

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) ve smyslu § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. *Město Dubňany, Nám. 15. dubna 1149, Dubňany 696 03*

Statutární zástupce: František Tříška, starosta obce
IČ: 00284882
Bankovní spojení: 1523671/0100 - Komerční banka, a.s.
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Karel Martinek

(dále jen „Zadavatel nebo též „Objednatel“)

2. **STAVBY VANTO s.r.o.**

Sídlo: nám. Svobody 362, 686 04 Kunovice
Statutární zástupce: Mgr. Ondřej Pavka, jednatel
e-mail: opavka@vanto.cz
telefon: 777 959 820
fax: -
IČ: 28269314
DIČ: CZ28269314
Bankovní spojení, č.ú.: Československá obchodní banka, a.s., č.ú.: 219371754/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Miroslav Obdržálek

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajského obchodního soudu sp. zn. C57602

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

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Účastníci do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

2. Pro účely těchto obchodních podmínek se rozumí:

- Objednatel zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo 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 zadavatelem vymezené množství.

3. 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 „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopený 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 „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“.

4. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany 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.

4. Zadavatel upozorňuje, že v případě neobdržení dotace nebude akci realizovat.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem veřejné zakázky je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“. Rozsah předmětu veřejné zakázky je stanoven projektovou dokumentací, kterou zpracovala pro město Dubňany společnost PARDOSA – technik, s.r.o., Hodonínská 672, Dubňany 69603, IČ: 27739040, ing.arch. Jiří Řihák - ČKAIT 02532.

2. **Zadavatel vítězného uchazeče vyzve k realizaci písemnou formou k převzetí staveniště.**

3. Projektová dokumentace je přílohou č. 5 této zadávací dokumentace „Příloha č. 5 Projektová dokumentace“.

4. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací, která je podkladem pro realizaci díla, seznámil.

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

6. 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.

7. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele 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 řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- 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 lidí 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 Objednatelem,

ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele

iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,

e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

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 a razítkem 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 sutě 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 všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,

l) 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,

m) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,

- n) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- o) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- q) 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,
- r) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,
- s) uhrazení veškerých nákladů na energie /el., voda, plyn/, které budou spojené s výstavbou po celou dobu realizace díla

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

8. 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 Objednatelem.

9. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu. Pro ocenění víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen dle položkového rozpočtu, ocení zhotovitel tyto položky víceprací maximálně do hodnoty položek platného ceníku RTS. Jedná-li se o položky, které není možné ocenit dle RTS, ani nejsou součástí soupisu prací zakázky, předloží zhotovitel objednateli nabídku k jednání. Ke zvýšení ceny může dojít pouze formou písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného smluvními stranami před zahájením realizace víceprací.

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

11. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu 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 závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

12. 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 dílo řádně provést, ukončit a předat **do 370 kalendářních dní od předání staveniště**. K převzetí staveniště bude Zhotovitel písemně vyzván Objednatelem. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je **závazný harmonogram postupu prací a finanční harmonogram**.

2. Zhotovitel je povinen **převzít staveniště a zahájit stavební práce nejpozději do 10 dnů od 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 ve lhůtě 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, protokolárním předáním předmětu díla 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 neomezuji.

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 a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění je ul. Sportovní, město Dubňany, okr. Hodonín, parc. č. 1221/1, 1221/3, 1222/1, 2879/43, 1216/7 v k. ú. Dubňany.

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 „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	20 500 000,- Kč
DPH	4 305 000,- Kč
Cena celkem	24 805 000,- Kč

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

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

3. Objednatel nemůže na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena 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.

5. **Po ukončení každého kalendářního měsíce** předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve dvou provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Každá faktura musí být označena názvem projektu „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Zhotovitel je plátcem DPH a uplatňuje v tomto režimu přenesenou daňovou povinnost. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. 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 Objednatel 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 *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení Objednatel a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. 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 o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

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.

8. **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 10 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 jednak sjednat splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem maximálně v délce 60 dnů ode dne doručení faktury Zhotoviteli a zejména v takto sjednané době splatnosti fakturu řádně a včas poddodavateli zaplatit. 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 připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

10. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. 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.

11. 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.).

12. 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 URS nebo RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen URS nebo RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

13. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“.

14. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se smlouvou o dílo a zákonem č. 134/2016 Sb., v.z.p.p., musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

15. 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.

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 dostála 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; a/nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/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; a/nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

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 investora a v jeho průběhu zejména sledovat, 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 sledovat, 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 objednatele 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 Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. Termíny a náplň kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při předání staveniště. Zápisy z kontrolních dnů se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku.

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. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita lhůta delší. Zhotovitel je dále povinen minimálně do konce roku 2029 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. 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) Objednatelem 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 – hlavní 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 píší 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. **K předání staveniště dojde do 10 dnů od písemné výzvy k převzetí staveniště.** 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 formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. 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. 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 okolnímu provozu a chodcům.

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 staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednateli 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, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

2. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených 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.

3. 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 Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

4. 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

bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

5. 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 Objednatelem, 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, liniových staveb) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. 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.

a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat 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 článku XV. Smlouvy;

b) provádění 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.

XIII. 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 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

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

2. Oznámení o vadě budou zasílána elektronicky na e-mailovou adresu zhotovitele: stavby@vanto.cz. Zhotovitel tímto stvrzuje, že uvedená e-mailová adresa je zhotoviteli permanentně (tj. každý kalendářní den) k dispozici pro účely příjmu odeslaných oznámení o vadě. V případě zrušení předmětné e-mailové poštovní stránky je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit nejméně 3 pracovní dny před zrušením. Současně objednateli oznámí identifikace nové e-mailové poštovní schránky. Smluvní stránky stvrzují, že výše uvedená forma komunikace je komunikací relevantní a na jejím základě je možné domáhat se práv definovaných touto smlouvou. Lhůta počíná běžet od okamžiku odeslání oznámení o vadě zhotoviteli. 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, **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.

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. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle smlouvy o dílo (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) 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 lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelům. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelům Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty 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; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům 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 Objednatelů vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatelů 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 Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XIV. 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 Objednatelům 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. Objednatelům 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 Objednatelům. 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 Zhotovitel. 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 dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. 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, deník víceprací, 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 ukončené.

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 a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. 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.

XV. 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 povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. 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 za dobu prodlení povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-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 5.000,-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 5.000,-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 5.000,-Kč za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

11. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti sjednat splatnost faktur mezi Zhotovitelem a poddodavatelem v délce 60 dnů ode dne doručení faktury poddodavatelem Zhotoviteli a prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti zaplatit řádně a včas poddodavateli za poddodavatelský vztah, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednávají ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení, a to jak s porušením povinnosti sjednat dobu splatnosti, tak s porušením povinnosti zaplatit poddodavateli řádně a včas za provedenou poddodávku (povinnost sjednána v čl. VII. Odst. 9).

12. 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.

13. Další smluvní pokuty mohou být ujednány v dalších ustanoveních Smlouvy.

XVI. 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 přerušování 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,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezajistí financování stavby, tuto skutečnost bere Zhotovitel na vědomí a plně ji akceptuje, a to bez jakýchkoli požadavků kompenzací.

4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že dílo bude spolufinancováno z dotačního programu č. 162 52 - Regionální sportovní infrastruktura 2020-2024, vyhlášeného Národní sportovní agenturou. V případě, že objednatel na předmět díla neobdrží do 30.06.2023 rozhodnutí o poskytnutí dotace ve výši alespoň 70 % z celkových rozpočtovaných nákladů, je oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel není

v takovém případě oprávněn požadovat po objednateli náhradu škody, resp. ušlého zisku z důvodu odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce.

5. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. **Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci** (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) **Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení**, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě).

6. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

7. Smluvní strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

8. 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 dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatel 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.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přijímací řízení".

9. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

9. Pokud by byl Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle ustanovení tohoto článku, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

XVII. 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 činnostmi 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 Objednatelem Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVIII. 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 činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající alespoň polovinu hodnoty díla. **Vybraný Účastník nejpozději do 5 dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy.** V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Účastník se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění včetně podílu spoluúčasti 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.

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 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.

XIX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XX. 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 jejich 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.

4. **Přílohy** uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy **tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou** Zhotovitele podanou v zadávacím řízení „**STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ZÁZEMÍ FK BANÍK DUBŇANY**“, 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 o dílo, 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 občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují.

7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).
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 Objednatel. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.
10. Zádržné dle této Smlouvy může být Zhotovitelem nahrazeno bankovní zárukou.

XXI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatel.
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 Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.
5. 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.
6. 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 považována za doručenu 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.
7. Tato smlouva byla schválena Radou města Dubňany usnesením č. 17/14/22.
8. 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 finanční harmonogram

Objednatel

Vdne.....

.....

Město Dubňany

František Tříška, starosta

Zhotovitel

V Kunovicích dne

.....

STAVBY VANTO s.r.o.

Mgr. Ondřej Pavka, jednatel

SUMARIZACE

celkem	20 500 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	8 797 508,11
1 - Zemní práce	634 943,64
2 - Zakládání	1 000 058,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 307 064,35
4 - Vodorovné konstrukce	502 981,94
5 - Komunikace pozemní	1 126 860,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 114 743,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	777 645,30
997 - Přesun sutě	187 926,05
998 - Přesun hmot	145 284,20
PSV - Práce a dodávky PSV	11 514 709,14
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	403 584,07
712 - Povlakové krytiny	1 006 776,54
713 - Izolace tepelné	1 271 570,64
723 - Zdravotechnika - plyn	5 398,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	19 670,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	4 920,00
732 - Ústřední vytápění, ZTI, ohřev TUV, plyn	2 600 137,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 163 963,62
751 - Vzduchotechnika	575 323,00
762 - Konstrukce tesařské	821 390,47
763 - Konstrukce suché výstavby	477 137,06
764 - Konstrukce klempířské	244 614,03
765 - Krytina skládaná	10 100,25
766 - Konstrukce truhlářské	1 065 152,20
767 - Konstrukce zámečnické	62 023,80
771 - Podlahy z dlaždic	1 050 827,69
781 - Dokončovací práce - obklady	426 135,13
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 613,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	267 371,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	187 782,75
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	124 782,75
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN5 - Finanční náklady	4 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	41 600,00

Rekapitulace ZTI+UT+přípojka

zti	1 495 657,00
kanalizační přípojka	318 850,00
UT	785 630,00
celkem	2 600 137,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 41VV-2022

Stavba: Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník Dubňany, Výkaz výměr

KSO:
Místo: DubňanyCC-CZ:
Datum: 20. 5. 2022Zadavatel:
Město DubňanyIČ:
DIČ:Zhotovitel:
STAVBY VANTO s.r.o.IČ: 28269314
DIČ: CZ28269314Projektant:
PARDOSA - technik,s.r.o. DubňanyIČ:
DIČ:Zpracovatel:
Ing. arch. Řihák JiříIČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	20 500 000,00
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	20 500 000,00	4 305 000,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 805 000,00
------------	---	-----	---------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 41VV-2022

Stavba: Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník Dubňany, Výkaz výměr

Místo: Dubňany

Datum: 20. 5. 2022

Zadavatel: Město Dubňany

Projektant: PARDOSA - technik,s.r.o.
Dubňany

Zhotovitel: STAVBY VANTO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Řihák Jiří

Kód

Popis

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

**Náklady z rozpočtů****20 500 000,00****24 805 000,00****41VV-
2022****Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník
Dubňany. Výkaz výměr**

20 500 000,00

24 805 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník Dubňany, Výkaz výměr

KSO:

Místo: Dubňany

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2022

Zadavatel:

Město Dubňany

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

STAVBY VANTO s.r.o.

IČ:

28269314

DIČ:

Projektant:

PARDOSA - technik,s.r.o. Dubňany

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. arch. Řihák Jiří

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 500 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 500 000,00	21,00%	4 305 000,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 805 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník Dubňany, Výkaz výměr

Místo: Dubňany

Datum: 20. 5. 2022

Zadavatel: Město Dubňany

Projektant: PARDOSA - technik,s.r.o.
Dubňany

Zhotovitel: STAVBY VANTO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Řihák Jiří

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 500 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

8 797 508,11

1 - Zemní práce	634 943,64
2 - Zakládání	1 000 058,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 307 064,35
4 - Vodorovné konstrukce	502 981,94
5 - Komunikace pozemní	1 126 860,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 114 743,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	777 645,30
997 - Přesun sutě	187 926,05
998 - Přesun hmot	145 284,20

PSV - Práce a dodávky PSV

11 514 709,14

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	403 584,07
712 - Povlakové krytiny	1 006 776,54
713 - Izolace tepelné	1 271 570,64
723 - Zdravotechnika - plyn	5 398,80
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	19 670,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	4 920,00
732 - Ústřední vytápění, ZTI, ohřev TUV, plyn	2 600 137,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 163 963,62
751 - Vzduchotechnika	575 323,00
762 - Konstrukce tesařské	821 390,47
763 - Konstrukce suché výstavby	477 137,06
764 - Konstrukce klempířské	244 614,03
765 - Krytina skládaná	10 100,25
766 - Konstrukce truhlářské	1 065 152,20
767 - Konstrukce zámečnické	62 023,80
771 - Podlahy z dlaždic	1 050 827,69
781 - Dokončovací práce - obklady	426 135,13
783 - Dokončovací práce - nátěry	38 613,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	267 371,84

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

187 782,75

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	124 782,75
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN5 - Finanční náklady	4 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	41 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce a přístavba kabin FK Baník Dubňany, Výkaz výměr

Místo: Dubňany

Datum: 20. 5. 2022

Zadavatel: Město Dubňany

Projektant: PARDOSA - technik,s.r.o.
Dubňany

Zhotovitel: STAVBY VANTO s.r.o.

Zpracovatel: Ing. arch. Řihák Jiří

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

Náklady soupisu celkem

20 500 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

8 797 508,11

D 1 Zemní práce **634 943,64**

287	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	198,500	76,00	15 086,00
288	K	113106192	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	153,922	82,00	12 621,60
291	K	113107112	Řezání živichých povrchů do hl. 100 - 150 mm	bm	296,400	89,00	26 379,60
310	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	177,820	45,20	8 037,46
290	K	113154114	Frézování živichého krytu tl 100 mm,pl do 1 000 m2 bez překážek v trase	m2	671,455	85,00	57 073,68
289	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	119,750	120,00	14 370,00
235	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	135,125	150,00	20 268,75
236	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	240,586	350,00	84 205,10
237	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	12,890	352,00	4 537,28
238	K	132254103	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	291,024	350,00	101 858,40
242	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	488,000	150,00	73 200,00
240	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	178,735	200,00	35 747,00
243	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	178,735	75,00	13 405,13
245	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	312,786	100,00	31 278,60
244	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	178,735	65,00	11 617,78
239	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	333,776	150,00	50 066,40
255	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně, zadní část budovy	m3	58,674	300,00	17 602,20
256	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	117,348	180,00	21 122,64
326	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,502	150,00	10 725,30
327	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	143,004	180,00	25 740,72

D 2 Zakládání **1 000 058,40**

246	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	26,249	1 200,00	31 498,80
251	K	272362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari - 35 ks	t	2,753	70 000,00	192 710,00
247	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	27,860	6 500,00	181 090,00
249	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	28,640	110,00	3 150,40
250	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	28,640	45,00	1 288,80
248	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	41,939	6 000,00	251 634,00
252	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R) - 44,99 kg/m3	t	1,887	70 000,00	132 090,00
253	K	279113145	Základová zeď tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	104,579	1 600,00	167 326,40
254	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,561	70 000,00	39 270,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce **1 307 064,35**

164	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	203,109	1 200,00	243 730,80
165	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	106,930	2 100,00	224 553,00
73	K	317168011.HLZ	Překlad plochý HELUZ 11,5 dl 1000 mm	kus	12,000	350,00	4 200,00
74	K	317168012.HLZ	Překlad plochý HELUZ 11,5 dl 1250 mm	kus	2,000	370,00	740,00
75	K	317168022.HLZ	Překlad plochý HELUZ 14,5 dl 1250 mm	kus	12,000	400,00	4 800,00
76	K	317168052.HLZ	Překlad vysoký HELUZ 23,8 dl 1250 mm	kus	12,000	420,00	5 040,00
77	K	317168053.HLZ	Překlad vysoký HELUZ 23,8 dl 1500 mm	kus	28,000	480,00	13 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	317168056.HLZ	Překlad vysoký HELUZ 23,8 dl 2250 mm	kus	8,000	500,00	4 000,00
79	K	317168059.HLZ	Překlad vysoký HELUZ 23,8 dl 3000 mm	kus	4,000	800,00	3 200,00
80	K	317168060.HLZ	Překlad vysoký HELUZ 23,8 dl 3250 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00
84	K	317944323	Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	3,101	95 000,00	294 595,00
81	K	317998112	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z EPS tl do 70 mm	m	18,300	215,00	3 934,50
47	K	319202113	Dodatečná izolace zdíva tl do 450 mm nízkotlakou injektáží silikonovou mikroemulzí - systém Remmers	m2	83,093	1 800,00	149 567,40
305	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,00 m se zabetonováním	kus	18,000	150,00	2 700,00
306	M	55342254	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2250/38x1,5mm	kus	12,000	350,00	4 200,00
307	M	55342270	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 1500mm	kus	6,000	380,00	2 280,00
166	K	342244211.HLZ	Příčka z cihel broušených HELUZ 11,5 P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	98,221	850,00	83 487,85
167	K	342244221.HLZ	Příčka z cihel broušených HELUZ 14 P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	129,901	800,00	103 920,80
168	K	342291121	Ukotvení příček a stěn k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	115,000	105,00	12 075,00
169	K	345244221	Stavební úpravy pro odvětrávání prostředí (nad dveřmi)	ks	25,000	600,00	15 000,00
82	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků XPS tl. 30 mm	m2	8,400	210,00	1 764,00
302	K	348101130	Osazení a dodávka vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2,	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
303	K	348272123	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých barevných na MC včetně spárování	m2	6,000	2 200,00	13 200,00
304	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	3,000	420,00	1 260,00
308	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	24,680	300,00	7 404,00
309	M	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm, poplastované	m	24,680	400,00	9 872,00
257	K	381123111	Montáž a dodávka voděodolné jímky na vodu - cca 28 m3, před nabídkou aktualizovat cenu !	kus	1,000	92 000,00	92 000,00

D 4		Vodorovné konstrukce					502 981,94
222	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30, dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci	m3	6,593	7 500,00	49 447,50
223	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	30,009	120,00	3 601,08
224	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	30,009	42,00	1 260,38
225	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	30,009	35,00	1 050,32
226	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	30,009	20,00	600,18
227	K	411361821	Výztuž stropů betonarskou ocelí 10 505, cca 125 kg/m3	t	0,827	70 000,00	57 890,00
228	K	416941111	Úprava zdíva při obezdívání stropních trámů - příplatek za zabudování	ks	250,000	55,00	13 750,00
172	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	24,132	7 500,00	180 990,00
173	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	293,275	120,00	35 193,00
174	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	293,275	40,00	11 731,00
175	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,567	70 000,00	109 690,00
176	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,689	12 300,00	20 774,70
177	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,148	85 000,00	12 580,00
178	K	431351121	Zřízení bednění stupňů schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,201	1 300,00	4 161,30
179	K	431351122	Odstranění bednění stupňů schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,201	82,00	262,48

D 5		Komunikace pozemní					1 126 860,66
300	K	564521111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny fr. 0 - 32 mm, tl. 50 mm	m2	644,078	60,00	38 644,68
299	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	644,078	130,00	83 730,14
298	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63 - 132 mm tl 200 mm	m2	293,774	240,00	70 505,76
292	K	564811112	Podklad z kameniva drceného fr. 4 - 8 mm pod zámkovou a zatravnovací dlažbu dlažbu	m2	505,032	25,00	12 625,80
301	K	577154031	Nový živичný povrch na původní frézovaný podklad t. 60 - 100 mm	m2	826,546	700,00	578 582,20
293	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	505,032	350,00	176 761,20
294	M	PSB.14020700	H-PROFIL 200x165x60 mm	m2	285,000	320,00	91 200,00
295	M	LSV.100194	ZATRAVNŮVACÍ TVÁRNICE, 10cm, šedá	m2	220,032	340,00	74 810,88

D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					3 114 743,57
137	K	611131100	Hloubková penetrace stropů 1 PP	m2	79,820	45,00	3 591,90
139	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty - 1PP	m2	79,820	110,00	8 780,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
141	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm - 1 PP	m2	79,820	180,00	14 367,60
136	K	612111111	Vyspravení celoplošné cementovou maltou vnitřních stěn po rozvodech inž. sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
171	K	612121100	Zatření spár vápennou maltou vnitřních stěn po rozvodech vnitřních instalací	soubor	1,000	41 000,00	41 000,00
138	K	612131100	Hloubková penetrace stěn, pro jednotlivé vrstvy omítek	m2	2 313,576	35,00	80 975,16
140	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 156,788	115,00	133 030,62
142	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 156,788	210,00	242 925,48
143	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně - nové zdivo přístavby	m2	301,500	480,00	144 720,00
155	K	612381001	Omítkový systém Remmers v - do 400mm nad podlahou původní části a v tunelu	m2	91,474	890,00	81 411,86
265	K	621211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů a ostění lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 40 mm	m2	66,918	1 800,00	120 452,40
266	M	28375931	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 30mm	m2	68,256	100,00	6 825,60
270	K	621211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	609,100	1 400,00	852 740,00
271	M	28376809	deska KOLTHERM tepelně izolační fasádní $\lambda=0,020$ tl 120mm	m2	9,670	700,00	6 769,00
328	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, tl 100mm	m2	120,186	500,00	60 093,00
333	M	28376445	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	24,300	620,00	15 066,00
329	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	6,650	300,00	1 995,00
334	M	28375952	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	449,640	450,00	202 338,00
272	K	621211041	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 200 mm	m2	37,100	1 600,00	59 360,00
274	M	28375954	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 200mm	m2	42,733	600,00	25 639,80
263	K	622111111	Vyspravení podkladních fasádních omítek z 20%, 713,18 m ² * 0,2 = 142,63 m ²	m2	142,630	210,00	29 952,30
264	K	622131121	Penetrace hloubková vnějších stěn	m2	713,118	45,00	32 090,31
275	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	348,235	105,00	36 564,68
276	M	63127416	profil rohový PVC 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	365,647	215,00	78 614,11
49	K	622325112	Oprava vnější vápenné hladké omítky členitosti 1 stěn , vč. penetrace podkladu	m2	78,140	410,00	32 037,40
278	K	622521001	Tenkovrstvá hladká fasádní omítka - imitace pohledového betonu (sokl a šambrány apod.)	m2	170,563	450,00	76 753,35
277	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	542,555	420,00	227 873,10
279	K	629999011	Příplatek k úpravám povrchů za dodávku a montáž lamelových lišt mezi okny	m2	9,670	25,00	241,75
106	K	631311125	Mazanina tl 65 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 (1NP 449,06 + 1PP 83,77 m ²)	m2	532,830	400,00	213 132,00
107	K	631319173	Příplatek k mazanině tl 65 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m2	532,830	35,00	18 649,05
108	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari 150/150/5 mm (98 ks)	m2	586,113	300,00	175 833,90
109	K	634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou mezi stěnou a mazaninou nebo potěremy 100 mm	m	544,000	105,00	57 120,00
144	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m ² - 1 PP (800/1970/P - 6 ks, 800/1970/L - 1 ks, 700/1970/L - 1 ks)	kus	8,000	800,00	6 400,00
145	M	55331337	zárubeň ocelová pro běžné zdění - levá/pravá 800	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
146	M	55331335	zárubeň ocelová pro běžné zdění - levá/pravá 700	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
147	K	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m ² na MC, 1600/1970/LP - 1 ks	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
148	M	55331512	zárubeň ocelová - levá/pravá 1600	kus	1,000	1 600,00	1 600,00

D 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					777 645,30
296	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	221,750	215,00	47 676,25
297	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	221,750	220,00	48 785,00
314	K	919521130	Oprava a napojení silniční vpusti stávající dle PD	ks	1,000	4 200,00	4 200,00
315	K	919521170	Osazení a dodávka silničních vpustí nových vč. napojení dle PD	ks	3,000	4 200,00	12 600,00
316	K	919541121	Zřízení a dodávka příčného odvodňovacího roštu do 12,5 t. vč. napojení	m	7,500	1 300,00	9 750,00
283	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	680,800	95,00	64 676,00
284	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	27 200,000	0,80	21 760,00
286	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	680,800	20,00	13 616,00
285	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	326,140	120,00	39 136,80
40	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m - před zahájením výstavby	m2	369,299	45,00	16 618,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
170	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby před předáním stavby	m2	539,060	45,00	24 257,70
86	K	962022391	Bourání zdiva nadzákladového pálené zdivo na MV nebo MVC do 1 m3	m3	19,033	2 000,00	38 066,00
68	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	78,968	250,00	19 742,00
69	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	79,738	310,00	24 718,78
87	K	962033121	Bourání zdiva z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu přes 1 m3, opěrná zídka, základy pod nádrží	m3	9,200	2 500,00	23 000,00
182	K	963013530	Bourání stropů - jakákoli šířka	m3	134,545	1 000,00	134 545,00
45	K	965043441	Bourání mazanin betonových s potěrem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	48,122	2 500,00	120 305,00
97	K	966052121	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	kus	5,000	580,00	2 900,00
50	K	966053121	Vybourání částí ŽB říms vyložených do 250 mm	m	68,464	450,00	30 808,80
98	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	47,160	55,00	2 593,80
70	K	967022681	Vysekání kapes pro navázání vnějšího zdiva ostění oken a dveří	m	17,900	215,00	3 848,50
17	K	968062245	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduchých včetně křídla pl do 2 m2	m2	33,510	55,00	1 843,05
22	K	969011112	Vybourání vnitřního kameninového potrubí do DN 200, odhad přesný stav není známý	m	6,850	102,00	698,70
21	K	969021112	Vybourání vnitřního litinového potrubí do DN 100, odhad přesný stav není známý	m	3,850	55,00	211,75
20	K	969031111	Vybourání vnitřního ocelového potrubí do DN 50, odhad přesný stav není známý	m	68,160	50,00	3 408,00
18	K	969041111	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 50, odhad přesný stav není známý	m	42,450	45,00	1 910,25
19	K	969041112	Vybourání vnitřního plastového potrubí do DN 100, odhad přesný stav není známý	m	28,500	35,00	997,50
157	K	969041114	Vybourání potrubí přívodního a demontáž stávající nádrže pro zavlažování	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
85	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro dodatečné uložení válcovaných I profilů	bm	25,800	150,00	3 870,00
72	K	975043111	Jednořadové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kq/m	m	50,580	550,00	27 819,00
48	K	978015331	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 20% 1 156 m2 * 0,1 = 115,6 m2	m2	115,600	40,00	4 624,00
46	K	978022151	Otlučení (osekání) omítek stěn nad podlahami do výšky 400 mm, nosné a obvodové zdivo původní části 1 NP a 1 PP. viz. výpočet pro omítku Remmers	m2	91,474	40,00	3 658,96

D 997 Přesun sutě 187 926,05

88	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	446,250	100,00	44 625,00
89	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	446,260	150,00	66 939,00
90	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 677,550	1,00	2 677,55
91	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	66,340	150,00	9 951,00
96	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04 - bez třídění	t	189,800	150,00	28 470,00
92	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	12,640	150,00	1 896,00
93	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	65,360	150,00	9 804,00
94	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	22,180	150,00	3 327,00
95	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	134,910	150,00	20 236,50

D 998 Přesun hmot 145 284,20

317	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	2 905,684	50,00	145 284,20
-----	---	-----------	---------------------------------------	---	-----------	-------	------------

D PSV Práce a dodávky PSV 11 514 709,14

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 403 584,07

56	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	532,830	35,00	18 649,05
57	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,186	32 000,00	5 952,00
58	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	25,230	35,00	883,05
59	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,011	32 000,00	352,00
64	K	711113115.MUR	Izolace proti vlhkosti na vodorovné a svislé ploše za studena těsnící hmotou MAPEY vč. rohového	m2	90,817	300,00	27 245,10
60	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	532,830	300,00	159 849,00
61	M	KVK.8120KP75	BITAGIT 40 AL+V60 MINERAL (RADON)	m2	612,755	150,00	91 913,25
62	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	25,230	420,00	10 596,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	M	KVK.8120KP75	BITAGIT 40 AL+V60 MINERAL (RADON)	m2	30,276	150,00	4 541,40
231	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	130,004	130,00	16 900,52
232	K	711191102	Provedení izolace proti zemní vlhkosti systémem REMMERS, nebo podobným, mineralizace hloubkovou penetrací, hydroizolační stěrka, vyrovnání podkladu, dvousložkový polymer, geotextilie, viz . výkresová část	m2	82,592	800,00	66 073,60
233	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,190	150,00	628,50

D		712	Povlakové krytiny	1 006 776,54			
183	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	641,142	450,00	288 513,90
184	M	KVK.8119KP10	BITAGIT 35 AL+V60 MINERAL	m2	737,313	180,00	132 716,34
185	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií položenou volně s přilepením spoju a kotvením	m2	641,142	450,00	288 513,90
186	M	RNL.35176049	ALKORPLAN 35176 kotv. 1,8mm, s. 1,6um seda (24m2)	m2	737,313	160,00	117 970,08
187	K	712363043	Provedení povlakové krytiny střeš - aplikace fólie a úprava detailů střeš	ks	11,000	810,00	8 910,00
191	K	712363352	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	130,422	215,00	28 040,73
192	K	712363353	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	130,422	215,00	28 040,73
193	K	712363357	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	47,420	215,00	10 195,30
194	K	712363358	Povlakové krytiny střeš do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětná lišta rš 250 mm	m	15,430	230,00	3 548,90
181	K	712400832	Odstranění povlakové krytiny střeš do 30° dvouvrstvé	m2	408,960	35,00	14 313,60
189	K	712591171	Provedení a dodávka povlakové krytiny střeš podkladní textilní vrstvy	m2	641,142	65,00	41 674,23
190	K	712591172	Provedení a dodávka povlakové krytiny střeš ochranné textilní vrstvy	m2	641,142	65,00	41 674,23
196	K	712998004	Montáž a dodávka atikového chříče z PVC DN 110	kus	2,000	1 020,00	2 040,00
195	K	998712102	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	6,246	100,00	624,60

D		713	Izolace tepelné	1 271 570,64			
211	K	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek, mezi stropní trámy, dvě vrstvy	m2	507,525	65,00	32 989,13
212	M	ISV.5901644638 381	Isover UNIROL PLUS 100mm, $\lambda D = 0,036 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$, šířka pásu 1200, izolace ze skelných vláken vhodná mezi krokve	m2	507,525	420,00	213 160,50
213	M	ISV.5901644638 398	Isover UNIROL PLUS 120mm, $\lambda D = 0,036 (W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$, šířka pásu 1200, izolace ze skelných vláken vhodná mezi krokve	m2	507,525	480,00	243 612,00
102	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	355,170	45,00	15 982,65
103	M	28375007	deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$ tl 80mm + 60mm	m2	139,750	380,00	53 105,00
330	M	28375005	deska EPS S 150 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$ tl 60mm + 60 mm	m2	233,541	360,00	84 074,76
331	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek, vnitřní atikové zdivo	m2	85,550	187,50	16 040,63
332	M	28375938	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 100mm	m2	89,828	300,00	26 948,40
65	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek - dilatační spára mezi stávkami	m2	82,162	130,00	10 681,06
66	M	28376438	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a hladký povrch - tl 30mm	m2	86,270	150,00	12 940,50
214	K	713141152	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek - spádové klíny	m2	551,355	85,00	46 865,18
215	M	28372326	deska EPS S 150 do plochých střeš a podlah $\lambda=0,035$, spádové klíny	m3	149,240	3 000,00	447 720,00
104	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	551,355	65,00	35 838,08
105	M	28323100	fólie PVC - krycí tl 1,0 mm	m2	606,491	50,00	30 324,55
234	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	6,441	200,00	1 288,20

D		723	Zdravotechnika - plyn	5 398,80			
311	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	98,160	55,00	5 398,80

D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty	19 670,00			
30	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	3,000	210,00	630,00
31	K	725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	2,000	410,00	820,00
32	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	5,000	310,00	1 550,00
33	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	850,00	1 700,00
34	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	2,000	850,00	1 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1,000	510,00	510,00
39	K	725410814	Demontáž výtokových armatur a sprchových hlavíc	ks	19,000	120,00	2 280,00
36	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	3,000	1 200,00	3 600,00
37	K	725650805	Demontáž těleso otopné, plynové	soubor	9,000	150,00	1 350,00
38	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubor	14,000	215,00	3 010,00
313	K	725850800	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, odhad,skutčný stav není znám	kus	56,000	45,00	2 520,00
D 727 Zdravotechnika - požární ochrana							4 920,00
160	K	727121103	Hasicí zařízení PHP 27 A - dodávka, montáž a revize	kus	1,000	620,00	620,00
161	K	727121104	Hasicí zařízení PHP 21 A - dodávka, montáž a revize	kus	5,000	620,00	3 100,00
162	K	727121107	Minerální izolace tl. 50 mm, prostupy střechou VZT a ostatní	kpl.	1,000	1 200,00	1 200,00
D 732 Ústřední vytápění, ZTI, ohřev TUV, plyn							2 600 137,00
312	K	732311127	ÚT. ohřev TUV, plyn, rozvody vody a plynu - viz. samostatný rozpočet	kpl.	1,000	2 600 137,00	2 600 137,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							1 163 963,62
55	K	741111841	Demontáž stávajících vnitřních kabelů NN - částečná	m	236,160	32,00	7 557,12
53	K	741211817	Demontáž vnitřního rozvaděče	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
54	K	741311805	Demontáž spínačů a zásuvek nástěnných	kus	58,000	55,00	3 190,00
158	K	741311845	Dodávka a montáž elektroinstalace vč. stavebních výpomocí - viz. samostatný položkový rozpočet. V ceně nejsou přeložky a úpravy vedení ve vlastnictví	kpl.	1,000	1 140 806,50	1 140 806,50
51	K	741371821	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky do 1100 mm bez zachováním funkčnosti	kus	9,000	1 050,00	9 450,00
52	K	741371843	Demontáž svítidla bytového se standardní patičí přisazeného do 0.36 m2 bez zachováním funkčnosti	kus	32,000	55,00	1 760,00
D 751 Vzduchotechnika							575 323,00
159	K	751711134	Montáž a dodávka VZT vč. stavebních výpomocí - viz. samostatný rozpočet	kpl.	1,000	575 323,00	575 323,00
D 762 Konstrukce tesařské							821 390,47
204	K	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	63,862	210,00	13 411,02
205	K	762082220	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím dvěma řezy plochy do 160 cm2	kus	16,000	350,00	5 600,00
220	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	13,480	410,00	5 526,80
206	K	762083122	Impregnace řeziva nátěrem OSMO - viz technologický postup výroby	m3	2,527	410,00	1 036,07
23	K	762085812	Demontáž kotevních želez hmotnosti do 10 kg	kus	6,000	312,00	1 872,00
24	K	762331822	Demontáž vázaných kčí krovů k dalšímu použití z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	119,200	65,00	7 748,00
207	K	762332132	Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	105,168	160,00	16 826,88
208	M	60512131	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	2,527	16 000,00	40 432,00
180	K	762341026	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm - atikové zdivo - ukončení	m2	65,310	750,00	48 982,50
209	K	762341260	Montáž a dodávka bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z palubek vč. nátěru OSMO	m2	62,301	1 200,00	74 761,20
25	K	762341811	Demontáž bednění střech z palubkového obkladu	m2	56,800	45,00	2 556,00
335	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm jen kontraláté 40/60 mm. přístřešek. 12*6.539 = 78.468 bm	bm	78,468	176,50	13 849,60
336	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m 78.468*0,04*0,06 = 0,188 m3	m3	0,188	18 000,00	3 384,00
26	K	762346812	Demontáž laťování střech k dalšímu použití z latí osově vzdálenosti do 0.50 m	m2	56,800	38,00	2 158,40
210	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	3,461	1 500,00	5 191,50
216	K	762810027	Záklap stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	500,830	450,00	225 373,50
217	K	762822110	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2 s výměnami	m	934,800	120,00	112 176,00
218	M	60512132	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 přes dl 8m	m3	13,480	16 000,00	215 680,00
219	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	13,480	1 200,00	16 176,00
221	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	28,830	300,00	8 649,00
D 763 Konstrukce suché výstavby							477 137,06
124	K	763131411	SDK podhled desky 1xRF 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, vč. AL parozábrany	m2	237,610	980,00	232 857,80
122	K	763131431	SDK podhled deska 1x RF bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, strop přístavba, vč. AL parozábrany	m2	131,100	1 200,00	157 320,00
123	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, koupelny a WC, vč. AL parozábrany	m2	69,120	1 200,00	82 944,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	763231821	Demontáž sádrovláknitého podhledu s nosnou konstrukcí z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	73,167	42,00	3 073,01
125	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,769	250,00	942,25
D 764 Konstrukce klempířské							244 614,03
1	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti ($6,418 \times 8,85 = 56,79 \text{ m}^2$)	m2	56,790	105,00	5 962,95
2	K	764002801	Demontáž zavětrné listy do suti ($6,6+6,6+9,8 = 23,0 \text{ m}$)	m	23,000	85,00	1 955,00
3	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti $9,55+9,55 = 19,1 \text{ m}$)	m	19,100	65,00	1 241,50
4	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti $0,9+0,9+0,9+0,6+0,6+0,6+1,75+1,75+6+5,4+7,7+0,9+0,9 = 28,3 \text{ m}$)	m	28,300	75,00	2 122,50
6	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti ($8,55+35,549+18,75 + 11,2 = 74,049 \text{ m}$)	m	74,049	65,00	4 813,19
7	K	764004861	Demontáž svodu do suti ($2,95+2,95+2,95+3,5+1,8+2,1+2,1+1 = 18,35 \text{ m}$)	m	18,350	75,00	1 376,25
201	K	764011613	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 250 mm, viz. výpočet pro okapy - 52,45 m	m	52,450	510,00	26 749,50
202	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30° ($8,85 \times 6,539 = 57,87 \text{ m}^2$)	m2	57,870	1 200,00	69 444,00
99	K	764206105	Montáž a dodávka oplechování rovných parapetů rš do 400 mm, Zn. s povrchovou úpravou ($36,5 \text{ m} - 18,0 \text{ m} = 18,5 \text{ m}$)	m	18,500	420,00	7 770,00
100	K	764206107	Montáž a dodávka oplechování rovných parapetů rš přes 400 mm, Zn. s povrchovou úpravou ($2,7+3,6+2,7+1,8+3,6+1,8+1,8 = 18 \text{ m}$)	m	18,000	480,00	8 640,00
280	K	764214603	Oplechování horních ploch šambrán bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 150 mm ($3,7+18,8+4,7+3,7 = 30,9 \text{ m}$)	m	30,900	410,00	12 669,00
198	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohu z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm ($15,83+0,56+7,52+2,3+2,3+2,45+2,45+12,4+2+8+4,3+2,7+9,4+20,6+0,56+10,832 = 104,202 \text{ m} \times 0,65 = 67,73 \text{ m}^2$)	m2	67,730	420,00	28 446,60
197	K	764311604	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm ($6,7+6,7+4,5+4,5 = 22,4 \text{ m}$)	m	15,650	550,00	8 607,50
199	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm, vč. kolen a kotlíků ($11,3+8,75+8,6+11,7+9+3,1 = 52,45 \text{ m}$)	m	52,450	650,00	34 092,50
200	K	764518622	Svody kruhové včetně objímků, kolen, odsoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm ($7,1+7,1+2+2,65+2,65+9,54+3+3,3+3,3 = 40,64 \text{ m}$)	m	40,640	750,00	30 480,00
282	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	1,188	205,00	243,54
D 765 Krytina skládaná							10 100,25
203	K	765191013	Montáž a dodávka pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie - drenážní - přístřešek ($8,85 \times 6,539 = 57,87 \text{ m}^2$)	m2	57,870	150,00	8 680,50
27	K	765191901	Demontáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° , přístřešek ($8,85 \times 6,418 = 56,79 \text{ m}^2$)	m2	56,790	25,00	1 419,75
D 766 Konstrukce truhlářské							1 065 152,20
12	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m, výpočet viz. demontáž parapetů vnějších - 28,3 m	m	28,300	75,00	2 122,50
101	K	766621712	Dodávka a montáž parapetů vnitřních	kus	42,160	420,00	17 707,20
153	K	766622111	Montáž a dodávka plastových oken plochy přes 1 m2 otvíravých a sklopných výšky do 1,5 m s rámem do zděné konstrukce - trojsklo, rozšiřovací profil	m2	36,332	9 500,00	345 154,00
154	K	766622123	Montáž a montáž plastových dveří plochy přes 1 m2 otvíravých a sklopných výšky do 2,5 m s rámem do zděné konstrukce, rozšiřovací profil, trojsklo	m2	10,915	12 300,00	134 254,50
13	K	766622861	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových okenních do 1,5 m2	kus	36,000	150,00	5 400,00
15	K	766622862	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových dveřních přes 1,5 m2	kus	34,000	150,00	5 100,00
16	K	766622864	Vyvěšení křídel dřevěných nebo plastových dveřních dvojkřídlých přes 1,5 m2	kus	2,000	150,00	300,00
149	K	766660001	Montáž a dodávka dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně s větrací mřížkou - 1 PP	kus	8,000	9 800,00	78 400,00
151	K	766660003	Montáž a dodávka dveřních křídel vnitřních otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně, dveře s větrací mřížkou	kus	29,000	8 000,00	232 000,00
150	K	766660012	Montáž a dodávka dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně s větrací mřížkou - 1 PP	kus	1,000	18 900,00	18 900,00
156	K	766660014	Montáž a dodávka dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových plastových plných - atypický rozměr - vstup 1 PP, 1800/1950	kus	1,000	21 000,00	21 000,00
152	K	766660016	Montáž a dodávka prosklené vnitřní stěny s dveřmi 4500/2100 mm	kus	1,000	180 000,00	180 000,00
163	K	766660021	Montáž a dodávka dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do obložkové zárubně EW 30DP3 + C	kus	1,000	22 000,00	22 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	34,000	21,00	714,00
29	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 3,5 m	kus	1,000	2 100,00	2 100,00
D 767 Konstrukce zámečnické							62 023,80
119	K	767161126	Montáž a dodávka zábradlí rovného z ocelových profilů s horním dřevěným madlem (interiéř - 3,3 m, exteriér - 1,2 m)	m	4,500	6 800,00	30 600,00
8	K	767161811	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti. (exteriér - 5,6)	m	5,600	800,00	4 480,00
120	K	767165111	Montáž a dodávka rovného madla dřevěně uchopení, kovové typové kotvení (1,1+1,1+3,6,3,6 +1,1+1,1 +1,5+1,5 = 14,6)	m	14,600	1 200,00	17 520,00
9	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých (1,2*1,1*5 = 6,6 m2. 1,75*1,45*3 = 7,6125m2	m2	14,210	300,00	4 263,00
11	K	767722812	Demontáž kovových sklepních oken	ks	6,000	120,00	720,00
10	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg - prvky nad střešním pláštěm	kg	68,320	65,00	4 440,80
D 771 Podlahy z dlaždic							1 050 827,69
110	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	534,737	45,00	24 063,17
111	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	534,737	45,00	24 063,17
112	K	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 5 mm	m2	534,737	300,00	160 421,10
117	K	771274113	Montáž a dodávka obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	34,490	950,00	32 765,50
118	K	771274232	Montáž a dodávka obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	34,490	600,00	20 694,00
115	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	406,064	78,00	31 672,99
116	M	59761277	sokl-dlažba keramická - řezaný z dlažby	m2	42,630	105,00	4 476,15
41	K	771551810	Demontáž podlah z dlaždic teracových kladených do malty	m2	233,763	85,00	19 869,86
42	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	57,770	115,00	6 643,55
113	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/m2	m2	534,707	800,00	427 765,60
114	M	LSS.DAKVF142	dlaždice keramická velkoformátová	m2	587,656	500,00	293 828,00
121	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	22,823	200,00	4 564,60
D 781 Dokončovací práce - obklady							426 135,13
126	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu pod obklady	m2	319,215	45,00	14 364,68
43	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	128,130	65,00	8 328,45
127	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	319,215	600,00	191 529,00
128	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	351,137	600,00	210 682,20
129	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	6,154	200,00	1 230,80
D 783 Dokončovací práce - nátěry							38 613,00
130	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí, kovové prvky a I profily	m2	54,350	250,00	13 587,50
131	K	783327101	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí, kovové prvky a I profily	m2	54,350	320,00	17 392,00
258	K	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru, pokladna (2,5*4,2 = 10,5m2)	m2	10,500	25,00	262,50
259	K	783901453	Vysátí betonových podlah před provedením nátěru, pokladna	m2	10,500	42,00	441,00
260	K	783932171	Celoplošné vyrovnnání betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm, pokladna	m2	10,500	215,00	2 257,50
261	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah, pokladna	m2	10,500	45,00	472,50
262	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy, protiskluzový, pokladna	m2	10,500	400,00	4 200,00
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							267 371,84
134	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	1 713,922	68,00	116 546,70
135	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 713,922	88,00	150 825,14
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							187 782,75
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							12 400,00
318	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby a inž. sítí	kpl.	1,000	5 600,00	5 600,00
319	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření přístavby	kpl.	1,000	6 800,00	6 800,00
D VRN3 Zařízení staveniště							124 782,75
28	K	032103000	Náklady na stavební buňky - odstranění a odvoz stávajícího stánku občerstvení, udiřny, vč. přepravní techniky	soubor	1,000	44 826,75	44 826,75
320	K	032103001	Náklady na zařízení staveniště, montáž a demontáž	kpl.	1,000	32 456,00	32 456,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
321	K	032503000	Skládky na staveništi obalového materiálu, odvoz a uložení na skládku TKO	t	65,000	500,00	32 500,00
322	K	035103005	Pronájem objektů - 2 ks náhradních šatnových buněk, 1 ks sanitární	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
D VRN4 Inženýrská činnost							5 000,00
323	K	045303000	Koordinační činnost	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN5 Finanční náklady							4 000,00
324	K	052103000	Rezerva investora	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
D VRN9 Ostatní náklady							41 600,00
325	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - čerpadla betonu a jeřáby	hod.	32,000	1 300,00	41 600,00

C.položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jedn.cena	Cena
AKCE :	Stavební úprava a přístavba zázemí Baník Dubňany				
2114Rozi	PSV - ZTI, - Propočet nákladů C.U. 2020,				
800-721	Kanalizace vnitřní,kanalizace dešťová a splašková				364570
722	Vodovod vnitřní, přívod vody z VS				612397
725	Zařizovací předměty				372150
723	Vnitřní plynovod, přívod plynu				129440
800 - 783	Nátěry				2100
	Přesun hmot 1,6 %				15000
	ZTI - CELKEM bez DPH				1495657
721	ZTI - kanalizace - vnitřní				
1 17-4024	Potrubí PP HT odpadní DN 75 x 1,8	M	39	350	13650
2 17-4025	DN 110 x 2,3	M	43	500	21500
3 PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 75	M	39	350	13650
4 17-3401	Potrubí PVC KG SN4 DN 110	M	23	380	8740
5 17-3402	Potrubí PVC KG SN4 DN 125	M	23	400	9200
6 17-3403	Potrubí PVC KG SN4 DN 150	M	11	420	4620
7 PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 110 venkovní vč. zemních prací	M	23	820	18860
8 PC	Potrubí PVC KG SN4DN 125 venkovní vč. zemních prací	M	63	1300	81900
9 PC	Potrubí PVC KG SN4 DN 150 venkovní vč. zemních prací	M	18	470	8460
10 PC	Potrubí PP HT přípoj. DN 32	M	2	200	400
11 17-4042	Potrubí PP HT přípoj. DN 40	M	7	200	1400
12 17-4043	DN 50	M	32	320	10240
13 19-4104	Vyvedení výpustek DN 40	KS	12	55	660
14 19-4105	DN 50	KS	26	65	1690
15 19-4109	DN 110	KS	9	75	675
16 PC	Sifon na úkapy xx 21DN 32	KS	2	180	360
17 PC	Hlavice větrací xx 807 DN75	KS	3	560	1680
18 PC	Reviz. šachta pod podl. 1.PP PE 0,6x0,9x0,6m, poklop ocel.	KS	1	16000	16000
19 PC	Zpětná klapka xx712 DN125- dešťová - v nádrži	KS	1	13100	13100
20 PC	Zpětná klapka xx715.2, DN150 -splašková	KS	1	1200	1200
21 PC	PO ventil xx904 DN 50	KS	2	1500	3000
22 PC	PO ventil xx900N DN 75	KS	4	1500	6000
23 PC	Lapač splavenin xx 660/2 DN110	KS	6	1200	7200
24 PC	Revizní šachta PVC DN600/125, vč. poklopu	KS	2	18000	36000
25 PC	Revizní šachta PVC DN600/150, vč. poklopu	KS	1	18000	18000
26 PC	Filtrační šachta šachta DN400/150, vč. poklopu	KS	1	31000	31000
27 PC	Vpust podlahová ABS DN50, nerez mřížka	kpl	10	2100	21000
28 PC	Vpust podlahová ABS DN75, nerez mřížka	kpl	2	2100	4200
29 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace vodou a kouřem do DN 300	M	291	35	10185
	SOUHRN				364570
722	Vodovod				
30 17-4002	Potrubí plastové PPR PN 16 FBP 20x2,8 (1/2")	M	26	350	9100
31 17-4003	25x3,5 (3/4")	M	180	370	66600
32 17-4004	32x4,5 (1")	M	102	390	39780
33 17-4005	40x5,6 (5/4")	M	38	410	15580
34 17-4006	50x6,9 (6/4")	M	1	450	450
35 18-1211	Izolace potrubí návleková Tl. 6mm doDN3/4"	M	103	150	15450
36 18-1212	Izolace potrubí návleková Tl. 6mm doDN32	M	71	170	12070
37 18-1251	Izolace potrubí návleková Tl. 20mm doDN3/4"	M	103	180	18540
38 18-1252	Izolace potrubí návleková Tl. 20mm doDN32 "	M	70	200	14000
39 PC	Manometr 0-1,5 MPa	KS	2	1200	2400
40 PC	Teploměr 0-80°C	KS	2	890	1780
41 23-2062	Kulový ventil R 250DS 3/4"	KS	7	510	3570
42 23-2063	Kulový ventil R 250DS 1"	KS	1	600	600
43 23-2064	Kulový ventil R 250DS 5/4"	KS	2	620	1240
44 23-2065	Kulový ventil R 250DS 6/4"	KS	1	640	640
45 23-2044	Kulový ventil R 250D 3/4"	KS	1	660	660
46 23-2045	Kulový ventil R 250D 1"	KS	5	680	3400
47 23-2047	Kulový ventil R 250D 6/4"	KS	1	700	700
48 23-2048	Kulový ventil R 250D 2"-už.v.	KS	3	720	2160
49 PC	Pojistný ventil R140 3/4" 0,6MPa	KS	2	740	1480
50 PC	Pojistný ventil R140 5/4" Užít. voda	KS	1	760	760
51 19-0401	Vyvedení výpustek do DN 1"	KS	81	25	2025
52 PC	Filtr DN50 ,90mikrom -užit. v.	KS	1	810	810
53 PC	Termostat. ventil cirkulace TUV D. MTCV 20-45°C	KS	1	530	530
54 PC	Zpětná klapka N5 1"	KS	2	610	1220
55 PC	Zpětná klapka N5 2"	KS	1	610	610
56 PC	Sací koš DN 2"	KS	1	850	850
57 PC	Spojka PE 32/1"	KS	2	65	130
57 PC	Spojka PE 50/6/4"	KS	1	65	65
59 PC	Spojka PE63/2"	KS	4	65	260
60 PC	Ryhlospojka 3/4" pro kompresor	KS	1	42	42
61 PC	Napouštěcí plovákový ventil DN50	KS	1	115	115

62	PC	Skříňky plechové pro uzávěry na chodbě 0,35x0,15x0,15m	KS	2	1200	2400
63	PC	Ventil s POventilem a šroubením na hadici T212 1/2"	KS	4	1800	7200
64	PC	Přívod vody PE 32x3,0mm PE100, zemní práce,folie, vodič	m	82	1300	106600
65	PC	Přípojka vody PE 50x4,6mm PE100, zemní práce,folie, vodič	m	4	1300	5200
66	PC	Přípojka vody PE 63x5,8mm PE100, zemní práce,folie, vodič	m	46	2800	128800
67	PC	Užitková vody PE 63x5,8mm PE100, zemní práce,folie, vodič	m	21	2800	58800
68	PC	Armaturní šachta PE 0,9x1,0x1,5m zemní práce, mont.-už. v.	kpl	1	31000	31000
69	29-0226	Zkouška tlak. potr. do DN 50	M	498	30	14940
70	29-0234	Proplach a desinfekce do DN 80	M	498	80	39840
		SOUHRN				612397
	725	Zařizovací předměty				
71	21-1601	Umývadlo 500mm, sifon T1014	KS	2	3500	7000
72	21-1602	Umývadlo 600mm, sifon T1014	KS	6	3800	22800
73	82-2631	Baterie umývadlová páková nástěnná 1/2"	KS	10	2500	25000
74	21-1603	Umývadlo zdravotní , sifon DN40	KS	1	8500	8500
75	82-2611	Baterie umývadlová páková stojánková 1/2"	KS	1	1800	1800
76	33-1111	Výlevka diturvitová bílá č.5104.6	KS	2	5200	10400
77	PC	Splach. nádržka nízkopol. Kl.	KS	2	3200	6400
78	24-1513	Sprchový nerez žlábek, sifonDN50	KS	21	8500	178500
79	84-1311	Baterie sprchová páková nást. 1/2" x 150,	KS	21	650	13650
80	11-2171	Klozet kombi zadní odpad,sedátko	KS	7	5600	39200
81	11-2173	Klozet kombi 50cm zadní odpad,sedátko	KS	1	5600	5600
82	PC	Rohové ventily RVS 1/2", přívod. hadice 1/2 tlak.	KS	12	450	5400
83	PC	Pisoár J.D. senzor el. splachování, sifon DN50	KS	3	9200	27600
84	PC	Příslušenství dřezu v kuch. lince DN 50	KS	1	2500	2500
85	82-1326	Baterie dřezová páková stojánková 1/2,	KS	1	2800	2800
86	25-0143	Hydrantový systém D25 HSH 19/30, hadice19mm,dl.30m	KS	1	15000	15000
		SOUHRN				372150
	723	Plynovod				
87	11-1203	Potr. ocel.záv. čer. svař. DN 20	M	0,6	450	270
88	11-1204	DN 25	M	0,6	500	300
89	11-1205	DN 32	M	31	550	17050
90	15-0367	Ocel. chránička 57/3	M	2	200	400
91	PC	Potrubí NTL přívodu plynu PE 40x3,7mm, zemní práce	M	22,5	2800	63000
92	PC	Napojení NTL přívodu na stáv.potr PE40	KS	1	8900	8900
93	PC	Skříňka HUP+ plynoměr 0,6x0,55x0,25 m	ks	1	18200	18200
94	16-0334	Rozpěrka plynoměru 1"	ks	1	320	320
95	PC	Podružný plynoměr G6 /250mm	ks	1	1800	1800
96	PC	Přechodka PE40/5/4"	ks	1	2800	2800
97	23-1163	Kohout kulový plyn.atest. G3/4"	KS	1	800	800
98	23-1164	Kohout kulový plyn.atest. G 1"	KS	1	800	800
99	23-1164	Kohout kulový plyn.atest. G 5/4"	KS	1	1200	1200
100	PC	Revize a zkoušky	HZS	8	1700	13600
		SOUHRN				129440

Vypracoval : ing. Milan Hanák, projekce, ČKAIT 1300911
dat. 6/2021 CÚ 2020

	C.položky	Popis položky	M.J.	Množství	Jedn.cel	Cena
	AKCE :	Stavební úprava a přístavba zázemí Baník Dubňany				
	2114Rozi	Kanalizační přípojka - Propočet nákladů C.Ú. 2020,				
	800-721	Rekonstrukce kanalizační přípojky na PVC DN200				316250
		Přesun hmot 1,6 %				2600
		ZTI - CELKEM bez DPH				318850
	721	ZTI - kanalizace - vnější				
1	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 200 venk.vč. zem.prací do hl.2,3m	M	24,5	1800	44100
2	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 200 venk.vč. zem.prací do hl.2,7m	M	39	1900	74100
3	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 200 venk.vč. zem.prací do hl.3m	M	35	1800	63000
4	PC	Potrubí PVC KG SN8 DN 200 venk.vč. zem.prací do hl.3,3m	M	29,5	1500	44250
5	PC	Napojení na stáv. potrubí , DN200	KS	1	15000	15000
6	PC	Revizní šachta PVC DN600/200, vč. poklopu do hl.2,4m	KS	1	18000	18000
7	PC	Reviz.šachta prefa DN 1000 poklop litin.,hl. do 2,4 m	KS	2	12200	24400
8	PC	Reviz.šachta prefa DN 1000 poklop litin.,hl. do 3,2 m	KS	1	12400	12400
9	PC	Bourání asfaltu tl.do 100 mm, 8x1,2x0,1m	m3	0,96	6500	6240
10	PC	Vyspravení rýhy betonovým potěrem 8x1,2x0,15m,	m2	1,44	350	504
11	PC	Vyspravení vozovky asfaltem tl. 8cm, 8x1,2m	m2	9,6	210	2016
12	PC	Zasypání stáv šachet	ks	4	420	1680
13	PC	Zabetonování konců potr. v šachtách	ks	8	520	4160
14	29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace vodou a kouřem do DN 300	M	128	50	6400
		SOUHRN				316250

Vypracoval : ing. Milan Hanák, projekce, ČKAIT 1300911
dat. 6/2021 CÚ 2020

Císlo polo	Popis položky	M.J.	Množství	Jedn.cena	Cena
AKCE : Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BaníkDubňany					
14rozut	UT - Propočet nákladů C.U. 2020,				
800 - 731	Kotelna				101320
732	Strojovna				143250
733	Potrubí				193660
734	Armatury				22240
735	Otopná tělesa				161800
800 - 714	Tepelné izolace				69760
	Upravna vody - změkčovač				79200
	Přesun hmot 1,5%				14 400,00
	UT bez DPH				785630
731	Ústřední vytápění-kotelna				
1 PC	Kotel plyn. kondenzační VU356/5-5, 7-37kW	KPL	1	62300	62300
2 PC	Odvod spalin, přívod vzduchu DN60/100 nad střechu,	KPL	1	12500	12500
3 PC	Montáž kotlů kond. do 45kW	KPL	1	15000	15000
4 PC	Topná zkouška, vyregulování soustavy	HZS	24	480	11520
	SOUHRN				101320
732	Strojovna				
5 33-1617	expanzomat R.NG18/3, 18 litrů	ks	1	3200	3200
6 33-1617	expanzomat R.DD12/10,12 litrů	ks	2	3300	6600
7 21-1123	Ohříváč TUV OKC400NTR/PB, 400 l,1,0MPa	ks	2	45000	90000
8 PC	Cirkulační čerpadlo G. UP15-14B, 0,3m3/h, 0,8m v.s.	ks	1	4200	4200
9 PC	Ekvitermní regulace mM700,ext. čidlo DCF	ks	1	18500	18500
10 PC	Rozšiřovací modul VR40	ks	1	5400	5400
11 PC	Dálkové ovládání VR91	ks	1	950	950
12 PC	Zásobníkové čidlo	ks	2	1200	2400
13 PC	Montáž regulace mM,propojovací kabely	ks	1	12000	12000
	SOUHRN				143250
733	Potrubí				
14 ,12-2221	Potrubí z uhlíkové oceli 12x1,2 DIN EN 10305	M	25	420	10500
15 ,12-2222	Potrubí z uhlíkové oceli 15x1,2 DIN EN 10305	M	8	450	3600
16 ,12-2223	Potrubí z uhlíkové oceli 18x1,2 DIN EN 10305	M	24	470	11280
17 ,12-2224	Potrubí z uhlíkové oceli 22x1,2 DIN EN 10305	M	1	490	490
18 12-2225	Potrubí z uhlíkové oceli 28x1,5 DIN EN 10305	M	67	510	34170
19 12-2226	Potrubí z uhlíkové oceli 35x1,5 DIN EN 10305	M	9	520	4680
20 PC	Potrubí R 999 16x2mm	M	60	320	19200
21 PC	Potrubí R 999 20x2mm	M	112	350	39200
22 PC	Potrubí R 999 26x3mm	M	64	380	24320
23 19-1111	Manžety prostupové do DN20	ks	46	510	23460
24 19-1113	Manžety prostupové do DN 50	ks	12	520	6240
25 19-0107	Tlak. zkouška potr. do DN 40	M	370	35	12950
26 PC	Objímka proti zcizení R455D-1	KS	34	105	3570
	SOUHRN				193660
734	Armatury				
27 ,29-1244	Filtr R 74A DN 1"	KS	1	1300	1300
28 PC	Zpětná klapka N5 3/4" (u cirk. čerp. TUV)	KS	1	1200	1200
29 PC	Kulový ventil R 250D 3/8"	KS	4	200	800
30 PC	Kulový ventil R 250D 1/2"	KS	2	250	500
31 PC	Kulový ventil R 250D 3/4" (u cirk.č.TUV)	KS	2	300	600
32 PC	Kulový ventil R 250D 1"	KS	10	320	3200
33 PC	Vypouštěcí kulový ventil R608 3/8"	KS	12	250	3000
34 PC	Radiátor. šroubení R387SX101 1/2"x12	KS	9	120	1080
35 PC	Radiátor. šroubení R387SX102 1/2"x15	KS	1	130	130
36 PC	Radiátor. šroubení R387SX103 1/2"x18	KS	1	140	140
37 PC	Radiátor. šroubení R387SX141 1/2"x(16x2)	KS	19	150	2850
38 PC	Radiátor. šroubení R387SX143 1/2"x(20x2)	KS	4	160	640
39 PC	Manometr 0-400kPa	KS	1	1200	1200
40 PC	Teploměr R540, 1/2", 0-120°C	KS	7	800	5600
	SOURHN				22240
735	Otopná tělesa				

41	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 22VK H 600 L400	KS	1	3200	3200
42	PC	L 500	KS	2	3100	6200
43	PC	L 600	KS	3	3300	9900
44	PC	L 700	KS	4	3400	13600
45	PC	L 800	KS	1	3600	3600
46	PC	L 900	KS	1	3900	3900
47	PC	L 1000	KS	3	4200	12600
48	PC	L 1100	KS	6	4600	27600
49	PC	L 1200	KS	1	4800	4800
50	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 22VK H 900 L500	KS	1	4600	4600
51	PC	L 900	KS	1	6200	6200
52	PC	Ot. těl. oc. desk. typ 10VK H500 L400	KS	4	2100	8400
53	PC	Ot. těl. oc. desk. typ 10VK H 600 L400	KS	4	2300	9200
54	PC	Ot. těl. ocel. deskové typ 20VK H600 L400	KS	2	2300	4600
55	PC	Montáž OT jednořadých do1,5 m	kpl	8	1200	9600
56	PC	Montáž OT dvouřadých do1,5m	kpl	26	1300	33800
		SOUHRN				161800
	800-713	Izolace tepelné				
57	PC	Izolace potrubí R985 25x20	M	60	150	9000
58	PC	Izolace potrubí R985 30x25	M	112	160	17920
59	PC	Izolace potrubí návleková 26/6mm	M	64	170	10880
60	PC	Izolace kouřovodu tl.40mm	M	5	200	1000
61	PC	Izolace potrubí AL 22/30mm	M	57	220	12540
62	PC	Izolace potrubí AL 28/30mm	M	67	240	16080
63	PC	Izolace potrubí AL 35/40mm	M	9	260	2340
		SOUHRN				69760
		Upravna TUV vody - Aq.				
64	PC	Mechanický předfiltr FWS MS31	ks	1	9300	9300
65	PC	Autom. změkčovací filtr WG-BNT1650F, kapacita 200	ks	1	31000	31000
66	PC	Instalační armaturyZF (nerez hadice, mont. blok)	ks	1	16500	16500
67	PC	Membránový ventil 25x25	ks	1	1200	1200
68	PC	Kapky pro ruční měření tvrdosti	ks	1	2100	2100
69	PC	Regenerační sůl 100kg	ks	1	500	500
70	PC	Montáž filtru	kpl	1	2100	2100
71	PC	Zprovoznění a zaškolení obsluhy	ks	1	3200	3200
72	PC	Dopravné servisního technika	ks	1	2000	2000
73	PC	Vodoměr mokrob.Q3=6,3,pr. 1", úpravna+ podružný	KS	2	1500	3000
74	PC	Zpětná klapka N5 1"	KS	1	500	500
75	PC	Výtokový ventil T212 1/2"na hadici s Po ventilem	KS	1	600	600
76	PC	Kulový ventil R 250D 1"	KS	6	1200	7200
		SOUHRN				79200

Vypracoval : ing. Milan Hanák, projekce, ČKAIT 1300911
dat. 1/2021, CÚ 2019

Rozpočet Rekapitulace

Vypracoval: Petr Winkler

Akce:

Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BANÍK DUBŇANY

Předmět dokumentu: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Město Dubňany

Nám. 15.dubna 1149

696 03 Dubňany

Obsah : D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

Název systému		Cena
1	D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika	1 140 806,50 Kč
Celkem bez DPH		1 140 806,50 Kč

všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, popř. softwarové vybavení, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy, chráničky,...). Zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují. Všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů, apod.. Do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky prostupy, respektive není-li uvedeno jinak). Zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd.. Projektová dokumentace textová a grafická je nadřazena výkazu výměr, respektive rozpočtu nákladů. Zhotovitel je do ceny povinen zahrnout veškeré náklady spojené s případnou etapizací, realizací stavby za provozu a ve ztížených podmínkách. Zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak déšť, sníh, vítr. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba musí probíhat po částech, tak aby nedošlo k poškození stavby klimatickými vlivy. Zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky. Zhotovitel musí zohlednit náklady na přesun hmot a odvoz sutě a odpadů, včetně uložení (předpokládá se odpad z drážek, prostupů, atd.). Zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení, konstrukce a stroje, které bude potřebovat pro realizaci díla. Vybraný dodavatel stavby bude splňovat odborné kvalifikační předpoklady a nabídková cena bude obsahovat i práce v projektové dokumentaci a výkazu výměr neuvedené, ale nutné k bezpečnému a správnému stavebně technickému provedení stavby s ohledem na bezpečnost užívání a kolaudaci stavby. Zhotovitel díla je povinen zkontrolovat specifikaci materiálu a prací s technickou zprávou a projektovou dokumentací. V případě rozporů, obraťte se na zhotovitele projektové dokumentace.

Akce:

Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BANÍK DUBŇANY

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby
Investor: Město Dubňany
Nám. 15.dubna 1149
696 03 Dubňany

Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
1	typ	Dodávka materiálu				
2		Kabely,vodiče a příslušenství				
3	1 H07V-K10ZZL	VODIC H07V-K 10 ZELENÓZLUTY	260	M	32,00 Kč	8 320,00 Kč
4	2 H07V-K25ZZL	VODIC H07V-K 25 ZELENÓZLUTY	20	M	71,00 Kč	1 420,00 Kč
5	3 JYTY-O4X1	KABEL JYTY-O 4x1	110	M	16,00 Kč	1 760,00 Kč
6	4 AYKY-J4X25	KABEL AYKY-J 4x25 KS	40	M	69,00 Kč	2 760,00 Kč
7	5 AYKY-J4X50	KABEL AYKY-J 4x50 KS	40	M	108,00 Kč	4 320,00 Kč
8	6 SXKD-6-FTP-LSOH	KABEL 4x2xAWG23 FTP cat.6 LSOH	1310	M	14,00 Kč	18 340,00 Kč
9	7 PRAFLADUR-PH120	KABEL PRAFLADUR-PH120-O 3x1,5	20	M	27,00 Kč	540,00 Kč
10	8 FOLIE330MM	FOLIE VYSTRAZNA CEZ 330MM 250	20	M	5,00 Kč	100,00 Kč
11	9 H07V-U4ZZL	VODIC H07V-U 4 ZELENÓZLUTY	880	M	13,00 Kč	11 440,00 Kč
12	10 H07V-U6ZZL	VODIC H07V-U 6 ZELENÓZLUTY	90	M	19,00 Kč	1 710,00 Kč
13	11 AYKY-J4x240	KABEL AYKY-J 4x240 KS	20	M	370,00 Kč	7 400,00 Kč
14	12 CYKY-J4X2,5	KABEL CYKY-J 4x2,5	10	M	32,00 Kč	320,00 Kč
15	13 CYKY-J5X1,5	KABEL CYKY-J 5x1,5	70	M	24,00 Kč	1 680,00 Kč
16	14 CYKY-J3X2,5	KABEL CYKY-J 3x2,5	1620	M	24,00 Kč	38 880,00 Kč
17	15 CYKY-O3X1,5	KABEL CYKY-O 3x1,5	510	M	15,00 Kč	7 650,00 Kč
18	16 CYKY-J3X1,5	KABEL CYKY-J 3x1,5	1650	M	15,00 Kč	24 750,00 Kč
19	17 CYKY-J5X25	KABEL CYKY-J 5x25 KS	10	M	373,00 Kč	3 730,00 Kč
20	18 AYKY-J4x120	KABEL AYKY-J 4x120 KS	20	M	200,00 Kč	4 000,00 Kč
21	19 CYKY-J5X10	KABEL CYKY-J 5x10	50	M	141,00 Kč	7 050,00 Kč
22	20 CYKY-J5X2,5	KABEL CYKY-J 5x2,5	40	M	41,00 Kč	1 640,00 Kč
23	21 CYKY-J5X4	KABEL CYKY-J 5x4	50	M	66,00 Kč	3 300,00 Kč
24						
25		Úložný materiál,krabice a příslušenství				
26	1 1429/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1429/1	20	M	8,00 Kč	160,00 Kč
27	2 1436/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1436/1	50	M	12,00 Kč	600,00 Kč
28	3 1423/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1423/1	130	M	6,00 Kč	780,00 Kč
29	4 US1ZNCR	SVORKA UPEVNOVACI US 1ZNCR	8	KS	49,00 Kč	392,00 Kč
30	5 1416/1	TRUBKA MONOFLEX 320N 1416/1	20	M	4,00 Kč	80,00 Kč
31	6 SB6.3X35ZNCR	SROUB DO BETONU SB6,3X35ZNCR	80	KS	7,00 Kč	560,00 Kč
32	7 DZ60X200BZNCR	ZLAB DRATENY DZ 60X200BZNCR	4	M	170,00 Kč	680,00 Kč
33	8 6716EZNCRPO	PRICHYTKA KABELOVA 6716E ZNCRPO	80	KS	7,00 Kč	560,00 Kč
34	9 DZDS200/BS	PODPERA NA STENU	4	KS	57,00 Kč	228,00 Kč
35	10 DZS/BZNCR	SPOJKA DZS/B ZNCR	2	KS	13,00 Kč	26,00 Kč
36	11 KF09075	TRUBKA KOPOFLEX 75	20	M	23,00 Kč	460,00 Kč
37	12 KF09110	TRUBKA KOPOFLEX 110	70	M	35,00 Kč	2 450,00 Kč
38	13 KU68-1902	KRABICE UNIVERZALNI 1902 KU 68	35	KS	15,00 Kč	525,00 Kč
39	14 LHD40X20HD	ZLAB KABELOVY LHD 40X20 2M	10	M	35,00 Kč	350,00 Kč
40	15 KU68-1901	KRABICE UNIVERZALNI 1901 KU 68	189	KS	8,00 Kč	1 512,00 Kč
41	16 CEMVIN500X400X5	DESKA CEMVIN 500x400x5mm	6	KS	150,00 Kč	900,00 Kč
42	17 LHD20X20HF12	ZLAB KABELOVY 20X20 2M HF 12	40	M	77,00 Kč	3 080,00 Kč
43	18 KPR68	KRABICE PRISTROJOVA KPR 68	63	KS	28,00 Kč	1 764,00 Kč
44	19 HMOZDINKA8/100M	HMOZDINKA 8/100MMZATLOUK. NH	1720	KS	3,00 Kč	5 160,00 Kč
45	20 3054	PRICHYTKA KABEL.SVAZKU SH 30	950	KS	31,00 Kč	29 450,00 Kč
46						
47		Ukončovací prvky a svorkovnice				
48	1 E000000684900	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 185-240	1	KS	55,00 Kč	55,00 Kč
49	2 E000000684860	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 95-150	1	KS	45,00 Kč	45,00 Kč
50	3 E000000684780	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 16- 50	4	KS	40,00 Kč	160,00 Kč
51	4 E000000820272	SPOJKA SMOE 81512	3	KS	180,00 Kč	540,00 Kč
52	5 10565	SPOJKA SMOE 81515	1	KS	1 020,00 Kč	1 020,00 Kč
53	6 10563	SPOJKA SMOE 81514	1	KS	390,00 Kč	390,00 Kč
54	7 010564	SPOJKA SMOE 81513	2	KS	240,00 Kč	480,00 Kč
55	8 E000000684740	KONCOVKA KAB. FMKZ4+ 6- 25	1	KS	20,00 Kč	20,00 Kč
56	9 50KU-L	SPOJKA KABELOVA 50 KU-L	8	KS	27,00 Kč	216,00 Kč
57	10 25KU-L	SPOJKA KABELOVA 25 KU-L	8	KS	16,00 Kč	128,00 Kč
58	11 I131307	SVORKA ZEMNICI BECOV ZSA16	68	KS	12,00 Kč	816,00 Kč
59	12 120KU-L	SPOJKA KABELOVA 120 KU-L	4	KS	57,00 Kč	228,00 Kč
60	13 I142708	PASEK CU 15X500MM K ZSA16	68	KS	10,00 Kč	680,00 Kč
61	14 273-104	SVORKA KRABICOVA 3X1-2,5MM	584	KS	4,00 Kč	2 336,00 Kč
62	15 240KU-L	SPOJKA KABELOVA 240 KU-L	4	KS	125,00 Kč	500,00 Kč
63						
64		Spínače,zásuvky a vidlice				
65	1 FEH1001	MODUL KONTROLNI S TLACITKEM	1	KS	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
66	2 FAP2001	TLACITKO SIGNALNI	1	KS	920,00 Kč	920,00 Kč
67	3 3916-12223	DOUTNAVKA ORIENTACNI MODRE SV	9	KS	25,00 Kč	225,00 Kč
68	4 R304373	KONEKTOR R304373 CAT.6 STINEN.	32	KS	420,00 Kč	13 440,00 Kč
69	5 FEH2001	MODUL KONTROLNI S ALARMEM *	1	KS	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
70	6 FAP3002	SPINAC C.1/0 TAHOVE ALP.BILA *	1	KS	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
71	7 5519A-A02357B	ZASUVKA 1NAS. BEZS. S CLON. TA	86	KS	110,00 Kč	9 460,00 Kč
72	8 3558A-52940B	SPINAC C.5B BILA IP44	1	KS	220,00 Kč	220,00 Kč
73	9 5599A-A02357B	ZASUVKA BILA S PREP.OCHRANOU	6	KS	660,00 Kč	3 960,00 Kč
74	10 FLM1000	TRANSFORMATOR *	1	KS	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
75	11 3558A-06940B	SPINAC C.6 BILA IP44 TA	12	KS	150,00 Kč	1 800,00 Kč
76	12 1725-0-1494	RAMECEK 1NAS.PRO KANAL.ROZ. RE	5	KS	45,00 Kč	225,00 Kč
77	13 3558A-86940B	SPINAC C.1/0 BILA IP44	2	KS	155,00 Kč	310,00 Kč
78	14 3558A-05940B	SPINAC C.5 BILA IP44	1	KS	162,00 Kč	162,00 Kč
79	15 3901A-B10B	RAMECEK 1NASOBNY BILA TA	168	KS	24,00 Kč	4 032,00 Kč
80	16 3559-A01345	SPINAC C.1 BEZSROUBOVY	20	KS	95,00 Kč	1 900,00 Kč
81	17 3559-A05345	SPINAC C.5 BEZSROUBOVY	2	KS	120,00 Kč	240,00 Kč
82	18 5014A-A100B	ZASUVKA DATOVA BILA TA	16	KS	55,00 Kč	880,00 Kč
83	19 3558A-A651B	KOLEBKA JEDNOD. BILA TA	44	KS	32,00 Kč	1 408,00 Kč

Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BANÍK DUBŇANY

Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

139

Akce:

Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BANÍK DUBŇANY

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby
Investor: Město Dubňany
Nám. 15.dubna 1149
696 03 Dubňany

Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

Poř.	např. typ	Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena
Hromosvody a uzemnění						
140		PASEK30/4	171	KG	82,00 Kč	14 022,00 Kč
141	1	OU1.7	11	KS	180,00 Kč	1 980,00 Kč
142	2	PV1P-55	60	KS	35,00 Kč	2 100,00 Kč
143	3	PV21D	210	KS	16,00 Kč	3 360,00 Kč
144	4	STITEK PVC	11	KS	25,00 Kč	275,00 Kč
145	5	480699CZ	11	KS	74,00 Kč	814,00 Kč
146	6	DOUA-25	33	KS	41,00 Kč	1 353,00 Kč
147	7	DRAT10	74,4	KG	16,00 Kč	1 190,40 Kč
148	8	SOA	15	KS	25,00 Kč	375,00 Kč
149	9	SP	4	KS	25,00 Kč	100,00 Kč
150	10	DRAT8ALMGSI T4	32,5	KG	185,00 Kč	6 012,50 Kč
151	11	SK	12	KS	32,00 Kč	384,00 Kč
152	12	SS	150	KS	13,00 Kč	1 950,00 Kč
153	13	SZA	11	KS	33,00 Kč	363,00 Kč
154	14	SR2B	22	KS	27,00 Kč	594,00 Kč
155	15	SR03B	24	KS	27,00 Kč	648,00 Kč
156	16					
157						
158						
159						
Montážní práce						
Montáže dle ceníku M741						
160	1	741000002	1	soubor	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Přesun hmot (vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu, přesuny hmot všech jednotlivých dílů dílčích rozpočtů) Pomocné práce (vysekání kapes pro kotvici šrouby vodiček a prostupů pro rozvody a jejich zazdění nebo zabetonování ve zdech nebo stropech; osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, závěsů, pevných bodů a konstrukcí; podezdění nebo podbetonování armatur; zalití kotevních šroubů, podlití strojů bez omezení rozsahu a tloušťky podloží, podlévání vyrovnaných strojů nebo jiných zařízení betonem; zabetonování kotvicích rámu do betonových bloků; nastřelování upevňovacích prvků)						
161	2	741000003	1	soubor	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Pomocný drobný materiál (drobný spojovací a kotvicí materiál, související doplňkový, podružný a montážní materiál. Součástí jsou veškeré komponenty, upevňovací prvky, podpory apod.)						
162	3	741000005	1	soubor	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
163	4	746428111	1	kus	25,00 Kč	25,00 Kč
164	5	746428112	4	kus	25,00 Kč	100,00 Kč
165	6	746212110	2450	kus	5,00 Kč	12 250,00 Kč
166	7	745441160	20	m	35,00 Kč	700,00 Kč
167	8	745904111	1310	m	10,00 Kč	13 100,00 Kč
168	9	746515111	3	kus	15,00 Kč	45,00 Kč
169	10	746515113	2	kus	15,00 Kč	30,00 Kč
170	11	746511125	2	kus	15,00 Kč	30,00 Kč
171	12	746428113	1	kus	15,00 Kč	15,00 Kč
172	13	746428114	1	kus	12,00 Kč	12,00 Kč
173	14	745441150	20	m	35,00 Kč	700,00 Kč
174	15	744441200	50	m	35,00 Kč	1 750,00 Kč
175	16	744441300	50	m	35,00 Kč	1 750,00 Kč
176	17	744441100	3920	m	5,00 Kč	19 600,00 Kč
177	18	743629300	11	kus	12,00 Kč	132,00 Kč
178	19	744241110	1250	m	10,00 Kč	12 500,00 Kč
179	20	745441130	40	m	21,00 Kč	840,00 Kč
180	21	745441140	40	m	21,00 Kč	840,00 Kč
181	22	744742810	1310	m	10,00 Kč	13 100,00 Kč
182	23	744441400	10	m	21,00 Kč	210,00 Kč
183	24	744741110	110	m	21,00 Kč	2 310,00 Kč
184	25	747529500	2	kus	380,00 Kč	760,00 Kč
185	26	748122114	138	kus	105,00 Kč	14 490,00 Kč
186	27	747411300	1	kus	200,00 Kč	200,00 Kč
187	28	747161524	28	kus	45,00 Kč	1 260,00 Kč
188	29	747221320	6	kus	42,00 Kč	252,00 Kč
189	30	789942224	4	ks	42,00 Kč	168,00 Kč
190	31	789942225	4	ks	42,00 Kč	168,00 Kč
191	32	789942223	4	ks	41,00 Kč	164,00 Kč
192	33	749211110	1,2	m2	35,00 Kč	42,00 Kč
193	34	783903510	15	m	21,00 Kč	315,00 Kč
194	35	747161240	92	kus	35,00 Kč	3 220,00 Kč
195	36	747112211	1	kus	45,00 Kč	45,00 Kč
196	37	747112451	2	kus	30,00 Kč	60,00 Kč
197	38	747112111	35	kus	30,00 Kč	1 050,00 Kč
198	39	747111211	12	kus	30,00 Kč	360,00 Kč
199	40	747111225	1	kus	30,00 Kč	30,00 Kč
200	41	747131310	8	kus	30,00 Kč	240,00 Kč
201	42	747131320	5	kus	30,00 Kč	150,00 Kč
202	43	747112471	2	kus	30,00 Kč	60,00 Kč
203	44	747112452	5	kus	30,00 Kč	150,00 Kč
204	45	747112461	18	kus	30,00 Kč	540,00 Kč
205	46	742221120	1	kus	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
206	47	742221130	1	kus	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
207	48	742111200	1	kus	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
208	49	741551110	16	kus	25,00 Kč	400,00 Kč
209	50	741551130	8	kus	25,00 Kč	200,00 Kč
210	51	743112113	20	m	25,00 Kč	500,00 Kč
211	52	743112115	130	m	25,00 Kč	3 250,00 Kč

Akce:

Stavební úpravy a přístavba zázemí FK BANÍK DUBŇANY

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby
Investor: Město Dubňany
Nám. 15.dubna 1149
696 03 Dubňany

Obsah: D.1.4.1 - silnoproudá elektrotechnika

např. typ		Popis	Výměra	MJ	Jedn. cena	Cena	
212	53	742894210	Montáž tabulek pro přístr šroubov	11	kus	15,00 Kč	165,00 Kč
213	54	742221210	Montáž rozváděč sestav do 3000 kg	1	kus	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
214	55	742811110	Montáž svorkovnic řad vodič-2,5 mm2	594	kus	25,00 Kč	14 850,00 Kč
215	56	740999915	Geodetické zaměření	1	ks	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč
216	57	740999901	Práce na stávající instalaci	1	soub	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
217	58	740999902	Zapojení přístrojů a zařízení	1	soub	5 600,00 Kč	5 600,00 Kč
218	59	740999900	Vyhledání obvodů a zajištění beznapět.stavu	12	kus	650,00 Kč	7 800,00 Kč
219	60		Programování rozváděče R zavlaha dle požadavků investora	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
220	61		mtz.úprava stávajícího kabelového rozvodu po demontáži rozpoj	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
221	62	740999913	Pomocné lešení, plošina po celou dobu stavby	1	soub	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
222	63	740999914	Montážní stroje a mechanismy	1	ks	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
223	64	740999912	Oprava proj. dokumentace dle skut.stavu dle vyhl. 499/2006 S	1	soub	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
224	65	740999905	Koordinace postupu práce s ostatními profesemi	1	soub	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč
225	66	740999906	Revize, zkoušky, dílčí revize	1	soub	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
226	67	743621110	Mont hromosvod drát s podpěr do -p10mm	240	m	32,00 Kč	7 680,00 Kč
227	68	743621120	Mont hromosvod drát s podpěr nad -p10mm-	60	m	32,00 Kč	1 920,00 Kč
228	69	743612121	Mont uzem drátu-p10mm v zemi městě	60	m	32,00 Kč	1 920,00 Kč
229	70	743591214	Montáž příchytke kabel-p90 mm	950	kus	10,00 Kč	9 500,00 Kč
230	71	743612111	Mont uzem pásku FeZn v zemi městě	180	m	25,00 Kč	4 500,00 Kč
231	72	743624110	Montáž hromosvod úhel, trub do zdíva	11	kus	28,00 Kč	308,00 Kč
232	73	743624200	Montáž hromosvod ochranných lišt	11	kus	32,00 Kč	352,00 Kč
233	74	743622320	Mont hromosvod svor potrub Bernard	68	kus	35,00 Kč	2 380,00 Kč
234	75	743622100	Montáž hromosvod svorek se 2 šrouby	234	kus	35,00 Kč	8 190,00 Kč
235	76	743622200	Montáž hromosvod svorek se 3 šrouby	64	kus	12,00 Kč	768,00 Kč
236	77	743591211	Montáž příchytke kabel-p40 mm	80	kus	12,00 Kč	960,00 Kč
237	78	743131218	Mont trub ochran PH tuh volně -p110	70	m	32,00 Kč	2 240,00 Kč
238	79	743312120	Montáž lišt vkladac s víčkem -40 mm	50	m	21,00 Kč	1 050,00 Kč
239	80	743131213	Montáž trub ochran PH tuh volně-p40	20	m	32,00 Kč	640,00 Kč
240	81	743112116	Montáž trub inst PH oheb pevně p29	20	m	32,00 Kč	640,00 Kč
241	82	743112117	Montáž trub inst PH oheb pevně p36	50	m	32,00 Kč	1 600,00 Kč
242	83	743531111	Montáž výložníků nástř svař 1 rameno	4	kus	21,00 Kč	84,00 Kč
243	84	743552124	Montáž žlabu kovo Mars,ZPA š.-250mm	4	m	44,00 Kč	176,00 Kč
244	85	743419110	Otevření krabic víčkem na závit	35	kus	21,00 Kč	735,00 Kč
245	86	743411111	Montáž krabic instal zapušť PH kruh	155	kus	25,00 Kč	3 875,00 Kč
246	87	743412111	Montáž krabic přístr zapušť PH kruh	132	kus	25,00 Kč	3 300,00 Kč
247	88	220 060401	Utěsnění kabelu zátkou s lepidlem	210	ks	15,00 Kč	3 150,00 Kč
248							
249							
Stavební práce při elektromontážích - 846-9							
250	1	971033300	Bourání otvor zdi cih 0,25m2, tl.45cm	41	kus	100,00 Kč	4 100,00 Kč
251	2	971052500	Bourání otvor zdi žb 0,25m2, tl.75cm	2	kus	600,00 Kč	1 200,00 Kč
252	3	953994320	Osaz hmoždinek stropů žebet d.8 mm	80	kus	25,00 Kč	2 000,00 Kč
253	4	971033100	Bourání otvor zdi cih 0,25m2, tl.15cm	52	kus	300,00 Kč	15 600,00 Kč
254	5	974031110	Sekání rýh zdi cih hl.3 cm š.3 cm	564	m	80,00 Kč	45 120,00 Kč
255	6	974031220	Sekání rýh zdi cih hl.5 cm š.5 cm	80	m	140,00 Kč	11 200,00 Kč
256	7	973031100	Sekání kapes zdi cih.krabič 7x7x5	287	kus	30,00 Kč	8 610,00 Kč
257	8	973032411	Sekání kapes zdi cih.pro rozváděč	1	ks	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
258	9	953993120	Osazení hmoždinek stěn cihel d.8 mm	1753	kus	10,00 Kč	17 530,00 Kč
259	10	132311318	Rýhy ručně š.35 cm, hl.80 cm, tř.3	140	m	215,00 Kč	30 100,00 Kč
260	11	171401000	Ulož sypaniny do násypu zhut tř.3-4	49	m3	85,00 Kč	4 165,00 Kč
261	12	110002200	Vytyč vedení podzem v zástavbě	0,14	km	25 000,00 Kč	3 500,00 Kč
262	13	131313110	Jámy kabelových spojek do 10kV tř.3	7	kus	815,00 Kč	5 705,00 Kč
263	14	388791210	Osaz trub plast do rýhy+obsyp 10 cm	90	m	45,00 Kč	4 050,00 Kč
264	15	451572110	Lože pískové tl.10 cm, š.do 65 cm	20	m	35,00 Kč	700,00 Kč
265	16	174311318	Zásyp rýh ručně š.35cm,hl.80cm,tř.3	140	m	80,00 Kč	11 200,00 Kč
266	17	181111100	Provizor úprava terénu se zhut tř.1	15	m2	25,00 Kč	375,00 Kč
267							
268							
Montáže slaboproudů							
269	1	MS001021	zhotovení kabelového štítku	64	ks	20,00 Kč	1 280,00 Kč
270	2	MS001001	Upevnění bloku napájení 230V	1	ks	25,00 Kč	25,00 Kč
271	3	MS000999	Uzemnění datového rozvaděče	1	ks	54,00 Kč	54,00 Kč
272	4	MS001211	Měření RJ 45 UTP, FTP	32	ks	45,00 Kč	1 440,00 Kč
273	5	MS001041	Zhotovení štítku na panel	32	ks	25,00 Kč	800,00 Kč
274	6	MS001031	Zhotovení štítku na výstupní modul	32	ks	25,00 Kč	800,00 Kč
275	7	MS000891	Montáž panelu krycího 1U - 3U	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
276	8	MS000831	Montáž nátěnného rozvaděče	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
277	9	MS000731	ukončení kab. 4páry FTP na bloku cat.6	72	ks	42,00 Kč	3 024,00 Kč
278	10	MS000681	zásuvka s modulem Cat.6 - 2x RJ45 FTP	16	ks	85,00 Kč	1 360,00 Kč
279	11	MS000881	Upevnění police do rozvaděče	1	ks	105,00 Kč	105,00 Kč
280	12	MS000861	Upevnění zařízení k vedení vodičů	3	ks	45,00 Kč	135,00 Kč
281	13	MS000841	Instalace panelu 1 - 2 U včetně upevnění modulů	3	ks	312,00 Kč	936,00 Kč
282							
283							
Stavební přípomoce							
284	1	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150m	115,92	m2	120,00 Kč	13 910,40 Kč
285	2	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékolí šířky rýhy	115,92	m2	140,00 Kč	16 228,80 Kč
286	3	612125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stěn z cihel	115,92	m2	120,00 Kč	13 910,40 Kč
287							
288							
Demontáže dle ceníku M741							
Demontáž stávajících rozvodů, stávající kabeláže, koncových							
prvků - svítidel, zásuvek, spínačů, rozváděčů, kabelového							
úložného systému							
289	1	740999902dem		1	soub	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
290							
291							
Celkem:							

#####

Název	Hodnota A	Hodnota B	Hodnota C	
Základní náklady				
Zařízení: Dodávka, Montáž	206 085,00	369 238,00		
Nátěry		0,00		
Vzduchotechnická zařízení celkem	206 085,00	369 238,00		
Doprava 0,00% z dodávky zařízení	0,00			
Přesun 0,00/kg: Cena, Hmotnost		0,00	792,89	
PPV 0,00% z montáže a nátěrů zařízení		0,00		
Zednické výpomoci 0,00% z montáže a nátěrů zařízení		0,00		
Dodávka celkem, Montážní náklady	206 085,00	369 238,00		
Hodinové zúčtovací sazby		0,00		
Montáž celkem		369 238,00		
Lešení		0,00		
Izolace tepelné		0,00		
Izolace protipožární		0,00		
Izolace protihlukové		0,00		
Základní náklady celkem	206 085,00	369 238,00		
Vedlejší náklady				
GZS 0,00% z montážních nákladů, lešení a izolací		0,00		
Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů		0,00		
Vedlejší náklady celkem		0,00		
Provozní náklady				
- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení		0,00		
Kompletační činnost		0,00		
Náklady celkem bez DPH		575 323,00		
Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost	
Zařízení 1 - Podtlakové větrání sociálního zázemí šaten	99 000,00	287 460,00	536,52	
Zařízení 2 - Podtlakové větrání WC muži	11 730,00	26 383,00	38,55	
Zařízení 3 - Podtlakové větrání WC ženy	18 020,00	6 490,00	15,36	
Zařízení 4 - Podtlakové větrání úklidové místnosti	9 620,00	2 900,00	3,81	
Zařízení 5 - Podtlakové větrání zázemí hospodáře	24 700,00	14 065,00	36,65	
Zařízení 6 - Přirozené větrání skladu a dílny v 1.PP	415,00	140,00	2,00	
Ostatní náklady	42 600,00	31 800,00	160,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	Zařízení 1 - Podtlakové větrání sociálního zázemí šaten										
	<i>STŘEŠNÍ VENTILÁTOR TŘÍOTÁČKOVÝ PRO ODVOD IP44 ELEKTRODESIGN</i>										
1.01.01	TH 2000 3V IP44 střešní tříotáčkový ventilátor	ks	2,00	42 000,00	84 000,00	6 500,00	13 000,00	48 500,00	97 000,00	17,20	34,40
	- Prac. bod: 1160m3/h při 150Pa										
	- ak. tlak vys./stř./níz - 63/59/55 dB(A)										
	- výkon: 301/236/181 W										
	- napětí: 230 V										
	- proud: 1,3/1,0/0,8 A										
	- skříň je vyrobena z ocelového galvanizovaného plechu, stříška z hliníku, obojí opatřeno černým epoxidovaným lakem; oběžné kolo je z ocelového plechu										
	- asynchronní motor s kotvou nakrátko, trojí vinutí, tepelná pojistka, kuličková ložiska, třída izolace F, krytí IP 44										
	- lze použít na přívod i odvod vzduchu										
	- Svorkovnice s rozběhovým kondenzátorem je umístěna na skříni ventilátoru										
1.01.02	TH 800 IP44 střešní tříotáčkový ventilátor	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	3 800,00	3 800,00	18 800,00	18 800,00	5,60	5,60
	- Prac. bod: 500m3/h při 130Pa										
	- ak. tlak vys./stř./níz - 53/-/52 dB(A)										
	- výkon: 120/-/118 W										
	- napětí: 230 V										
	- proud: 0,52/-/0,50 A										
	- skříň je vyrobena z plastu, stříška z ocelového plechu opatřeného černým epoxidovaným lakem; oběžné kolo je z odolného ABS plastu										
	- asynchronní motor s kotvou nakrátko, trojí vinutí, tepelná pojistka, kuličková ložiska, třída izolace F, krytí IP 44										
	- lze použít na přívod i odvod vzduchu										
	- Svorkovnice s rozběhovým kondenzátorem je umístěna na skříni ventilátoru										
1.01.03	TH 500/150 IP44 střešní tříotáčkový ventilátor	ks	1,00	0,00	0,00	16 300,00	16 300,00	16 300,00	16 300,00	3,80	3,80
	- Prac. bod: 380m3/h při 105Pa										
	- ak. tlak vys./stř./níz - 49,5/-/45 dB(A)										
	- výkon: 50/-/45 W										
	- napětí: 230 V										
	- proud: 0,23/-/0,18 A										
	- skříň je vyrobena z plastu, stříška z ocelového plechu opatřeného černým epoxidovaným lakem; oběžné kolo je z odolného ABS plastu										
	- asynchronní motor s kotvou nakrátko, trojí vinutí, tepelná pojistka, kuličková ložiska, třída izolace F, krytí IP 44										
	- lze použít na přívod i odvod vzduchu										
	- Svorkovnice s rozběhovým kondenzátorem je umístěna na skříni ventilátoru										
	MONTÁŽNÍ PODSTAVEC S VNITŘNÍ IZOLACÍ ELEKTRODESIGN										
1.02.01	JBS 560 montážní podstavec pod ventilátor výšky 300 mm	ks	2,00	0,00	0,00	14 800,00	29 600,00	14 800,00	29 600,00	5,30	10,60
1.02.02	JBS 300 montážní podstavec pod ventilátor výšky 300 mm	ks	2,00	0,00	0,00	8 700,00	17 400,00	8 700,00	17 400,00	4,50	9,00
	ZPĚTNÁ KLAPKA ELEKTRODESIGN										
1.03.01	RSK 315 motýlková zpětná klapka pro kruhové potrubí	ks	2,00	0,00	0,00	800,00	1 600,00	800,00	1 600,00	0,50	1,00
1.03.02	RSK 200 motýlková zpětná klapka pro kruhové potrubí	ks	1,00	0,00	0,00	640,00	640,00	640,00	640,00	0,35	0,35
1.03.03	RSK 150 motýlková zpětná klapka pro kruhové potrubí	ks	1,00	0,00	0,00	700,00	700,00	700,00	700,00	0,30	0,30
	PLASTOVÝ ČTYRCEOVÝ TALÍROVÝ VENTIL UNIVERZÁLNÍ ELEKTRODESIGN										
1.04.01	BDOP 200 čtvercový univerzální plastový talířový ventil	ks	19,00	0,00	0,00	2 920,00	55 480,00	2 920,00	55 480,00	0,25	4,75
1.04.02	BDOP 125 čtvercový univerzální plastový talířový ventil	ks	6,00	0,00	0,00	1 070,00	6 420,00	1 070,00	6 420,00	0,20	1,20
	CTYRHRANNE POTRUBÍ Z POZINKOVANEHO PLECHU										
1.20.01	do obvodu 1500	bm	7,00	0,00	0,00	2 010,00	14 070,00	2 010,00	14 070,00	6,90	48,30
1.20.02	do obvodu 1050	bm	56,00	0,00	0,00	1 760,00	98 560,00	1 760,00	98 560,00	6,20	347,20
	SPIRO POTRUBÍ										
1.30.01	SPIRO 315 spiro potrubí	bm	6,00	0,00	0,00	1 100,00	6 600,00	1 100,00	6 600,00	5,34	32,04
1.30.02	SPIRO 200 spiro potrubí	bm	3,00	0,00	0,00	1 000,00	3 000,00	1 000,00	3 000,00	2,74	8,22
1.30.03	SPIRO 150 spiro potrubí	bm	4,00	0,00	0,00	890,00	3 560,00	890,00	3 560,00	2,19	8,76
	IZOLACE										
1.60.01	tl. 15 mm IZOLACE - KAUCUK	m2	14,00	0,00	0,00	740,00	10 360,00	740,00	10 360,00	1,00	14,00
1.60.02	tl. 80 mm Minerální vata s ochranou před UV zářením a povětrnostními vlivy	m2	7,00	0,00	0,00	910,00	6 370,00	910,00	6 370,00	1,00	7,00
	Zařízení 1 - Podtlakové větrání sociálního zázemí šaten - celkem				99 000,00		287 460,00		386 460,00		536,52
	Zařízení 2 - Podtlakové větrání WC muži										
	<i>POTRUBNÍ VENTILÁTOR TŘÍOTÁČKOVÝ PRO ODVOD IP44 ELEKTRODESIGN</i>										
2.01	TD 500/150 IP44 diagonální tříotáčkový ventilátor	ks	1,00	0,00	0,00	8 300,00	8 300,00	8 300,00	8 300,00	2,70	2,70

	- Prac. bod: 205m3/h při 115Pa										
	- výkon: 53/44/41 W										
	- napětí: 230 V										
	- proud: 0,21/0,19/0,18 A										
	- skříň je vyrobena z plastu, oběžné kolo je z plastu										
	- motor má trojí vinutí, tepelnou ochranu, kuličková ložiska, třída izolace F, krytí IP 44										
	- Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru										
	TESNA ZPETNA KLAPKA S MAGNETEM ELEKTRODESIGN										
2.02	RSKW 200 ED těsná zpětná klapka	ks	1,00	0,00	0,00	1 335,00	1 335,00	1 335,00	1 335,00	0,03	0,03
	PLASTOVY ČTVERCOVY TALIROVY VENTIL UNIVERZÁLNÍ ELEKTRODESIGN										
2.03.01	BDOP 125 čtvercový univerzální plastový talifový ventil	ks	3,00	0,00	0,00	890,00	2 670,00	890,00	2 670,00	0,20	0,60
2.03.02	BDOP 100 čtvercový univerzální plastový talifový ventil	ks	1,00	0,00	0,00	920,00	920,00	920,00	920,00	0,20	0,20
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE										
2.04	Protidešťová žaluzie s okapničkou d=200 mm, RAL dle zadání investora	ks	1,00	0,00	0,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	5 700,00	1,20	1,20
	ODVOD KONDENZATU										
2.05	Nátrubek pro odvod kondenzátu	ks	1,00	0,00	0,00	820,00	820,00	820,00	820,00	0,70	0,70
	SPIRO POTRUBÍ										
2.30.01	SPIRO 200 spiro potrubí	bm	2,00	520,00	1 040,00	320,00	640,00	840,00	1 680,00	2,74	5,48
2.30.02	SPIRO 125 spiro potrubí	bm	9,00	630,00	5 670,00	400,00	3 600,00	1 030,00	9 270,00	1,92	17,28
2.30.03	SPIRO 100 spiro potrubí	bm	3,00	380,00	1 140,00	320,00	960,00	700,00	2 100,00	1,37	4,11
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE HLUKOVÉ IZOLOVANÁ ELEKTRODESIGN										
2.50.01	SONOFLEX MI 152 tepelně a hlukově izolovaná hadice, tl. zolace 25 mm	bm	5,00	180,00	900,00	130,00	650,00	310,00	1 550,00	0,25	1,25
2.50.02	SONOFLEX MI 127 tepelně a hlukově izolovaná hadice, tl. zolace 25 mm	bm	4,00	130,00	520,00	132,00	528,00	262,00	1 048,00	0,25	1,00
2.50.03	SONOFLEX MI 102 tepelně a hlukově izolovaná hadice, tl. zolace 25 mm	bm	2,00	120,00	240,00	130,00	260,00	250,00	500,00	0,50	1,00
	IZOLACE										
2.60	tl. 15 mm IZOLACE - KAUCUK	m2	3,00	740,00	2 220,00	0,00	0,00	740,00	2 220,00	1,00	3,00
	Zařízení 2 - Podtlakové větrání WC muži - celkem				11 730,00		26 383,00		38 113,00		38,55
	Zařízení 3 - Podtlakové větrání WC ženy										
	POTRUBNI VENTILATOR DVOUOTÁČKOVY PRO ODVOD IP44 ELEKTRODESIGN										
3.01	TD 350/125 IP44 diagonální dvouotáčkový ventilátor	ks	1,00	5 400,00	5 400,00	2 100,00	2 100,00	7 500,00	7 500,00	2,00	2,00
	- Prac. bod: 80m3/h při 90Pa										
	- výkon: 26/22 W										
	- napětí: 230 V										
	- proud: 0,11/0,09 A										
	- skříň je vyrobena z plastu, oběžné kolo je z plastu										
	- motor má dvojí vinutí, tepelnou pojistku, kuličková ložiska, třída izolace B, krytí IP 44										
	- Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru										
	TESNA ZPETNA KLAPKA S MAGNETEM ELEKTRODESIGN										
3.02	RSKW 125 těsná zpětná klapka	ks	1,00	720,00	720,00	280,00	280,00	1 000,00	1 000,00	0,03	0,03
	PLASTOVY ČTVERCOVY TALIROVY VENTIL UNIVERZÁLNÍ ELEKTRODESIGN										
3.03	BDOP 125 čtvercový univerzální plastový talifový ventil	ks	1,00	520,00	520,00	350,00	350,00	870,00	870,00	0,20	0,20
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE										
3.04	Protidešťová žaluzie s okapničkou d=125 mm, RAL dle zadání investora	ks	1,00	5 200,00	5 200,00	420,00	420,00	5 620,00	5 620,00	1,00	1,00
	ODVOD KONDENZATU										
3.05	Nátrubek pro odvod kondenzátu	ks	1,00	650,00	650,00	350,00	350,00	1 000,00	1 000,00	0,70	0,70
	SPIRO POTRUBÍ										
3.30	SPIRO 125 spiro potrubí	bm	4,00	700,00	2 800,00	320,00	1 280,00	1 020,00	4 080,00	1,92	7,68
	OHEBNA HLINIKOVA HADICE HLUKOVÉ IZOLOVANÁ ELEKTRODESIGN										
3.50	SONOFLEX MI 127 tepelně a hlukově izolovaná hadice, tl. zolace 25 mm	bm	3,00	500,00	1 500,00	250,00	750,00	750,00	2 250,00	0,25	0,75
	IZOLACE										
3.60	tl. 15 mm IZOLACE - KAUCUK	m2	3,00	410,00	1 230,00	320,00	960,00	730,00	2 190,00	1,00	3,00
	Zařízení 3 - Podtlakové větrání WC ženy - celkem				18 020,00		6 490,00		24 510,00		15,36
	Zařízení 4 - Podtlakové větrání úklidové místnosti										

	MALÝ AXIÁLNI VENTILÁTOR IP 57, TICHÝ, NAPEŤ 12 V ELEKTRODESIGN										
4.01	SILENT 100 CZ 12V IP57 tichý malý axiální ventilátor - průtok: 50 m3/h při 20 Pa - příkon: 13W / 12 V - max. teplota: 40°C - přípoj. rozměr: d=100 mm - akust. tlak: 26,5 dB(A) - měřeno ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	1 300,00	1 300,00	5 800,00	5 800,00	0,57	0,57
	ZALUŽIOVA KLÁPKA PLASTOVA ELEKTRODESIGN										
4.02	Protidešťová žaluzie s okapničkou d=100 mm, RAL dle zadání investora	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	800,00	800,00	4 300,00	4 300,00	0,50	0,50
	SPIRO POTRUBÍ										
4.30	SPIRO 100 spiro potrubí	bm	2,00	810,00	1 620,00	400,00	800,00	1 210,00	2 420,00	1,37	2,74
	Zařízení 4 - Podtlakové větrání úklidové místnosti - celkem				9 620,00		2 900,00		12 520,00		3,81
	Zařízení 5 - Podtlakové větrání zázemí hospodáře										
	POTRUBNÍ VENTILÁTOR TRIOTÁČKOVÝ PRO ODVOD IP44 ELEKTRODESIGN										
5.01	TD 500/160 IP44 diagonální tříotáčkový ventilátor - Prac. bod: 205m3/h při 115Pa - výkon: 53/44/41 W - napětí: 230 V - proud: 0,21/0,19/0,18 A - skříň je vyrobena z plastu, oběžné kolo je z plastu - motor má trojí vinutí, tepelnou ochranu, kuličková ložiska, třída izolace F, krytí IP 44 - Svorkovnice je umístěna na skříni ventilátoru	ks	1,00	7 200,00	7 200,00	3 200,00	3 200,00	10 400,00	10 400,00	2,70	2,70
	ZPETNA KLÁPKA ELEKTRODESIGN										
5.02	RSK 250 motýlková zpětná klapka pro kruhové potrubí KOMFORTNÍ VYÚSTKA DO KRUHOVEHO POTRUBÍ SYSTEMAIR	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	380,00	380,00	1 880,00	1 880,00	0,50	0,50
5.03.01	NOVA-C-1-825x75-R1-H vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, regulace R1, rozměr 825x75	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	380,00	380,00	2 880,00	2 880,00	0,75	0,75
5.03.02	NOVA-C-1-225x75-R1-H vyústka do kruhového potrubí, jednořadá, regulace R1, rozměr 225x75	ks	1,00	520,00	520,00	380,00	380,00	900,00	900,00	0,45	0,45
	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE										
5.04	Protidešťová žaluzie s okapničkou d=250 mm, RAL dle zadání investora	ks	1,00	5 200,00	5 200,00	460,00	460,00	5 660,00	5 660,00	1,00	1,00
	ODVOD KONDENZATU										
5.05	Nátrubek pro odvod kondenzátu SPIRO POTRUBÍ	ks	1,00	620,00	620,00	220,00	220,00	840,00	840,00	0,70	0,70
5.30.01	SPIRO 250 spiro potrubí	bm	2,00	620,00	1 240,00	650,00	1 300,00	1 270,00	2 540,00	3,42	6,84
5.30.02	SPIRO 160 spiro potrubí OHEBNA HLINIKOVA HADICE HLUKOVÉ IZOLOVANÁ ELEKTRODESIGN	bm	9,00	420,00	3 780,00	650,00	5 850,00	1 070,00	9 630,00	2,19	19,71
5.50	SONOFLEX MI 160 tepelně a hlukově izolovaná hadice, tl. zolace 25 mm IZOLACE	bm	4,00	220,00	880,00	320,00	1 280,00	540,00	2 160,00	0,25	1,00
5.60	tl. 15 mm IZOLACE - KAUČUK Zařízení 5 - Podtlakové větrání zázemí hospodáře - celkem	m2	3,00	420,00	1 260,00	205,00	615,00	625,00	1 875,00	1,00	3,00
	Zařízení 6 - Přirozené větrání skladu a dílny v 1.PP				24 700,00		14 065,00		38 765,00		36,65
	DVERNÍ MRIZKA										
6.01	Dveřní mřížka STĚNOVÁ MŘÍŽKA	ks	1,00	205,00	205,00	55,00	55,00	260,00	260,00	1,00	1,00
6.02	Stěnová mřížka - DODÁVKA PROFESE STAVBA	ks	1,00	210,00	210,00	85,00	85,00	295,00 0,00	295,00 0,00	1,00	1,00
	Zařízení 6 - Přirozené větrání skladu a dílny v 1.PP - celkem				415,00		140,00		555,00		2,00
	Ostatní náklady										
N.01	Svislý přesun materiálu a osob, vnitrostaveništní přesuny	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00		0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	0,00
N.02	Zvedací mechanismy, plošiny, lešení, jeřáb	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00		0,00	12 500,00	12 500,00	0,00	0,00
N.03	Montážní, spojovací a těsnící materiál materiál (závitové tyče, matice, šrouby, objímky, ...)	kpl	1,00	12 100,00	12 100,00		0,00	12 100,00	12 100,00	160,00	160,00
N.04	Přidružené a pomocné výkony (blíže nespécifikované, ale potřebné práce nutné ke zhotovení díla)	kpl	1,00	8 200,00	8 200,00		0,00	8 200,00	8 200,00	0,00	0,00
N.05	Předávací dokumentace, Projekt skutečného provedení stavby	kpl	1,00		0,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00
N.06	Zednické výpomoci (vysekání drážek apod.)	kpl	1,00		0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	0,00	0,00

[illegible]

[illegible]

20 500 000