

Smlouva o dílo

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

I. Smluvní strany

1. Obec Práche, Práche 112, 671 61 pošta Prosiměřice

Statutární zástupce: Zdeněk Dvořák-starosta obce
IČ: 00293385
DIČ: CZ 00293385
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Znojmo
Číslo účtu: 6028741/ 0100
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Ing. Milan Herzig
(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

2. Inženýrské stavby Jebáček s.r.o.

Sídlo: Popice 11, 669 02 Znojmo
Statutární zástupce: Jan Jebáček
e-mail: jebacek@isjebacek.cz
telefon: 603268149
fax:
IČ: 29366186
DIČ: CZ29366186
Bankovní spojení, č.ú.: Sberbank 4200360412/6800
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Jan Jebáček, Ing. Petr Milko

II. Preambule

1. 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.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na zadání veřejné zakázky s názvem „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práche**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný 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 „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práche**“.

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

III. Předmět Smlouvy

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

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

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

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy je realizace díla v rámci projektu s názvem: „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práche**“. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentací, která je podkladem pro realizaci díla, seznámil.

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

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

4. 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) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- f) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- g) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- h) 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,
- i) 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,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,

- n) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- o) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- p) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítáním výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- q) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,
- r) 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.

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

6. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo dle vnitřní směrnice zadavatele.

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

8. 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.

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

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo **řádně provést od písemné výzvy zadavatele do termínu 31.07.2021**. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou. Přílohou této Smlouvy je závazný harmonogram postupu prací.

2. 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 neomezuje.

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

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu 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.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Místo plnění

Místo plnění je na parcelním čísle 360/1, 388/3, 388/4, 387, 386,372/1, 389/2, 8/1, 9, 7/1, 2/3,390, 254/1, 389/1,katastrální území Práče.

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 „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práče**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

- A) **Oprava chodníků – paneláky v obci Práče** (fakturace nebude provedena v režimu přenesené daňové povinnosti), nespadá do ekonomické činnosti obce, dle CZ-NACE: 84110 činnost veřejné správy

Cena bez DPH		1.160.350,31 Kč
Výše DPH	21%	243.673,57 Kč
Cena včetně DPH		1.404.023,88 Kč

- B) **Oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práche** (fakturace bude provedena v režimu přenesené daňové povinnosti, dle §92a dle zákona o DPH), spadá do ekonomické činnosti obce, dle CZ-NACE: 84110 činnost veřejné správy

Cena bez DPH		1.616.881,80 Kč
Výše DPH	21%	339.545,18 Kč
Cena včetně DPH		1.956.426,98 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 poskytovat 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 Objednatel. Každá faktura musí být označena názvem „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodní hořadu V2 , V3 v obci Práche**“. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s 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. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků

uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zbývající část, tj. 10% bude uhrazena na základě konečné faktury dle odst. 8 tohoto článku.

8. 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 dní 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 zbývající k úhradě bez DPH

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

9. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní 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, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

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.

12. 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.).

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

14. 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.

15. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řádu V2 , V3 v obci Práche**“.

16. 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. nebo dle vnitřní směrnice zadavatele. Veškeré vícepráce 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.

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 objednatel 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 Objednatel, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor investora. 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 jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).

8. 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.

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

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

6. Záписы 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 5 dnů od doručení písemné výzvy Zhotoviteli 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, 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.

4. 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.

5. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

6. 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.

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

8. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatel 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.**

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 Objednatel, 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;
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;
- d) 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 Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, liniových staveb) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

6. Zhotovitel v průběhu realizace díla je povinen:

- a) 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 přijímacím řízení předat Objednateli 1 paré

projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla;

b) 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;

c) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři 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. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky**, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.

4. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.

5. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle prvního a druhého bodu tohoto článku Smlouvy.

6. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.

7. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci

provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

8. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.

XIV. Záruka za jakost

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

72 (slovy: sedmdesát dva) měsíců na stavební část díla

Záruční lhůta počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. 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 odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly.

3. 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.**

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

5. 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 reklamáce) 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.

6. 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.

7. 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) Objednatелеm. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatелеm 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.

8. 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.

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

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

XV. Předání a převzetí díla (stavby)

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel 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 k uvedení díla do provozu.

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 Objednatelům. 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. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatelů, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatelů 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, doklad o proškolení obsluhy provozovatele, 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.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. 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 prvních tří měsíců prodlení povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinností odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato

v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

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

4. 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.

5.

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

7. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

8. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky. V případě, že zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v harmonogramu prací, termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.

9. 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.

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

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušení se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

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. Smluvní strany jsou oprávněné odstoupit od smlouvy v případě, že Objednatel nedoručí Zhotoviteli výzvu k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací dle článku V. této smlouvy do 4 měsíců od podpisu této smlouvy.

4. 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).

5. 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.

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

7. 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 Objednatelem Zhotoviteli;
- 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 přejímací řízení".

8. 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 100 Kč za každý i započatý den prodlení.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

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

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

4. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly 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.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn. Předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající alespoň polovinu hodnoty díla. Vybraný Zhotovitel 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. Zhotovitel 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.

XX. 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.

XXI. 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 „**Oprava chodníků – paneláky a oprava vodovodního řadu V2 , V3 v obci Práche**“, 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 platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo)
7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní 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 Objednatelů. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k předání a převzetí staveniště a zahájení stavebních prací dle článku V. této smlouvy nejpozději ve lhůtě do 4 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterékoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.
11. Zádržné dle této Smlouvy může být Zhotovitelem nahrazeno bankovní zárukou.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Osoba(y) podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.
3. Smluvní strany konstatují, že 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 považovaná 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. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

8. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

8. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno zastupitelstvem obce Práche dne 17. 12. 2020, usnesením č. 11/2020, bodem 4.

Objednatel

Zhotovitel

V Práchech, dne 18. 2. 2021

Ve Znojmě dne 18. 2. 2021



Obec Práče

Zdeněk Dvořák, starosta obce



ISJ

Jan Jebáček - jednatel

OBEC PRÁČE
PRÁČE 112
IČO: 00 293 385
DIČ: CZ 00 293 385

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

1 616 881,80

Cena bez DPH

1 616 881,80

DPH základní 21,00%
snižená 15,00%

ze
ze

1 616 881,80
0,00

339 545,18
0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 956 426,98

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 616 881,80	1 956 426,98
SO01	Vodovodní řad V2	819 830,73	991 995,18
SO02	Vodovodní řad V3	740 551,07	896 066,79
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	56 500,00	68 365,00
Celkové náklady za stavbu		1 616 881,80	1 956 426,98

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: SO01 - Vodovodní řad V2

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	819 830,73
--------------------	------------

Cena bez DPH	819 830,73
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	819 830,73	172 164,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	991 995,18
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: S001 - Vodovodní řad V2

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV

819 830,73

1 - Zemní práce

819 830,73

3 - Svislé a kompletní konstrukce

452 892,06

4 - Vodorovné konstrukce

12 810,00

8 - Trubní vedení

17 746,00

998 - Přesun hmot

283 111,97

53 270,70

Celkové náklady za stavbu

819 830,73

ROZPOČET

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: S001 - Vodovodní řad V2

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

819 830,73

HSV - Práce a dodávky HSV

819 830,73

1 - Zemní práce

452 892,06

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>při výměně 2ks kanalizačních šachet</i>	hod	20,000	50,00	1 000,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,00	100,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200 17*1,2+4*0,9	m	24,000	250,00	6 000,00
4	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí DN do 500 1*1,2	m	1,200	250,00	300,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 5*1,2+7*0,9	m	12,300	200,00	2 460,00
6	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 23*1,2*1,65*1,0 11*0,9*1,65*1,0 Součet	m3	61,875	365,00	22 584,38
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 výkop rýhy: 163,5*1,2*1,65+49,5*0,9*1,65 výkop pro VŠ: 8*2,5*2,5*1,85 nápojná místa: 2*1,5*1,5*1,8 výkop pro kanalizační šachty: 2,84*2,84*1,5+2,84*2,84*2,0 Součet horniny tř. 3 = 50% 526,068*0,5	m3	263,034	225,00	59 182,65
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50%: 263,034*0,5	m3	131,517	30,00	3 945,51
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 horniny tř. 4 = 50% 526,068*0,5	m3	263,034	300,00	78 910,20
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 50%: 263,034*0,5	m3	131,517	40,00	5 260,68
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m vodovodní řad: 163,5*1,65*2+49,5*1,65*2+8*2,5*1,85*2	m2	796,780	10,00	7 967,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kanalizační šachty: 2,84*1,5*2+2,84*2,0*2		19,880		
			Součet		796,780		

12	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	796,780	5,00	3 983,90
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	263,034	80,00	21 042,72

526,068 526,068

dle tabulky pro výpočet svislého přesunu = 50%:

526,068*0,5 263,034

14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	373,988	50,00	18 699,40
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

na meziskládku a zpět:

186,994*2 373,988

15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	339,074	80,00	27 125,92
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

526,068-186,994 339,074

16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	186,994	80,00	14 959,52
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	526,068	12,00	6 312,82
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	-------	----------

na trvalou skládku:

339,074 339,074

na meziskládku pro zpětný zásyp:

186,994 186,994

Součet 526,068

18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	610,333	100,00	61 033,30
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

339,074*1,8 610,333

19	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	373,987	160,00	59 837,92
----	---	------------	--	----	---------	--------	-----------

výkop rýhy - lože - obsyp vč. objemu rour - bet.
podkladní bloky-podkl.bet. pod šachty - objem
VŠ-obj.kan.šachet:

526,068-30,075-92,69-0,675-0,45-24,931-3,26 373,987

20	M	58344171	vhodný zásypový materiál	t	336,588	30,00	10 097,64
----	---	----------	--------------------------	---	---------	-------	-----------

uvažováno 50% zásypu náhradním materiálem

373,987*0,5*1,8 336,588

21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	91,495	220,00	20 128,90
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

$163,5*1,2*0,39-((3,14159*0,09^2)/4)*163,5$

$49,5*0,9*0,363-((3,14159*0,063^2)/4)*49,5$

Součet 91,495

22	M	58337310	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	182,990	120,00	21 958,80
----	---	----------	--------------------------------	---	---------	--------	-----------

91,495*2 182,990

3 - Svislé a kompletní konstrukce

12 810,00

23	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	kpl	2,000	4 260,00	8 520,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

- vybourání šachty před č.p. 194

- vybourání šachty před č.p. 52

- vč. odvozu sutí na skládku

24	K	358315115	Vybourání potrubí PE d90	m	19,500	42,00	819,00
----	---	-----------	--------------------------	---	--------	-------	--------

- v místě souběhu s novým vodovodem

- vč. likvidace

25	K	3583R	Zalítí potrubí PE d90 cementopípkovou směsí	m	133,500	26,00	3 471,00
----	---	-------	---	---	---------	-------	----------

4 - Vodorovné konstrukce

17 746,00

26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	30,075	460,00	13 834,50
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

pod potrubí:

$163,5*1,2*0,1+49,5*0,9*0,1$

pod VŠ:

$8*2,0*2,0*0,15$

24,075

4,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			pod kanalizační šachty: 2,0*2,0*0,15*2		1,200		
			Součet		30,075		
27	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,450	2 450,00	1 102,50
			pod revizní šachty 2*1,5*1,5*0,1		0,450		
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,675	2 650,00	1 788,75
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200	350,00	420,00
			2*4*1,5*0,1		1,200		
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,715	350,00	600,25

8 - Trubní vedení

283 111,97

31	K	831312921	Výřez na potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN150	kpl	1,000	1 420,00	1 420,00
			- výřez potrubí u šachty před č.p. 194				
32	K	831372921	Výřez na potrubí z trub betonových výkop sklon do 20% DN300	kpl	1,000	3 560,00	3 560,00
			- výřez potrubí u šachty před č.p. 52				
33	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	2 650,00	5 300,00
34	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	420,00	840,00
35	M	55253745.2	Spojka jištěná proti posunu DN80 příruba/hrdlo	kus	2,000	2 270,00	4 540,00
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	720,00	720,00
37	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	1,000	1 060,00	1 060,00
38	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	860,00	860,00
39	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00
40	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	49,500	52,00	2 574,00
41	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8	m	50,490	88,00	4 443,12
42	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	163,500	98,00	16 023,00
43	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 PAS 1075 90x5,4 dl 12m	m	166,770	105,00	17 510,85
44	K	877241101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	34,000	115,00	3 910,00
45	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	30,000	178,00	5 340,00
46	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 90	kus	2,000	355,00	710,00
47	M	FF485527W	Lemový nákrček PE100 SDR11 d90	ks	2,000	125,00	250,00
48	K	877241110	Montáž elektrokolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	135,00	540,00
49	M	28614936.1	elektrokoleno 45° PE d 90	kus	4,000	895,00	3 580,00
50	K	877241110R	Montáž oblouku nebo kolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	250,00	1 750,00
51	M	28614948R6	oblouk 30° PE d 90	kus	7,000	960,00	6 720,00
52	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	8,000	260,00	2 080,00
53	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	8,000	960,00	7 680,00
54	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací šoupátko Rd 1,5 m	kus	8,000	630,00	5 040,00
55	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	420,00	1 680,00
56	M	42221303	šoupátko pitná voda, DN 80	kus	4,000	2 245,00	8 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	4,000	630,00	2 520,00
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	660,00	660,00
59	M	42273590	hydrant podzemní DN80	kus	1,000	7 860,00	7 860,00
60	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	8,000	880,00	7 040,00
61	M	42271413	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 2"	kus	8,000	2 867,00	22 936,00
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	163,500	26,00	4 251,00
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	163,500	22,00	3 597,00
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	800,00	1 600,00
65	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	8,000	1 620,00	12 960,00
66	M	56230595	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m	kus	8,000	6 740,00	53 920,00
67	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30, v. do 1,5 m	kus	1,000	14 860,00	14 860,00

- nová šachta před č.p. 194
- vč. materiálu
- bez poklopu (bude použit ze stáv. šachty)
- vč. napojení stáv. potrubí KAM DN150

68	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30, vč. materiálu, v. do 2,0 m	kus	1,000	15 600,00	15 600,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

- nová šachta před č.p. 52
- vč. materiálu
- bez poklopu (bude použit ze stáv. šachty)
- vč. napojení stáv. potrubí BET DN300 a přípojky BET DN150

69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	260,00	520,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

- demontáž poklopů kan. šachet (před č.p. 194 a č.p. 52)

70	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	420,00	840,00
71	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	360,00	2 880,00
72	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	8,000	410,00	3 280,00
73	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového	kus	8,000	118,00	944,00
74	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	380,00	1 520,00
75	M	42291352	poklop litinový - šoupátkový	kus	4,000	531,00	2 124,00
76	M	562306362	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	4,000	122,00	488,00
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	440,00	440,00
78	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 190,00	1 190,00
79	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	185,00	185,00
80	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku	kus	2,000	1 600,00	3 200,00
81	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	223,000	26,00	5 798,00
82	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	213,000	16,00	3 408,00

998 - Přesun hmot

53 270,70

83	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	532,707	100,00	53 270,70
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: S002 - Vodovodní řad V3

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	740 551,07
--------------------	------------

Cena bez DPH	740 551,07
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	740 551,07	155 515,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	896 066,79
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: SO02 - Vodovodní řad V3

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

740 551,07

HSV - Práce a dodávky HSV

740 551,07

1 - Zemní práce

360 821,75

4 - Vodorovné konstrukce

12 045,30

5 - Komunikace pozemní

71 988,56

8 - Trubní vedení

196 336,16

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 021,00

997 - Přesun sutě

25 391,00

998 - Přesun hmot

61 947,30

Celkové náklady za stavbu

740 551,07

ROZPOČET

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: SO02 - Vodovodní řad V3

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

740 551,07

HSV - Práce a dodávky HSV

740 551,07

1 - Zemní práce

360 821,75

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	44,640	50,00	2 232,00
dlažba 30x30 cm							
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	57,400	50,00	2 870,00
3	K	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,400	90,00	6 606,00
zámková dlažba:							
57,4					57,400		
asfaltová komunikace:							
16,0					16,000		
Součet					73,400		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	16,000	120,00	1 920,00
5	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	44,640	115,00	5 133,60
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	45,00	630,00
obruby:							
12					12,000		
přídlažba:							
2					2,000		
Součet					14,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	18,900	250,00	4 725,00
9*1,2+9*0,9					18,900		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,600	200,00	1 920,00
2*1,2+8*0,9					9,600		
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	44,175	365,00	16 123,88
11*1,2*1,55*1,0					20,460		
17*0,9*1,55*1,0					23,715		
Součet					44,175		
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	184,200	225,00	41 445,00
výkop rýhy:							
152,0*1,2*1,55+33,5*0,9*1,55					329,453		
výkop pro VŠ:							
5*2,5*2,5*1,85					57,813		
nápojná místa:							
3*1,5*1,5*1,7					11,475		
odpočet odstranění povrchů:							
-30,341					-30,341		
Součet					368,400		
horniny tř. 3 = 50%							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			368,4*0,5		184,200		
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	92,100	30,00	2 763,00
			50%:				
			184,2*0,5		92,100		
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	184,200	350,00	64 470,00
			horniny tř. 4 = 50%				
			368,4*0,5		184,200		
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	92,100	40,00	3 684,00
			50%:				
			184,2*0,5		92,100		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	618,800	20,00	12 376,00
			152,0*1,55*2+33,5*1,55*2+5*2,5*1,75*2		618,800		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	618,800	5,00	3 094,00
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	184,200	80,00	14 736,00
			368,2		368,200		
			dle tabulky pro výpočet svislého přesunu = 50%:				
			368,4*0,5		184,200		
17	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	246,218	50,00	12 310,90
			na meziskládku a zpět:				
			123,109*2		246,218		
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245,291	80,00	19 623,28
			368,4-123,109		245,291		
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	123,109	80,00	9 848,72
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	368,400	12,00	4 420,80
			na trvalou skládku:				
			245,291		245,291		
			na meziskládku pro zpětný zásyp:				
			123,109		123,109		
			Součet		368,400		
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	441,524	100,00	44 152,40
			245,291*1,8		441,524		
22	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	246,218	160,00	39 394,88
			výkop rýhy - lože - obsyp vč. objemu rour - bet. podkladní bloky - objem VŠ:				
			368,4-24,255-82,08-0,264-15,583		246,218		
23	M	58344171	vhodný zásypový materiál	t	221,596	30,00	6 647,88
			uvažováno 50% zásypu náhradním materiálem				
			246,218*0,5*1,8		221,596		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	81,009	280,00	22 682,52
			152,0*1,2*0,39-((3,14159*0,09^2)/4)*152,0		70,169		
			33,5*0,9*0,363-((3,14159*0,063^2)/4)*33,5		10,840		
			Součet		81,009		
25	M	58337310	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	162,018	105,00	17 011,89
			81,009*2		162,018		

4 - Vodorovné konstrukce

12 045,30

26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	24,255	460,00	11 157,30
			pod potrubí:				
			152,0*1,2*0,1+33,5*0,9*0,1		21,255		
			pod VŠ:				
			5*2,0*2,0*0,15		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					24,255		
27	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,264	2 450,00	646,80
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,670	360,00	241,20

5 - Komunikace pozemní

71 988,56

29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	44,640	120,00	5 356,80
dlažba 30x30 cm							
30	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	44,640	230,00	10 267,20
31	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	46,872	230,00	10 780,56
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	146,800	160,00	23 488,00
2 vrstvy po 20 cm							
zámková dlažba:							
57,4*2					114,800		
asfaltová komunikace:							
16,0*2					32,000		
Součet					146,800		
33	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	57,400	240,00	13 776,00
34	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	16,000	520,00	8 320,00

8 - Trubní vedení

196 336,16

35	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	420,00	420,00
37	M	55253745.2	Spojka jištěná proti posunu DN80 příruba/hrdlo	kus	1,000	2 270,00	2 270,00
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	720,00	1 440,00
39	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
40	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	860,00	860,00
41	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80	kus	1,000	1 380,00	1 380,00
42	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	33,500	52,00	1 742,00
43	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8	m	34,170	88,00	3 006,96
44	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	152,000	98,00	14 896,00
45	M	28613620	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 PAS 1075 90x5,4 dl 12m	m	155,040	105,00	16 279,20
46	K	877241101	Montáž elektrotvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	29,000	115,00	3 335,00
47	M	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90	kus	21,000	178,00	3 738,00
48	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrčku z polypropylénu 90	kus	4,000	355,00	1 420,00
49	M	FF485527W	Lemový nákrček PE100 SDR11 d90	ks	4,000	125,00	500,00
50	K	877241110R	Montáž oblouku nebo kolen na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	135,00	270,00
51	M	28614948R6	oblouk 30° PE d 90	kus	2,000	895,00	1 790,00
52	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	6,000	260,00	1 560,00
53	M	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 PN16 přípoj. rozměr 63 x 2"	kus	6,000	960,00	5 760,00
54	M	42291057	souprava zemní pro navrtávací šoupátko Rd 1,5 m	kus	6,000	630,00	3 780,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	420,00	1 260,00
56	M	42221303	šoupátko pitná voda, DN 80	kus	3,000	2 245,00	6 735,00
57	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5 m	kus	3,000	760,00	2 280,00
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	660,00	1 320,00
59	M	42273590	hydrant podzemní DN80	kus	2,000	7 860,00	15 720,00
60	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	6,000	880,00	5 280,00
61	M	42271413	pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 2"	kus	6,000	3 110,00	18 660,00
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	152,000	26,00	3 952,00
63	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	152,000	22,00	3 344,00
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	800,00	1 600,00
65	K	893811163	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení průměru do 1,2 m hloubky do 1,6 m	kus	5,000	1 620,00	8 100,00
66	M	56230595.1	šachta vodoměrná samonosná kruhová 1,2/1,6 m - nepojízdná	kus	5,000	6 780,00	33 900,00
67	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	360,00	2 160,00
68	M	42291402	poklop litinový - ventilový	kus	6,000	410,00	2 460,00
69	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilového	kus	6,000	128,00	768,00
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	380,00	1 140,00
71	M	42291352	poklop litinový - šoupátkový	kus	3,000	531,00	1 593,00
72	M	562306362	deska podkladová uličního poklopu šoupátkového	kus	3,000	122,00	366,00
73	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	440,00	880,00
74	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
75	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	2,000	185,00	370,00
76	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
77	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	195,500	26,00	5 083,00
78	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	185,500	16,00	2 968,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 021,00

79	K	915491211	Osazení vodičů proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	2,000	380,00	760,00
80	M	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	2,000	60,00	120,00
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	240,00	2 880,00
82	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	12,000	85,00	1 020,00
83	K	919122100	Těsnění spár zálivkou asfaltovou za tepla	m	18,000	80,00	1 440,00
84	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	18,000	115,00	2 070,00
85	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	57,400	65,00	3 731,00

997 - Přesun sutě

25 391,00

86	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,291	70,00	5 130,37
87	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	659,619	10,00	6 596,19
88	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	73,291	35,00	2 565,19
89	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	14,253	150,00	2 137,95
90	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	t	3,520	180,00	633,60
91	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) kameniva	t	55,518	150,00	8 327,70

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

998 - Přesun hmot

61 947,30

92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	412,982	150,00	61 947,30
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řádu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	56 500,00
--------------------	-----------

Cena bez DPH	56 500,00
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	56 500,00	11 865,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	68 365,00
------------	---	-----	-----------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

56 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000,00

VRN6 - Územní vlivy

8 500,00

VRN7 - Provozní vlivy

14 000,00

Celkové náklady za stavbu

56 500,00

ROZPOČET

Stavba: Práce - Prodloužení vodovodního řadu, Změna trasy veř. vodovodu

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

56 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

56 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

1	K	011002000	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	...	1,000	6 000,00	6 000,00
2	K	011503000	Pasportizace území stavby a jejího okolí	...	1,000	5 500,00	5 500,00
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	4 500,00	4 500,00
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	6 000,00	6 000,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 000,00

6	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000,00

7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN6 - Územní vlivy

8 500,00

8	K	060001000	Dočasná dopravní opatření	...	1,000	8 500,00	8 500,00
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN7 - Provozní vlivy

14 000,00

9	K	071103000	Součinnost s provozovatelem sítí	...	1,000	4 000,00	4 000,00
10	K	071103001	Doplnění provozního řádu vodovodu	...	1,000	8 000,00	8 000,00
11	K	071103003	Akreditovaný odběr a rozbor vzorku vody	...	1,000	2 000,00	2 000,00

ORAVA CHODNÍKŮ - PANELÁKY **PRÁCE**

Název stavby:

Název stavby:			PRÁCE			Zkrácený popis			M.j.		Cena v Kč		Hmotnost v t	
Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku									jednotková	celkem	jednotková	celkem
			Rekapitulace stavebních nákladů											
Základní rozpočtové náklady	HSV	PSV	1 - Zemní práce celkem											
			2 - Základy celkem											
			3 - Svislé konstrukce celkem											
			4 - Vodorovné konstrukce celkem											
			5 - Komunikace celkem											
			6 - Povrchové úpravy celkem											
			8 - Trubní vedení celkem											
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem											
			HSV celkem											
			711 - Izolace proti vodě celkem											
			762 - Konstrukce tesařské celkem											
			764 - Konstrukce klempířské celkem											
			765 - Krytiny tvrdé celkem											
			765 - Konstrukce truhlářské celkem											
			767 - Konstrukce kovové doplňkové celkem											
			783 - Nátěry celkem											
			PSV celkem											
			ZRN celkem (HSV+PSV)											
			Tržní index - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00											
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0		%											
			Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN											
			Příprava staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN											
			Zařízení staveniště - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN											
			Inženýrská činnost - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN											
			Finanční náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN											
			Územní vlivy - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN											
			Provozní vlivy - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN											
			Přesun stavebních kapacit - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN											
			Ostatní náklady - upřesnění zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN											
			VRN celkem											
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)											
			DPH											
			Stavební náklady včetně DPH											
			21											
			1 160 350											
			243 674											
			1 404 024											

Sestaveno dle Cenové soustavy ÚRS Praha 2020/1, včetně odkazů na související technické normy
Sestavil: Ing. Libor Pivnička, tel. 515/260839
#####

Název stavby:

ORÁVA CHODNÍKŮ - PANELÁKY PRÁCE

strana 2

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
		HSV:	I - ZEMNÍ PRÁCE						
1	113106121	221 B01	Rozebírání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně [0,255t] - stávající chodníky 595 m2 - viz výkresová příloha Situace	m2	595	55,00	32 725,00		0,000
2	113107182	221 B01	Odstavení podkladu živitého tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 [0,220t] - stávající povrch parkoviště 125 m2 - podél nových obrub 94 m * 0,25 = 24 m2 - viz výkresová příloha Situace	m2	149	90,00	13 410,00		0,000
3	113202111	221 B01	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem chodníku 993 m - viz výkresová příloha Situace	m	993	45,00	44 685,00		0,000
4	122452203	001 A03	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti II objem - prohloubení pro podklady chodníků včetně odstranění původních podkladů 720*0,24 + 22*0,32 + 96*0,37 + 94*0,05 = 220 m3 - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2 595*0,05 + 149*0,1 = -45 m3 - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m3	175	150,00	26 250,00		0,000
5	162251102	001 A01	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až - přesun na staveništi - z dočasné skládky do terénních úprav za obrubou 737*0,02 = 15 m3 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 - odvoz přebytků zeminy na skládku odpadu dle pol. 4, 5 175-158 = 160 m3 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 - vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce (skládka Načeračice 13 km) 3*160 = 480 m3 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 - z dočasné skládky do terénních úprav za obrubou dle pol. 5	m3	15	35,00	525,00		0,000
6	162751137	001 A01	- přebýtek výkopku na skládce odpadu dle pol. 6	m3	160	90,00	14 400,00		0,000
7	162751139	001 A01	- terénní úpravy za obrubou dle pol. 5	m3	15	12,00	180,00		0,000
8	171251201	001 A01	- přebýtek výkopku na skládce odpadu dle pol. 6	m3	160	12,00	1 920,00		0,000
9	181951112	001 A01	- přepočít na tuny 1,8 t/m3 Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - pod chodníky a parkovištěm 720+22+96 = 838 m2 rozšíření pod obrubama 737*0,2 + 94*0,2 = 167 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	288	120,00	34 560,00		0,000
10	181951111	001 A01	- terénní úpravy za obrubou 737*0,5 = 369 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	369	12,00	4 428,00		0,000
			I - Zemní práce celkem				191 578,00		0,000

Název stavby: ORAVA CHODNÍKŮ - PANELÁKY PRÁČE

Poř. č.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč jednotková	Cena v Kč celkem	Hmotnost v t jednotková	Hmotnost v t celkem
			2 - ZÁKLADY						
			2 - Základy celkem				0,00		0,000
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00		0,000
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00		0,000
			5 - KOMUNIKACE						
1	564851111	221 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm - chodníky 720 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	720	120,00	86 400,00		0,000
2	564861111	221 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 200 mm - pojižděný chodník 22 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	22	180,00	3 960,00		0,000
3	564871111	221 A01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 250 mm - parkoviště 96 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	96	220,00	21 120,00		0,000
4	572141112	221 C01	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO tl. do 60 mm - zapravení vozovky podél nového obručniku 2 vrstvy 94*0,25*2 = 47 m2	m2	47	315,00	14 805,00		0,000
5	596211113	221 A01	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 - včetně nezbytného řezání - chodníky 720 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezu	m2	720	230,00	165 600,00		0,000
6	59245018		Specifikace k pol. 5 dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - plocha chodníků, ztrátne 1%	m2	728	195,00	141 960,00		0,000
7	596212212	221 A01	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 - včetně nezbytného řezání - pojižděný chodník, parkoviště 22+96 = 118 m2 - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezu	m2	118	250,00	29 500,00		0,000
8	59245020		Specifikace k pol. 7 dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - plocha pojižděného chodníku ztrátne 2% 22*1,02 = 23 m2	m2	23	220,00	5 060,00		0,000
9	59248025		Vodopropustné dlaždice betonové 24(21)/24(21)/8 (17,6 ks/m2) - plocha parkoviště 96*17,6 = 1690 ks	ks	1690	17,00	28 730,00		0,000
			5 - Komunikace celkem				497 135,00		0,00

Název stavby:

ORAVA CHODNÍKŮ - PANELÁKY PRÁČE

strana 4

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceniku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY						
			6 - Povrchové úpravy celkem						
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ						
			8 - Trubní vedení celkem				0,00		0,000
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	916131213	221 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu - podél vozovky 256 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 1 silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - v místě parkoviště 14 m silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 1 ks silniční obrubník 1000x150x250 - včetně nezbytného řezání, ztrátě 1% 256*1,01 - 14 - 1 = 244 ks	m	256	230,00	58 880,00		0,000
2	59217029			ks	14	85,00	95,00		0,000
3	59217030			ks	1	280,00	280,00		0,000
4	59217031			ks	244	115,00	105,00		0,000
5	916231213	221 A01	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu - podél chodníku 737 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez Specifikace k pol. 5 obrubník betonový zahradní 500x80x250 - ztrátě 1% 737*2*1,01 = 1489 ks	m	737	230,00	169 510,00		0,000
6	59217012			ks	1489	55,00	55,00		0,000
7	919731121	221 C01	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm - úprava v napojení asfaltové komunikace a nového obrubníku - viz výkresová příloha Situace	m	94	85,00	7 990,00		0,000
8	919735111	221 B01	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 7	m	94	85,00	7 990,00		0,000
9	919121213	221 A01	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky s 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu - dle pol. 7	m	94	80,00	7 520,00		0,000
10	997221551	221 B01	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd.1 149*0,220 = 33 t	t	33	70,00	2 310,00		0,000
11	997221559	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 13 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce)	t	396	10,00	3 960,00		0,000
12	997221561	221 B01	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba dle pol. 1 odd. 1 0,255*595 = 152 t - obrubníky dle pol. 3 odd.1 - 0,205*993 = 204 t	t	356	70,00	24 920,00		0,000

Název stavby:

ORAVA CHODNÍKŮ - PANELÁKY

PŘÁČE

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
13	997221569	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 13 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce)	t	4272	10,00	42 720,00		0,000
14	997013861	013 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu - dle pol. 12	t	356	150,00	53 400,00		0,000
15	997013645	013 B01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kod odpadu 17 03 - dle pol. 10	t	33	180,00	5 940,00		0,000
16	998223011	221 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	730,9	50,00	36 547,31		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				422 222,31		0,000

