

# Smlouva o dílo

---

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona  
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen  
„občanský zákoník“)

## I. Smluvní strany

---

### 1. Obec Rašovice

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Sídlo:                 | Rašovice 91, 685 01 Bučovice   |
| Zastoupena:            | Bc. Jiří Raušer, starosta obce |
| IČO:                   | 00292265                       |
| DIČ:                   | CZ00292265                     |
| Bankovní spojení:      | 1924731, kód banky: 0100       |
| Osoba oprávněná jednat | Bc. Jiří Raušer, starosta      |
| Ve věcech technických: | Bc. Jiří Raušer, starosta      |
| Telefon:               | 777 659 116                    |

(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

a

### 2. QUANTUM, a.s.

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Sídlo:                  | Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov    |
| Statutární zástupce:    | Vilém Gottwald, prokurista                 |
| e-mail:                 | quantumas@quantumas.cz                     |
| telefon:                | 517 302 810                                |
| IČO:                    | 25307762                                   |
| DIČ:                    | CZ25307762                                 |
| Bankovní spojení, č.ú.: | Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 1625432/0800 |
| Osoba oprávněná jednat  |                                            |
| ve věcech technických:  | Vilém Gottwald, prokurista                 |

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. B 2074

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

## II. Preambule

---

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Rodinné domy u rybníka**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatele vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky **„Rodinné domy u rybníka“**, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky **„Rodinné domy u rybníka“**.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

### III. Předmět Smlouvy

---

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

### IV. Specifikace díla

---

1. Předmětem této Smlouvy je realizace díla v rámci projektu s názvem: **„Rodinné domy u rybníka“**. Předmětem veřejné zakázky je realizace díla v rámci projektu s názvem: **„Rodinné domy u rybníka“**. Konkrétně se jedná o vybudování:

SO 01f-14f Kanalizační přípojky, SO 01g-14g Vodovodní přípojky, SO 16a Obslužná komunikace, SO 16b Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů, SO 17a Úprava silnice III/4199, SO 17c Napojení obslužní komunikace, propustek, SO 17d Parkoviště, SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu, SO 18a Záchytný a retenční příkop, SO 18b Dešťová kanalizace, SO 19 Splašková kanalizace, SO 20 Vodovodní řad a Veřejné osvětlení - 1. etapa, lok. RD *(Dle PD nebudou realizovány SO 01h -14h Plynovodní přípojky, SO 21 Plynovod a SO 17b Chodník podél silnice III/4199 a VO 2 a 3 .etapa)*.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracovali Ing. Ondřej Drnovský, TRASKO Projekce, s.r.o., Na Nouzce 487/8, 682 01 Vyškov, IČ: 07280921. (dále

jen „projektová dokumentace“) a v neoceněných výkazech výměr (slepých rozpočtech). Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace je přílohou č. 5 této zadávací dokumentace „Příloha č. 5 Projektová dokumentace“.

Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Projektová dokumentace je přílohou č. 5 této zadávací dokumentace „Příloha č. 5 Projektová dokumentace“.

**2.** Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla včetně geodetického zaměření digitální formou.

**3.** Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, případně zhotovení dílenské dokumentace.

**4.** Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
  - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatелеm,
  - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického, množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

**5.** Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatel.

**6.** Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

**7.** Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatel ve formě písemného dodatku.

**8.** Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

## V. Doba plnění

---

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně **provést, ukončit a předat do 12 měsíců od převzetí staveniště**. Nesplnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací.

2. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy k převzetí staveniště. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

## VI. Místo plnění

---

1. Místo plnění je: p.č. 5162/2, 5054, 5161/1, 5159, 5160, 5158, 3811/2, 5157/3, 3801/4, 3698/1, 5621, 3811/2, 5160, 5054, 5159, 5161/1, 5162/2, 4018/1, 4018/5, 4018/3, 5411 k.ú. Rašovice u Bučovic [739561]

## VII. Cena za provedení díla

---

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Rodinné domy u rybníka**“, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelem, činí celkem:

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>    | <b>17 481 165,67,- Kč</b> |
| <b>Výše DPH</b>        | <b>3 671 044,79,- Kč</b>  |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>21 152 210,46,- Kč</b> |

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatelem nebudou na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce zjišťovací protokol se soupisem provedených prací. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu \*.pdf, \*.xlsx a \*.xc4. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatelem nebo jím pověřenou osobou. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto

zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

**8.** Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývajících část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zbývajících část, tj. 10 %, bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 9 tohoto článku.

**9.** Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývajících k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

**10.** Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 30 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

**11.** V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

**13.** Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

**14.** V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

**15.** Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy

v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

**16.** Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Rodinné domy u rybníka**“

**17.** Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se Smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v platném znění, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

**18.** Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

**19.** Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

**20.** Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

## **VIII. Součinnost smluvních stran**

---

**1.** Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

**2.** Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

**3.** Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

## **IX. Práva a povinnosti stran**

---

**1.** Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- d) vykonával autorský dozor projektanta.

4. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

5. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

6. Kontrolní dny budou organizovány Objednatелеm, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatel, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku,

případně i samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

**7.** Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

**8.** Zhotovitel je povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2031, uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu Objednateli a zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční zprávy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli zhotovitele zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele díla. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění díla v elektronické podobě. Pokud by došlo k situaci, že by zhotovitel zanikl bez právního nástupce, je povinen veškerou tuto dokumentaci před svým zánikem předat Objednateli.

**9.** Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

**10.** Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

## **X. Stavební deník**

---

**1.** Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatелеm Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

**2.** Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveniště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

**3.** Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

## **XI. Staveniště a jeho zařízení**

---

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

3. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavatelem smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

5. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů

vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

6. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

7. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatelem bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

## **XII. Podmínky provádění díla**

---

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

4. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

5. V případě, že Zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Zhotovitel povinen

a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,

- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
  - c) písemně informovat Objednatele o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatel stanovené lhůtě (bude-li Objednatel stanoven).
- 6.** Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
- 7.** Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
  - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
  - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
  - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.
- 8.** Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 9.** Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.
- 10.** Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;
- 11.** Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
- 12.** Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

### **XIII. Poddodavatelé**

---

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky**, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu, bez předchozího písemného oznámení Objednateli a písemném souhlasu Objednatele. Porušení těchto povinností Zhotovitele je sankcionováno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli předložením písemného aktualizovaného seznamu poddodavatelů. Výše uvedený seznam bude vždy obsahovat označení nového poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním bude poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
4. Změna v seznamu poddodavatelů nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.
5. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.
7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.

#### XIV. Záruka za jakost

---

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 měsíců na stavební část díla

24 měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to

včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

**3.** Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

**4.** Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.

**5.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamační se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

**6.** Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamací) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

**7.** Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

**8.** V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

**9.** Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

**10.** Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

## **XV. Předání a převzetí díla (stavby)**

---

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž všechny doklady, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.**

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž

úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

## **XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

---

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ, že Zhotovitel poruší povinnost uvést veškeré poddodavatele v seznamu poddodavatelů v souladu s čl. XIII odst. 2 nebo pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedl v seznamu bez písemného souhlasu Objednatele a ani na písemnou urgenci Objednatele porušení své povinnosti nenapraví, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové porušení.

9. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
11. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
12. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XVII. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
13. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
14. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla ve lhůtě dle článku XX. Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
15. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek dle článku XXI. Smlouvy nejpozději ke dni konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč. Pokud Zhotovitel nepředá Objednateli předmětné zajištění závazku ani do 30 kalendářních dnů ode dne konání předávacího a převjímacího řízení díla, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
16. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

## **XVII. Odstoupení od Smlouvy**

---

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:
- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
  - b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících

odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo

- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

**3.** V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

**4.** V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

**5.** Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

## **XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva**

---

**1.** Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 2.** Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
  - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
  - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 3.** Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.
- 4.** Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
- 5.** Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelům Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatelů, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatelů, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

## **XIX. Pojištění**

---

- 1.** Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dnů od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.
- 2.** Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání

záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

## **XX. Zajištění závazku za řádné provádění díla**

---

1. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Zhotovitele uvedený v článku I. Smlouvy ve výši 5 % ceny díla bez DPH.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění závazku je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Zajištění závazku doloží Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
4. Zajištění závazku za řádné provádění díla formou bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené Smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Platnost bankovní záruky musí být do dne převzetí díla (po předání a převzetí celého předmětu plnění) plus 30 kalendářních dnů.
5. Objednatel vrátí Zhotoviteli zajištění závazku za řádné provedení díla nejpozději do patnáctého dne po odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání stavby.

## **XXI. Zajištění závazků za řádné plnění záručních podmínek**

---

1. Zhotovitel poskytne Objednateli zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo formou složení finanční částky na účet Objednatele ve výši 5 % ceny díla bez DPH, která bude platná po celou dobu záruční doby na stavební část díla.
2. Právo na plnění z tohoto zajištění je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatel reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.
3. Tuto bankovní záruku doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla.
4. Zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatel reklamované vady, nebude na reklamaci včas

reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel vrátí Zhotoviteli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční doby na stavební část díla.

## **XXII. Společná ustanovení**

---

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**Rodinné domy u rybníka**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

7. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy.

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatelů.

9. Zadavatel upozorňuje účastníky, že realizace zakázky je závislá na obdržení stavebního povolení na realizaci předmětu plnění. V případě, že zadavatel stavební povolení neobdrží do 20. 9. 2022 má Zadavatel právo předmět plnění nerealizovat, potažmo s vybraným dodavatelem neuzavřít smlouvu nebo od smlouvy odstoupit před zasláním písemné výzvy k zahájení plnění. Dodavatelé jsou povinni na tuto podmínku přistoupit, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoliv z budoucích smluvních stran.

### XXIII. Závěrečná ustanovení

---

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
5. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.
6. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:  
  
Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr  
Příloha č. 2: Harmonogram výstavby  
a dále  
Příloha č. 3: Prováděcí projektová dokumentace v elektronické podobě na CD  
Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele podaná do zadávacího řízení s názvem **„Rodinné domy u rybníka“** v elektronické podobě na CD,  
  
Které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.
9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

V Rašovicích, dne.....

Zhotovitel

Ve Vyškově, dne .....

.....

**Obec Rašovice**

Bc. Jiří Raušer, starosta

.....

**QUANTUM, a.s.**

Vilém Gottwald, prokurista

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 69-2021-EP Rašovice - rozšíření VO

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**QUANTUM, a.s.**

IČO: **25307762**

**Brněnská 122/212**

DIČ: **CZ25307762**

**68201**

**Vyškov**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

|                  |  |  |                   |
|------------------|--|--|-------------------|
| HSV              |  |  | 0,00              |
| PSV              |  |  | 0,00              |
| MON              |  |  | 631 323,60        |
| Vedlejší náklady |  |  | 0,00              |
| Ostatní náklady  |  |  | 0,00              |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>631 323,60</b> |

Rekapitulace daní

|                         |             |                       |
|-------------------------|-------------|-----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | <b>15</b> % | <b>0,00</b> CZK       |
| Snížená DPH             | <b>15</b> % | <b>0,00</b> CZK       |
| Základ pro základní DPH | <b>21</b> % | <b>631 323,60</b> CZK |
| Základní DPH            | <b>21</b> % | <b>132 577,96</b> CZK |

Zaokrouhlení

0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**763 901,56 CZK**

v

dne

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo            | Název                                  | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem        | Cena celkem       | %          |
|------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| <b>1</b>         | <b>1.etapa - lok. RD</b>               | <b>0,00</b>             | <b>631 323,60</b>       | <b>132 577,96</b> | <b>763 901,56</b> | <b>100</b> |
| 1                | 1.etapa                                | 0,00                    | 631 323,60              | 132 577,96        | 763 901,56        | 100        |
| <b>2</b>         | <b>2.etapa - rozšíření - silnice</b>   | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0</b>   |
| 2                | 2.etapa - rozšíření podél silnice      | 0,00                    | 0,00                    | 0,00              | 0,00              | 0          |
| <b>3</b>         | <b>3.etapa - úprva VO podél hřiště</b> | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>             | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>       | <b>0</b>   |
| 3                | 3.etapa - úprva VO podél hřiště        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00              | 0,00              | 0          |
| Celkem za stavbu |                                        | 0,00                    | 631 323,60              | 132 577,96        | 763 901,56        | 100        |

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                                | Typ dílu |  |  | Celkem     | %   |
|-------------|--------------------------------------|----------|--|--|------------|-----|
| M21         | Elektromontáže                       | MON      |  |  | 447 112,00 | 71  |
| M46         | Zemní práce při montážích            | MON      |  |  | 184 211,60 | 29  |
| M65         | Elektroinstalace a veřejné osvětlení | MON      |  |  | 0,00       | 0   |
| Cena celkem |                                      |          |  |  | 631 323,60 | 100 |

## Položkový rozpočet

|    |            |                         |
|----|------------|-------------------------|
| S: | 69-2021-EP | Rašovice - rozšíření VO |
| O: | 1          | 1.etapa - lok. RD       |
| R: | 1          | 1.etapa                 |

| P.č.                                                                                | Číslo položky | Název položky                                                                                               | MJ             | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: M21</b>                                                                     |               | <b>Elektromontáže</b>                                                                                       |                |           |           | <b>447 112,00</b> |
| 1                                                                                   | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>                                               | kus            | 22,00000  | 22,00     | 484,00            |
| 2                                                                                   | 210100003R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>                                                | kus            | 26,00000  | 36,00     | 936,00            |
| 3                                                                                   | 210191542R00  | Montáž pilře                                                                                                | QUANTUM, a.s.  | 2,00000   | 1 543,00  | 3 086,00          |
| 4                                                                                   | 210191551R00  | Skříň rozpojovací RF 4:3                                                                                    | kus            | 1,00000   | 28 110,00 | 28 110,00         |
| 5                                                                                   | 210220002R00  | Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 8 mm                                                                    | m              | 13,00000  | 135,00    | 1 755,00          |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. |               |                                                                                                             |                |           |           |                   |
| 6                                                                                   | 210220022RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 8 mm                                           | m              | 325,00000 | 133,00    | 43 225,00         |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. |               |                                                                                                             |                |           |           |                   |
| 7                                                                                   | 210220302RT6  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm        | kus            | 13,00000  | 171,00    | 2 223,00          |
| 8                                                                                   | 210810005RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený včetně dodávky kabelu                              | m              | 77,00000  | 42,00     | 3 234,00          |
| 9                                                                                   | 210810014RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm <sup>2</sup> , volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm <sup>2</sup> | m              | 325,00000 | 296,00    | 96 200,00         |
| 10                                                                                  | 210950202R00  | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg                                                                 | m              | 325,00000 | 31,00     | 10 075,00         |
| 11                                                                                  | 220110346R00  | Štítek kabelový                                                                                             | kus            | 14,00000  | 40,00     | 560,00            |
| 12                                                                                  | 220410703R00  | Pojistka E27 - 6A                                                                                           | kus            | 11,00000  | 124,00    | 1 364,00          |
| 13                                                                                  | 222010711R00  | Číslování Sloupů VO                                                                                         | kus            | 11,00000  | 96,00     | 1 056,00          |
| 14                                                                                  | 222260548R00  | Trubka KOPOFLEX 90                                                                                          | m              | 0,00000   | 51,00     | 0,00              |
| 15                                                                                  | 650101121R00  | Montáž svítidla                                                                                             | kus            | 11,00000  | 523,00    | 5 753,00          |
| 16                                                                                  | 650106461R00  | Montáž elektrovýbroje stožáru pro 1 okruh                                                                   | kus            | 11,00000  | 1 523,00  | 16 753,00         |
| 17                                                                                  | 000001        | Venkovní osvětlení, stožár uliční 6m                                                                        | ks             | 11,00000  | 7 430,00  | 81 730,00         |
| 18                                                                                  | 210191551R01  | zapínací rozvaděč VO                                                                                        | kus            | 1,00000   | 26 300,00 | 26 300,00         |
| 19                                                                                  | 902 R00       | Hzs-průzk.práce + nespecifikované montážní práce                                                            | h              | 10,00000  | 330,00    | 3 300,00          |
| 20                                                                                  | 905 R01       | revize                                                                                                      | ks             | 1,00000   | 5 000,00  | 5 000,00          |
| 21                                                                                  | 348360220R    | Svítilno LED 15W -3770-A1                                                                                   | kus            | 11,00000  | 9 630,00  | 105 930,00        |
| 22                                                                                  | 354321030000R | Příchytka kab 6375 29-40 Sonap                                                                              | kus            | 3,00000   | 46,00     | 138,00            |
| 23                                                                                  | 180456170400R | Montážní plošina na autopod. 13,5 m MP 13                                                                   | Sh             | 11,00000  | 900,00    | 9 900,00          |
| <b>Díl: M46</b>                                                                     |               | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                            |                |           |           | <b>184 211,60</b> |
| 24                                                                                  | 460010011RT3  | Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 1000 m                                     | km             | 0,31500   | 2 000,00  | 630,00            |
| 25                                                                                  | 460030011RT2  | Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných                                                                   | m <sup>2</sup> | 30,00000  | 62,00     | 1 860,00          |
| 26                                                                                  | 460050602RT1  | Výko jámy, hornina třídy 3-4, ručně ruční výkop jámy                                                        | m <sup>3</sup> | 12,00000  | 850,00    | 10 200,00         |
| 27                                                                                  | 460070133R00  | Jáma pro montáž skříně, hor.3                                                                               | kus            | 2,00000   | 550,00    | 1 100,00          |
| 28                                                                                  | 460080101RT1  | Rozbourání betonového základu vybourání betonu                                                              | m <sup>3</sup> | 2,23000   | 6 120,00  | 13 647,60         |
| 29                                                                                  | 460100034R00  | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700                                                           | kus            | 11,00000  | 350,00    | 3 850,00          |
| 30                                                                                  | 460120002R00  | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4                                                                             | m <sup>3</sup> | 12,00000  | 123,00    | 1 476,00          |
| 31                                                                                  | 460200033RT2  | Výkop kabelové rýhy 20/80 cm, hornina 3 ruční výkop rýhy                                                    | m              | 295,00000 | 350,00    | 103 250,00        |
| 32                                                                                  | 460200163RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                         | m              | 20,00000  | 380,00    | 7 600,00          |
| 33                                                                                  | 460300006R00  | Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm                                                                            | m <sup>3</sup> | 35,40000  | 81,00     | 2 867,40          |
| 34                                                                                  | 460420018RT3  | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm                                     | m              | 315,00000 | 11,00     | 3 465,00          |
| 35                                                                                  | 460490012RT1  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                                    | m              | 315,00000 | 17,00     | 5 355,00          |

### Položkový rozpočet

|    |            |                         |
|----|------------|-------------------------|
| S: | 69-2021-EP | Rašovice - rozšíření VO |
| O: | 1          | 1.etapa - lok. RD       |
| R: | 1          | 1.etapa                 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem   |
|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|----------|
| 36   | 460510203RT1  | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný včetně dodávky žlabu a poklopu | m  | 19,00000  | 352,00    | 6 688,00 |
| 37   | 460560143RT1  | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                           | m  | 20,00000  | 71,00     | 1 420,00 |
| 38   | 460600001RT8  | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                             | m3 | 11,60000  | 311,00    | 3 607,60 |
| 39   | 460620006RT1  | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva                                       | m2 | 20,00000  | 62,00     | 1 240,00 |
| 40   | 460620013RT1  | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnaní a zhutnění        | m2 | 315,00000 | 11,00     | 3 465,00 |
| 41   | 460650012RT2  | Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm                  | m2 | 60,00000  | 144,00    | 8 640,00 |
| 42   | 4646          | Vytyčení sloupů Vo                                                              | ks | 11,00000  | 350,00    | 3 850,00 |
| 43   | 3457114704R   | Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090                                     | m  | 0,00000   | 53,00     | 0,00     |

|               |                   |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| <b>Celkem</b> | <b>631 323,60</b> |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet

|    |            |                                   |
|----|------------|-----------------------------------|
| S: | 69-2021-EP | Rašovice - rozšíření VO           |
| O: | 2          | 2.etapa - rozšíření - silnice     |
| R: | 2          | 2.etapa - rozšíření podél silnice |

| P.č.                                                                                | Číslo položky | Název položky                                                                                        | MJ            | Množství  | Cena / MJ | Celkem      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: M21</b>                                                                     |               | <b>Elektromontáže</b>                                                                                |               |           |           | <b>0,00</b> |
| 1                                                                                   | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                                                    | kus           | 10,00000  |           | 0,00        |
| 2                                                                                   | 210100003R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2                                                     | kus           | 12,00000  |           | 0,00        |
| 3                                                                                   | 210220002R00  | Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 8 mm                                                             | QUANTUM, a.s. | 5,00000   |           | 0,00        |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. |               |                                                                                                      |               |           |           |             |
| 4                                                                                   | 210220022RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 8 mm                                    | m             | 193,00000 |           | 0,00        |
| včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. |               |                                                                                                      |               |           |           |             |
| 5                                                                                   | 210220302RT6  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 6                                                                                   | 210810005RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu                                   | m             | 45,00000  |           | 0,00        |
| 7                                                                                   | 210810014RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm2                   | m             | 211,00000 |           | 0,00        |
| 8                                                                                   | 210950202R00  | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg                                                          | m             | 211,00000 |           | 0,00        |
| 9                                                                                   | 220110346R00  | Štítek kabelový                                                                                      | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 10                                                                                  | 220410703R00  | Pojistka E27 - 6A                                                                                    | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 11                                                                                  | 222010711R00  | Číslování Sloupů VO                                                                                  | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 12                                                                                  | 222260548R00  | Trubka KOPOFLEX 90                                                                                   | m             | 211,00000 |           | 0,00        |
| 13                                                                                  | 650101121R00  | Montáž svítidla                                                                                      | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 14                                                                                  | 650106461R00  | Montáž elektrovýzbroje stožáru pro 1 okruh                                                           | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 15                                                                                  | 000002        | Venkovní osvětlení, stožár uliční 8m                                                                 | ks            | 5,00000   |           | 0,00        |
| 16                                                                                  | 902 R00       | Hzs-průzk.práce + nespecifikované montážní práce                                                     | h             | 3,00000   |           | 0,00        |
| 17                                                                                  | 905 R01       | revize                                                                                               | ks            | 1,00000   |           | 0,00        |
| 18                                                                                  | 348360220R1   | Svítidlo LED 30W -3770-A1                                                                            | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 19                                                                                  | 354321030000R | Příchytka kab 6375 29-40 Sonap                                                                       | kus           | 2,00000   |           | 0,00        |
| 20                                                                                  | 180456170400R | Montážní plošina na autopod. 13,5 m MP 13                                                            | Sh            | 5,00000   |           | 0,00        |
| <b>Díl: M46</b>                                                                     |               | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                     |               |           |           | <b>0,00</b> |
| 21                                                                                  | 460010011RT3  | Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 1000 m                              | km            | 0,19100   |           | 0,00        |
| 22                                                                                  | 460030011RT2  | Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných                                                            | m2            | 191,00000 |           | 0,00        |
| 23                                                                                  | 460050602RT1  | Výko jámy, hornina třídy 3-4, ručně ruční výkop jámy                                                 | m3            | 5,00000   |           | 0,00        |
| 24                                                                                  | 460100038R00  | Pouzdr. základ "Zelený utopenec" 1000x1000, v.1000                                                   | kus           | 5,00000   |           | 0,00        |
| 25                                                                                  | 460120002R00  | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4                                                                      | m3            | 5,00000   |           | 0,00        |
| 26                                                                                  | 460200163RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                  | m             | 191,00000 |           | 0,00        |
| 27                                                                                  | 460300006R00  | Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm                                                                     | m3            | 40,11000  |           | 0,00        |
| 28                                                                                  | 460300202RT4  | Protlačení otvoru strojně do D150 mm, sytké stěny chránička ocel.102/8                               | m             | 15,00000  |           | 0,00        |
| 29                                                                                  | 460420018RT3  | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku tloušťka vrstvy 20 cm                              | m             | 191,00000 |           | 0,00        |
| 30                                                                                  | 460490012RT1  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                                             | m             | 191,00000 |           | 0,00        |
| 31                                                                                  | 460560143RT1  | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                                                | m             | 191,00000 |           | 0,00        |
| 32                                                                                  | 460600001RT8  | Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m                                                  | m3            | 13,40000  |           | 0,00        |
| 33                                                                                  | 460620006RT1  | Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva                                                            | m2            | 191,00000 |           | 0,00        |

### Položkový rozpočet

|    |            |                                   |
|----|------------|-----------------------------------|
| S: | 69-2021-EP | Rašovice - rozšíření VO           |
| O: | 2          | 2.etapa - rozšíření - silnice     |
| R: | 2          | 2.etapa - rozšíření podél silnice |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                            | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|--------|
| 34   | 460620013RT1  | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění | m2 | 191,00000 |           | 0,00   |
| 35   | 4646          | Vytyčení sloupů Vo                                                       | ks | 5,00000   |           | 0,00   |

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Celkem</b> | <b>0,00</b> |
|---------------|-------------|

Poznámky uchazeče k zadání

|  |
|--|
|  |
|--|

## Položkový rozpočet

|    |            |                                  |
|----|------------|----------------------------------|
| S: | 69-2021-EP | Rašovice - rozšíření VO          |
| O: | 3          | 3.etapa - úprava VO podél hřiště |
| R: | 3          | 3.etapa - úprava VO podél hřiště |

| P.č.                                                                                            | Číslo položky | Název položky                                                                                        | MJ            | Množství  | Cena / MJ | Celkem      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: M21</b>                                                                                 |               | <b>Elektromontáže</b>                                                                                |               |           |           | <b>0,00</b> |
| 1                                                                                               | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                                                    | kus           | 14,00000  |           | 0,00        |
| 2                                                                                               | 210101252R00  | Spojka kabelová 1kV SV do 4x16 mm2                                                                   | kus           | 4,00000   |           | 0,00        |
| 3                                                                                               | 210204011R00  | Demontáž stožáru osvětlovací ocelový délky do 12 m                                                   | QUANTUM, a.s. | 2,00000   |           | 0,00        |
| Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu. |               |                                                                                                      |               |           |           |             |
| 4                                                                                               | 210220302RT6  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 5                                                                                               | 210810005RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu                                   | m             | 50,00000  |           | 0,00        |
| 6                                                                                               | 210810014RT1  | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly, 16-25 mm2, volně uložený včetně dodávky kabelu 4x16 mm2                   | m             | 325,00000 |           | 0,00        |
| 7                                                                                               | 220110346R00  | Štítek kabelový                                                                                      | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 8                                                                                               | 650101121R00  | Montáž svítidla                                                                                      | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 9                                                                                               | 650106461R00  | Montáž elektrovýbroje stožáru pro 1 okruh                                                            | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 10                                                                                              | 000001        | Venkovní osvětlení, stožár uliční 6m                                                                 | ks            | 11,00000  |           | 0,00        |
| 11                                                                                              | 000003        | Venkovní osvětlení, stožár uliční 7m                                                                 | ks            | 2,00000   |           | 0,00        |
| 12                                                                                              | 902 R00       | Hzs-průzk.práce + nspecifikované montážní práce                                                      | h             | 10,00000  |           | 0,00        |
| 13                                                                                              | 348360220R3   | Svítidlo LED 20W -3770-A1                                                                            | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| 14                                                                                              | 180456170400R | 7                                                                                                    | Sh            | 10,00000  |           | 0,00        |
| <b>Díl: M46</b>                                                                                 |               | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                                     |               |           |           | <b>0,00</b> |
| 15                                                                                              | 460050602RT1  | Výko jámy, hornina třídy 3-4, ručně ruční výkop jámy                                                 | m3            | 2,00000   |           | 0,00        |
| 16                                                                                              | 460100034R00  | Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.700                                                    | kus           | 2,00000   |           | 0,00        |
| 17                                                                                              | 460120002R00  | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4                                                                      | m3            | 2,00000   |           | 0,00        |
| 18                                                                                              | 460200163RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy                                                  | m             | 6,00000   |           | 0,00        |
| 19                                                                                              | 460300006R00  | Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm                                                                     | m3            | 35,40000  |           | 0,00        |
| 20                                                                                              | 460560143RT1  | Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy                                                | m             | 3,00000   |           | 0,00        |
| 21                                                                                              | 460620013RT1  | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnaní a zhutnění                             | m2            | 6,00000   |           | 0,00        |
| <b>Díl: M65</b>                                                                                 |               | <b>Elektroinstalace a veřejné osvětlení</b>                                                          |               |           |           | <b>0,00</b> |
| 22                                                                                              | 650801113R00  | Demontáž svítidla                                                                                    | kus           | 7,00000   |           | 0,00        |
| <b>Celkem</b>                                                                                   |               |                                                                                                      |               |           |           | <b>0,00</b> |

Poznámky uchazeče k zadání

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22-133

**Stavba:** Rodinné domy u Rybníka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**16 849 842,07**

|              |            |                      |                     |
|--------------|------------|----------------------|---------------------|
|              | Sazba daně | Základ daně          | Výše daně           |
| DPH základní | 21,00%     | <b>16 849 842,07</b> | <b>3 538 466,83</b> |
| snížená      | 15,00%     | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>         |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**20 388 308,90**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 22-133

**Stavba:** Rodinné domy u Rybníka

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| Kód                       | Popis                                             | Cena bez DPH [CZK]   | Cena s DPH [CZK]     |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                                                   | <b>16 849 842,07</b> | <b>20 388 308,90</b> |
| 22-133-1                  | SO 01f-14f Kanalizační přípojky                   | 368 100,88           | 445 402,06           |
| 22-133-2                  | SO 01g-14g Vodovodní přípojky                     | 589 014,74           | 712 707,84           |
| 22-133-9                  | SO 16a Obslužná komunikace                        | 5 583 178,19         | 6 755 645,61         |
| 22-133-10                 | SO 16b Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů | 918 507,96           | 1 111 394,63         |
| 22-133-11                 | SO 17a Úprava silnice III/4199                    | 909 730,16           | 1 100 773,49         |
| 22-133-13                 | SO 17c Napojení obslužní komunikace, propustek    | 621 939,46           | 752 546,75           |
| 22-133-14                 | SO 17d Parkoviště                                 | 736 254,77           | 890 868,27           |
| 22-133-15                 | SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu              | 87 824,26            | 106 267,35           |
| 22-133-4                  | SO 18a Záchytný a retenční příkop                 | 1 454 259,81         | 1 759 654,37         |
| 22-133-5                  | SO 18b Dešťová kanalizace                         | 823 598,63           | 996 554,34           |
| 22-133-6                  | SO 19 Splašková kanalizace                        | 2 950 595,46         | 3 570 220,51         |
| 22-133-7                  | SO 20 Vodovodní řád                               | 1 455 837,75         | 1 761 563,68         |
| 22-133-16                 | Vedlejší rozpočtové náklady                       | 351 000,00           | 424 710,00           |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-1 - SO 01f-14f Kanalizační přípojky**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**368 100,88**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 368 100,88  | 21,00%     | 77 301,18 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**445 402,06**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-1 - SO 01f-14f Kanalizační přípojky**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**368 100,88**

HSV - Práce a dodávky HSV

368 100,88

1 - Zemní práce

207 735,57

4 - Vodorovné konstrukce

13 521,20

8 - Trubní vedení

93 825,71

998 - Přesun hmot

53 018,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-1 - SO 01f-14f Kanalizační přípojky

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 368 100,88

D HSV Práce a dodávky HSV 368 100,88

D 1 Zemní práce 207 735,57

|    |   |                |                                                                                                  |         |         |        |           |
|----|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 1  | K | 119001405      | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm                                                      | m       | 0,900   | 306,00 | 275,40    |
| VV |   | 0,9*1          |                                                                                                  | 0,900   |         |        |           |
| 2  | K | 119001421      | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                           | m       | 64,800  | 296,00 | 19 180,80 |
| VV |   | 0,9*72         |                                                                                                  | 64,800  |         |        |           |
| 3  | K | 132354206      | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 | m3      | 199,866 | 250,00 | 49 966,50 |
| VV |   | 6,8*0,9*1,26   |                                                                                                  | 7,711   |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*1,63   |                                                                                                  | 9,682   |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*1,82   |                                                                                                  | 11,138  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,2    |                                                                                                  | 13,068  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*2,46   |                                                                                                  | 15,055  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,51   |                                                                                                  | 14,909  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*2,08   |                                                                                                  | 12,730  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,30   |                                                                                                  | 13,662  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*2,42   |                                                                                                  | 14,810  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,46   |                                                                                                  | 14,612  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*2,18   |                                                                                                  | 13,342  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,50   |                                                                                                  | 14,850  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*0,9*2,34   |                                                                                                  | 14,321  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*0,9*2,54   |                                                                                                  | 15,088  |         |        |           |
| VV |   | 11,33*0,9*1,46 |                                                                                                  | 14,888  |         |        |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                                  | 199,866 |         |        |           |
| 4  | K | 139001101      | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                     | m3      | 58,626  | 546,00 | 32 009,80 |
| VV |   | 2*0,9*1,66     |                                                                                                  | 2,988   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,16     |                                                                                                  | 2,088   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,56     |                                                                                                  | 2,808   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,74     |                                                                                                  | 3,132   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,11     |                                                                                                  | 3,798   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,36     |                                                                                                  | 4,248   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,41     |                                                                                                  | 4,338   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,98     |                                                                                                  | 3,564   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,19     |                                                                                                  | 3,942   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,32     |                                                                                                  | 4,176   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,34     |                                                                                                  | 4,212   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,09     |                                                                                                  | 3,762   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,40     |                                                                                                  | 4,320   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,25     |                                                                                                  | 4,050   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*2,46     |                                                                                                  | 4,428   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,54     |                                                                                                  | 2,772   |         |        |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                                  | 58,626  |         |        |           |
| 5  | K | 151101101      | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                         | m2      | 96,488  | 5,00   | 482,44    |
| VV |   | 6,8*2*1,26     |                                                                                                  | 17,136  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*1,63     |                                                                                                  | 21,516  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*1,82     |                                                                                                  | 24,752  |         |        |           |
| VV |   | 11,33*2*1,46   |                                                                                                  | 33,084  |         |        |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                                  | 96,488  |         |        |           |
| 6  | K | 151101102      | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m                                  | m2      | 347,660 | 10,00  | 3 476,60  |
| VV |   | 6,6*2*2,2      |                                                                                                  | 29,040  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*2,46     |                                                                                                  | 33,456  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*2,51     |                                                                                                  | 33,132  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*2,08     |                                                                                                  | 28,288  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*2,30     |                                                                                                  | 30,360  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*2,42     |                                                                                                  | 32,912  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*2,46     |                                                                                                  | 32,472  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*2,18     |                                                                                                  | 29,648  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*2,50     |                                                                                                  | 33,000  |         |        |           |
| VV |   | 6,8*2*2,34     |                                                                                                  | 31,824  |         |        |           |
| VV |   | 6,6*2*2,54     |                                                                                                  | 33,528  |         |        |           |

| PČ | Typ | Kód                                                     | Popis                                                                                                                      | MJ   | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     | Součet                                                  |                                                                                                                            |      | 347,660   |              |                   |
| 7  | K   | 151101111                                               | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                | m2   | 96,488    | 2,00         | 192,98            |
| 8  | K   | 151101112                                               | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m                                                         | m2   | 347,660   | 5,00         | 1 738,30          |
| 9  | K   | 162751137                                               | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3   | 92,833    | 111,00       | 10 304,46         |
| VV |     | 42,587                                                  |                                                                                                                            |      | 42,587    |              |                   |
| VV |     | 40,784                                                  |                                                                                                                            |      | 40,784    |              |                   |
| VV |     | 9,462                                                   |                                                                                                                            |      | 9,462     |              |                   |
| VV |     | Součet                                                  |                                                                                                                            |      | 92,833    |              |                   |
| 10 | K   | 162751139                                               | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3   | 1 856,660 | 2,00         | 3 713,32          |
| VV |     | 92,833*20 'Přepočtené koeficientem množství             |                                                                                                                            |      | 1 856,660 |              |                   |
| 11 | K   | 167151112                                               | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3   | 92,833    | 67,00        | 6 219,81          |
| 12 | K   | 171251201                                               | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3   | 92,833    | 21,00        | 1 949,49          |
| 13 | K   | 171201231                                               | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t    | 167,099   | 50,00        | 8 354,95          |
| VV |     | 92,833*1,8 'Přepočtené koeficientem množství            |                                                                                                                            |      | 167,099   |              |                   |
| 14 | K   | 174151101                                               | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3   | 147,826   | 143,00       | 21 139,12         |
| VV |     | 199,866                                                 |                                                                                                                            |      | 199,866   |              |                   |
| VV |     | -42,578                                                 |                                                                                                                            |      | -42,578   |              |                   |
| VV |     | -9,462                                                  |                                                                                                                            |      | -9,462    |              |                   |
| VV |     | Součet                                                  |                                                                                                                            |      | 147,826   |              |                   |
| 15 | M   | 58344171                                                | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                     | t    | 73,411    | 265,00       | 19 453,92         |
| VV |     | 2*0,9*(1,26-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 1,278     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(1,63-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 1,458     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(1,82-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 2,286     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,2-0,1-0,45)                                  |                                                                                                                            |      | 2,228     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(2,46-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 3,438     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,51-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 2,646     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(2,08-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 2,754     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,30-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 2,363     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(2,42-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 3,366     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,46-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 2,579     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(2,18-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 2,934     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,50-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 2,633     |              |                   |
| VV |     | 2*0,9*(2,34-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 3,222     |              |                   |
| VV |     | 1,5*0,9*(2,54-0,1-0,45)                                 |                                                                                                                            |      | 2,687     |              |                   |
| VV |     | 6*0,9*(1,46-0,1-0,45)                                   |                                                                                                                            |      | 4,914     |              |                   |
| VV |     | Mezisoučet                                              |                                                                                                                            |      | 40,784    |              |                   |
| VV |     | 40,784*1,8                                              |                                                                                                                            |      | 73,411    |              |                   |
| 16 | K   | 175151101                                               | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3   | 40,720    | 213,00       | 8 673,36          |
| VV |     | 105,13*0,9*0,45                                         |                                                                                                                            |      | 42,578    |              |                   |
| VV |     | Mezisoučet                                              |                                                                                                                            |      | 42,578    |              |                   |
| VV |     | -Pi*0,075*0,075*105,13                                  |                                                                                                                            |      | -1,858    |              |                   |
| VV |     | Součet                                                  |                                                                                                                            |      | 40,720    |              |                   |
| 17 | M   | 58337303                                                | šterkopísek frakce 0/8                                                                                                     | t    | 81,440    | 253,00       | 20 604,32         |
| VV |     | 40,72*2 'Přepočtené koeficientem množství               |                                                                                                                            |      | 81,440    |              |                   |
| D  |     | 4                                                       | Vodorovné konstrukce                                                                                                       |      |           |              | 13 521,20         |
| 18 | K   | 451572111                                               | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                                               | m3   | 9,462     | 1 429,00     | 13 521,20         |
| VV |     | 105,13*0,9*0,1                                          |                                                                                                                            |      | 9,462     |              |                   |
| D  |     | 8                                                       | Trubní vedení                                                                                                              |      |           |              | 93 825,71         |
| 19 | K   | 871313121                                               | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160                            | m    | 105,130   | 153,00       | 16 084,89         |
| 20 | M   | 28611164                                                | trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8                                                                                   | m    | 30,000    | 285,00       | 8 550,00          |
| VV |     | 29,126213592233*1,03 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                            |      | 30,000    |              |                   |
| 21 | M   | 28611166                                                | trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8                                                                                   | m    | 80,000    | 241,00       | 19 280,00         |
| VV |     | 77,6699029126214*1,03 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                            |      | 80,000    |              |                   |
| 22 | K   | 877315211                                               | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160                                | kus  | 32,000    | 245,00       | 7 840,00          |
| 23 | M   | 28611360                                                | koleno kanalizace PVC KG 160x30°                                                                                           | kus  | 15,000    | 64,00        | 960,00            |
| 24 | M   | 28611361                                                | koleno kanalizační PVC KG 160x45°                                                                                          | kus  | 17,000    | 72,00        | 1 224,00          |
| 25 | K   | 877315231                                               | Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160                                                                                | kus  | 15,000    | 245,00       | 3 675,00          |
| 26 | M   | 28611588                                                | zátky kanalizace plastové KG DN 150                                                                                        | kus  | 15,000    | 38,00        | 570,00            |
| 27 | K   | 892312121                                               | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým                                                          | úsek | 15,000    | 750,00       | 11 250,00         |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 28                | K   | 894812111 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150<br>přímý tok                                     | kus | 15,000   | 553,00       | 8 295,00          |
| 29                | K   | 894812132 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura<br>korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm     | kus | 15,000   | 64,00        | 960,00            |
| 30                | K   | 894812149 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315<br>za uříznutí šachtové roury                  | kus | 15,000   | 42,00        | 630,00            |
| 31                | K   | 894812156 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový<br>pro třídu zatížení A15 s teleskopickou trubicí | kus | 15,000   | 869,00       | 13 035,00         |
| 32                | K   | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                                    | m   | 105,130  | 14,00        | 1 471,82          |
| D 998 Přesun hmot |     |           |                                                                                                        |     |          |              | 53 018,40         |
| 33                | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických<br>hmot otevřený výkop                              | t   | 176,728  | 300,00       | 53 018,40         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-2 - SO 01g-14g Vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**589 014,74**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 589 014,74  | 21,00%     | 123 693,10 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**712 707,84**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-2 - SO 01g-14g Vodovodní přípojky**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**589 014,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

589 014,74

1 - Zemní práce

204 299,85

4 - Vodorovné konstrukce

18 222,61

8 - Trubní vedení

310 076,38

998 - Přesun hmot

56 415,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-2 - SO 01g-14g Vodovodní přípojky

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 589 014,74

D HSV Práce a dodávky HSV 589 014,74

D 1 Zemní práce 204 299,85

|    |   |                |                                                                                                  |         |         |        |           |
|----|---|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 1  | K | 119001405      | Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm                                                      | m       | 13,500  | 306,00 | 4 131,00  |
| VV |   | 0,9*15         |                                                                                                  | 13,500  |         |        |           |
| 2  | K | 119001421      | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                           | m       | 63,000  | 296,00 | 18 648,00 |
| VV |   | 0,9*5*14       |                                                                                                  | 63,000  |         |        |           |
| 3  | K | 131351204      | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně        | m3      | 50,625  | 471,00 | 23 844,38 |
| VV |   | 1,5*1,5*1,5*15 |                                                                                                  | 50,625  |         |        |           |
| 4  | K | 132354206      | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 | m3      | 122,072 | 250,00 | 30 518,00 |
| VV |   | 9,4*0,9*0,89   |                                                                                                  | 7,529   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*0,71  |                                                                                                  | 5,898   |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*0,87   |                                                                                                  | 7,360   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*1,03  |                                                                                                  | 8,556   |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*1,15   |                                                                                                  | 9,729   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*1,22  |                                                                                                  | 10,135  |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*1,00   |                                                                                                  | 8,460   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*0,94  |                                                                                                  | 7,809   |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*0,92   |                                                                                                  | 7,783   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*0,91  |                                                                                                  | 7,559   |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*0,90   |                                                                                                  | 7,614   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*0,88  |                                                                                                  | 7,310   |         |        |           |
| VV |   | 9,4*0,9*0,89   |                                                                                                  | 7,529   |         |        |           |
| VV |   | 9,23*0,9*0,87  |                                                                                                  | 7,227   |         |        |           |
| VV |   | 11,28*0,9*1,14 |                                                                                                  | 11,573  |         |        |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                                  | 122,072 |         |        |           |
| 5  | K | 139001101      | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                     | m3      | 50,688  | 546,00 | 27 675,65 |
| VV |   | 2*0,9*1,15     |                                                                                                  | 2,070   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,69     |                                                                                                  | 1,242   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,10     |                                                                                                  | 1,980   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,42     |                                                                                                  | 0,756   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,21     |                                                                                                  | 2,178   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,62     |                                                                                                  | 1,116   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,41     |                                                                                                  | 2,538   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,73     |                                                                                                  | 1,314   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,53     |                                                                                                  | 2,754   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,90     |                                                                                                  | 1,620   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,53     |                                                                                                  | 2,754   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,07     |                                                                                                  | 1,926   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,54     |                                                                                                  | 2,772   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,68     |                                                                                                  | 1,224   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,52     |                                                                                                  | 2,736   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,55     |                                                                                                  | 0,990   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,50     |                                                                                                  | 2,700   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,53     |                                                                                                  | 0,954   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,48     |                                                                                                  | 2,664   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,50     |                                                                                                  | 0,900   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,40     |                                                                                                  | 2,520   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,53     |                                                                                                  | 0,954   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,32     |                                                                                                  | 2,376   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,54     |                                                                                                  | 0,972   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,29     |                                                                                                  | 2,322   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,58     |                                                                                                  | 1,044   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*1,28     |                                                                                                  | 2,304   |         |        |           |
| VV |   | 2*0,9*0,56     |                                                                                                  | 1,008   |         |        |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                                  | 50,688  |         |        |           |
| 6  | K | 151101101      | Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m                                        | m2      | 271,272 | 5,00   | 1 356,36  |
| VV |   | 9,4*2*0,89     |                                                                                                  | 16,732  |         |        |           |
| VV |   | 9,23*2*0,71    |                                                                                                  | 13,107  |         |        |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | 9,4*2*0,87                                                                                                                 |    | 16,356    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*1,03                                                                                                                |    | 19,014    |              |                   |
| VV |     |           | 9,4*2*1,15                                                                                                                 |    | 21,620    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*1,22                                                                                                                |    | 22,521    |              |                   |
| VV |     |           | 9,4*2*1,00                                                                                                                 |    | 18,800    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*0,94                                                                                                                |    | 17,352    |              |                   |
| VV |     |           | 9,4*2*0,92                                                                                                                 |    | 17,296    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*0,91                                                                                                                |    | 16,799    |              |                   |
| VV |     |           | 9,4*2*0,90                                                                                                                 |    | 16,920    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*0,88                                                                                                                |    | 16,245    |              |                   |
| VV |     |           | 9,4*2*0,89                                                                                                                 |    | 16,732    |              |                   |
| VV |     |           | 9,23*2*0,87                                                                                                                |    | 16,060    |              |                   |
| VV |     |           | 11,28*2*1,14                                                                                                               |    | 25,718    |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 271,272   |              |                   |
| 7  | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                | m2 | 271,272   | 2,00         | 542,54            |
| 8  | K   | 151201102 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                    | m2 | 135,000   | 10,00        | 1 350,00          |
| VV |     |           | 1,5*1,5*4*15                                                                                                               |    | 135,000   |              |                   |
| 9  | K   | 151201112 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                 | m2 | 135,000   | 5,00         | 675,00            |
| 10 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 104,411   | 111,00       | 11 589,62         |
| VV |     |           | 50,625                                                                                                                     |    | 50,625    |              |                   |
| VV |     |           | 122,072                                                                                                                    |    | 122,072   |              |                   |
| VV |     |           | -(102,293-34,007)                                                                                                          |    | -68,286   |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 104,411   |              |                   |
| 11 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 088,220 | 2,00         | 4 176,44          |
| VV |     |           | 104,411*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |    | 2 088,220 |              |                   |
| 12 | K   | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 104,411   | 67,00        | 6 995,54          |
| 13 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 104,411   | 21,00        | 2 192,63          |
| 14 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 187,940   | 50,00        | 9 397,00          |
| VV |     |           | 104,411*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 187,940   |              |                   |
| 15 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3 | 102,293   | 143,00       | 14 627,90         |
| VV |     |           | 50,625                                                                                                                     |    | 50,625    |              |                   |
| VV |     |           | 122,072                                                                                                                    |    | 122,072   |              |                   |
| VV |     |           | -42,337                                                                                                                    |    | -42,337   |              |                   |
| VV |     |           | -12,752                                                                                                                    |    | -12,752   |              |                   |
| VV |     |           | -(Pi*0,5*0,5*1,3)*15                                                                                                       |    | -15,315   |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 102,293   |              |                   |
| 16 | M   | 58344171  | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                     | t  | 61,213    | 265,00       | 16 221,45         |
| VV |     |           | 5*0,9*(0,89-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 2,061     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(0,71-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 1,126     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(0,87-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 1,971     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(1,03-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 2,422     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(1,15-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 3,231     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(1,22-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 3,191     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(1,00-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 2,556     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(0,94-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 2,057     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(0,92-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 2,196     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(0,91-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 1,936     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(0,90-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 2,106     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(0,88-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 1,814     |              |                   |
| VV |     |           | 5*0,9*(0,89-0,1-0,332)                                                                                                     |    | 2,061     |              |                   |
| VV |     |           | 4,5*0,9*(0,87-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 1,774     |              |                   |
| VV |     |           | 5,5*0,9*(1,14-0,1-0,332)                                                                                                   |    | 3,505     |              |                   |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 34,007    |              |                   |
| VV |     |           | 34,007*1,8                                                                                                                 |    | 61,213    |              |                   |
| 17 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3 | 42,223    | 213,00       | 8 993,50          |
| VV |     |           | 141,69*0,9*0,332                                                                                                           |    | 42,337    |              |                   |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 42,337    |              |                   |
| VV |     |           | -Pi*0,016*0,016*141,69                                                                                                     |    | -0,114    |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 42,223    |              |                   |
| 18 | M   | 58337303  | šterkopisek frakce 0/8                                                                                                     | t  | 84,446    | 253,00       | 21 364,84         |
| VV |     |           | 42,223*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                 |    | 84,446    |              |                   |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                       |    |           |              | 18 222,61         |
| 19 | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                                               | m3 | 12,752    | 1 429,00     | 18 222,61         |
| VV |     |           | 141,69*0,9*0,1                                                                                                             |    | 12,752    |              |                   |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                              |    |           |              | 310 076,38        |

| PČ | Typ | Kód                                            | Popis                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K   | 871161141                                      | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm                          | m   | 141,690  | 55,00        | 7 792,95          |
| 21 | M   | 28613110                                       | trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 32x3,0mm                                                             | m   | 143,815  | 34,00        | 4 889,71          |
| VV |     | 141,69*1,015 *Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                         |     | 143,815  |              |                   |
| 22 | K   | 877161101                                      | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32                                               | kus | 15,000   | 220,00       | 3 300,00          |
| 23 | M   | 28615969                                       | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm                                                                  | kus | 15,000   | 92,00        | 1 380,00          |
| 24 | K   | 877241126                                      | Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32 | kus | 15,000   | 348,00       | 5 220,00          |
| 25 | M   | 28614074                                       | tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 90-32mm                                         | kus | 15,000   | 1 760,00     | 26 400,00         |
| 26 | M   | 42291054                                       | souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 2,0m                                                  | kus | 15,000   | 5 873,00     | 88 095,00         |
| 27 | K   | 892233122                                      | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70                                                | m   | 141,690  | 27,00        | 3 825,63          |
| 28 | K   | 892241111                                      | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80                                                                  | m   | 141,690  | 19,00        | 2 692,11          |
| 29 | K   | 892372111                                      | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                       | kus | 15,000   | 750,00       | 11 250,00         |
| 30 | K   | 893811152                                      | Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m      | kus | 15,000   | 760,00       | 11 400,00         |
| 31 | M   | 56230582                                       | šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,0/1,3 m                                                            | kus | 15,000   | 7 120,00     | 106 800,00        |
| 32 | K   | 899401112                                      | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                 | kus | 15,000   | 513,00       | 7 695,00          |
| 33 | M   | 42291352                                       | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                            | kus | 15,000   | 969,00       | 14 535,00         |
| 34 | M   | 56230636                                       | deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového                                            | kus | 15,000   | 224,00       | 3 360,00          |
| 35 | K   | 899721111                                      | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                                              | m   | 283,380  | 14,00        | 3 967,32          |
| VV |     | 141,69*2                                       |                                                                                                         |     | 283,380  |              |                   |
| 36 | K   | 899722114                                      | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                                     | m   | 141,690  | 14,00        | 1 983,66          |
| VV |     | 141,69                                         |                                                                                                         |     | 141,690  |              |                   |
| 37 | K   | 899999900                                      | kulový kohout DN25, D+M                                                                                 | kus | 15,000   | 366,00       | 5 490,00          |
| D  |     | 998                                            | Přesun hmot                                                                                             |     |          |              |                   |
|    |     |                                                |                                                                                                         |     |          |              | 56 415,90         |
| 38 | K   | 998276101                                      | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                  | t   | 188,053  | 300,00       | 56 415,90         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-9 - SO 16a Obslužná komunikace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 583 178,19**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|--------------|--------------|------------|--------------|
| DPH základní | 5 583 178,19 | 21,00%     | 1 172 467,42 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 755 645,61**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-9 - SO 16a Obslužná komunikace**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**5 583 178,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

5 583 178,19

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 1 - Zemní práce                         | 1 819 062,34 |
| 2 - Zakládání                           | 118 235,34   |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 2 665,60     |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 2 543 606,64 |
| 8 - Trubní vedení                       | 76 124,51    |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 837 799,53   |
| 997 - Přesun sutě                       | 93 271,55    |
| 998 - Přesun hmot                       | 92 412,68    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-9 - SO 16a Obslužná komunikace

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

5 583 178,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 583 178,19

D 1

Zemní práce

1 819 062,34

|   |    |           |                                                                                                                  |     |           |        |            |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 1 | K  | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2                                         | m2  | 155,100   | 25,00  | 3 877,50   |
|   | VV |           | 47*3,3                                                                                                           |     | 155,100   |        |            |
| 2 | K  | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2                                         | m2  | 155,100   | 40,00  | 6 204,00   |
|   | VV |           | 47*3,3                                                                                                           |     | 155,100   |        |            |
| 3 | K  | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2                                                   | m2  | 155,100   | 47,00  | 7 289,70   |
|   | VV |           | 47*3,3                                                                                                           |     | 155,100   |        |            |
| 4 | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                              | hod | 240,000   | 5,00   | 1 200,00   |
| 5 | K  | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                       | den | 30,000    | 2,00   | 60,00      |
| 6 | K  | 121151124 | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně                                                    | m2  | 3 648,000 | 16,00  | 58 368,00  |
|   | VV |           | 5*15                                                                                                             |     | 75,000    |        |            |
|   | VV |           | 20*3                                                                                                             |     | 60,000    |        |            |
|   | VV |           | 10*3                                                                                                             |     | 30,000    |        |            |
|   | VV |           | 67*9                                                                                                             |     | 603,000   |        |            |
|   | VV |           | 25*5                                                                                                             |     | 125,000   |        |            |
|   | VV |           | 20*3                                                                                                             |     | 60,000    |        |            |
|   | VV |           | 4*4                                                                                                              |     | 16,000    |        |            |
|   | VV |           | (4*4)/2                                                                                                          |     | 8,000     |        |            |
|   | VV |           | 211*11                                                                                                           |     | 2 321,000 |        |            |
|   | VV |           | 20*7                                                                                                             |     | 140,000   |        |            |
|   | VV |           | 35*6                                                                                                             |     | 210,000   |        |            |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |     | 3 648,000 |        |            |
| 7 | K  | 122452206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně | m3  | 1 809,980 | 159,00 | 287 786,82 |
|   | VV |           | 31*8,5*0,1                                                                                                       |     | 26,350    |        |            |
|   | VV |           | 31*2*0,25                                                                                                        |     | 15,500    |        |            |
|   | VV |           | 34*4,2*0,1                                                                                                       |     | 14,280    |        |            |
|   | VV |           | 211*6*0,5                                                                                                        |     | 633,000   |        |            |
|   | VV |           | 39*6*0,3                                                                                                         |     | 70,200    |        |            |
|   | VV |           | 5*5,5*0,5                                                                                                        |     | 13,750    |        |            |
|   | VV |           | 5*5,5*0,5                                                                                                        |     | 13,750    |        |            |
|   | VV |           | ((3*3)/2)*0,5                                                                                                    |     | 2,250     |        |            |
|   | VV |           | ((2*0,5)/2)*0,5                                                                                                  |     | 0,250     |        |            |
|   | VV |           | 59*6,5*0,5                                                                                                       |     | 191,750   |        |            |
|   | VV |           | 6*3,8*0,5                                                                                                        |     | 11,400    |        |            |
|   | VV |           | ((4*3)/2)*0,5                                                                                                    |     | 3,000     |        |            |
|   | VV |           | ((5*2,5)/2)*0,5                                                                                                  |     | 3,125     |        |            |
|   | VV |           | ((8*2,8)/2)*0,5                                                                                                  |     | 5,600     |        |            |
|   | VV |           | 120*6,5*0,5                                                                                                      |     | 390,000   |        |            |
|   | VV |           | 81*6,5*0,5                                                                                                       |     | 263,250   |        |            |
|   | VV |           | ((2*2)/2)*0,5                                                                                                    |     | 1,000     |        |            |
|   | VV |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                    |     | 6,250     |        |            |
|   | VV |           | 19,5*5,8*0,5                                                                                                     |     | 56,550    |        |            |
|   | VV |           | 19,5*5,5*0,5                                                                                                     |     | 53,625    |        |            |
|   | VV |           | 10*1,5*0,5                                                                                                       |     | 7,500     |        |            |
|   | VV |           | 1,8*1,5*0,5                                                                                                      |     | 1,350     |        |            |
|   | VV |           | 5*5,5*0,5                                                                                                        |     | 13,750    |        |            |
|   | VV |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                    |     | 12,500    |        |            |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |     | 1 809,980 |        |            |
| 8 | K  | 132351256 | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně       | m3  | 101,590   | 351,00 | 35 658,09  |
|   | VV |           | 10*1,5*2                                                                                                         |     | 30,000    |        |            |
|   | VV |           | 1,2*1,1*1                                                                                                        |     | 1,320     |        |            |
|   | VV |           | 4,22*1,1*1                                                                                                       |     | 4,642     |        |            |
|   | VV |           | 3,15*1,1*1                                                                                                       |     | 3,465     |        |            |
|   | VV |           | 1,2*1,2*1,16*8                                                                                                   |     | 13,363    |        |            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | 305*0,4*0,4                                                                                                                |    | 48,800     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 101,590    |              |                   |
| 9  | K   | 162351123 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                               | m3 | 912,000    | 90,00        | 82 080,00         |
|    | VV  |           | 3648*0,25                                                                                                                  |    | 912,000    |              |                   |
| 10 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 1 911,570  | 111,00       | 212 184,27        |
|    | VV  |           | 101,59                                                                                                                     |    | 101,590    |              |                   |
|    | VV  |           | 1809,98                                                                                                                    |    | 1 809,980  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 1 911,570  |              |                   |
| 11 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 38 231,400 | 2,00         | 76 462,80         |
|    | VV  |           | 1911,57*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |    | 38 231,400 |              |                   |
| 12 | K   | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 2 823,570  | 67,00        | 189 179,19        |
|    | VV  |           | 101,59                                                                                                                     |    | 101,590    |              |                   |
|    | VV  |           | 3648*0,25                                                                                                                  |    | 912,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 1809,98                                                                                                                    |    | 1 809,980  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 2 823,570  |              |                   |
| 13 | K   | 171151103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných                                                                  | m3 | 1 090,950  | 134,00       | 146 187,30        |
|    | VV  |           | 31*2,5*0,2                                                                                                                 |    | 15,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 34*2*0,25                                                                                                                  |    | 17,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 39*0,5*0,4                                                                                                                 |    | 7,800      |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 40,300     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | ((3*3)/2)*0,5                                                                                                              |    | 2,250      |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*0,5)/2)*0,5                                                                                                            |    | 0,250      |              |                   |
|    | VV  |           | 59*6,5*0,5                                                                                                                 |    | 191,750    |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,8*0,5                                                                                                                  |    | 11,400     |              |                   |
|    | VV  |           | ((4*3)/2)*0,5                                                                                                              |    | 3,000      |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*2,5)/2)*0,5                                                                                                            |    | 3,125      |              |                   |
|    | VV  |           | ((8*2,8)/2)*0,5                                                                                                            |    | 5,600      |              |                   |
|    | VV  |           | 120*6,5*0,5                                                                                                                |    | 390,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 81*6,5*0,5                                                                                                                 |    | 263,250    |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*0,5                                                                                                              |    | 1,000      |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                              |    | 6,250      |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,8*0,5                                                                                                               |    | 56,550     |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,5*0,5                                                                                                               |    | 53,625     |              |                   |
|    | VV  |           | 10*1,5*0,5                                                                                                                 |    | 7,500      |              |                   |
|    | VV  |           | 1,8*1,5*0,5                                                                                                                |    | 1,350      |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                              |    | 12,500     |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 1 050,650  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 1 090,950  |              |                   |
| 14 | M   | 58344229  | šterkodit' frakce 0/125                                                                                                    | t  | 1 891,170  | 150,00       | 283 675,50        |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | ((3*3)/2)*0,5                                                                                                              |    | 2,250      |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*0,5)/2)*0,5                                                                                                            |    | 0,250      |              |                   |
|    | VV  |           | 59*6,5*0,5                                                                                                                 |    | 191,750    |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,8*0,5                                                                                                                  |    | 11,400     |              |                   |
|    | VV  |           | ((4*3)/2)*0,5                                                                                                              |    | 3,000      |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*2,5)/2)*0,5                                                                                                            |    | 3,125      |              |                   |
|    | VV  |           | ((8*2,8)/2)*0,5                                                                                                            |    | 5,600      |              |                   |
|    | VV  |           | 120*6,5*0,5                                                                                                                |    | 390,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 81*6,5*0,5                                                                                                                 |    | 263,250    |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*0,5                                                                                                              |    | 1,000      |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                              |    | 6,250      |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,8*0,5                                                                                                               |    | 56,550     |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,5*0,5                                                                                                               |    | 53,625     |              |                   |
|    | VV  |           | 10*1,5*0,5                                                                                                                 |    | 7,500      |              |                   |
|    | VV  |           | 1,8*1,5*0,5                                                                                                                |    | 1,350      |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5*0,5                                                                                                                  |    | 13,750     |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*0,5                                                                                                              |    | 12,500     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 1 050,650  |              |                   |
|    | VV  |           | 1050,65*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 1 891,170  |              |                   |
| 15 | K   | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných                                                                                    | m3 | 912,000    | 83,00        | 75 696,00         |
|    | VV  |           | 3648*0,25                                                                                                                  |    | 912,000    |              |                   |
| 16 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 1 911,570  | 21,00        | 40 142,97         |
| 17 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 3 440,826  | 50,00        | 172 041,30        |
|    | VV  |           | 1911,57*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 3 440,826  |              |                   |
| 18 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3 | 34,400     | 143,00       | 4 919,20          |
|    | VV  |           | 10*1,5*2                                                                                                                   |    | 30,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 3*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                          |    | 1,320      |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                    | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|
|     |     | VV        | 4*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                        |        | 1,760     |              |                   |
|     |     | VV        | 3*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                        |        | 1,320     |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 34,400    |              |                   |
| 19  | M   | 58344171  | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                   | t      | 6,494     | 265,00       | 1 720,91          |
|     |     | VV        | 4*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                        |        | 1,760     |              |                   |
|     |     | VV        | 3*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                        |        | 1,320     |              |                   |
|     |     | VV        | 1,2*1,1*(1-0,1-0,5)                                                                                                      |        | 0,528     |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 3,608     |              |                   |
|     |     | VV        | 3,608*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |        | 6,494     |              |                   |
| 20  | M   | 58343810  | kamenivo drcené hrubé frakce 4/8                                                                                         | t      | 60,000    | 669,00       | 40 140,00         |
|     |     | VV        | 10*1,5*2                                                                                                                 |        | 30,000    |              |                   |
|     |     | VV        | 30*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                   |        | 60,000    |              |                   |
| 21  | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                        | m3     | 14,124    | 213,00       | 3 008,41          |
|     |     | VV        | 1,2*1,2*1,16*8                                                                                                           |        | 13,363    |              |                   |
|     |     | VV        | 1,2*1,1*0,5                                                                                                              |        | 0,660     |              |                   |
|     |     | VV        | 4,22*1,1*0,5                                                                                                             |        | 2,321     |              |                   |
|     |     | VV        | 3,15*1,1*0,5                                                                                                             |        | 1,733     |              |                   |
|     |     | VV        | Mezisoučet                                                                                                               |        | 18,077    |              |                   |
|     |     | VV        | -Pi*0,1*0,1*8,57                                                                                                         |        | -0,269    |              |                   |
|     |     | VV        | -0,63*0,63*1,16*8                                                                                                        |        | -3,683    |              |                   |
|     |     | VV        | Mezisoučet                                                                                                               |        | -3,952    |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 14,124    |              |                   |
| 22  | M   | 58337303  | šterkopisek frakce 0/8                                                                                                   | t      | 28,248    | 253,00       | 7 146,74          |
|     |     | VV        | 14,124*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |        | 28,248    |              |                   |
| 23  | K   | 181351103 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně                               | m2     | 302,750   | 57,00        | 17 256,75         |
|     |     | VV        | 51*0,5                                                                                                                   |        | 25,500    |              |                   |
|     |     | VV        | (2*1)/2                                                                                                                  |        | 1,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 10*1,5                                                                                                                   |        | 15,000    |              |                   |
|     |     | VV        | 13,5*1,5*6                                                                                                               |        | 121,500   |              |                   |
|     |     | VV        | 4,5*1,5*7                                                                                                                |        | 47,250    |              |                   |
|     |     | VV        | (2*1)/2                                                                                                                  |        | 1,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 12*1*2                                                                                                                   |        | 24,000    |              |                   |
|     |     | VV        | 12*6                                                                                                                     |        | 72,000    |              |                   |
|     |     | VV        | -10*1,5                                                                                                                  |        | -15,000   |              |                   |
|     |     | VV        | 20*0,35                                                                                                                  |        | 7,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 10*0,35                                                                                                                  |        | 3,500     |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 302,750   |              |                   |
| 24  | K   | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                                         | m2     | 302,750   | 21,00        | 6 357,75          |
|     |     | VV        | 51*0,5                                                                                                                   |        | 25,500    |              |                   |
|     |     | VV        | (2*1)/2                                                                                                                  |        | 1,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 10*1,5                                                                                                                   |        | 15,000    |              |                   |
|     |     | VV        | 13,5*1,5*6                                                                                                               |        | 121,500   |              |                   |
|     |     | VV        | 4,5*1,5*7                                                                                                                |        | 47,250    |              |                   |
|     |     | VV        | (2*1)/2                                                                                                                  |        | 1,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 12*1*2                                                                                                                   |        | 24,000    |              |                   |
|     |     | VV        | 12*6                                                                                                                     |        | 72,000    |              |                   |
|     |     | VV        | -10*1,5                                                                                                                  |        | -15,000   |              |                   |
|     |     | VV        | 20*0,35                                                                                                                  |        | 7,000     |              |                   |
|     |     | VV        | 10*0,35                                                                                                                  |        | 3,500     |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 302,750   |              |                   |
| 25  | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                | kg     | 4,541     | 96,00        | 435,94            |
|     |     | VV        | 302,75*0,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                           |        | 4,541     |              |                   |
| 26  | K   | 181951114 | Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním                                                  | m2     | 2 221,600 | 27,00        | 59 983,20         |
|     |     | VV        | 120,3                                                                                                                    |        | 120,300   |              |                   |
|     |     | VV        | 2101,3                                                                                                                   |        | 2 101,300 |              |                   |
|     |     | VV        | Součet                                                                                                                   |        | 2 221,600 |              |                   |
| D 2 |     |           | Zakládání                                                                                                                |        |           |              | 118 235,34        |
| 27  | K   | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2                                      | m2     | 95,819    | 32,00        | 3 066,21          |
|     |     | VV        | 2*Pi*0,05*(67+199+39)                                                                                                    |        | 95,819    |              |                   |
| 28  | M   | 69311067  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2                                                  | m2     | 124,565   | 25,00        | 3 114,13          |
|     |     | VV        | 95,819*1,3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                             |        | 124,565   |              |                   |
| 29  | K   | 212752401 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby | m      | 305,000   | 361,00       | 110 105,00        |
|     |     | VV        | 67+199+39                                                                                                                |        | 305,000   |              |                   |
| 30  | K   | 21275241R | Napojení trativodu na uliční vpust', D+M                                                                                 | soubor | 2,000     | 650,00       | 1 300,00          |
| 31  | K   | 21275242R | Napojení trativodu na přípojku liniového žlabu, D+M                                                                      | soubor | 1,000     | 650,00       | 650,00            |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                     |        |           |              | 2 665,60          |
| 32  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                                             | m3     | 0,902     | 1 429,00     | 1 288,96          |
|     |     | VV        | 1,2*1,1*0,1                                                                                                              |        | 0,132     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | 4*1,1*0,1                                                                            |    | 0,440     |              |                   |
|    | VV  |           | 3*1,1*0,1                                                                            |    | 0,330     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 0,902     |              |                   |
| 33 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku                                       | m3 | 1,152     | 1 195,00     | 1 376,64          |
|    | VV  |           | 1,2*1,2*0,1*8                                                                        |    | 1,152     |              |                   |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                   |    |           |              | 2 543 606,64      |
| 34 | K   | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm                                                   | m2 | 120,300   | 177,00       | 21 293,10         |
|    | VV  |           | 54*1,85                                                                              |    | 99,900    |              |                   |
|    | VV  |           | 12*1,7                                                                               |    | 20,400    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 120,300   |              |                   |
| 35 | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                   | m2 | 2 101,300 | 231,00       | 485 400,30        |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | (3*3)/2                                                                              |    | 4,500     |              |                   |
|    | VV  |           | (2*0,5)/2                                                                            |    | 0,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 59*6,5                                                                               |    | 383,500   |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,8                                                                                |    | 22,800    |              |                   |
|    | VV  |           | (4*3)/2                                                                              |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                            |    | 6,250     |              |                   |
|    | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                            |    | 11,200    |              |                   |
|    | VV  |           | 120*6,5                                                                              |    | 780,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 81*6,5                                                                               |    | 526,500   |              |                   |
|    | VV  |           | (2*2)/2                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*5)/2                                                                              |    | 12,500    |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,8                                                                             |    | 113,100   |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*5,5                                                                             |    | 107,250   |              |                   |
|    | VV  |           | 10*1,5                                                                               |    | 15,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,8*1,5                                                                              |    | 2,700     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                          |    | 25,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 2 101,300 |              |                   |
| 36 | K   | 565145121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m | m2 | 1 733,400 | 381,00       | 660 425,40        |
|    | VV  |           | 59*5,5                                                                               |    | 324,500   |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,3                                                                                |    | 19,800    |              |                   |
|    | VV  |           | (4*3)/2                                                                              |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                            |    | 6,250     |              |                   |
|    | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                            |    | 11,200    |              |                   |
|    | VV  |           | 120*5,5                                                                              |    | 660,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 81*5,5                                                                               |    | 445,500   |              |                   |
|    | VV  |           | (2*2)/2                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*5)/2                                                                              |    | 12,500    |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*4,8                                                                             |    | 93,600    |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*4,5                                                                             |    | 87,750    |              |                   |
|    | VV  |           | 10*1                                                                                 |    | 10,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,8*1                                                                                |    | 1,800     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                          |    | 25,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 1 733,400 |              |                   |
| 37 | K   | 567122111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm                       | m2 | 1 733,400 | 295,00       | 511 353,00        |
|    | VV  |           | 59*5,5                                                                               |    | 324,500   |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,3                                                                                |    | 19,800    |              |                   |
|    | VV  |           | (4*3)/2                                                                              |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                            |    | 6,250     |              |                   |
|    | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                            |    | 11,200    |              |                   |
|    | VV  |           | 120*5,5                                                                              |    | 660,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 81*5,5                                                                               |    | 445,500   |              |                   |
|    | VV  |           | (2*2)/2                                                                              |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*5)/2                                                                              |    | 12,500    |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*4,8                                                                             |    | 93,600    |              |                   |
|    | VV  |           | 19,5*4,5                                                                             |    | 87,750    |              |                   |
|    | VV  |           | 10*1                                                                                 |    | 10,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,8*1                                                                                |    | 1,800     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                          |    | 25,000    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 1 733,400 |              |                   |
| 38 | K   | 567132111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm                       | m2 | 60,000    | 382,00       | 22 920,00         |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | 5*5,5                                                                                |    | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |           | (3*3)/2                                                                              |    | 4,500     |              |                   |
|    | VV  |           | (2*0,5)/2                                                                            |    | 0,500     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                               |    | 60,000    |              |                   |
| 39 | K   | 573111113 | Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2                   | m2 | 1 733,400 | 60,00        | 104 004,00        |
|    | VV  |           | 59*5,5                                                                               |    | 324,500   |              |                   |
|    | VV  |           | 6*3,3                                                                                |    | 19,800    |              |                   |
|    | VV  |           | (4*3)/2                                                                              |    | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                            |    | 6,250     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                                        |    | 11,200    |              |                   |
|     | VV  |           | 120*5,5                                                                                          |    | 660,000   |              |                   |
|     | VV  |           | 81*5,5                                                                                           |    | 445,500   |              |                   |
|     | VV  |           | (2*2)/2                                                                                          |    | 2,000     |              |                   |
|     | VV  |           | (5*5)/2                                                                                          |    | 12,500    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,8                                                                                         |    | 93,600    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,5                                                                                         |    | 87,750    |              |                   |
|     | VV  |           | 10*1                                                                                             |    | 10,000    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,8*1                                                                                            |    | 1,800     |              |                   |
|     | VV  |           | 5*5,5                                                                                            |    | 27,500    |              |                   |
|     | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                                      |    | 25,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 1 733,400 |              |                   |
| 40  | K   | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                               | m2 | 1 733,400 | 25,00        | 43 335,00         |
|     | VV  |           | 59*5,5                                                                                           |    | 324,500   |              |                   |
|     | VV  |           | 6*3,3                                                                                            |    | 19,800    |              |                   |
|     | VV  |           | (4*3)/2                                                                                          |    | 6,000     |              |                   |
|     | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                                        |    | 6,250     |              |                   |
|     | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                                        |    | 11,200    |              |                   |
|     | VV  |           | 120*5,5                                                                                          |    | 660,000   |              |                   |
|     | VV  |           | 81*5,5                                                                                           |    | 445,500   |              |                   |
|     | VV  |           | (2*2)/2                                                                                          |    | 2,000     |              |                   |
|     | VV  |           | (5*5)/2                                                                                          |    | 12,500    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,8                                                                                         |    | 93,600    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,5                                                                                         |    | 87,750    |              |                   |
|     | VV  |           | 10*1                                                                                             |    | 10,000    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,8*1                                                                                            |    | 1,800     |              |                   |
|     | VV  |           | 5*5,5                                                                                            |    | 27,500    |              |                   |
|     | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                                      |    | 25,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 1 733,400 |              |                   |
| 41  | K   | 577134121 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2 | 1 733,400 | 335,00       | 580 689,00        |
|     | VV  |           | 59*5,5                                                                                           |    | 324,500   |              |                   |
|     | VV  |           | 6*3,3                                                                                            |    | 19,800    |              |                   |
|     | VV  |           | (4*3)/2                                                                                          |    | 6,000     |              |                   |
|     | VV  |           | (5*2,5)/2                                                                                        |    | 6,250     |              |                   |
|     | VV  |           | (8*2,8)/2                                                                                        |    | 11,200    |              |                   |
|     | VV  |           | 120*5,5                                                                                          |    | 660,000   |              |                   |
|     | VV  |           | 81*5,5                                                                                           |    | 445,500   |              |                   |
|     | VV  |           | (2*2)/2                                                                                          |    | 2,000     |              |                   |
|     | VV  |           | (5*5)/2                                                                                          |    | 12,500    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,8                                                                                         |    | 93,600    |              |                   |
|     | VV  |           | 19,5*4,5                                                                                         |    | 87,750    |              |                   |
|     | VV  |           | 10*1                                                                                             |    | 10,000    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,8*1                                                                                            |    | 1,800     |              |                   |
|     | VV  |           | 5*5,5                                                                                            |    | 27,500    |              |                   |
|     | VV  |           | ((5*5)/2)*2                                                                                      |    | 25,000    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 1 733,400 |              |                   |
| 42  | K   | 596211112 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2                       | m2 | 120,300   | 299,00       | 35 969,70         |
|     | VV  |           | 54*1,85                                                                                          |    | 99,900    |              |                   |
|     | VV  |           | 12*1,7                                                                                           |    | 20,400    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 120,300   |              |                   |
| 43  | M   | 59245018  | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní                                              | m2 | 114,420   | 275,00       | 31 465,50         |
|     | VV  |           | 54*1,85                                                                                          |    | 99,900    |              |                   |
|     | VV  |           | 12*1,7                                                                                           |    | 20,400    |              |                   |
|     | VV  |           | -1,85*0,8                                                                                        |    | -1,480    |              |                   |
|     | VV  |           | -3*0,4                                                                                           |    | -1,200    |              |                   |
|     | VV  |           | -4*0,4*2                                                                                         |    | -3,200    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 114,420   |              |                   |
| 44  | M   | 59245006  | dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná                                  | m2 | 5,880     | 553,00       | 3 251,64          |
|     | VV  |           | 1,85*0,8                                                                                         |    | 1,480     |              |                   |
|     | VV  |           | 3*0,4                                                                                            |    | 1,200     |              |                   |
|     | VV  |           | 4*0,4*2                                                                                          |    | 3,200     |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 5,880     |              |                   |
| 45  | K   | 596212212 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2                      | m2 | 60,000    | 327,00       | 19 620,00         |
|     | VV  |           | 5*5,5                                                                                            |    | 27,500    |              |                   |
|     | VV  |           | 5*5,5                                                                                            |    | 27,500    |              |                   |
|     | VV  |           | (3*3)/2                                                                                          |    | 4,500     |              |                   |
|     | VV  |           | (2*0,5)/2                                                                                        |    | 0,500     |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                           |    | 60,000    |              |                   |
| 46  | M   | 59245005  | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná                                               | m2 | 60,000    | 398,00       | 23 880,00         |
| D 8 |     |           | Trubní vedení                                                                                    |    |           |              | 76 124,51         |
| 47  | K   | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200  | m  | 8,570     | 161,00       | 1 379,77          |
|     | VV  |           | 3,15+4,22+1,2                                                                                    |    | 8,570     |              |                   |

| PČ                                      | Typ | Kód                                         | Popis                                                                                        | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 48                                      | M   | 28612007                                    | trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 200x1000mm SN12                               | m      | 8,827    | 643,00       | 5 675,76          |
| VV                                      |     | 8,57*1,03 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                              |        | 8,827    |              |                   |
| 49                                      | K   | 877355211                                   | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200  | kus    | 9,000    | 267,00       | 2 403,00          |
| 50                                      | M   | 28611366                                    | koleno kanalizace PVC KG 200x45°                                                             | kus    | 3,000    | 219,00       | 657,00            |
| 51                                      | M   | 28611365                                    | koleno kanalizace PVC KG 200x30°                                                             | kus    | 3,000    | 188,00       | 564,00            |
| 52                                      | M   | 28611364                                    | koleno kanalizace PVC KG 200x15°                                                             | kus    | 3,000    | 180,00       | 540,00            |
| 53                                      | K   | 877355231                                   | Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200                                                  | kus    | 3,000    | 267,00       | 801,00            |
| 54                                      | M   | 28611724                                    | víčko kanalizace plastové KG DN 200                                                          | kus    | 3,000    | 62,00        | 186,00            |
| 55                                      | K   | 895941111                                   | Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                      | kus    | 8,000    | 3 420,00     | 27 360,00         |
| 56                                      | M   | 895100101                                   | rám s mříží, zatížení 40 tun                                                                 | kus    | 8,000    | 2 380,00     | 19 040,00         |
| 57                                      | M   | 895100102                                   | horní dílec pro čtvercovou mříž TBV 50/18-20 CP                                              | kus    | 8,000    | 580,00       | 4 640,00          |
| 58                                      | M   | 895100103                                   | průběžný dílec nízký TBV-Q 50/29 SN                                                          | kus    | 8,000    | 361,00       | 2 888,00          |
| 59                                      | M   | 895100104                                   | průběžný dílec vysoký vzor Brno s odtokem TBV 50/59 SO Brno                                  | kus    | 8,000    | 659,00       | 5 272,00          |
| 60                                      | M   | 895100105                                   | spodní dílec TBV-Q 50/19 KN                                                                  | kus    | 8,000    | 436,00       | 3 488,00          |
| 61                                      | K   | 899722114                                   | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                          | m      | 8,570    | 14,00        | 119,98            |
| VV                                      |     | 1,2+3,15+4,22                               |                                                                                              |        | 8,570    |              |                   |
| 62                                      | K   | 899901001                                   | Napojení liniového žlabu LZ1 do potrubí propustku, D+M                                       | soubor | 1,000    | 1 110,00     | 1 110,00          |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |                                             |                                                                                              |        |          |              | 837 799,53        |
| 63                                      | K   | 914111121                                   | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu            | kus    | 2,000    | 397,00       | 794,00            |
| 64                                      | M   | 4044562R                                    | IZ 8a/b Zóna s dopravním omezením                                                            | kus    | 2,000    | 4 550,00     | 9 100,00          |
| 65                                      | K   | 914511112                                   | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou                | kus    | 2,000    | 894,00       | 1 788,00          |
| 66                                      | M   | 40445225                                    | sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m                                                 | kus    | 2,000    | 597,00       | 1 194,00          |
| 67                                      | K   | 916111123                                   | Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého                    | m      | 60,000   | 153,00       | 9 180,00          |
| VV                                      |     | 17+17                                       |                                                                                              |        | 34,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 13+13                                       |                                                                                              |        | 26,000   |              |                   |
| VV                                      |     | Součet                                      |                                                                                              |        | 60,000   |              |                   |
| 68                                      | M   | 58381007                                    | kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10                                                     | m2     | 6,000    | 716,00       | 4 296,00          |
| VV                                      |     | 60*0,1 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                              |        | 6,000    |              |                   |
| 69                                      | K   | 916131213                                   | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého   | m      | 557,300  | 278,00       | 154 929,40        |
| VV                                      |     | 216,5+220,8+120                             |                                                                                              |        | 557,300  |              |                   |
| 70                                      | M   | 59217031                                    | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm                                                    | m      | 216,500  | 155,00       | 33 557,50         |
| VV                                      |     | 53-3                                        |                                                                                              |        | 50,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 55-4,5                                      |                                                                                              |        | 50,500   |              |                   |
| VV                                      |     | 171-(6*14)                                  |                                                                                              |        | 87,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 4,5                                         |                                                                                              |        | 4,500    |              |                   |
| VV                                      |     | 39-4,5-10                                   |                                                                                              |        | 24,500   |              |                   |
| VV                                      |     | Součet                                      |                                                                                              |        | 216,500  |              |                   |
| 71                                      | M   | 59217034                                    | obrubník betonový silniční 1000x150x300mm                                                    | m      | 220,800  | 196,00       | 43 276,80         |
| VV                                      |     | 4,8+209+7                                   |                                                                                              |        | 220,800  |              |                   |
| 72                                      | M   | 59217029                                    | obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm                                          | m      | 120,000  | 143,00       | 17 160,00         |
| VV                                      |     | 4,5+4+4,5+10+2+3                            |                                                                                              |        | 28,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 6*14                                        |                                                                                              |        | 84,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 4*2                                         |                                                                                              |        | 8,000    |              |                   |
| VV                                      |     | Součet                                      |                                                                                              |        | 120,000  |              |                   |
| 73                                      | K   | 916231213                                   | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m      | 89,800   | 237,00       | 21 282,60         |
| VV                                      |     | 60                                          |                                                                                              |        | 60,000   |              |                   |
| VV                                      |     | 5,5*3                                       |                                                                                              |        | 16,500   |              |                   |
| VV                                      |     | 9,3                                         |                                                                                              |        | 9,300    |              |                   |
| VV                                      |     | 1*4                                         |                                                                                              |        | 4,000    |              |                   |
| VV                                      |     | Součet                                      |                                                                                              |        | 89,800   |              |                   |
| 74                                      | M   | 59217019                                    | obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm                                                  | m      | 89,800   | 125,00       | 11 225,00         |
| 75                                      | K   | 916991121                                   | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého               | m3     | 42,621   | 3 268,00     | 139 285,43        |
| VV                                      |     | 13,8*0,6*0,1                                |                                                                                              |        | 0,828    |              |                   |
| VV                                      |     | 13,8*0,4*0,1*2                              |                                                                                              |        | 1,104    |              |                   |
| VV                                      |     | 9*0,82*0,1                                  |                                                                                              |        | 0,738    |              |                   |
| VV                                      |     | 9*0,625*0,1*2                               |                                                                                              |        | 1,125    |              |                   |
| VV                                      |     | 89,8*0,3*0,2                                |                                                                                              |        | 5,388    |              |                   |
| VV                                      |     | 216,5*0,3*0,2                               |                                                                                              |        | 12,990   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                        | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | 220,8*0,3*0,2                                                                                                                                                |        | 13,248    |              |                   |
|    | VV  |             | 120*0,3*0,2                                                                                                                                                  |        | 7,200     |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                       |        | 42,621    |              |                   |
| 76 | K   | 919726202   | Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP<br>podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m                                                       | m2     | 2 266,300 | 42,00        | 95 184,60         |
|    | VV  |             | 31*2,5                                                                                                                                                       |        | 77,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 34*2                                                                                                                                                         |        | 68,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 39*0,5                                                                                                                                                       |        | 19,500    |              |                   |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                   |        | 165,000   |              |                   |
|    | VV  |             | 5*5,5                                                                                                                                                        |        | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 5*5,5                                                                                                                                                        |        | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |             | ((3*3)/2)                                                                                                                                                    |        | 4,500     |              |                   |
|    | VV  |             | ((2*0,5)/2)                                                                                                                                                  |        | 0,500     |              |                   |
|    | VV  |             | 59*6,5                                                                                                                                                       |        | 383,500   |              |                   |
|    | VV  |             | 6*3,8                                                                                                                                                        |        | 22,800    |              |                   |
|    | VV  |             | ((4*3)/2)                                                                                                                                                    |        | 6,000     |              |                   |
|    | VV  |             | ((5*2,5)/2)                                                                                                                                                  |        | 6,250     |              |                   |
|    | VV  |             | ((8*2,8)/2)                                                                                                                                                  |        | 11,200    |              |                   |
|    | VV  |             | 120*6,5                                                                                                                                                      |        | 780,000   |              |                   |
|    | VV  |             | 81*6,5                                                                                                                                                       |        | 526,500   |              |                   |
|    | VV  |             | ((2*2)/2)                                                                                                                                                    |        | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |             | ((5*5)/2)                                                                                                                                                    |        | 12,500    |              |                   |
|    | VV  |             | 19,5*5,8                                                                                                                                                     |        | 113,100   |              |                   |
|    | VV  |             | 19,5*5,5                                                                                                                                                     |        | 107,250   |              |                   |
|    | VV  |             | 10*1,5                                                                                                                                                       |        | 15,000    |              |                   |
|    | VV  |             | 1,8*1,5                                                                                                                                                      |        | 2,700     |              |                   |
|    | VV  |             | 5*5,5                                                                                                                                                        |        | 27,500    |              |                   |
|    | VV  |             | ((5*5)/2)*2)                                                                                                                                                 |        | 25,000    |              |                   |
|    | VV  |             | Mezisoučet                                                                                                                                                   |        | 2 101,300 |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                       |        | 2 266,300 |              |                   |
| 77 | K   | 935100109   | Doprava betonových liniových žlabů                                                                                                                           | soubor | 1,000     | 3 500,00     | 3 500,00          |
| 78 | K   | 935113212   | Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím<br>roštem šířky přes 200 mm                                                                                  | m      | 22,800    | 749,00       | 17 077,20         |
|    | VV  |             | 13,8+5,5+3,5                                                                                                                                                 |        | 22,800    |              |                   |
| 79 | M   | 935100101   | liniový betonový žlab DN300, l=1m                                                                                                                            | kus    | 13,000    | 2 472,00     | 32 136,00         |
| 80 | M   | 935100102   | liniový betonový žlab DN300 mm, l=1m, se spodním<br>odtokem DN200                                                                                            | kus    | 1,000     | 2 833,00     | 2 833,00          |
| 81 | M   | 935100103   | čelní, koncová stěna pro žlab DN300                                                                                                                          | kus    | 2,000     | 528,00       | 1 056,00          |
| 82 | M   | 935100104   | litinová mříž D400 pro žab DN300, l=500 mm                                                                                                                   | kus    | 28,000    | 2 060,00     | 57 680,00         |
| 83 | M   | 935100105   | liniový betonový žlab DN500, l=1m                                                                                                                            | kus    | 7,000     | 11 546,00    | 80 822,00         |
| 84 | M   | 935100106   | liniový betonový žlab DN500, l=1m, se spodním<br>odtokem DN200                                                                                               | kus    | 2,000     | 12 267,00    | 24 534,00         |
| 85 | M   | 935100107   | čelní, koncová stěna pro žlab DN500                                                                                                                          | kus    | 4,000     | 1 180,00     | 4 720,00          |
| 86 | M   | 935100108   | litinová mříž D400 pro žab DN500, l=500 mm                                                                                                                   | kus    | 18,000    | 3 909,00     | 70 362,00         |
| 87 | K   | 966006132   | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se<br>sloupky s betonovými patkami                                                                            | kus    | 2,000     | 413,00       | 826,00            |
| D  | 997 | Přesun sutě |                                                                                                                                                              |        |           |              | 93 271,55         |
| 88 | K   | 997221551   | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                          | t      | 92,509    | 47,00        | 4 347,92          |
| 89 | K   | 997221559   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze<br>sypkých materiálů                                                                                          | t      | 1 295,126 | 11,00        | 14 246,39         |
|    | VV  |             | 92,509*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                  |        | 1 295,126 |              |                   |
| 90 | K   | 997221571   | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                                                   | t      | 34,122    | 665,00       | 22 691,13         |
| 91 | K   | 997221579   | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných<br>hmot                                                                                                   | t      | 477,708   | 19,00        | 9 076,45          |
|    | VV  |             | 34,122*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                  |        | 477,708   |              |                   |
| 92 | K   | 997221611   | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou<br>dopravu                                                                                              | t      | 92,509    | 187,00       | 17 299,18         |
| 93 | K   | 997221612   | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky<br>pro vodorovnou dopravu                                                                                  | t      | 34,122    | 565,00       | 19 278,93         |
| 94 | K   | 997221873   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační<br>skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do<br>Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04              | t      | 92,509    | 50,00        | 4 625,45          |
| 95 | K   | 997221875   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační<br>skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu<br>zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t      | 34,122    | 50,00        | 1 706,10          |
| D  | 998 | Přesun hmot |                                                                                                                                                              |        |           |              | 92 412,68         |
| 96 | K   | 998225111   | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z<br>kamene, monolitickým betonovým nebo živičným                                                                | t      | 4 400,604 | 21,00        | 92 412,68         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-10 - SO 16b Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**918 507,96**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 918 507,96  | 21,00%     | 192 886,67 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 111 394,63**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-10 - SO 16b Chodník a sjezdy na pozemky rodinných domů**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**918 507,96**

HSV - Práce a dodávky HSV

918 507,96

1 - Zemní práce

111 724,73

5 - Komunikace pozemní

522 678,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

168 918,26

998 - Přesun hmot

115 186,97



| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 18    | K   | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2          | m2 | 285,600  | 312,00       | 89 107,20         |
|       | VV  |           | 6*3,4*14                                                                                     |    | 285,600  |              |                   |
| 19    | M   | 59245005  | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná                                           | m2 | 252,000  | 398,00       | 100 296,00        |
|       | VV  |           | 6*3*14                                                                                       |    | 252,000  |              |                   |
| 20    | M   | 59245226  | dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná                              | m2 | 33,600   | 547,00       | 18 379,20         |
|       | VV  |           | 6*0,4*14                                                                                     |    | 33,600   |              |                   |
| D 9   |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                          |    |          |              | 168 918,26        |
| 21    | K   | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m  | 308,200  | 237,00       | 73 043,40         |
|       | VV  |           | 11+14                                                                                        |    | 25,000   |              |                   |
|       | VV  |           | 0,4*14*2                                                                                     |    | 11,200   |              |                   |
|       | VV  |           | 1,5*14*2                                                                                     |    | 42,000   |              |                   |
|       | VV  |           | 9*7                                                                                          |    | 63,000   |              |                   |
|       | VV  |           | 27*6                                                                                         |    | 162,000  |              |                   |
|       | VV  |           | 5                                                                                            |    | 5,000    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                       |    | 308,200  |              |                   |
| 22    | M   | 59217019  | obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm                                                  | m  | 308,200  | 115,00       | 35 443,00         |
| 23    | K   | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého               | m3 | 18,492   | 3 268,00     | 60 431,86         |
|       | VV  |           | 308,2*0,3*0,2                                                                                |    | 18,492   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                       |    | 18,492   |              |                   |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                  |    |          |              | 115 186,97        |
| 24    | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným                                        | t  | 533,273  | 216,00       | 115 186,97        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-11 - SO 17a Úprava silnice III/4199

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**909 730,16**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 909 730,16  | 21,00%     | 191 043,33 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 100 773,49**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-11 - SO 17a Úprava silnice III/4199**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**909 730,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

909 730,16

1 - Zemní práce

119 724,15

5 - Komunikace pozemní

373 961,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

143 269,00

997 - Přesun sutě

266 604,17

998 - Přesun hmot

6 171,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-11 - SO 17a Úprava silnice III/4199

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 909 730,16

D HSV Práce a dodávky HSV 909 730,16

D 1 Zemní práce 119 724,15

|   |    |           |                                                                                                                  |    |         |        |           |
|---|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K  | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2                             | m2 | 238,850 | 25,00  | 5 971,25  |
|   | VV |           | 95*1                                                                                                             |    | 95,000  |        |           |
|   | VV |           | 40*1                                                                                                             |    | 40,000  |        |           |
|   | VV |           | 32*0,55                                                                                                          |    | 17,600  |        |           |
|   | VV |           | 100*0,5                                                                                                          |    | 50,000  |        |           |
|   | VV |           | 19*0,5                                                                                                           |    | 9,500   |        |           |
|   | VV |           | 5*0,5                                                                                                            |    | 2,500   |        |           |
|   | VV |           | 40,5*0,5                                                                                                         |    | 20,250  |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |    | 238,850 |        |           |
| 2 | K  | 113107231 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2                               | m2 | 238,850 | 136,00 | 32 483,60 |
|   | VV |           | 95*1                                                                                                             |    | 95,000  |        |           |
|   | VV |           | 40*1                                                                                                             |    | 40,000  |        |           |
|   | VV |           | 32*0,55                                                                                                          |    | 17,600  |        |           |
|   | VV |           | 100*0,5                                                                                                          |    | 50,000  |        |           |
|   | VV |           | 19*0,5                                                                                                           |    | 9,500   |        |           |
|   | VV |           | 5*0,5                                                                                                            |    | 2,500   |        |           |
|   | VV |           | 40,5*0,5                                                                                                         |    | 20,250  |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |    | 238,850 |        |           |
| 3 | K  | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2                                        | m2 | 238,850 | 47,00  | 11 225,95 |
|   | VV |           | 95*1                                                                                                             |    | 95,000  |        |           |
|   | VV |           | 40*1                                                                                                             |    | 40,000  |        |           |
|   | VV |           | 32*0,55                                                                                                          |    | 17,600  |        |           |
|   | VV |           | 100*0,5                                                                                                          |    | 50,000  |        |           |
|   | VV |           | 19*0,5                                                                                                           |    | 9,500   |        |           |
|   | VV |           | 5*0,5                                                                                                            |    | 2,500   |        |           |
|   | VV |           | 40,5*0,5                                                                                                         |    | 20,250  |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |    | 238,850 |        |           |
| 4 | K  | 113154112 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase                                | m2 | 238,850 | 160,00 | 38 216,00 |
|   | VV |           | 95*1                                                                                                             |    | 95,000  |        |           |
|   | VV |           | 40*1                                                                                                             |    | 40,000  |        |           |
|   | VV |           | 32*0,55                                                                                                          |    | 17,600  |        |           |
|   | VV |           | 100*0,5                                                                                                          |    | 50,000  |        |           |
|   | VV |           | 19*0,5                                                                                                           |    | 9,500   |        |           |
|   | VV |           | 5*0,5                                                                                                            |    | 2,500   |        |           |
|   | VV |           | 40,5*0,5                                                                                                         |    | 20,250  |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | 4*0,5                                                                                                            |    | 2,000   |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |    | 238,850 |        |           |
| 5 | K  | 122452206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně | m3 | 18,538  | 159,00 | 2 947,54  |
|   | VV |           | 11*1,12*0,1                                                                                                      |    | 1,232   |        |           |
|   | VV |           | 8*1,02*0,1                                                                                                       |    | 0,816   |        |           |
|   | VV |           | 8*0,7*0,1                                                                                                        |    | 0,560   |        |           |
|   | VV |           | 10*0,5*0,1                                                                                                       |    | 0,500   |        |           |
|   | VV |           | 10*0,7*0,1                                                                                                       |    | 0,700   |        |           |
|   | VV |           | 8*0,75*0,1                                                                                                       |    | 0,600   |        |           |
|   | VV |           | 76*0,75*0,1                                                                                                      |    | 5,700   |        |           |
|   | VV |           | 78*0,95*0,1                                                                                                      |    | 7,410   |        |           |
|   | VV |           | 12*0,85*0,1                                                                                                      |    | 1,020   |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                           |    | 18,538  |        |           |

| PČ | Typ | Kód                                          | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 6  | K   | 162751137                                    | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 18,538   | 111,00       | 2 057,72          |
| 7  | K   | 162751139                                    | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 370,760  | 2,00         | 741,52            |
| VV |     | 18,538*20 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                            |    | 370,760  |              |                   |
| 8  | K   | 167151112                                    | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 18,538   | 67,00        | 1 242,05          |
| 9  | K   | 171151103                                    | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných                                                                  | m3 | 18,538   | 134,00       | 2 484,09          |
| VV |     | 11*1,12*0,1                                  |                                                                                                                            |    | 1,232    |              |                   |
| VV |     | 8*1,02*0,1                                   |                                                                                                                            |    | 0,816    |              |                   |
| VV |     | 8*0,7*0,1                                    |                                                                                                                            |    | 0,560    |              |                   |
| VV |     | 10*0,5*0,1                                   |                                                                                                                            |    | 0,500    |              |                   |
| VV |     | 10*0,7*0,1                                   |                                                                                                                            |    | 0,700    |              |                   |
| VV |     | 8*0,75*0,1                                   |                                                                                                                            |    | 0,600    |              |                   |
| VV |     | 76*0,75*0,1                                  |                                                                                                                            |    | 5,700    |              |                   |
| VV |     | 78*0,95*0,1                                  |                                                                                                                            |    | 7,410    |              |                   |
| VV |     | 12*0,85*0,1                                  |                                                                                                                            |    | 1,020    |              |                   |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                            |    | 18,538   |              |                   |
| 10 | M   | 58344171                                     | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                     | t  | 33,368   | 265,00       | 8 842,52          |
| VV |     | 18,538*1,8 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                            |    | 33,368   |              |                   |
| 11 | K   | 171251201                                    | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 18,538   | 21,00        | 389,30            |
| 12 | K   | 171201231                                    | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 33,368   | 50,00        | 1 668,40          |
| VV |     | 18,538*1,8 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                            |    | 33,368   |              |                   |
| 13 | K   | 181951114                                    | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně                                            | m2 | 424,230  | 27,00        | 11 454,21         |
| VV |     | 238,85                                       |                                                                                                                            |    | 238,850  |              |                   |
| VV |     | 11*1,12                                      |                                                                                                                            |    | 12,320   |              |                   |
| VV |     | 8*1,02                                       |                                                                                                                            |    | 8,160    |              |                   |
| VV |     | 8*0,7                                        |                                                                                                                            |    | 5,600    |              |                   |
| VV |     | 10*0,5                                       |                                                                                                                            |    | 5,000    |              |                   |
| VV |     | 10*0,7                                       |                                                                                                                            |    | 7,000    |              |                   |
| VV |     | 8*0,75                                       |                                                                                                                            |    | 6,000    |              |                   |
| VV |     | 76*0,75                                      |                                                                                                                            |    | 57,000   |              |                   |
| VV |     | 78*0,95                                      |                                                                                                                            |    | 74,100   |              |                   |
| VV |     | 12*0,85                                      |                                                                                                                            |    | 10,200   |              |                   |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                            |    | 424,230  |              |                   |
| D  |     | 5                                            | Komunikace pozemní                                                                                                         |    |          |              | 373 961,30        |
| 14 | K   | 564861111                                    | Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm                                                                      | m2 | 238,850  | 231,00       | 55 174,35         |
| VV |     | 95*1                                         |                                                                                                                            |    | 95,000   |              |                   |
| VV |     | 40*1                                         |                                                                                                                            |    | 40,000   |              |                   |
| VV |     | 32*0,55                                      |                                                                                                                            |    | 17,600   |              |                   |
| VV |     | 100*0,5                                      |                                                                                                                            |    | 50,000   |              |                   |
| VV |     | 19*0,5                                       |                                                                                                                            |    | 9,500    |              |                   |
| VV |     | 5*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,500    |              |                   |
| VV |     | 40,5*0,5                                     |                                                                                                                            |    | 20,250   |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                            |    | 238,850  |              |                   |
| 15 | K   | 565155121                                    | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m                                       | m2 | 238,850  | 421,00       | 100 555,85        |
| VV |     | 95*1                                         |                                                                                                                            |    | 95,000   |              |                   |
| VV |     | 40*1                                         |                                                                                                                            |    | 40,000   |              |                   |
| VV |     | 32*0,55                                      |                                                                                                                            |    | 17,600   |              |                   |
| VV |     | 100*0,5                                      |                                                                                                                            |    | 50,000   |              |                   |
| VV |     | 19*0,5                                       |                                                                                                                            |    | 9,500    |              |                   |
| VV |     | 5*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,500    |              |                   |
| VV |     | 40,5*0,5                                     |                                                                                                                            |    | 20,250   |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                            |    | 238,850  |              |                   |
| 16 | K   | 567122112                                    | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm                                                             | m2 | 238,850  | 316,00       | 75 476,60         |
| VV |     | 95*1                                         |                                                                                                                            |    | 95,000   |              |                   |
| VV |     | 40*1                                         |                                                                                                                            |    | 40,000   |              |                   |
| VV |     | 32*0,55                                      |                                                                                                                            |    | 17,600   |              |                   |
| VV |     | 100*0,5                                      |                                                                                                                            |    | 50,000   |              |                   |
| VV |     | 19*0,5                                       |                                                                                                                            |    | 9,500    |              |                   |
| VV |     | 5*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,500    |              |                   |
| VV |     | 40,5*0,5                                     |                                                                                                                            |    | 20,250   |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | 4*0,5                                        |                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |
| VV |     | Součet                                       |                                                                                                                            |    | 238,850  |              |                   |
| 17 | K   | 573111113                                    | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2                                                         | m2 | 238,850  | 60,00        | 14 331,00         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | 95*1                                                                                                                                                   |    | 95,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 40*1                                                                                                                                                   |    | 40,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 32*0,55                                                                                                                                                |    | 17,600    |              |                   |
|    | VV  |           | 100*0,5                                                                                                                                                |    | 50,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 19*0,5                                                                                                                                                 |    | 9,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 40,5*0,5                                                                                                                                               |    | 20,250    |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 238,850   |              |                   |
| 18 | K   | 573231108 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                                                                                     | m2 | 238,850   | 25,00        | 5 971,25          |
|    | VV  |           | 95*1                                                                                                                                                   |    | 95,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 40*1                                                                                                                                                   |    | 40,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 32*0,55                                                                                                                                                |    | 17,600    |              |                   |
|    | VV  |           | 100*0,5                                                                                                                                                |    | 50,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 19*0,5                                                                                                                                                 |    | 9,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 40,5*0,5                                                                                                                                               |    | 20,250    |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 238,850   |              |                   |
| 19 | K   | 577134121 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu                                                       | m2 | 238,850   | 335,00       | 80 014,75         |
|    | VV  |           | 95*1                                                                                                                                                   |    | 95,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 40*1                                                                                                                                                   |    | 40,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 32*0,55                                                                                                                                                |    | 17,600    |              |                   |
|    | VV  |           | 100*0,5                                                                                                                                                |    | 50,000    |              |                   |
|    | VV  |           | 19*0,5                                                                                                                                                 |    | 9,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 5*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,500     |              |                   |
|    | VV  |           | 40,5*0,5                                                                                                                                               |    | 20,250    |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 4*0,5                                                                                                                                                  |    | 2,000     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |    | 238,850   |              |                   |
| 20 | K   | 599142111 | Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š přes 20 do 40 mm                                               | m  | 339,500   | 125,00       | 42 437,50         |
|    | VV  |           | 95+40+32+100+19+5+40,5+4+4                                                                                                                             |    | 339,500   |              |                   |
|    | D   | 9         | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                    |    |           |              | 143 269,00        |
| 21 | K   | 919735113 | Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm                                                                                               | m  | 339,500   | 143,00       | 48 548,50         |
|    | VV  |           | 95+40+32+100+19+5+40,5+4+4                                                                                                                             |    | 339,500   |              |                   |
| 22 | K   | 919735123 | Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm                                                                                              | m  | 339,500   | 279,00       | 94 720,50         |
|    | VV  |           | 95+40+32+100+19+5+40,5+4+4                                                                                                                             |    | 339,500   |              |                   |
|    | D   | 997       | Přesun sutě                                                                                                                                            |    |           |              | 266 604,17        |
| 23 | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                    | t  | 71,655    | 47,00        | 3 367,79          |
| 24 | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                       | t  | 1 003,170 | 11,00        | 11 034,87         |
|    | VV  |           | 71,655*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                            |    | 1 003,170 |              |                   |
| 25 | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                                             | t  | 152,147   | 665,00       | 101 177,76        |
| 26 | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                                                                                | t  | 2 130,058 | 19,00        | 40 471,10         |
|    | VV  |           | 152,147*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                           |    | 2 130,058 |              |                   |
| 27 | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                           | t  | 71,655    | 187,00       | 13 399,49         |
| 28 | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                               | t  | 152,147   | 565,00       | 85 963,06         |
| 29 | K   | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01                                          | t  | 77,626    | 50,00        | 3 881,30          |
| 30 | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04              | t  | 71,655    | 50,00        | 3 582,75          |
| 31 | K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t  | 74,521    | 50,00        | 3 726,05          |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                            |    |           |              | 6 171,54          |
| 32 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným                                                             | t  | 293,883   | 21,00        | 6 171,54          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-13 - SO 17c Napojení obslužní komunikace, propustek**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**621 939,46**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 621 939,46  | 21,00%     | 130 607,29 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**752 546,75**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-13 - SO 17c Napojení obslužní komunikace, propustek**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**621 939,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**620 217,46**

1 - Zemní práce

156 398,31

4 - Vodorovné konstrukce

73 762,19

8 - Trubní vedení

307 199,86

997 - Přesun sutě

39 849,70

998 - Přesun hmot

43 007,40

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 722,00**

767 - Konstrukce zámečnické

1 722,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-13 - SO 17c Napojení obslužní komunikace, propustek

Místo:

Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

621 939,46

D HSV Práce a dodávky HSV 620 217,46

D 1 Zemní práce 156 398,31

|   |   |           |                                                                                                  |     |        |          |           |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 1 | K | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600                                                                | m   | 40,000 | 1 414,00 | 56 560,00 |
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                              | hod | 56,000 | 5,00     | 280,00    |
| 3 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                       | den | 7,000  | 2,00     | 14,00     |
| 4 | K | 122351701 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně pro LTM | m3  | 3,212  | 639,00   | 2 052,47  |

|    |  |               |       |
|----|--|---------------|-------|
| VV |  | 2,58*2,25*0,3 | 1,742 |
| VV |  | 2,58*0,4*0,3  | 0,310 |
| VV |  | 2,58*1,5*0,3  | 1,161 |
| VV |  | Součet        | 3,212 |

|   |    |           |                                                                                                  |    |         |        |           |
|---|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|   | VV |           | Součet                                                                                           |    | 3,212   |        |           |
| 5 | K  | 132354206 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 | m3 | 105,120 | 250,00 | 26 280,00 |
|   | VV |           | 10*1,6*2                                                                                         |    | 32,000  |        |           |
|   | VV |           | 9*1,6*1,1                                                                                        |    | 15,840  |        |           |
|   | VV |           | 9*1,6*1,45                                                                                       |    | 20,880  |        |           |
|   | VV |           | 13*1,6*1,75                                                                                      |    | 36,400  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                           |    | 105,120 |        |           |

|    |   |           |                                                          |    |         |      |        |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|----|---------|------|--------|
| 6  | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 131,400 | 5,00 | 657,00 |
| VV |   |           | 10*2*2                                                   |    | 40,000  |      |        |
| VV |   |           | 9*2*1,1                                                  |    | 19,800  |      |        |
| VV |   |           | 9*2*1,45                                                 |    | 26,100  |      |        |
| VV |   |           | 13*2*1,75                                                |    | 45,500  |      |        |
| VV |   |           | Součet                                                   |    | 131,400 |      |        |

|   |   |           |                                                                                                                            |    |           |        |           |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 7 | K | 151101111 | Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                               | m2 | 131,400   | 2,00   | 262,80    |
| 8 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 105,120   | 111,00 | 11 668,32 |
| 9 | K | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 2 102,400 | 2,00   | 4 204,80  |

|    |   |                                            |                                                                                            |    |           |       |          |
|----|---|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------|----------|
| VV |   | 105,12*20 Přepočtené koeficientem množství |                                                                                            |    | 2 102,400 |       |          |
| 10 | K | 167151112                                  | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                | m3 | 105,120   | 67,00 | 7 043,04 |
| 11 | K | 171251201                                  | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                               | m3 | 105,120   | 21,00 | 2 207,52 |
| 12 | K | 171201231                                  | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t  | 189,216   | 50,00 | 9 460,80 |

|    |    |           |                                                                 |    |         |        |          |
|----|----|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
|    | VV |           | 105,12*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                    |    | 189,216 |        |          |
| 13 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 57,593  | 143,00 | 8 235,80 |
|    | VV |           | 15,3*1,6*0,6                                                    |    | 14,688  |        |          |
|    | VV |           | 10,5*1,6*0,35                                                   |    | 5,880   |        |          |
|    | VV |           | (13,5*0,2*1,2)*2                                                |    | 6,480   |        |          |
|    | VV |           | 26*1,6*1,2                                                      |    | 49,920  |        |          |
|    | VV |           | -26*1,2*0,3                                                     |    | -9,360  |        |          |
|    | VV |           | -Pi*0,405*0,405*26                                              |    | -13,398 |        |          |
|    | VV |           | 2,3*2,3*1,65                                                    |    | 8,729   |        |          |
|    | VV |           | -1,8*1,8*1,65                                                   |    | -5,346  |        |          |
|    | VV |           | Součet                                                          |    | 57,593  |        |          |

|    |   |          |                                              |   |         |        |           |
|----|---|----------|----------------------------------------------|---|---------|--------|-----------|
| 14 | M | 58344171 | štěrkodrt' frakce 0/32                       | t | 103,667 | 265,00 | 27 471,76 |
| VV |   |          | 57.593*1.8 'Přepočtené koeficientem množství |   | 103.667 |        |           |

D 4 Vodorovné konstrukce 73 762,19

|    |    |           |                                               |    |       |          |          |
|----|----|-----------|-----------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 15 | K  | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 7,881 | 1 170,00 | 9 220,77 |
|    | VV |           | 2,3*2,3*0,1                                   |    | 0,529 |          |          |
|    | VV |           | 39*1,6*0,1                                    |    | 6,240 |          |          |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
|       | VV  |           | 2,68*2,25*0,1                                                                                                                          |        | 0,603    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*0,4*0,1                                                                                                                           |        | 0,107    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*1,5*0,1                                                                                                                           |        | 0,402    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 7,881    |              |                   |
| 16    | K   | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                           | m3     | 7,904    | 3 227,00     | 25 506,21         |
|       | VV  |           | 39,5*1,2*0,15                                                                                                                          |        | 7,110    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,3*2,3*0,15                                                                                                                           |        | 0,794    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 7,904    |              |                   |
| 17    | K   | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 | m3     | 2,224    | 3 392,00     | 7 543,81          |
|       | VV  |           | 2,68*2,25*0,2                                                                                                                          |        | 1,206    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*0,4*0,2                                                                                                                           |        | 0,214    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*1,5*0,2                                                                                                                           |        | 0,804    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 2,224    |              |                   |
| 18    | K   | 452312151 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop                                                                              | m3     | 6,240    | 3 547,00     | 22 133,28         |
|       | VV  |           | 26*1,2*0,2                                                                                                                             |        | 6,240    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 6,240    |              |                   |
| 19    | K   | 463211142 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce                                              | m3     | 3,134    | 2 986,00     | 9 358,12          |
|       | VV  |           | 2,68*2,25*0,2                                                                                                                          |        | 1,206    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*0,4*0,2                                                                                                                           |        | 0,214    |              |                   |
|       | VV  |           | 2,68*1,5*0,2                                                                                                                           |        | 0,804    |              |                   |
|       | VV  |           | (2,25*2,0*0,2)/2                                                                                                                       |        | 0,450    |              |                   |
|       | VV  |           | (1,5*2,0*0,2)/2                                                                                                                        |        | 0,300    |              |                   |
|       | VV  |           | 0,4*2,0*0,2                                                                                                                            |        | 0,160    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 3,134    |              |                   |
| D 8   |     |           | Trubní vedení                                                                                                                          |        |          |              | 307 199,86        |
| 20    | K   | 358325114 | Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2                                                            | m3     | 3,200    | 6 525,00     | 20 880,00         |
|       | VV  |           | 3*0,3*2                                                                                                                                |        | 1,800    |              |                   |
|       | VV  |           | 2*1,5*0,2                                                                                                                              |        | 0,600    |              |                   |
|       | VV  |           | 2*0,8*0,2                                                                                                                              |        | 0,320    |              |                   |
|       | VV  |           | 2*1,2*0,2                                                                                                                              |        | 0,480    |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 3,200    |              |                   |
| 21    | K   | 800100100 | Seřiznutí ŽB vtokové trouby DN600                                                                                                      | soubor | 1,000    | 1 680,00     | 1 680,00          |
| 22    | K   | 800100101 | Doprava betonového potrubí                                                                                                             | soubor | 1,000    | 8 500,00     | 8 500,00          |
| 23    | K   | 800100102 | Montáž prefabrikované šachty a zákrytové desky                                                                                         | soubor | 1,000    | 6 230,00     | 6 230,00          |
| 24    | M   | 800100103 | kanalizační šachta např. TZZ-Q150/140                                                                                                  | kus    | 1,000    | 25 250,00    | 25 250,00         |
| 25    | M   | 800100104 | zákrytová deska např. TZK - Q150 - 63/18 ZDC                                                                                           | kus    | 1,000    | 4 372,00     | 4 372,00          |
| 26    | K   | 800100105 | Doprava prefabrikované šachty                                                                                                          | soubor | 1,000    | 1 200,00     | 1 200,00          |
| 27    | K   | 800100106 | Napojení prefabrikované šachty na stávající propustek vč. utěsnění, D+M                                                                | soubor | 1,000    | 2 220,00     | 2 220,00          |
| 28    | K   | 800100107 | Napojení prefabrikované šachty na stávající koryto vč. zapravení, D+M                                                                  | soubor | 1,000    | 3 100,00     | 3 100,00          |
| 29    | K   | 820471811 | Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 600 do 800                                                                                   | m      | 15,000   | 556,00       | 8 340,00          |
| 30    | K   | 822442111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600                                                  | m      | 39,500   | 857,00       | 33 851,50         |
| 31    | M   | 59222001  | trouba ŽB hrdlová DN 600                                                                                                               | m      | 40,000   | 3 370,00     | 134 800,00        |
| 32    | M   | 59223734  | podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800                                                                                            | kus    | 47,000   | 300,00       | 14 100,00         |
| 33    | K   | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600                                                    | kus    | 1,000    | 1 180,00     | 1 180,00          |
| 34    | M   | 55241015  | poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací                                                                  | kus    | 1,000    | 3 465,00     | 3 465,00          |
| 35    | K   | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu                                                     | m3     | 10,863   | 3 501,00     | 38 031,36         |
|       | VV  |           | 13,5*1,2*1,1                                                                                                                           |        | 17,820   |              |                   |
|       | VV  |           | -Pi*0,405*0,405*13,5                                                                                                                   |        | -6,957   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |        | 10,863   |              |                   |
| D 997 |     |           | Přesun sutě                                                                                                                            |        |          |              | 39 849,70         |
| 36    | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                             | t      | 25,776   | 665,00       | 17 141,04         |
| 37    | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                                                                | t      | 360,864  | 19,00        | 6 856,42          |
|       | VV  |           | 25,776*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                            |        | 360,864  |              |                   |
| 38    | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                               | t      | 25,776   | 565,00       | 14 563,44         |
| 39    | K   | 997221625 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01                                     | t      | 25,776   | 50,00        | 1 288,80          |
| D 998 |     |           | Přesun hmot                                                                                                                            |        |          |              | 43 007,40         |

| PČ                          | Typ | Kód       | Popis                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 40                          | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop                     | t  | 215,037  | 200,00       | 43 007,40         |
| D PSV Práce a dodávky PSV   |     |           |                                                                                    |    |          |              | 1 722,00          |
| D 767 Konstrukce zámečnické |     |           |                                                                                    |    |          |              | 1 722,00          |
| 41                          | K   | 767161813 | Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti | m  | 6,000    | 287,00       | 1 722,00          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-14 - SO 17d Parkoviště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**736 254,77**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 736 254,77  | 21,00%     | 154 613,50 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**890 868,27**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-14 - SO 17d Parkoviště**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**736 254,77**

HSV - Práce a dodávky HSV

**736 254,77**

1 - Zemní práce

163 150,48

4 - Vodorovné konstrukce

172,08

5 - Komunikace pozemní

362 257,40

8 - Trubní vedení

8 916,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

87 965,60

997 - Přesun sutě

102 300,18

998 - Přesun hmot

11 493,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka  
Objekt: 22-133-14 - SO 17d Parkoviště

Místo: Datum: 1. 4. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 736 254,77

D HSV Práce a dodávky HSV 736 254,77

D 1 Zemní práce 163 150,48

|    |    |           |                                                                                                                            |    |           |        |           |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 1  | K  | 113107212 | Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 200 mm strojně pl přes 200 m2                                                | m2 | 137,000   | 25,00  | 3 425,00  |
|    | VV |           | 6*3                                                                                                                        |    | 18,000    |        |           |
|    | VV |           | 7*6                                                                                                                        |    | 42,000    |        |           |
|    | VV |           | 4*3                                                                                                                        |    | 12,000    |        |           |
|    | VV |           | 10*5                                                                                                                       |    | 50,000    |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |    | 137,000   |        |           |
| 2  | K  | 113107222 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 200 mm strojně pl přes 200 m2                                                | m2 | 137,000   | 40,00  | 5 480,00  |
|    | VV |           | 6*3                                                                                                                        |    | 18,000    |        |           |
|    | VV |           | 7*6                                                                                                                        |    | 42,000    |        |           |
|    | VV |           | 4*3                                                                                                                        |    | 12,000    |        |           |
|    | VV |           | 10*5                                                                                                                       |    | 50,000    |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |    | 137,000   |        |           |
| 3  | K  | 113107242 | Odstranění podkladu živičného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2                                                          | m2 | 137,000   | 47,00  | 6 439,00  |
|    | VV |           | 6*3                                                                                                                        |    | 18,000    |        |           |
|    | VV |           | 7*6                                                                                                                        |    | 42,000    |        |           |
|    | VV |           | 4*3                                                                                                                        |    | 12,000    |        |           |
|    | VV |           | 10*5                                                                                                                       |    | 50,000    |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | (5*3)/2                                                                                                                    |    | 7,500     |        |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |    | 137,000   |        |           |
| 4  | K  | 113202111 | Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých                                                                               | m  | 10,000    | 67,00  | 670,00    |
| 5  | K  | 122452206 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 5000 m3 strojně           | m3 | 172,460   | 159,00 | 27 421,14 |
|    | VV |           | 18*8*0,17                                                                                                                  |    | 24,480    |        |           |
|    | VV |           | 6*2*0,17                                                                                                                   |    | 2,040     |        |           |
|    | VV |           | ((2*2/2))*2*0,17                                                                                                           |    | 0,680     |        |           |
|    | VV |           | 5*8*0,17                                                                                                                   |    | 6,800     |        |           |
|    | VV |           | 7*1*0,17                                                                                                                   |    | 1,190     |        |           |
|    | VV |           | 271,2*0,5                                                                                                                  |    | 135,600   |        |           |
|    | VV |           | 1,2*1,2*1,16*1                                                                                                             |    | 1,670     |        |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |    | 172,460   |        |           |
| 6  | K  | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 172,460   | 111,00 | 19 143,06 |
| 7  | K  | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 3 449,200 | 2,00   | 6 898,40  |
|    | VV |           | 172,46*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                |    | 3 449,200 |        |           |
| 8  | K  | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 172,460   | 67,00  | 11 554,82 |
| 9  | K  | 171151103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných                                                                  | m3 | 135,600   | 134,00 | 18 170,40 |
|    | VV |           | 271,2*0,5                                                                                                                  |    | 135,600   |        |           |
| 10 | M  | 58344229  | šterkodrt' frakce 0/125                                                                                                    | t  | 244,080   | 150,00 | 36 612,00 |
|    | VV |           | 135,6*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                |    | 244,080   |        |           |
| 11 | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 172,460   | 21,00  | 3 621,66  |
| 12 | K  | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 310,428   | 50,00  | 15 521,40 |
|    | VV |           | 172,46*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |    | 310,428   |        |           |
| 13 | K  | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3 | 1,210     | 214,00 | 258,94    |
|    | VV |           | 1,2*1,2*1,16*1                                                                                                             |    | 1,670     |        |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                       |     | 1,670    |              |                   |
|    | VV  |           | -0,63*0,63*1,16*1                                                                                |     | -0,460   |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                       |     | -0,460   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 1,210    |              |                   |
| 14 | M   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/8                                                                           | t   | 2,420    | 253,00       | 612,26            |
|    | VV  |           | 1,21*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                         |     | 2,420    |              |                   |
| 15 | K   | 181951114 | Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním                         | m2  | 271,200  | 27,00        | 7 322,40          |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                             |     |          |              | 172,08            |
| 16 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                   | m3  | 0,144    | 1 195,00     | 172,08            |
|    | VV  |           | 1,2*1,2*0,1*1                                                                                    |     | 0,144    |              |                   |
|    | D   | 5         | Komunikace pozemní                                                                               |     |          |              | 362 257,40        |
| 17 | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm                                                               | m2  | 271,200  | 231,00       | 62 647,20         |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 18 | K   | 565145121 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m             | m2  | 271,200  | 381,00       | 103 327,20        |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 19 | K   | 567122111 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm                                   | m2  | 271,200  | 295,00       | 80 004,00         |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 20 | K   | 573111113 | Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2                               | m2  | 271,200  | 60,00        | 16 272,00         |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 21 | K   | 573231108 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2                               | m2  | 271,200  | 25,00        | 6 780,00          |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 22 | K   | 577134121 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu | m2  | 271,200  | 335,00       | 90 852,00         |
|    | VV  |           | 24*5,25                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |
|    | VV  |           | 6*2                                                                                              |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |           | ((2*2)/2)*2                                                                                      |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |           | (16*7,75)/2                                                                                      |     | 62,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 8*8,4                                                                                            |     | 67,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                           |     | 271,200  |              |                   |
| 23 | K   | 599142111 | Úprava záhlvky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm  | m   | 19,000   | 125,00       | 2 375,00          |
|    | D   | 8         | Trubní vedení                                                                                    |     |          |              | 8 916,00          |
| 24 | K   | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální                          | kus | 1,000    | 4 500,00     | 4 500,00          |
| 25 | M   | 895100101 | rám s mříží, zatížení 40 tun                                                                     | kus | 1,000    | 2 380,00     | 2 380,00          |
| 26 | M   | 895100102 | horní dílec pro čtvercovou mříž TBV 50/18-20 CP                                                  | kus | 1,000    | 580,00       | 580,00            |
| 27 | M   | 895100103 | průběžný dílec nízký TBV-Q 50/29 SN                                                              | kus | 1,000    | 361,00       | 361,00            |

| PČ                                      | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 28                                      | M   | 895100104 | průběžný dílec vysoký vzor Brno s odtokem TBV 50/59 SO Brno                                                                                            | kus | 1,000     | 659,00       | 659,00            |
| 29                                      | M   | 895100105 | spodní dílec TBV-Q 50/19 KN                                                                                                                            | kus | 1,000     | 436,00       | 436,00            |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání |     |           |                                                                                                                                                        |     |           |              | 87 965,60         |
| 30                                      | K   | 91211111R | Montáž zábrany parkovací přichycené do vozovky                                                                                                         | kus | 8,000     | 853,00       | 6 824,00          |
| 31                                      | M   | 91210010R | parkovací zarážka pro osobní vozidla                                                                                                                   | kus | 8,000     | 2 560,00     | 20 480,00         |
| 32                                      | K   | 914111111 | Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu                                                                      | kus | 1,000     | 240,00       | 240,00            |
| 33                                      | M   | 40445625  | informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm                                                                                             | kus | 1,000     | 3 640,00     | 3 640,00          |
| 34                                      | K   | 914511112 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou                                                                          | kus | 1,000     | 894,00       | 894,00            |
| 35                                      | M   | 40445225  | sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m                                                                                                           | kus | 1,000     | 597,00       | 597,00            |
| 36                                      | K   | 915221111 | Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast                                                                                    | m   | 40,400    | 60,00        | 2 424,00          |
|                                         | VV  |           | 5*3                                                                                                                                                    |     | 15,000    |              |                   |
|                                         | VV  |           | 5,3*3                                                                                                                                                  |     | 15,900    |              |                   |
|                                         | VV  |           | 6*1                                                                                                                                                    |     | 6,000     |              |                   |
|                                         | VV  |           | 3,5*1                                                                                                                                                  |     | 3,500     |              |                   |
|                                         | VV  |           | Součet                                                                                                                                                 |     | 40,400    |              |                   |
| 37                                      | K   | 915231111 | Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast                                                                              | m2  | 4,000     | 287,00       | 1 148,00          |
|                                         | VV  |           | 2*2                                                                                                                                                    |     | 4,000     |              |                   |
| 38                                      | K   | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                             | m   | 50,000    | 278,00       | 13 900,00         |
|                                         | VV  |           | 50                                                                                                                                                     |     | 50,000    |              |                   |
| 39                                      | M   | 59217031  | obrubník betonový silniční 1000x150x250mm                                                                                                              | m   | 50,000    | 155,00       | 7 750,00          |
| 40                                      | K   | 916991121 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                                                                         | m3  | 3,000     | 3 268,00     | 9 804,00          |
|                                         | VV  |           | 50*0,2*0,3                                                                                                                                             |     | 3,000     |              |                   |
| 41                                      | K   | 919726202 | Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m                                                    | m2  | 271,200   | 63,00        | 17 085,60         |
| 42                                      | K   | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm                                                                                                        | m   | 23,000    | 92,00        | 2 116,00          |
| 43                                      | K   | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami                                                                         | kus | 1,000     | 413,00       | 413,00            |
| 44                                      | K   | 966008222 | Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm                                                                            | m   | 5,000     | 130,00       | 650,00            |
| D 997 Přesun sutě                       |     |           |                                                                                                                                                        |     |           |              | 102 300,18        |
| 45                                      | K   | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                                                                                                    | t   | 82,880    | 47,00        | 3 895,36          |
| 46                                      | K   | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů                                                                                       | t   | 1 160,320 | 11,00        | 12 763,52         |
|                                         | VV  |           | 82,88*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                             |     | 1 160,320 |              |                   |
| 47                                      | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                                                                             | t   | 42,690    | 665,00       | 28 388,85         |
| 48                                      | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                                                                                | t   | 597,660   | 19,00        | 11 355,54         |
|                                         | VV  |           | 42,69*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                             |     | 597,660   |              |                   |
| 49                                      | K   | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                                           | t   | 82,880    | 187,00       | 15 498,56         |
| 50                                      | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                                                                               | t   | 42,690    | 565,00       | 24 119,85         |
| 51                                      | K   | 997221625 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01                                                     | t   | 12,550    | 50,00        | 627,50            |
| 52                                      | K   | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04              | t   | 82,880    | 50,00        | 4 144,00          |
| 53                                      | K   | 997221875 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t   | 30,140    | 50,00        | 1 507,00          |
| D 998 Přesun hmot                       |     |           |                                                                                                                                                        |     |           |              | 11 493,03         |
| 54                                      | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným                                                             | t   | 547,287   | 21,00        | 11 493,03         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

22-133-15 - SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**87 824,26**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 87 824,26   | 21,00%     | 18 443,09 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**106 267,35**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-15 - SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**87 824,26**

HSV - Práce a dodávky HSV

**87 824,26**

1 - Zemní práce

2 324,62

2 - Zakládání

2 008,15

3 - Svislé a kompletní konstrukce

61 620,66

5 - Komunikace pozemní

9 734,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 602,18

998 - Přesun hmot

3 533,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-15 - SO 17e Sběrné místo tříděného odpadu

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 87 824,26

D HSV Práce a dodávky HSV 87 824,26

D 1 Zemní práce 2 324,62

|    |   |                                             |                                                                                                                           |    |        |          |          |
|----|---|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 1  | K | 121151124                                   | Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně                                                    | m2 | 14,000 | 16,00    | 224,00   |
| VV |   | 4*3,5                                       |                                                                                                                           |    | 14,000 |          |          |
| 2  | K | 131313701                                   | Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně                                    | m3 | 0,648  | 1 557,00 | 1 008,94 |
| VV |   | 0,3*0,3*0,8*9                               |                                                                                                                           |    | 0,648  |          |          |
| 3  | K | 162751137                                   | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5                 | m3 | 0,648  | 111,00   | 71,93    |
| 4  | K | 162751139                                   | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 12,960 | 2,00     | 25,92    |
| VV |   | 0,648*20 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                           |    | 12,960 |          |          |
| 5  | K | 167151112                                   | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 0,648  | 67,00    | 43,42    |
| 6  | K | 171251201                                   | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                              | m3 | 0,648  | 21,00    | 13,61    |
| 7  | K | 171201231                                   | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                | t  | 1,166  | 50,00    | 58,30    |
| VV |   | 0,648*1,8 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                           |    | 1,166  |          |          |
| 8  | K | 174151101                                   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                                                           | m3 | 3,500  | 143,00   | 500,50   |
| VV |   | 4*3,5*0,25                                  |                                                                                                                           |    | 3,500  |          |          |
| 9  | K | 181951114                                   | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuštěním strojně                                           | m2 | 14,000 | 27,00    | 378,00   |
| VV |   | 4*3,5                                       |                                                                                                                           |    | 14,000 |          |          |

D 2 Zakládání 2 008,15

|    |   |               |                                      |    |       |          |          |
|----|---|---------------|--------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 10 | K | 275313611     | Základové patky z betonu tř. C 16/20 | m3 | 0,648 | 3 099,00 | 2 008,15 |
| VV |   | 0,3*0,3*0,8*9 |                                      |    | 0,648 |          |          |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 61 620,66

|    |   |                |                                                                                        |     |       |          |           |
|----|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 11 | K | 338171115      | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m ukotvením k pevnému podkladu | kus | 9,000 | 191,00   | 1 719,00  |
| 12 | M | 33817111R      | sloupek gabion 2D                                                                      | kus | 9,000 | 3 360,00 | 30 240,00 |
| 13 | K | 348215112      | Plot z gabionů šířky do 0,5 m výšky přes 1,5 m                                         | m3  | 4,410 | 6 726,00 | 29 661,66 |
| VV |   | 1,4*0,2*1,75*2 |                                                                                        |     | 0,980 |          |           |
| VV |   | 3,1*0,2*1,75*2 |                                                                                        |     | 2,170 |          |           |
| VV |   | 3,6*0,2*1,75   |                                                                                        |     | 1,260 |          |           |
| VV |   | Součet         |                                                                                        |     | 4,410 |          |           |

D 5 Komunikace pozemní 9 734,80

|    |   |                                              |                                                                                    |    |        |        |          |
|----|---|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 14 | K | 564851111                                    | Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm                              | m2 | 14,000 | 176,00 | 2 464,00 |
| VV |   | 4*3,5                                        |                                                                                    |    | 14,000 |        |          |
| 15 | K | 596211113                                    | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 12,920 | 284,00 | 3 669,28 |
| VV |   | 3,4*3,8                                      |                                                                                    |    | 12,920 |        |          |
| 16 | M | 59245018                                     | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní                                | m2 | 13,049 | 276,00 | 3 601,52 |
| VV |   | 12,92*1,01 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                    |    | 13,049 |        |          |

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 602,18

|    |   |           |                                                                                              |   |        |        |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 17 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 11,000 | 237,00 | 2 607,00 |
| VV |   | 3,5*2     |                                                                                              |   | 7,000  |        |          |
| VV |   | 4         |                                                                                              |   | 4,000  |        |          |
| VV |   | Součet    |                                                                                              |   | 11,000 |        |          |

| PČ | Typ | Kód                                       | Popis                                                                                | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | M   | 59217019                                  | obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm                                          | m   | 11,220   | 115,00       | 1 290,30          |
| VV |     | 11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                      |     | 11,220   |              |                   |
| 19 | K   | 916991121                                 | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého       | m3  | 0,660    | 3 268,00     | 2 156,88          |
| VV |     | 11*0,2*0,3                                |                                                                                      |     | 0,660    |              |                   |
| 20 | K   | 953961213                                 | Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 28,000   | 91,00        | 2 548,00          |
| D  |     | 998                                       | Přesun hmot                                                                          |     |          |              | 3 533,85          |
| 21 | K   | 998223011                                 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným                                | t   | 22,799   | 155,00       | 3 533,85          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-4 - SO 18a Záchytný a retenční příkop**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 454 259,81**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 454 259,81 | 21,00%     | 305 394,56 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 759 654,37**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-4 - SO 18a Záchytný a retenční příkop**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 454 259,81**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 454 259,81

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                   | 427 102,02 |
| 2 - Zakládání                     | 60 055,11  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 16 354,40  |
| 4 - Vodorovné konstrukce          | 87 192,67  |
| 5 - Komunikace pozemní            | 91 576,20  |
| 8 - Trubní vedení                 | 658 586,91 |
| 998 - Přesun hmot                 | 113 392,50 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-4 - SO 18a Záchytný a retenční příkop

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 1 454 259,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 454 259,81

D 1 Zemní práce 427 102,02

|    |   |                                               |                                                                                                                            |     |           |        |            |
|----|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 1  | K | 115101201                                     | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                        | hod | 176,000   | 5,00   | 880,00     |
| 2  | K | 115101301                                     | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                 | den | 22,000    | 2,00   | 44,00      |
| 3  | K | 132351256                                     | Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně                 | m3  | 319,979   | 351,00 | 112 312,63 |
| VV |   | 204,43*0,4*1,3                                |                                                                                                                            |     | 106,304   |        |            |
| VV |   | 204,43*0,4*0,5                                |                                                                                                                            |     | 40,886    |        |            |
| VV |   | (204,43*0,9*0,6)/2                            |                                                                                                                            |     | 55,196    |        |            |
| VV |   | (204,43*0,8*0,5)/2                            |                                                                                                                            |     | 40,886    |        |            |
| VV |   | (1,8*1,18*1,73)*7                             |                                                                                                                            |     | 25,722    |        |            |
| VV |   | 6,35*1,1*0,55                                 |                                                                                                                            |     | 3,842     |        |            |
| VV |   | 6,36*1,1*1,04                                 |                                                                                                                            |     | 7,276     |        |            |
| VV |   | 6,35*1,1*1,06                                 |                                                                                                                            |     | 7,404     |        |            |
| VV |   | 6,36*1,1*1,08                                 |                                                                                                                            |     | 7,556     |        |            |
| VV |   | 6,35*1,1*1,01                                 |                                                                                                                            |     | 7,055     |        |            |
| VV |   | 6,35*1,1*0,88                                 |                                                                                                                            |     | 6,147     |        |            |
| VV |   | 6,35*1,1*0,92                                 |                                                                                                                            |     | 6,426     |        |            |
| VV |   | 2*1,1*1,2                                     |                                                                                                                            |     | 2,640     |        |            |
| VV |   | 2*1,1*1,2                                     |                                                                                                                            |     | 2,640     |        |            |
| VV |   | Součet                                        |                                                                                                                            |     | 319,979   |        |            |
| 4  | K | 162751137                                     | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3  | 319,979   | 111,00 | 35 517,67  |
| 5  | K | 162751139                                     | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3  | 6 399,580 | 2,00   | 12 799,16  |
| VV |   | 319,979*20 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                            |     | 6 399,580 |        |            |
| 6  | K | 167151112                                     | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3  | 319,979   | 67,00  | 21 438,59  |
| 7  | K | 171251201                                     | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3  | 319,979   | 21,00  | 6 719,56   |
| 8  | K | 171201231                                     | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t   | 575,962   | 50,00  | 28 798,10  |
| VV |   | 319,979*1,8 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                                            |     | 575,962   |        |            |
| 9  | K | 174151101                                     | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3  | 111,035   | 143,00 | 15 878,01  |
| VV |   | 48,47*1,1*(1,2-0,1-0,45)                      |                                                                                                                            |     | 34,656    |        |            |
| VV |   | 204,43*0,4*0,7                                |                                                                                                                            |     | 57,240    |        |            |
| VV |   | 204,43*0,515*0,1                              |                                                                                                                            |     | 10,528    |        |            |
| VV |   | (1,8*1,18*1,73)*7                             |                                                                                                                            |     | 25,722    |        |            |
| VV |   | -1,487*2                                      |                                                                                                                            |     | -2,974    |        |            |
| VV |   | -1,5*0,88*1,53*7                              |                                                                                                                            |     | -14,137   |        |            |
| VV |   | Součet                                        |                                                                                                                            |     | 111,035   |        |            |
| 10 | M | 58344171                                      | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                     | t   | 62,381    | 265,00 | 16 530,97  |
| VV |   | 48,47*1,1*(1,2-0,1-0,45)                      |                                                                                                                            |     | 34,656    |        |            |
| VV |   | 34,656*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                            |     | 62,381    |        |            |
| 11 | M | 5834393R                                      | kamenivo drcené hrubé frakce 22/32                                                                                         | t   | 118,532   | 550,00 | 65 192,60  |
| VV |   | 204,43*0,4*0,7                                |                                                                                                                            |     | 57,240    |        |            |
| VV |   | (1,8*1,18*1,73)*7                             |                                                                                                                            |     | 25,722    |        |            |
| VV |   | -1,487*2                                      |                                                                                                                            |     | -2,974    |        |            |
| VV |   | -1,5*0,88*1,53*7                              |                                                                                                                            |     | -14,137   |        |            |
| VV |   | Součet                                        |                                                                                                                            |     | 65,851    |        |            |
| VV |   | 65,851*1,8 'Přepočtené koeficientem množství  |                                                                                                                            |     | 118,532   |        |            |
| 12 | M | 58343810                                      | kamenivo drcené hrubé frakce 4/8                                                                                           | t   | 21,056    | 669,00 | 14 086,46  |
| VV |   | 204,43*0,515*0,1                              |                                                                                                                            |     | 10,528    |        |            |
| VV |   | 10,528*2 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                                                            |     | 21,056    |        |            |
| 13 | K | 175151101                                     | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3  | 45,810    | 213,00 | 9 757,53   |
| VV |   | 23,136+22,674                                 |                                                                                                                            |     | 45,810    |        |            |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 14  | M   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/8                                                                                                                 | t  | 46,272   | 253,00       | 11 706,82         |
|     | VV  |           | 48,47*1,1*0,45                                                                                                                         |    | 23,993   |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | 23,993   |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,075*0,075*48,47                                                                                                                  |    | -0,857   |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | -0,857   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 23,136   |              |                   |
|     | VV  |           | 23,136*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                             |    | 46,272   |              |                   |
| 15  | M   | 58343872  | kamenivo drcené hrubé frakce 8/16                                                                                                      | t  | 45,348   | 591,00       | 26 800,67         |
|     | VV  |           | 204,43*0,4*0,4                                                                                                                         |    | 32,709   |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | 32,709   |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,125*0,125*204,43                                                                                                                 |    | -10,035  |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | -10,035  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 22,674   |              |                   |
|     | VV  |           | 22,674*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                             |    | 45,348   |              |                   |
| 16  | K   | 181411132 | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2                                                                  | m2 | 390,226  | 31,00        | 12 097,01         |
|     | VV  |           | (204,43-15)*0,9                                                                                                                        |    | 170,487  |              |                   |
|     | VV  |           | (204,43-15)*1,16                                                                                                                       |    | 219,739  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 390,226  |              |                   |
| 17  | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                              | kg | 5,853    | 96,00        | 561,89            |
|     | VV  |           | 390,226*0,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                        |    | 5,853    |              |                   |
| 18  | K   | 181951114 | Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním                                                                | m2 | 219,739  | 27,00        | 5 932,95          |
|     | VV  |           | (204,43-15)*1,16                                                                                                                       |    | 219,739  |              |                   |
| 19  | K   | 182351123 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně                                                         | m2 | 390,226  | 77,00        | 30 047,40         |
|     | VV  |           | (204,43-15)*0,9                                                                                                                        |    | 170,487  |              |                   |
|     | VV  |           | (204,43-15)*1,16                                                                                                                       |    | 219,739  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 390,226  |              |                   |
| D 2 |     |           | Zakládání                                                                                                                              |    |          |              | 60 055,11         |
| 20  | K   | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2                                                    | m2 | 160,559  | 32,00        | 5 137,89          |
|     | VV  |           | 2*Pi*0,125*204,43                                                                                                                      |    | 160,559  |              |                   |
| 21  | M   | 69311067  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2                                                                | m2 | 208,727  | 35,00        | 7 305,45          |
|     | VV  |           | 160,559*1,3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                          |    | 208,727  |              |                   |
| 22  | K   | 213141112 | Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m                                                                   | m2 | 695,062  | 23,00        | 15 986,43         |
|     | VV  |           | 204,43*1,3*2                                                                                                                           |    | 531,518  |              |                   |
|     | VV  |           | 204,43*0,4*2                                                                                                                           |    | 163,544  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 695,062  |              |                   |
| 23  | M   | 69311067  | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2                                                                | m2 | 903,581  | 35,00        | 31 625,34         |
|     | VV  |           | 695,062*1,3 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                          |    | 903,581  |              |                   |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                          |    |          |              | 16 354,40         |
| 24  | K   | 359901111 | Vyčištění stok                                                                                                                         | m  | 204,430  | 37,00        | 7 563,91          |
|     | VV  |           | 204,43                                                                                                                                 |    | 204,430  |              |                   |
| 25  | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                                     | m  | 204,430  | 43,00        | 8 790,49          |
|     | VV  |           | 204,43                                                                                                                                 |    | 204,430  |              |                   |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                   |    |          |              | 87 192,67         |
| 26  | K   | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrťe                                                                                          | m3 | 1,487    | 1 170,00     | 1 739,79          |
|     | VV  |           | (1,8*1,18*0,1)*7                                                                                                                       |    | 1,487    |              |                   |
| 27  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného                                                                            | m3 | 5,332    | 1 429,00     | 7 619,43          |
|     | VV  |           | 48,47*1,1*0,1                                                                                                                          |    | 5,332    |              |                   |
| 28  | K   | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku                                                                                         | m3 | 8,177    | 1 195,00     | 9 771,52          |
|     | VV  |           | 204,43*0,4*0,1                                                                                                                         |    | 8,177    |              |                   |
| 29  | K   | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                           | m3 | 1,487    | 3 227,00     | 4 798,55          |
|     | VV  |           | (1,8*1,18*0,1)*7                                                                                                                       |    | 1,487    |              |                   |
| 30  | K   | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 | m3 | 9,919    | 3 392,00     | 33 645,25         |
|     | VV  |           | 2,5*0,53*0,2*7                                                                                                                         |    | 1,855    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,5*1,03*0,2*7                                                                                                                         |    | 3,605    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,85*0,75*0,2*7*2                                                                                                                      |    | 3,885    |              |                   |
|     | VV  |           | (1,85*3,1*0,2)/2                                                                                                                       |    | 0,574    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 9,919    |              |                   |
| 31  | K   | 463211142 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce                                              | m3 | 9,919    | 2 986,00     | 29 618,13         |
|     | VV  |           | 2,5*0,53*0,2*7                                                                                                                         |    | 1,855    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,5*1,03*0,2*7                                                                                                                         |    | 3,605    |              |                   |
|     | VV  |           | 1,85*0,75*0,2*7*2                                                                                                                      |    | 3,885    |              |                   |
|     | VV  |           | (1,85*3,1*0,2)/2                                                                                                                       |    | 0,574    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |    | 9,919    |              |                   |

| PČ                                                | Typ | Kód        | Popis                                                                                                      | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| D 5 Komunikace pozemní                            |     |            |                                                                                                            |        |          |              | 91 576,20         |
| 32                                                | K   | 59353121R  | Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic tl do 60 mm plochy do 300 m2, vč. kotev dl. 250 mm 4ks/m2  | m2     | 219,739  | 341,00       | 74 931,00         |
| VV (204,43-15)*1,16                               |     |            |                                                                                                            |        | 219,739  |              |                   |
| 33                                                | M   | 5624514R   | dlažba zatravníovací 600x400x40 mm                                                                         | m2     | 221,936  | 75,00        | 16 645,20         |
| VV 219,739*1,01 *Přepočtené koeficientem množství |     |            |                                                                                                            |        | 221,936  |              |                   |
| D 8 Trubní vedení                                 |     |            |                                                                                                            |        |          |              | 658 586,91        |
| 34                                                | K   | 871313121  | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160            | m      | 48,470   | 153,00       | 7 415,91          |
| 35                                                | M   | 28612001   | trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 160x1000mm SN12                                             | m      | 49,924   | 382,00       | 19 070,97         |
| VV 48,47*1,03 *Přepočtené koeficientem množství   |     |            |                                                                                                            |        | 49,924   |              |                   |
| 36                                                | K   | 871363121  | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250            | m      | 204,430  | 165,00       | 33 730,95         |
| 37                                                | M   | 87100101R  | Perforované potrubí PVC SN 12 SN 250, perforace 220°                                                       | m      | 210,563  | 1 500,00     | 315 844,50        |
| VV 204,43*1,03 *Přepočtené koeficientem množství  |     |            |                                                                                                            |        | 210,563  |              |                   |
| 38                                                | K   | 877315211  | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160                | kus    | 18,000   | 245,00       | 4 410,00          |
| 39                                                | M   | 28611359   | koleno kanalizace PVC KG 160x15°                                                                           | kus    | 9,000    | 59,00        | 531,00            |
| 40                                                | M   | 28611360   | koleno kanalizace PVC KG 160x30°                                                                           | kus    | 9,000    | 64,00        | 576,00            |
| 41                                                | K   | 877315231  | Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160                                                                | kus    | 9,000    | 245,00       | 2 205,00          |
| 42                                                | M   | 28611722   | víčko kanalizace plastové KG DN 160                                                                        | kus    | 9,000    | 44,00        | 396,00            |
| 43                                                | K   | 877365231  | Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250                                                                | kus    | 1,000    | 298,00       | 298,00            |
| 44                                                | M   | 28611726   | víčko kanalizace plastové KG DN 250                                                                        | kus    | 1,000    | 300,00       | 300,00            |
| 45                                                | K   | 892312121  | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým                                          | úsek   | 9,000    | 750,00       | 6 750,00          |
| 46                                                | K   | 899001001R | Horská vpust', vnitřní rozměr 1240 x 620 mm, litinová mříž dvojí B125, viz výkres SO 18-05, D+M vč. doprav | soubor | 7,000    | 36 000,00    | 252 000,00        |
| 47                                                | K   | 899001002R | Napojení potrubí přípojky vpusti DN150 do horské vpusti, vč. utěsnění, D+M                                 | soubor | 7,000    | 1 110,00     | 7 770,00          |
| 48                                                | K   | 899001003R | Napojení potrubí přípojky vpusti do šachty ŠD, vč. utěsnění, D+M                                           | soubor | 1,000    | 1 110,00     | 1 110,00          |
| 49                                                | K   | 899001004  | Napojení potrbí přípojky vpusti na stávající kanalizaci, vč. zrušení a likvidace stávající vpusti, D+M     | soubor | 1,000    | 5 500,00     | 5 500,00          |
| 50                                                | K   | 899722114  | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                                        | m      | 48,470   | 14,00        | 678,58            |
| D 998 Přesun hmot                                 |     |            |                                                                                                            |        |          |              | 113 392,50        |
| 51                                                | K   | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                                     | t      | 377,975  | 300,00       | 113 392,50        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-5 - SO 18b Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**823 598,63**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 823 598,63  | 21,00%     | 172 955,71 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**996 554,34**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-5 - SO 18b Dešťová kanalizace**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**823 598,63**

HSV - Práce a dodávky HSV

**823 598,63**

1 - Zemní práce

262 333,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

6 540,00

4 - Vodorovné konstrukce

37 254,42

8 - Trubní vedení

407 447,94

998 - Přesun hmot

110 023,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka  
Objekt: 22-133-5 - SO 18b Dešťová kanalizace

Místo: Datum: 1. 4. 2022  
Zadavatel: Projektant:  
Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 823 598,63

D HSV Práce a dodávky HSV 823 598,63

D 1 Zemní práce 262 333,07

|    |    |           |                                                                                                                            |     |           |          |           |
|----|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 1  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím DN do 600                                                                                          | m   | 5,000     | 1 414,00 | 7 070,00  |
| 2  | K  | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                        | hod | 120,000   | 5,00     | 600,00    |
| 3  | K  | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                 | den | 15,000    | 2,00     | 30,00     |
| 4  | K  | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                     | m   | 3,000     | 296,00   | 888,00    |
| 5  | K  | 122351701 | Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně pro LTM                           | m3  | 1,960     | 639,00   | 1 252,44  |
|    | VV |           | 2,8*2*0,2                                                                                                                  |     | 1,120     |          |           |
|    | VV |           | 2,8*1*0,2                                                                                                                  |     | 0,560     |          |           |
|    | VV |           | 2,8*0,5*0,2                                                                                                                |     | 0,280     |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |     | 1,960     |          |           |
| 6  | K  | 132354206 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3                           | m3  | 203,351   | 250,00   | 50 837,75 |
|    | VV |           | 4,08*1,5*0,075                                                                                                             |     | 0,459     |          |           |
|    | VV |           | 18,7*1,5*1,3                                                                                                               |     | 36,465    |          |           |
|    | VV |           | 49,91*1,5*1,92                                                                                                             |     | 143,741   |          |           |
|    | VV |           | 9,06*1,5*1,57                                                                                                              |     | 21,336    |          |           |
|    | VV |           | 1,5*1,5*0,2*3                                                                                                              |     | 1,350     |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |     | 203,351   |          |           |
| 7  | K  | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                                               | m3  | 38,340    | 546,00   | 20 933,64 |
|    | VV |           | 2*1,5*2,02                                                                                                                 |     | 6,060     |          |           |
|    | VV |           | 2*1,5*2,13                                                                                                                 |     | 6,390     |          |           |
|    | VV |           | 2*1,5*1,69                                                                                                                 |     | 5,070     |          |           |
|    | VV |           | 2*1,5*2,19                                                                                                                 |     | 6,570     |          |           |
|    | VV |           | 2*1,5*2,26                                                                                                                 |     | 6,780     |          |           |
|    | VV |           | 2*1,5*2,49                                                                                                                 |     | 7,470     |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |     | 38,340    |          |           |
| 8  | K  | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                   | m2  | 268,723   | 5,00     | 1 343,62  |
|    | VV |           | 18,7*2*1,3                                                                                                                 |     | 48,620    |          |           |
|    | VV |           | 49,91*2*1,92                                                                                                               |     | 191,654   |          |           |
|    | VV |           | 9,06*2*1,57                                                                                                                |     | 28,448    |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                     |     | 268,723   |          |           |
| 9  | K  | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                | m2  | 268,723   | 2,00     | 537,45    |
| 10 | K  | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3  | 203,351   | 111,00   | 22 571,96 |
| 11 | K  | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3  | 4 067,020 | 2,00     | 8 134,04  |
|    | VV |           | 203,351*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |     | 4 067,020 |          |           |
| 12 | K  | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3  | 203,351   | 67,00    | 13 624,52 |
| 13 | K  | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3  | 203,351   | 21,00    | 4 270,37  |
| 14 | K  | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t   | 366,032   | 50,00    | 18 301,60 |
|    | VV |           | 203,351*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |     | 366,032   |          |           |
| 15 | K  | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3  | 85,094    | 143,00   | 12 168,44 |
|    | VV |           | 203,351                                                                                                                    |     | 203,351   |          |           |
|    | VV |           | -12,263                                                                                                                    |     | -12,263   |          |           |
|    | VV |           | -98,712                                                                                                                    |     | -98,712   |          |           |
|    | VV |           | -0,675*2                                                                                                                   |     | -1,350    |          |           |
|    | VV |           | -1,96                                                                                                                      |     | -1,960    |          |           |
|    | VV |           | -0,444                                                                                                                     |     | -0,444    |          |           |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*1,87                                                                                                                     |      | -2,258   |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,22                                                                                                                     |      | -2,681   |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,24                                                                                                                     |      | -3,913   |              |                   |
|     | VV  |           | 4,08*1,5*(1,87-0,1-0,9)                                                                                                                |      | 5,324    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 85,094   |              |                   |
| 16  | M   | 58344171  | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                                 | t    | 153,169  | 265,00       | 40 589,79         |
|     | VV  |           | 85,094*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                           |      | 153,169  |              |                   |
| 17  | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                                      | m3   | 82,308   | 213,00       | 17 531,60         |
|     | VV  |           | 77,67*1,5*0,8                                                                                                                          |      | 93,204   |              |                   |
|     | VV  |           | 4,08*1,5*0,9                                                                                                                           |      | 5,508    |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |      | 98,712   |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,25*0,25*77,67                                                                                                                    |      | -15,250  |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,3*0,3*4,08                                                                                                                       |      | -1,154   |              |                   |
|     | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                             |      | -16,404  |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 82,308   |              |                   |
| 18  | M   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/8                                                                                                                 | t    | 164,616  | 253,00       | 41 647,85         |
|     | VV  |           | 82,308*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                             |      | 164,616  |              |                   |
| D 3 |     |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                          |      |          |              | 6 540,00          |
| 19  | K   | 359901111 | Vyčištění stok                                                                                                                         | m    | 81,750   | 37,00        | 3 024,75          |
| 20  | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                                     | m    | 81,750   | 43,00        | 3 515,25          |
| D 4 |     |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                   |      |          |              | 37 254,42         |
| 21  | K   | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě                                                                                          | m3   | 0,675    | 1 170,00     | 789,75            |
|     | VV  |           | 1,5*1,5*0,1*3                                                                                                                          |      | 0,675    |              |                   |
| 22  | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                                                           | m3   | 12,263   | 1 429,00     | 17 523,83         |
|     | VV  |           | (4,08+77,67)*1,5*0,1                                                                                                                   |      | 12,263   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 12,263   |              |                   |
| 23  | K   | 452112112 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm                                                                                      | kus  | 2,000    | 680,00       | 1 360,00          |
| 24  | M   | 59224184  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm                                                                                    | kus  | 1,000    | 174,00       | 174,00            |
| 25  | M   | 59224187  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm                                                                                   | kus  | 1,000    | 244,00       | 244,00            |
| 26  | K   | 452112122 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm                                                                                      | kus  | 1,000    | 739,00       | 739,00            |
| 27  | M   | 59224188  | prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm                                                                                   | kus  | 1,000    | 252,00       | 252,00            |
| 28  | K   | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                                                           | m3   | 0,675    | 3 227,00     | 2 178,23          |
|     | VV  |           | 1,5*1,5*0,1*3                                                                                                                          |      | 0,675    |              |                   |
| 29  | K   | 452311141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 | m3   | 1,960    | 3 392,00     | 6 648,32          |
|     | VV  |           | 2,8*2*0,2                                                                                                                              |      | 1,120    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,8*1*0,2                                                                                                                              |      | 0,560    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,8*0,5*0,2                                                                                                                            |      | 0,280    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 1,960    |              |                   |
| 30  | K   | 452312141 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop                                                                              | m3   | 0,444    | 3 362,00     | 1 492,73          |
|     | VV  |           | 0,8*0,8*1                                                                                                                              |      | 0,640    |              |                   |
|     | VV  |           | -Pi*0,25*0,25*1                                                                                                                        |      | -0,196   |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 0,444    |              |                   |
| 31  | K   | 463211142 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce                                              | m3   | 1,960    | 2 986,00     | 5 852,56          |
|     | VV  |           | 2,8*2*0,2                                                                                                                              |      | 1,120    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,8*1*0,2                                                                                                                              |      | 0,560    |              |                   |
|     | VV  |           | 2,8*0,5*0,2                                                                                                                            |      | 0,280    |              |                   |
|     | VV  |           | Součet                                                                                                                                 |      | 1,960    |              |                   |
| D 8 |     |           | Trubní vedení                                                                                                                          |      |          |              | 407 447,94        |
| 32  | K   | 871423121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 500                                        | m    | 77,670   | 212,00       | 16 466,04         |
| 33  | M   | 2861111R  | trubka kanalizační PVC DN500 SN12                                                                                                      | m    | 78,835   | 4 040,00     | 318 493,40        |
|     | VV  |           | 77,67*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                          |      | 78,835   |              |                   |
| 34  | K   | 892422121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým                                                                      | úsek | 3,000    | 750,00       | 2 250,00          |
| 35  | K   | 892442111 | Zabepečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou                                                               | kus  | 2,000    | 750,00       | 1 500,00          |
| 36  | K   | 894411311 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                               | kus  | 2,000    | 1 032,00     | 2 064,00          |
| 37  | M   | 59224050  | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm                                                                      | kus  | 1,000    | 763,00       | 763,00            |
| 38  | M   | 59224052  | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm                                                                     | kus  | 1,000    | 1 902,00     | 1 902,00          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                               | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 39 | K   | 894412411 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových       | kus    | 3,000    | 1 069,00     | 3 207,00          |
| 40 | M   | 59224312  | <i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>              | kus    | 3,000    | 1 407,00     | 4 221,00          |
| 41 | K   | 894414111 | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)  | kus    | 3,000    | 1 229,00     | 3 687,00          |
| 42 | M   | 59224339  | <i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>                           | kus    | 2,000    | 7 866,00     | 15 732,00         |
| 43 | M   | 592001R   | <i>dno betonové šachty spadiště kanalizační na podtrubí DN 500</i>                  | kus    | 1,000    | 21 333,00    | 21 333,00         |
| 44 | M   | 59224348  | <i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>                     | kus    | 5,000    | 177,00       | 885,00            |
| 45 | K   | 899100101 | Napojení přípojky liniového žlabu do šachty/stoky, D+M                              | soubor | 2,000    | 1 110,00     | 2 220,00          |
| 46 | K   | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus    | 3,000    | 1 180,00     | 3 540,00          |
| 47 | M   | 55241015  | <i>poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, s ventilací</i>        | kus    | 3,000    | 2 680,00     | 8 040,00          |
| 48 | K   | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                 | m      | 81,750   | 14,00        | 1 144,50          |
| VV |     |           | 4,08+77,67                                                                          |        | 81,750   |              |                   |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                         |        |          |              | 110 023,20        |
| 49 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop              | t      | 366,744  | 300,00       | 110 023,20        |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rodinné domy u Rybníka  
Objekt:  
22-133-7 - SO 20 Vodovodní řád  
  
KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Uchazeč:  
QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov  
  
Projektant:  
  
Zpracovatel:  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 1. 4. 2022  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 25307762  
DIČ: CZ25307762  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

|                         |              |            |              |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| Cena bez DPH            |              |            | 1 455 837,75 |
| DPH základní<br>snížená | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně    |
|                         | 1 455 837,75 | 21,00%     | 305 725,93   |
|                         | 0,00         | 15,00%     | 0,00         |
| Cena s DPH              |              | v CZK      | 1 761 563,68 |

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-7 - SO 20 Vodovodní řád**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 455 837,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 455 837,75

1 - Zemní práce

743 430,99

4 - Vodorovné konstrukce

54 043,35

8 - Trubní vedení

351 738,51

998 - Přesun hmot

306 624,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-7 - SO 20 Vodovodní řád

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 1 455 837,75

D HSV Práce a dodávky HSV 1 455 837,75

D 1 Zemní práce 743 430,99

|    |   |           |                                                                                                                                                             |     |                |          |            |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------|------------|
| 1  | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                                                         | hod | 112,000        | 5,00     | 560,00     |
| 2  | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                                                  | den | 14,000         | 2,00     | 28,00      |
| 3  | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                      | m   | 3,300          | 296,00   | 976,80     |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,1*3          | 3,300    |            |
| 4  | K | 131351204 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně                                                                   | m3  | 29,995         | 471,00   | 14 127,65  |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*2,1        | 8,400    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*2,8        | 11,200   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,5*1,1*1,9    | 3,135    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,5*1,1*2,9    | 4,785    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,5*1,1*1,5    | 2,475    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 29,995   |            |
| 5  | K | 132354206 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3                                                            | m3  | 517,643        | 250,00   | 129 410,75 |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 36,21*1,1*2,00 | 79,662   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,58*1,1*1,43  | 0,912    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 19,81*1,1*1,25 | 27,239   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1*1,1*1,09     | 1,199    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 4,37*1,1*1,10  | 5,288    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,17 | 21,403   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,27 | 18,678   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,41 | 25,793   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,55 | 22,796   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,60 | 29,269   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,60 | 23,531   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,60 | 29,269   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,60 | 23,531   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,60 | 29,269   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,57 | 23,090   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,49 | 27,257   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 13,37*1,1*1,43 | 21,031   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16,63*1,1*1,40 | 25,610   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,78*1,1*1,32 | 22,913   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 3,27*1,1*1,07  | 3,849    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,25*1,1*0,92  | 0,253    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,25*1,1*1,18  | 0,325    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 36,15*1,1*1,15 | 45,730   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,25*1,1*1,15  | 0,316    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,25*1,1*2,73  | 3,754    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,25*1,1*2,68  | 0,737    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 3,96*1,1*1,07  | 4,661    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,25*1,1*1,02  | 0,281    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 517,643  |            |
| 6  | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                                                                                | m3  | 5,698          | 546,00   | 3 111,11   |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*1,1*1,44     | 3,168    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*1,1*1,15     | 2,530    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 5,698    |            |
| 7  | K | 141721214 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | m   | 13,700         | 1 989,00 | 27 249,30  |
| 8  | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                    | m2  | 933,004        | 5,00     | 4 665,02   |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 36,21*2*2,00   | 144,840  |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 0,58*2*1,43    | 1,659    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 19,81*2*1,25   | 49,525   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1*2*1,09       | 2,180    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 4,37*2*1,10    | 9,614    |            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | 16,63*2*1,17                                                                                                               |    | 38,914     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,27                                                                                                               |    | 33,960     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,41                                                                                                               |    | 46,897     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,55                                                                                                               |    | 41,447     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,60                                                                                                               |    | 53,216     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,60                                                                                                               |    | 42,784     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,60                                                                                                               |    | 53,216     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,60                                                                                                               |    | 42,784     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,60                                                                                                               |    | 53,216     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,57                                                                                                               |    | 41,982     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,49                                                                                                               |    | 49,557     |              |                   |
| VV |     |           | 13,37*2*1,43                                                                                                               |    | 38,238     |              |                   |
| VV |     |           | 16,63*2*1,40                                                                                                               |    | 46,564     |              |                   |
| VV |     |           | 15,78*2*1,32                                                                                                               |    | 41,659     |              |                   |
| VV |     |           | 3,27*2*1,07                                                                                                                |    | 6,998      |              |                   |
| VV |     |           | 0,25*2*0,92                                                                                                                |    | 0,460      |              |                   |
| VV |     |           | 0,25*2*1,18                                                                                                                |    | 0,590      |              |                   |
| VV |     |           | 36,15*2*1,15                                                                                                               |    | 83,145     |              |                   |
| VV |     |           | 0,25*2*1,15                                                                                                                |    | 0,575      |              |                   |
| VV |     |           | 3,96*2*1,07                                                                                                                |    | 8,474      |              |                   |
| VV |     |           | 0,25*2*1,02                                                                                                                |    | 0,510      |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 933,004    |              |                   |
| 9  | K   | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                   | m2 | 8,165      | 10,00        | 81,65             |
| VV |     |           | 1,25*2*2,73                                                                                                                |    | 6,825      |              |                   |
| VV |     |           | 0,25*2*2,68                                                                                                                |    | 1,340      |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 8,165      |              |                   |
| 10 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                | m2 | 933,004    | 2,00         | 1 866,01          |
| 11 | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                | m2 | 8,165      | 5,00         | 40,83             |
| 12 | K   | 151201101 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                    | m2 | 17,680     | 5,00         | 88,40             |
| VV |     |           | 1,5*1,9*2                                                                                                                  |    | 5,700      |              |                   |
| VV |     |           | 1,1*1,9*2                                                                                                                  |    | 4,180      |              |                   |
| VV |     |           | 1,5*1,5*2                                                                                                                  |    | 4,500      |              |                   |
| VV |     |           | 1,1*1,5*2                                                                                                                  |    | 3,300      |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 17,680     |              |                   |
| 13 | K   | 151201102 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                    | m2 | 54,280     | 10,00        | 542,80            |
| VV |     |           | 2*2,1*4                                                                                                                    |    | 16,800     |              |                   |
| VV |     |           | 2*2,8*4                                                                                                                    |    | 22,400     |              |                   |
| VV |     |           | 1,5*2,9*2                                                                                                                  |    | 8,700      |              |                   |
| VV |     |           | 1,1*2,9*2                                                                                                                  |    | 6,380      |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 54,280     |              |                   |
| 14 | K   | 151201111 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                 | m2 | 17,680     | 2,00         | 35,36             |
| 15 | K   | 151201112 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                 | m2 | 54,280     | 5,00         | 271,40            |
| 16 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 547,638    | 145,00       | 79 407,51         |
| VV |     |           | 29,995+517,643                                                                                                             |    | 547,638    |              |                   |
| 17 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 10 952,760 | 5,00         | 54 763,80         |
| VV |     |           | 547,638*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                               |    | 10 952,760 |              |                   |
| 18 | K   | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 547,638    | 67,00        | 36 691,75         |
| 19 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 547,638    | 21,00        | 11 500,40         |
| 20 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 985,748    | 50,00        | 49 287,40         |
| VV |     |           | 547,638*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 985,748    |              |                   |
| 21 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3 | 367,377    | 143,00       | 52 534,91         |
| VV |     |           | 29,995                                                                                                                     |    | 29,995     |              |                   |
| VV |     |           | 517,643                                                                                                                    |    | 517,643    |              |                   |
| VV |     |           | -142,442                                                                                                                   |    | -142,442   |              |                   |
| VV |     |           | -37,819                                                                                                                    |    | -37,819    |              |                   |
| VV |     |           | Součet                                                                                                                     |    | 367,377    |              |                   |
| 22 | M   | 58344171  | šterkodit' frakce 0/32                                                                                                     | t  | 661,279    | 265,00       | 175 238,94        |
| VV |     |           | 367,377*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 661,279    |              |                   |
| 23 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3 | 140,405    | 213,00       | 29 906,27         |
| VV |     |           | 2*2*0,39                                                                                                                   |    | 1,560      |              |                   |
| VV |     |           | 2*2*0,39                                                                                                                   |    | 1,560      |              |                   |
| VV |     |           | 1,5*1,1*0,39                                                                                                               |    | 0,644      |              |                   |
| VV |     |           | 1,5*1,1*0,39                                                                                                               |    | 0,644      |              |                   |
| VV |     |           | 1,5*1,1*0,39                                                                                                               |    | 0,644      |              |                   |
| VV |     |           | 320,26*1,1*0,39                                                                                                            |    | 137,392    |              |                   |
| VV |     |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 142,442    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | -Pi*0,045*0,045*320,26                                                                     |     | -2,037   |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                 |     | -2,037   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                     |     | 140,405  |              |                   |
| 24 | M   | 58337303  | štěrkopísek frakce 0/8                                                                     | t   | 280,810  | 253,00       | 71 044,93         |
|    | VV  |           | 140,405*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                |     | 280,810  |              |                   |
|    | D   | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                       |     |          |              | 54 043,35         |
| 25 | K   | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                               | m3  | 37,819   | 1 429,00     | 54 043,35         |
|    | VV  |           | 2*2*0,2                                                                                    |     | 0,800    |              |                   |
|    | VV  |           | 2*2*0,2                                                                                    |     | 0,800    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,5*1,1*0,2                                                                                |     | 0,330    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,5*1,1*0,2                                                                                |     | 0,330    |              |                   |
|    | VV  |           | 1,5*1,1*0,2                                                                                |     | 0,330    |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                 |     | 2,590    |              |                   |
|    | VV  |           | 320,26*1,1*0,1                                                                             |     | 35,229   |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                 |     | 35,229   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                     |     | 37,819   |              |                   |
|    | D   | 8         | Trubní vedení                                                                              |     |          |              | 351 738,51        |
| 26 | K   | 850265121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100       | kus | 1,000    | 3 390,00     | 3 390,00          |
| 27 | K   | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80                     | kus | 4,000    | 1 335,00     | 5 340,00          |
| 28 | M   | 55251820  | koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm                     | kus | 4,000    | 4 290,00     | 17 160,00         |
| 29 | K   | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80                      | kus | 3,000    | 1 622,00     | 4 866,00          |
| 30 | M   | 55253510  | tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80         | kus | 3,000    | 3 420,00     | 10 260,00         |
| 31 | K   | 857264122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100                     | kus | 1,000    | 1 720,00     | 1 720,00          |
| 32 | M   | 55253515  | tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80 | kus | 1,000    | 4 210,00     | 4 210,00          |
| 33 | K   | 871241141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm             | m   | 334,970  | 137,00       | 45 890,89         |
|    | VV  |           | 292,61+1,5+4,21+36,65                                                                      |     | 334,970  |              |                   |
| 34 | M   | 2861355R  | potrubí PE100 SDR11 90x8,2                                                                 | m   | 339,995  | 215,00       | 73 098,93         |
|    | VV  |           | 334,97*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                             |     | 339,995  |              |                   |
| 35 | K   | 871341151 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 180 x 10,7 mm           | m   | 13,700   | 125,00       | 1 712,50          |
| 36 | M   | 2861358R1 | potrubí PE100 RC SDR17 180x10,7                                                            | m   | 13,906   | 788,00       | 10 957,93         |
|    | VV  |           | 13,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství                                               |     | 13,906   |              |                   |
| 37 | K   | 877241101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90                                  | kus | 33,000   | 299,00       | 9 867,00          |
| 38 | M   | 28615974  | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm                                                     | kus | 5,000    | 252,00       | 1 260,00          |
| 39 | M   | 28653135  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm                                                          | kus | 13,000   | 196,00       | 2 548,00          |
| 40 | M   | 2861489R  | Oblouk 11° PE100 SDR11 d90                                                                 | kus | 1,000    | 1 028,00     | 1 028,00          |
| 41 | M   | 2861499R  | Přírubový spoj DN80 PE potrubí                                                             | kus | 14,000   | 516,00       | 7 224,00          |
| 42 | K   | 877241112 | Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90                                   | kus | 2,000    | 299,00       | 598,00            |
| 43 | M   | 28653060  | elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm                                                            | kus | 1,000    | 638,00       | 638,00            |
| 44 | M   | 286530R   | elektrokoleno 15° PE 100 D 90mm                                                            | kus | 1,000    | 1 118,00     | 1 118,00          |
| 45 | K   | 877261101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110                                 | kus | 4,000    | 330,00       | 1 320,00          |
| 46 | M   | 28653136  | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm                                                         | kus | 2,000    | 247,00       | 494,00            |
| 47 | M   | 28615599R | Přírubový spoj DN100 PE potrubí                                                            | kus | 2,000    | 710,00       | 1 420,00          |
| 48 | K   | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80                                           | kus | 6,000    | 1 573,00     | 9 438,00          |
| 49 | M   | 42221303  | šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm                   | kus | 6,000    | 3 289,00     | 19 734,00         |
| 50 | K   | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80                                                           | kus | 4,000    | 1 075,00     | 4 300,00          |
| 51 | M   | 42273591  | hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm                              | kus | 4,000    | 10 770,00    | 43 080,00         |
| 52 | K   | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                        | m   | 334,970  | 19,00        | 6 364,43          |
|    | VV  |           | 292,61+36,65+1,5+4,21                                                                      |     | 334,970  |              |                   |
| 53 | K   | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125                                  | m   | 334,970  | 37,00        | 12 393,89         |
|    | VV  |           | 292,61+36,65+1,5+4,21                                                                      |     | 334,970  |              |                   |
| 54 | K   | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                          | kus | 8,000    | 750,00       | 6 000,00          |
| 55 | K   | 89910010R | Betonový blok, D+M                                                                         | kus | 4,000    | 256,00       | 1 024,00          |
| 56 | K   | 89910020R | Trasírka, D+M                                                                              | kus | 2,000    | 1 260,00     | 2 520,00          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                               | MJ         | Množství     | J.cena [CZK]    | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
| 57 | K   | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                             | kus        | 6,000        | 513,00          | 3 078,00          |
| 58 | M   | 42291352  | <i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i> | <i>kus</i> | <i>6,000</i> | <i>967,00</i>   | <i>5 802,00</i>   |
| 59 | M   | 42291079  | <i>souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm</i>                                       | <i>kus</i> | <i>6,000</i> | <i>1 149,00</i> | <i>6 894,00</i>   |
| 60 | M   | 56230636  | <i>deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového</i>                 | <i>kus</i> | <i>6,000</i> | <i>172,00</i>   | <i>1 032,00</i>   |
| 61 | K   | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových                                             | kus        | 4,000        | 1 002,00        | 4 008,00          |
| 62 | M   | 42291452  | <i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>                                             | <i>kus</i> | <i>4,000</i> | <i>1 303,00</i> | <i>5 212,00</i>   |
| 63 | M   | 56230638  | <i>deska podkladová uličního poklopu hydrantového</i>                               | <i>kus</i> | <i>4,000</i> | <i>215,00</i>   | <i>860,00</i>     |
| 64 | K   | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí                                          | m          | 669,940      | 14,00           | 9 379,16          |
| VV |     |           | (292,61+36,65+1,5+4,21)*2                                                           |            | 669,940      |                 |                   |
| 65 | K   | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                 | m          | 321,270      | 14,00           | 4 497,78          |
| VV |     |           | 334,97-13,7                                                                         |            | 321,270      |                 |                   |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                         |            |              |                 | 306 624,90        |
| 66 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop              | t          | 1 022,083    | 300,00          | 306 624,90        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-6 - SO 19 Splašková kanalizace**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 950 595,46**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 950 595,46 | 21,00%     | 619 625,05 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 570 220,51**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-6 - SO 19 Splašková kanalizace**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 950 595,46**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 950 595,46

1 - Zemní práce

1 519 094,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 144,80

4 - Vodorovné konstrukce

80 709,03

8 - Trubní vedení

671 943,07

997 - Přesun sutě

3 187,85

998 - Přesun hmot

651 516,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rodinné domy u Rybníka

Objekt: 22-133-6 - SO 19 Splašková kanalizace

Místo: Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem 2 950 595,46

D HSV Práce a dodávky HSV 2 950 595,46

D 1 Zemní práce 1 519 094,11

|    |   |           |                                                                                                                                                             |     |                |           |            |
|----|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|------------|
| 1  | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min                                                                                         | hod | 248,000        | 5,00      | 1 240,00   |
| 2  | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min                                                                                  | den | 31,000         | 2,00      | 62,00      |
| 3  | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů                                                                                      | m   | 2,600          | 296,00    | 769,60     |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 1,3*2          | 2,600     |            |
| 4  | K | 131351204 | Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně                                                                   | m3  | 128,400        | 471,00    | 60 476,40  |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*2,9        | 11,600    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*2,2*2      | 17,600    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*1,9        | 7,600     |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*2,1*2      | 16,800    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*3*2        | 24,000    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*3,2*3      | 38,400    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*2*3,1        | 12,400    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 128,400   |            |
| 5  | K | 132354206 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3                                                            | m3  | 1 072,461      | 250,00    | 268 115,25 |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 45*1,3*2,5     | 146,250   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 11,27*1,3*1,94 | 28,423    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 43,22*1,3*1,72 | 96,640    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 4,12*1,3*1,69  | 9,052     |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,95*1,3*1,8  | 37,323    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 30,01*1,3*2,25 | 87,779    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,05*1,3*2,74 | 50,046    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*1,3*2,94 | 60,923    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,06*1,3*2,38 | 43,502    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*1,3*2,67 | 55,328    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,06*1,3*2,84 | 51,910    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*1,3*2,93 | 60,715    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,06*1,3*2,42 | 44,233    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*1,3*2,73 | 56,571    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,06*1,3*2,6  | 47,523    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*1,3*2,8  | 58,022    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 18,12*1,3*2,85 | 67,135    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14*1,3*2,32    | 42,224    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16*1,1*1,64    | 28,864    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 1 072,461 |            |
| 6  | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                                                                                                | m3  | 7,280          | 546,00    | 3 974,88   |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 2*1,3*2,8      | 7,280     |            |
| 7  | K | 141721218 | Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačáním potrubí vnějšího průměru vrtu do 315 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 | m   | 15,130         | 3 815,00  | 57 720,95  |
| 8  | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                                                    | m2  | 316,230        | 5,00      | 1 581,15   |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 11,27*2*1,94   | 43,728    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 43,22*2*1,72   | 148,677   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 4,12*2*1,69    | 13,926    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,95*2*1,8    | 57,420    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 16*2*1,64      | 52,480    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | Součet         | 316,230   |            |
| 9  | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                                                    | m2  | 1 341,783      | 10,00     | 13 417,83  |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 45*2*2,5       | 225,000   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 30,01*2*2,25   | 135,045   |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,05*2*2,74   | 76,994    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*2*2,94   | 93,727    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 14,06*2*2,38   | 66,926    |            |
| VV |   |           |                                                                                                                                                             |     | 15,94*2*2,67   | 85,120    |            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                      | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | 14,06*2*2,84                                                                                                               |    | 79,861     |              |                   |
|    | VV  |           | 15,94*2*2,93                                                                                                               |    | 93,408     |              |                   |
|    | VV  |           | 14,06*2*2,42                                                                                                               |    | 68,050     |              |                   |
|    | VV  |           | 15,94*2*2,73                                                                                                               |    | 87,032     |              |                   |
|    | VV  |           | 14,06*2*2,6                                                                                                                |    | 73,112     |              |                   |
|    | VV  |           | 15,94*2*2,8                                                                                                                |    | 89,264     |              |                   |
|    | VV  |           | 18,12*2*2,85                                                                                                               |    | 103,284    |              |                   |
|    | VV  |           | 14*2*2,32                                                                                                                  |    | 64,960     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 1 341,783  |              |                   |
| 10 | K   | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m                                                                | m2 | 316,230    | 2,00         | 632,46            |
| 11 | K   | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                | m2 | 1 341,783  | 5,00         | 6 708,92          |
| 12 | K   | 151201102 | Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                    | m2 | 256,800    | 10,00        | 2 568,00          |
|    | VV  |           | 2*2,9*4                                                                                                                    |    | 23,200     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*2,2*4*2                                                                                                                  |    | 35,200     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*1,9*4                                                                                                                    |    | 15,200     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*2,1*4*2                                                                                                                  |    | 33,600     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*3*4*2                                                                                                                    |    | 48,000     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*3,2*4*3                                                                                                                  |    | 76,800     |              |                   |
|    | VV  |           | 2*3,1*4                                                                                                                    |    | 24,800     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 256,800    |              |                   |
| 13 | K   | 151201112 | Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m                                                                 | m2 | 256,800    | 5,00         | 1 284,00          |
| 14 | K   | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5                            | m3 | 1 200,861  | 111,00       | 133 295,57        |
|    | VV  |           | 128,4+1072,461                                                                                                             |    | 1 200,861  |              |                   |
| 15 | K   | 162751139 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 24 017,220 | 2,00         | 48 034,44         |
|    | VV  |           | 1200,861*20 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 24 017,220 |              |                   |
| 16 | K   | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3                                                | m3 | 1 200,861  | 67,00        | 80 457,69         |
| 17 | K   | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky                                                                               | m3 | 1 200,861  | 21,00        | 25 218,08         |
| 18 | K   | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04                                 | t  | 2 161,550  | 50,00        | 108 077,50        |
|    | VV  |           | 1200,861*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                             |    | 2 161,550  |              |                   |
| 19 | K   | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                            | m3 | 908,609    | 143,00       | 129 931,09        |
|    | VV  |           | 128,4                                                                                                                      |    | 128,400    |              |                   |
|    | VV  |           | 1072,461                                                                                                                   |    | 1 072,461  |              |                   |
|    | VV  |           | -211,84                                                                                                                    |    | -211,840   |              |                   |
|    | VV  |           | -1,859*2                                                                                                                   |    | -3,718     |              |                   |
|    | VV  |           | -39,028                                                                                                                    |    | -39,028    |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,21                                                                                                         |    | -3,876     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,26                                                                                                         |    | -2,729     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,42                                                                                                         |    | -2,922     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,90                                                                                                         |    | -3,502     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,05                                                                                                         |    | -3,683     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,23                                                                                                         |    | -3,901     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,29                                                                                                         |    | -3,973     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*3,30                                                                                                         |    | -3,985     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,19                                                                                                         |    | -2,645     |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,62*0,62*2,04                                                                                                         |    | -2,464     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 908,609    |              |                   |
| 20 | M   | 58344171  | šterkodrt' frakce 0/32                                                                                                     | t  | 1 635,496  | 265,00       | 433 406,44        |
|    | VV  |           | 908,609*1,8 'Přepočtené koeficientem množství                                                                              |    | 1 635,496  |              |                   |
| 21 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m                                                          | m3 | 197,666    | 213,00       | 42 102,86         |
|    | VV  |           | 286,68*1,3*0,55                                                                                                            |    | 204,976    |              |                   |
|    | VV  |           | 16*1,1*0,39                                                                                                                |    | 6,864      |              |                   |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                 |    | 211,840    |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,125*0,125*286,68                                                                                                     |    | -14,072    |              |                   |
|    | VV  |           | -Pi*0,045*0,045*16                                                                                                         |    | -0,102     |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                     |    | 197,666    |              |                   |
| 22 | M   | 58337303  | šterkopísek frakce 0/8                                                                                                     | t  | 395,332    | 253,00       | 100 019,00        |
|    | VV  |           | 197,666*2 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                |    | 395,332    |              |                   |
| D  |     | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                              |    |            |              | 24 144,80         |
| 23 | K   | 359901111 | Vyčištění stok                                                                                                             | m  | 301,810    | 37,00        | 11 166,97         |
|    | VV  |           | 286,68+15,13                                                                                                               |    | 301,810    |              |                   |
| 24 | K   | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci                                                                         | m  | 301,810    | 43,00        | 12 977,83         |
|    | VV  |           | 286,68+15,13                                                                                                               |    | 301,810    |              |                   |
| D  |     | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                       |    |            |              | 80 709,03         |
| 25 | K   | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě                                                                              | m3 | 1,859      | 1 170,00     | 2 175,03          |

| PČ | Typ | Kód                                           | Popis                                                                                                | MJ         | Množství       | J.cena [CZK]    | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-----------------|-------------------|
| VV |     | 1,3*1,3*0,1*11                                |                                                                                                      |            | 1,859          |                 |                   |
| 26 | K   | 451572111                                     | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého                                         | m3         | 39,028         | 1 429,00        | 55 771,01         |
| VV |     | 286,68*1,3*0,1                                |                                                                                                      |            | 37,268         |                 |                   |
| VV |     | 16*1,1*0,1                                    |                                                                                                      |            | 1,760          |                 |                   |
| VV |     | Součet                                        |                                                                                                      |            | 39,028         |                 |                   |
| 27 | K   | 452112112                                     | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm                                                    | kus        | 12,000         | 680,00          | 8 160,00          |
| 28 | M   | 59224146                                      | <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x60mm</i>                                     | <i>kus</i> | <i>5,000</i>   | <i>191,00</i>   | <i>955,00</i>     |
| 29 | M   | 59224147                                      | <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x80mm</i>                                     | <i>kus</i> | <i>1,000</i>   | <i>239,00</i>   | <i>239,00</i>     |
| 30 | M   | 59224148                                      | <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x100mm</i>                                    | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   | <i>244,00</i>   | <i>1 464,00</i>   |
| 31 | K   | 452112122                                     | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm                                                    | kus        | 6,000          | 739,00          | 4 434,00          |
| 32 | M   | 59224149                                      | <i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový rovný 625x100x120mm</i>                                    | <i>kus</i> | <i>6,000</i>   | <i>252,00</i>   | <i>1 512,00</i>   |
| 33 | K   | 452311131                                     | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop                                         | m3         | 1,859          | 3 227,00        | 5 998,99          |
| VV |     | 1,3*1,3*0,1*11                                |                                                                                                      |            | 1,859          |                 |                   |
| D  |     | 8                                             | Trubní vedení                                                                                        |            |                |                 | 671 943,07        |
| 34 | K   | 871254301                                     | Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x5,4 mm | m          | 16,000         | 105,00          | 1 680,00          |
| 35 | M   | 28613415R                                     | <i>potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 d90x5,4mm</i>                                             | <i>m</i>   | <i>16,240</i>  | <i>150,00</i>   | <i>2 436,00</i>   |
| VV |     | 16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství    |                                                                                                      |            | 16,240         |                 |                   |
| 36 | K   | 871363121                                     | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250      | m          | 286,680        | 165,00          | 47 302,20         |
| 37 | M   | 28612010R                                     | <i>trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x1000mm SN12</i>                                | <i>m</i>   | <i>15,000</i>  | <i>780,00</i>   | <i>11 700,00</i>  |
| 38 | M   | 28612011R                                     | <i>trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x3000mm SN12</i>                                | <i>m</i>   | <i>39,000</i>  | <i>780,00</i>   | <i>30 420,00</i>  |
| 39 | M   | 28612013R                                     | <i>trubka kanalizační PVC plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN12</i>                                | <i>m</i>   | <i>252,000</i> | <i>780,00</i>   | <i>196 560,00</i> |
| 40 | K   | 871365811                                     | Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo PP DN přes 150 do 250                                         | m          | 45,000         | 77,00           | 3 465,00          |
| 41 | K   | 871375301                                     | Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 18,7 mm  | m          | 15,130         | 260,00          | 3 933,80          |
| 42 | M   | 28613454R                                     | <i>potrubí PE100 RC SDR17 315x18,7mm dl 12m</i>                                                      | <i>m</i>   | <i>15,357</i>  | <i>2 856,00</i> | <i>43 859,59</i>  |
| VV |     | 15,13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství |                                                                                                      |            | 15,357         |                 |                   |
| 43 | K   | 877315231                                     | Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 160                                                          | kus        | 15,000         | 245,00          | 3 675,00          |
| 44 | M   | 28611722                                      | <i>víčko kanalizace plastové KG DN 160</i>                                                           | <i>kus</i> | <i>15,000</i>  | <i>45,00</i>    | <i>675,00</i>     |
| 45 | K   | 877365221                                     | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250           | kus        | 9,000          | 492,00          | 4 428,00          |
| 46 | M   | 28612224R                                     | <i>odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN12/16</i>                                    | <i>kus</i> | <i>9,000</i>   | <i>2 000,00</i> | <i>18 000,00</i>  |
| 47 | K   | 890351851                                     | Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 5 m3                                           | m3         | 3,019          | 2 058,00        | 6 213,10          |
| VV |     | Pi*0,62*0,62*2,5                              |                                                                                                      |            | 3,019          |                 |                   |
| 48 | K   | 890811851                                     | Bourání šachet z plastu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3                                      | m3         | 0,314          | 904,00          | 283,86            |
| VV |     | Pi*0,2*0,2*2,5                                |                                                                                                      |            | 0,314          |                 |                   |
| 49 | K   | 892241111                                     | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80                                                                  | m          | 16,000         | 19,00           | 304,00            |
| 50 | K   | 892362121                                     | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým                                    | úsek       | 12,000         | 750,00          | 9 000,00          |
| 51 | K   | 892372111                                     | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou                                    | kus        | 4,000          | 750,00          | 3 000,00          |
| 52 | K   | 894411311                                     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                             | kus        | 22,000         | 1 032,00        | 22 704,00         |
| 53 | M   | 59224050                                      | <i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm</i>                             | <i>kus</i> | <i>7,000</i>   | <i>763,00</i>   | <i>5 341,00</i>   |
| 54 | M   | 59224051                                      | <i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm</i>                             | <i>kus</i> | <i>8,000</i>   | <i>1 285,00</i> | <i>10 280,00</i>  |
| 55 | M   | 59224052                                      | <i>skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm</i>                            | <i>kus</i> | <i>7,000</i>   | <i>1 902,00</i> | <i>13 314,00</i>  |
| 56 | K   | 894412411                                     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                        | kus        | 11,000         | 1 069,00        | 11 759,00         |
| 57 | M   | 59224312                                      | <i>kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm</i>                               | <i>kus</i> | <i>11,000</i>  | <i>1 407,00</i> | <i>15 477,00</i>  |
| 58 | K   | 894414111                                     | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                   | kus        | 9,000          | 1 229,00        | 11 061,00         |
| 59 | M   | 59224337                                      | <i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm</i>                                             | <i>kus</i> | <i>9,000</i>   | <i>7 566,00</i> | <i>68 094,00</i>  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|-------------------|
| 60 | K   | 896211112 | Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300 | kus    | 2,000     | 32 872,00    | 65 744,00         |
| 61 | M   | 59224348  | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000                                             | kus    | 33,000    | 177,00       | 5 841,00          |
| 62 | K   | 899100101 | Napojení stoky S2 do kanalizační šachty ŠS08 vč. zapravení a utěsnění, D+M                           | soubor | 1,000     | 3 500,00     | 3 500,00          |
| 63 | K   | 899100102 | Napojení potrubí PE d315 na potrubí PVC DN250 za pomoci pružných spojek, D+M                         | soubor | 1,000     | 4 500,00     | 4 500,00          |
| 64 | K   | 899102811 | Demontáž poklopů plastových včetně podkladové desky hmotnosti přes 20 do 50 kg                       | kus    | 1,000     | 167,00       | 167,00            |
| 65 | K   | 899103211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg                  | kus    | 1,000     | 528,00       | 528,00            |
| 66 | K   | 899104112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600                  | kus    | 11,000    | 1 180,00     | 12 980,00         |
| 67 | M   | 55241014  | poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace                              | kus    | 11,000    | 2 680,00     | 29 480,00         |
| 68 | K   | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm                                                  | m      | 302,680   | 14,00        | 4 237,52          |
| VV |     |           | 286,68+16                                                                                            |        | 302,680   |              |                   |
| D  |     | 997       | Přesun sutě                                                                                          |        |           |              | 3 187,85          |
| 69 | K   | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km                                                           | t      | 2,062     | 665,00       | 1 371,23          |
| 70 | K   | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot                                              | t      | 28,868    | 19,00        | 548,49            |
| VV |     |           | 2,062*14 'Přepočtené koeficientem množství                                                           |        | 28,868    |              |                   |
| 71 | K   | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu                             | t      | 2,062     | 565,00       | 1 165,03          |
| 72 | K   | 997221625 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01   | t      | 1,237     | 50,00        | 61,85             |
| 73 | K   | 997013813 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03 | t      | 0,825     | 50,00        | 41,25             |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                                          |        |           |              | 651 516,60        |
| 74 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                               | t      | 2 171,722 | 300,00       | 651 516,60        |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-16 - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**351 000,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 351 000,00  | 21,00%     | 73 710,00 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**424 710,00**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-16 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum:

1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**351 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

351 000,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rodinné domy u Rybníka

Objekt:

**22-133-16 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 1. 4. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**351 000,00**

| D  |   | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady                              |        |       |            |            | 351 000,00 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|------------|
| 1  | K | 100100101 | Vytyčení stávajících sítí                                | soubor | 1,000 | 1 000,00   | 1 000,00   |            |
| 2  | K | 100100102 | Geodetické práce                                         | soubor | 1,000 | 50 000,00  | 50 000,00  |            |
| 3  | K | 100100103 | Zařízení, provoz a odstranění stavenišť                  | soubor | 1,000 | 200 000,00 | 200 000,00 |            |
| 4  | K | 100100104 | Dočasné dopravní značení                                 | soubor | 1,000 | 5 000,00   | 5 000,00   |            |
| 5  | K | 100100105 | Laboratorní rozbor pitné vody                            | soubor | 1,000 | 5 000,00   | 5 000,00   |            |
| 6  | K | 100100106 | Laboratorní rozbor vzorku zeminy pro uložení na skládku  | soubor | 1,000 | 10 000,00  | 10 000,00  |            |
| 7  | K | 100100107 | Laboratorní rozbor vzorku asfaltu pro uložení na skládku | soubor | 1,000 | 10 000,00  | 10 000,00  |            |
| 8  | K | 100100108 | Kontrolní zkoušky zhutnění                               | soubor | 1,000 | 15 000,00  | 15 000,00  |            |
| 9  | K | 100100109 | Projektová dokumentace skutečného provedení              | soubor | 1,000 | 5 000,00   | 5 000,00   |            |
| 10 | K | 100100110 | Provozní a kanalizační řád - kanalizace                  | soubor | 1,000 | 25 000,00  | 25 000,00  |            |
| 11 | K | 100100111 | Provozní a vodovodní řád - vodovod                       | soubor | 1,000 | 25 000,00  | 25 000,00  |            |

### ***"Rodinné domy u rybníka" ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM***

[illegible]

Ve Vyškově dne: (dle elektronického podpisu)

**Vilém  
Gottwald** Digitálně podepsal  
Vilém Gottwald  
Datum: 2022.09.22  
14:53:23 +02'00'

.....

Vilém Gottwald - prokurista  
společnosti QUANTUM, a.s.