

SMLOUVA O DÍLO č. ORM/2101/2/2020

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Město Ústí nad Orlicí**
Sídlo: Sychrova 16, 562 01 Ústí nad Orlicí
IČ: 00279676
DIČ: CZ00279676
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Petr Hájek**, starosta
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Tomáš Knapovský, DiS., referent ORM
Tel.: 4 [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel: **HELP, silnice – železnice s.r.o.**
Sídlo: Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí
Zapsán v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 22566
IČ: 27497976
DIČ: CZ27497976
Bankovní ústav: ČSOB a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Tomáš Teplý
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Tomáš Teplý
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Sídlo: Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

(dále jen „**Zhotovitel**“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení [REDACTED] zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kde byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku

- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této Smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této Smlouvy.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby	: „ Rekonstrukce ul. Družstevní v Ústí nad Orlicí “
Územní rozhodnutí a stav. povolení	: MUÚO/8123/2020/SÚ/pk ze dne 03.03.2020
Místo stavby	: Ústí nad Orlicí
Projektová dokumentace	: „ Ulice Družstevní – rekonstrukce ulice – chodníků a vjezdů “ vypracovaná společností JDS projekt, s.r.o., Džbánov 22, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 255 33 843, zak. č.: 244-17-3, datum 10/2019
Autorský dozor	: JDS projekt, s.r.o., Džbánov 22, 566 01 Vysoké Mýto
Koordinátor BOZP objednatel	: Tedoz PP s. r. o., Jiřího Potůčka 290, 530 09 Pardubice
Technický dozor (TDI)	: Tedoz PP s. r. o., Jiřího Potůčka 290, 530 09 Pardubice
Stavbyvedoucí Zhotovitele	: Milan Janespal

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby 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 a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.3 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 4.1.3.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započítáním výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křižujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
 - 4.1.3.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 4.1.3.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.3.4 ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.3.5 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.3.6 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 4.1.3.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 4.1.3.8 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 4.1.3.9 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,
 - 4.1.3.10 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.3.11 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - 4.1.3.12 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.3.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
 - 4.1.3.14 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení,
 - 4.1.3.15 provedení kontrolní prohlídky stavby alespoň 1x ročně během záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně technické dozoru investora (TDI),
 - 4.1.3.16 provedení záruční prohlídky stavby 3 měsíce před uplynutím záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně TDI.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- 4.2.3.1 Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 4.2.3.2 Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 4.2.3.3 Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- 4.2.3.4 Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato Smlouva.

5 **TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ**

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne ve lhůtě do 15 dnů od podpisu smlouvy.
- 5.1.2 Nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu zahájení stavebních prací je Zhotovitel povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 10 pracovních dnů od Termínu zahájení stavebních prací, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení stavebních prací

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve Lhůtě nejpozději **do 6 měsíců** ode dne předání a převzetí staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem (od termínu zahájení stavebních prací).
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto Smlouvou. Po dobu prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle této věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodloužení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.
- 5.2.3 Prodloužení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodloužení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel před podpisem smlouvy předložil (v rámci jeho povinností vyplývajících z podmínek zadávacího řízení) harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokumentu, ze kterého bude patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce či méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku lhůty pro dokončení díla (pouze však v případě, že o nich zhotovitel dozví v dostatečném časovém předstihu) a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě či termínu pro dokončení díla.
- 5.4.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše sjednané ceny

6.1.1 Cena za splnění díla je sjednána ve výši

6.1.1.1	Cena bez DPH	6.472.062,14 Kč
6.1.1.2	Výše DPH	1.359.133,05 Kč
6.1.1.3	Cena včetně DPH	7.831.195,19 Kč

Cena včetně DPH slovy: sedmmilionůosmsetřicetjednatisícstodevadesátpětkorun českých a devatenáct haléřů

6.2 Obsah ceny

- 6.2.1 Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněných Položkových rozpočtů, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy a které jsou zpracovány na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelem Zhotoviteli.
- 6.2.2 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 6.2.3 Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

- 6.3.1 Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení Položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové

- chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- 6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo
- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- 6.4.1.1 pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;
- 6.4.1.2 pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 6.5 Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)
- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování
- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4,5,6,7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena díla bez DPH nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky (bez DPH), jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v Položkových rozpočtech a ani v užití cenové soustavy, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem a projednaných na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.3 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě smluvní strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Zálohy
- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 7.2 Postup plateb
- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.

- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDI vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDI jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro objednatele vodítkem položky oceněného Položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem jako součást cenové nabídky (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.3 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.4 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.5 Objednatel bude faktury Zhotovitele hradit v plné výši až do 100 % z celkové sjednané ceny.
- 7.3 Lhůty splatnosti
- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury objednateli.
- 7.4 Platby za Vícepráce
- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.
- 7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)
- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
- 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
- 7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit
- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 Smluvní strany se dohodly na možnosti provádění vzájemných zápočtů závazků a pohledávek souvisejících se zakázkou. Podmínkou provedení zápočtu je předchozí vzájemná písemná dohoda obou smluvních stran.

8 SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt
- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

-
- 8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto Smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvláště a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, dále ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušený dluh ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.
- 8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této Smlouvy se výslovně připouští. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

9 STAVENIŠTĚ

- 9.1 Předání a převzetí staveniště
- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště do 15 dnů ode dne podpisu smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení předmětu plnění.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 9.2 Stávající inženýrské sítě
- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště
- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.
- 9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a dotýká se dopravních komunikací ve městě. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytné opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.
- 9.4.5 Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit přístupové a příjezdové trasy do míst dotčených stavbou pro vozidla IZS (Integrovaný záchranný systém).

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce 499/2006 Sb, o dokumentaci staveb.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dní od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.

11.2 Kontrolní dny

11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDI kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDI je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Zhotovitele, osob vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.

11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).

11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.

11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDI elektronickou poštou).

11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořídit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDI).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.

13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.

14.2 Použité materiály a výrobky

14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

14.2.2 Zhotovitel se 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 je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.

14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.

14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).

14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.

- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 14.4 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 14.4.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 14.4.2 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 14.5 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.5.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.6 Kvalifikace pracovníků zhotovitele
- 14.6.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.7 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.7.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 14.7.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.7.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.8 Archeologické nálezy
- 14.8.1 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

15 PODDODAVATELÉ

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizaci díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 15.2 Změna Poddodavatele

- 15.2.1 Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 15.2.2 Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 17.4.1.2 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.3 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.5 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.6 geometrický plán skutečného zaměření díla,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi.
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
 - 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční lhůty

- 18.2.1 Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Výjimky ze záruky

- 18.3.1 Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

18.4 Způsob uplatnění reklamace

- 18.4.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
- 18.4.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.4.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.4.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.4.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.4.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

18.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.5.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.5.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.5.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 18.5.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.5.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 18.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 18.6.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.7 Servis technologických zařízení v záruční době

- 18.7.1 Je-li součástí díla i dodávka technologických zařízení, strojů nebo přístrojů, u nichž je výrobcem takového zařízení předepsána servisní prohlídka či jiný úkon spojený s provozem takového zařízení, je Zhotovitel povinen v průběhu záruční doby všechny tyto úkony řádně a včas provést nebo zabezpečit jejich provedení třetí osobou. Náklady s tím spojené jsou součástí sjednané ceny.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

- 19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

- 19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1 Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele.
- 20.1.2 Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 20.1.2.1 způsobené provozní činností Zhotovitele,
 - 20.1.2.2 způsobené vadným výrobkem,
 - 20.1.2.3 vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 20.1.2.4 vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 20.1.2.5 vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 20.1.3 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50 % ze sjednané ceny bez DPH.

20.2 Pojištění díla

- 20.2.1 Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
 - 20.2.1.1 požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - 20.2.1.2 záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - 20.2.1.3 pádem pojištěné věci, nárazem,
 - 20.2.1.4 pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - 20.2.1.5 vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - 20.2.1.6 neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - 20.2.1.7 krádeží.
- 20.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši odpovídající 50 % ze sjednané ceny bez DPH.

20.3 Pojištění poddodavatelů

20.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

20.4 Doklady o pojištění

20.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné,

20.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele což smluvní strany považují za podstatné porušení této Smlouvy, opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.

20.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

20.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

20.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

20.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

21 VYŠŠÍ MOC

21.1 Definice vyšší moci

21.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

21.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění 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 druhé smluvní straně.

22 ZMĚNA SMLOUVY

22.1 Forma změny Smlouvy

22.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

22.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

22.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

22.2.1 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22.2.2 Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky (smlouva) se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

23 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

23.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

23.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.

23.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

23.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od Smlouvy odstoupit.

23.2.2 Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

23.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

23.3 Den účinnosti odstoupení

23.3.1 Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.

23.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

23.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

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

23.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.

23.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.

23.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

23.4.1.5 Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy.

23.4.1.6 Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny díla bez DPH.

24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

24.1 Závěrečná ustanovení

24.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Rekonstrukce ul. Družstevní v Ústí nad Orlicí“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.

24.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.

24.1.3 Dodavatel a objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.

24.1.4 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.

24.2 Příslušnost soudu

24.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným dle zákona.

24.3 Volba práva

24.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

24.3.2 Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

24.4 Platnost a účinnost Smlouvy.

24.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti po podpisu oběma smluvními stranami, nevyplyvá-li z jiného právního předpisu pozdější účinnost.

24.4.2 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost. (bude uzavírána elektronicky)

24.4.3 Tato smlouva byla schválena Radou města Ústí nad Orlicí dne 06.04.2020 pod číslem usnesení 1095/54/RM/2020.

24.4.4 Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv a nabývá účinnosti dnem uveřejnění.

24.4.5 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplní znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

24.4.6 Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, městem Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, PSČ 562 24 Ústí nad Orlicí, IČ: 00279676. O uveřejnění této smlouvy město Ústí nad Orlicí bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

24.4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li tato smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

24.5 Nedílná součást Smlouvy

24.5.1 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací (dnem jeho vzniku)

V Ústí nad Orlicí, dne	V Ústí nad Orlicí dne
Město Ústí nad Orlicí Petr Hájek starosta města	HELP, silnice – železnice, s.r.o. Tomáš Teplý jednatel
Za Objednatele:	Za Zhotovitele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20024
Stavba: Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

KSO:
Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:
Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
HELP, silnice - železnice s.r.o.

IČ: 27497976
DIČ: CZ27497976

Projektant:
JDS projekt, s.r.o.

IČ: 28803736
DIČ:

Zpracovatel:
Suchánek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	6 472 062,14
--------------	--------------

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 6 472 062,14 0,00	Výše daně 1 359 133,05 0,00
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH	v	CZK	7 831 195,19
------------	---	-----	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

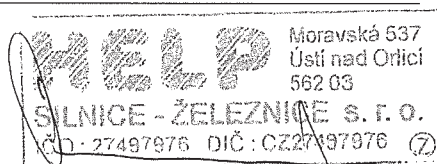
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 24. 03. 2020

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20024

Stavba: Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

Projektant: JDS projekt, s.r.o.

Zhotovitel: HELP, silnice - železnice s.r.o.

Zpracovatel: Suchánek

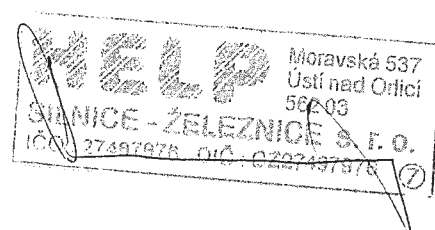
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

6 472 062,14 7 831 195,19

101 Pozemní komunikace
001 Vedlejší rozpočtové náklady

6 395 962,14 7 739 114,19
76 100,00 92 081,00



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

KSO:

Místo:

Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum:

24.03.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HELP, silnice - železnice s.r.o.

IČ:

27497976

DIČ:

CZ27497976

Projektant:

JDS projekt, s.r.o.

IČ:

28803736

DIČ:

Zpracovatel:

Suchánek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 395 962,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 395 962,14	21,00%	1 343 152,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 739 114,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

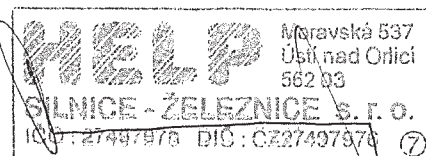
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

24. 03. 2020

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

24.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

JDS projekt, s.r.o.

Zhotovitel:

HELP, silnice - železnice s.r.o.

Zpracovatel:

Suchánek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 395 962,14

HSV - Práce a dodávky HSV

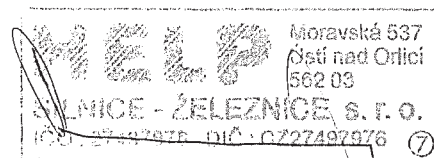
6 257 732,84

1 - Zemní práce	910 169,26
2 - Zakládání	127 508,37
4 - Vodorovné konstrukce	5 347,60
5 - Komunikace pozemní	3 266 557,69
8 - Trubní vedení	381 699,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 106 010,34
997 - Přesun sutě	444 474,50
998 - Přesun hmot	15 965,38

PSV - Práce a dodávky PSV

138 229,30

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	138 229,30
---	------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

101 - Pozemní komunikace

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

Projektant: JDS projekt, s.r.o.

Zhotovitel: HELP, silnice - železnice s.r.o.

Zpracovatel: Suchánek

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

Náklady soupisu celkem

6 395 962,14

D HSV Práce a dodávky HSV

6 257 732,84

D 1 Zemní práce 910 169,26

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	19,000	79,90	1 518,10
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby				
	VV		stávající chodníky v místech napojení				
	VV		6+13		19,000		
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	60,250	72,50	4 368,13
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
	VV		st. sjezdů				
	VV		5+8+2,75+5,5+6+8+7,5+7+5,5+5		60,250		
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	28,000	101,00	2 828,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	VV		st. soukromé sjezdy				
	VV		7+17		24,000		
	VV		překop v komunikaci bez očištění				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		28,000		
4	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 136,200	24,10	27 382,42
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm				
	VV		chodníků				
	VV		1307,7+19		1 326,700		
	VV		odečet budoucích sjezdů přes chodníky				
	VV		-145		-145,000		
	VV		odečet varovných pásů ve sjezdech				
	VV		-37		-37,000		
	VV		odečet vodících linií ve sjezdech				
	VV		-8,5		-8,500		
	VV		Součet		1 136,200		
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	296,750	31,68	9 401,04
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	VV		odstranění podkladů ve sjezdech dle bud výměr				
	VV		145+37+8,5		190,500		
	VV		pod st. sjezdy v zeleném pásu st. sjezdy				
	VV		60,25+28+18		106,250		
	VV		Součet		296,750		
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 224,000	39,68	88 248,32
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	VV		odstranění konstrukcí pod st. vozovkou				
	VV		2059+165		2 224,000		
7	K	113107241	Odstranění podkladu živiničného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 059,000	25,92	53 369,28
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	VV		dotěžení živ. krytu po frézování				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2059		2 059,000		
8	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 307,700	37,26	48 724,90
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm				
	VV		stávající chodníky				
	VV		2,1*91+2,05*112+2*139+1,75*138+1,75*210		1 307,700		
9	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	165,000	62,28	10 276,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		odstranění krytu mimo hl. trasu				
	VV		25+15+75+50		165,000		
10	K	113107431	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	18,000	276,30	4 973,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	VV		st sjezdy				
	VV		6*3		18,000		
11	K	113154364	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 059,000	51,78	106 615,02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	VV		odstranění krytu v hlavní trase				
	VV		5,8*355		2 059,000		
12	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	12,000	99,40	1 192,80
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých				
	VV		žulové obrubníky OP3				
	VV		7+5		12,000		
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	730,800	58,30	42 605,64
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	VV		žulový krajník OP6				
	VV		96,8+117+143+145+217		718,800		
	VV		betonových				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		730,800		
14	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	337,700	64,40	21 747,88
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek				
	VV		jako chdníkový obrubník v jedné řadě bez očištění				
	VV		200,5+2,2+133,5+1,5		337,700		
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	83,000	78,40	6 507,20
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m				
	VV		v zeleném pásu				
	VV		2,5*(132+200)*0,1		83,000		
16	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	117,000	154,00	18 018,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		odkopávky pro rozšíření silnice				
	VV		1*0,3*350		105,000		
	VV		odkopávky pro sjezdy přes zelenou plochu				
	VV		48*0,25		12,000		
	VV		Součet		117,000		
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,400	551,00	39 892,40
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		výkop pro trativod				
	VV		0,2*350		70,000		
	VV		rýha pro trativody odvodnění sjezdů				
	VV		12*5*0,2*0,2		2,400		
	VV		Součet		72,400		
18	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	89,855	401,00	36 031,86
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3				
	VV		kanalizační přípojka pro UV 50% v tř. 3				
	VV		46,1*1,1*1*0,5		25,355		
	VV		rozšíření výkopu v místě napojení a pro UV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV 1*1*(1,8+2,5)*15		64,500		
			VV Součet		89,855		
19	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	89,855	379,85	34 131,42
			PP Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
			VV kanalizační přípojka pro UV 50% v tř. 3				
			VV 46,1*1,1*1*0,5		25,355		
			VV rozšíření výkopu v místě napojení a pro UV				
			VV 1*1*(1,8+2,5)*15		64,500		
			VV Součet		89,855		
20	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	138,300	110,00	15 213,00
			PP Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
			VV 46,1*2*1,5		138,300		
21	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	138,300	65,50	9 058,65
			PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m				
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	179,710	149,00	26 776,79
			PP Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
			VV 89,855*2		179,710		
23	K	162701104	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	369,110	136,23	50 283,86
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m				
			VV 117+72,4+179,71		369,110		
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	369,110	18,50	6 828,54
			PP Uložení sypaniny na skládky				
			VV 117+72,4+179,71		369,110		
25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	616,397	110,00	67 803,67
			PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			VV 369,1*1,67		616,397		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,160	127,00	11 704,32
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			VV potrubí kanalizačních přípojek				
			VV 46,1*1*0,6		27,660		
			VV rozšíření výkopů v místech napojení a obsyp UV				
			VV 1*1*(1,8+2,5)*15		64,500		
			VV Součet		92,160		
27	M	58337600	štěrkopísek (kačírek) frakce 0/45	t	184,320	251,00	46 264,32
			PP štěrkopísek (kačírek) frakce 0/45				
			VV 92,16*2 "Přepočtené koeficientem množství		184,320		
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,830	188,00	2 600,04
			PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
			VV potrubí přípojek od UV				
			VV 46,1*1*0,3		13,830		
29	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	27,660	318,00	8 795,88
			PP štěrkopísek frakce 0/4				
			VV 13,83*2 "Přepočtené koeficientem množství		27,660		
30	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	448,000	26,40	11 827,20
			PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
			VV 448		448,000		
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	448,000	18,70	8 377,60
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
32	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	15,680	93,00	1 458,24
			PP osivo směs travní parková				
			VV 448*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		15,680		
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 881,750	15,05	58 420,34
			PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				
			VV živičná vozovka				
			VV 1608		1 608,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		rozšíření pod obrubami				
	VV		0,5*(106+124+148+145+225)		374,000		
	VV		chodníků				
	VV		934+32		966,000		
	VV		sjezdů				
	VV		296,75+48		344,750		
	VV		parkovací záliv + sjezdy				
	VV		338+251		589,000		
	VV		Součet		3 881,750		
34	K	182201101	Svahování násypů	m2	448,000	60,10	26 924,80
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině				
	D	2	Zakládání				127 508,37
35	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	410,000	273,00	111 930,00
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100				
	VV		podél komunikace s napojením do UV				
	VV		350		350,000		
	VV		zasakování odvodnění sjezdů 12ks * 5m				
	VV		12*5		60,000		
	VV		Součet		410,000		
36	M	28611223	trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm	m	448,130	30,80	13 802,40
	PP		trubka PVC drenážní flexibilní D 100mm				
	VV		410*1,093 "Přepočtené koeficientem množství		448,130		
37	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	60,000	21,40	1 284,00
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100				
	VV		zasakování odvodnění sjezdů 12ks * 5m				
	VV		12*5		60,000		
38	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	73,210	6,72	491,97
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8				
	VV		zahutnění rýh kanalizačních přípojek a pod UV				
	VV		46,1*1,1		50,710		
	VV		1,5*1*15		22,500		
	VV		Součet		73,210		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 347,60
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,610	1 160,00	5 347,60
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		46,1*1*0,1		4,610		
	D	5	Komunikace pozemní				3 266 557,69
40	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	589,000	79,80	47 002,20
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		lože pod parkovací záliv				
	VV		338+251		589,000		
41	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	589,000	148,00	87 172,00
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
	VV		pouze při nevyhovující únosnosti zemní pláně - náhrada za ŠP!				
	VV		lože pod parkovací záliv				
	VV		338+251		589,000		
42	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	2 006,000	149,76	300 418,56
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	VV		pouze při nevyhovující únosnosti zemní pláně - náhrada za ŠD!				
	VV		pod živící + obruby				
	VV		1608		1 608,000		
	VV		rozšíření pod obrubami				
	VV		0,5*(106+124+148+145+225)		374,000		
	VV		v místech nového chodníku (kde nebyla konstrukce)				
	VV		8*3		24,000		
	VV		Součet		2 006,000		
43	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	1 136,200	55,80	63 399,96
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
	VV		v ploše st chodníků mimo sjezdy				
	VV		vyrovnání po odtěžení st. asf. krytu v prům tl.				
	VV		chodníků				
	VV		1307,7+19		1 326,700		
	VV		odečet budoucích sjezdů přes chodníky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV -145		-145,000		
			VV odečet varovných pásů ve sjezdech				
			VV -37		-37,000		
			VV odečet vodících linií ve sjezdech				
			VV -8,5		-8,500		
			VV Součet		1 136,200		
44	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	238,500	107,00	25 519,50
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
			VV ve sjezdech v chodnících				
			VV 145+37+8,5		190,500		
			VV sjezdy přes zelenou plochu				
			VV 48		48,000		
			VV Součet		238,500		
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 006,000	150,75	302 404,50
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			VV pod živící + obruby				
			VV 1608		1 608,000		
			VV rozšíření pod obrubami				
			VV 0,5*(106+124+148+145+225)		374,000		
			VV v místech nového chodníku (kde nebyla konstrukce)				
			VV 8*3		24,000		
			VV Součet		2 006,000		
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 608,000	282,90	454 903,20
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
47	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	827,500	258,00	213 495,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm				
			VV ve sjezdech v chodnících				
			VV 145+37+8,5		190,500		
			VV sjezdy přes zelenou plochu				
			VV 48		48,000		
			VV lože pod parkovací záliv vč. sjezdů				
			VV 338+251		589,000		
			VV Součet		827,500		
48	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	1 608,000	277,00	445 416,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
			VV pod živící				
			VV 1608		1 608,000		
49	K	573231106	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 608,000	7,11	11 432,88
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2				
50	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 608,000	199,26	320 410,08
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm				
51	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	1 326,700	192,75	255 721,43
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2				
			VV chodníky + varovné pásy				
			VV 1307,7+19		1 326,700		
52	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1 333,854	173,16	230 970,16
	PP		dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní				
			VV 1307,7*1,02		1 333,854		
53	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	19,950	362,25	7 226,89
	PP		dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná				
			VV 19*1,05		19,950		
54	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m2	19,000	25,90	492,10
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev				
55	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	827,500	293,00	242 457,50

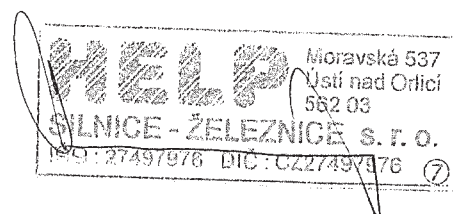
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného II. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici II. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2				
		PP					
		VV	ve sjezdech v chodních				
		VV	145+37+8,5		190,500		
		VV	sjezdy přes zelenou plochu				
		VV	48		48,000		
		VV	parkovací záliv vč. sjezdů				
		VV	338+251		589,000		
		VV	Součet		827,500		
56	M	59245017	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní	m2	344,760	135,70	46 783,93
		PP	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm přírodní				
		VV	338*1,02		344,760		
57	M	59245009	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm barevná	m2	454,320	244,95	111 285,68
		PP	dlažba skladebná betonová 100x100x80mm barevná				
		VV	ve sjezdech v chodních				
		VV	145*1,02		147,900		
		VV	sjezdy přes zelenou plochu				
		VV	48*1,05		50,400		
		VV	parkovací záliv vč. sjezdů				
		VV	251*1,02		256,020		
		VV	Součet		454,320		
58	M	592x0514	dlažba skladebná betonová pro nevidomé barevná 200x100x80mm	m2	38,850	415,15	16 128,58
		PP	dlažba skladebná betonová pro nevidomé barevná				
		VV	37*1,05		38,850		
59	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement maltv vel do 0.25 m2 plochy do 50 m2	m2	18,000	365,00	6 570,00
		PP	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové maltv II. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
		VV	kladení umělé vodící linie				
		VV	18		18,000		
60	M	592x5321	Dlažba skladebná betonová 40x40x8,0cm barevná s drážkovou úpravou pro vytvoření umělé vodící linie	m	45,900	679,65	31 195,94
		PP	Dlažba skladebná betonová 40x40x8,0cm barevná s drážkovou úpravou pro vytvoření umělé vodící linie				
		VV	45*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		45,900		
61	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	748,000	61,70	46 151,60
		PP	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou				
		VV	doplnění podél vodících proužků nebo obrubníků				
		VV	mimo napojení na st. živice				
		VV	106+124+148+145+225		748,000		
D	8		Trubní vedení				381 699,70
62	K	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200	kus	15,000	835,00	12 525,00
		PP	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200				
		VV	pro napojení kanalizační přípojky od UV				
		VV	15		15,000		
63	M	282x001	Dodatečná odbočka DN200 schválená provozovatelem kanalizace	kus	15,000	4 140,00	62 100,00
		PP	Dodatečná odbočka DN200 schválená provozovatelem kanalizace				
		VV	dodatečná odbočka DN200 pro vložení do navrtávky potrubí schválená provozovatelem				
		VV	15		15,000		
64	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	46,100	467,00	21 528,70
		PP	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200				
65	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	24,000	182,00	4 368,00
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110				
		VV	napojení drenáží odvodnění sjezdů a zaslepení konce drenáží				
		VV	12+12		24,000		
66	M	28611966	přesuvka kanalizační PP KG DN 110	kus	12,000	66,90	802,80
		PP	přesuvka kanalizační PP KG DN 110				
67	M	28611718	vičko kanalizace plastové KG DN 110	kus	12,000	34,60	415,20
		PP	vičko kanalizace plastové KG DN 110				
68	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	45,000	236,00	10 620,00
		PP	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
69	M	28611364	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	kus	15,000	192,00	2 880,00
		PP	koleno kanalizace PVC KG 200x15°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	28611712	nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 200	kus	15,000	402,00	6 030,00
	PP		nalepovací hrdlo samostatné kanalizace plastové KG DN 200				
71	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	15,000	238,00	3 570,00
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45°				
72	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	15,000	1 360,00	20 400,00
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
73	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	15,000	645,00	9 675,00
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny				
74	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	15,000	900,00	13 500,00
	PP		vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)				
75	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	15,000	924,00	13 860,00
	PP		vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm				
76	M	59223821	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	15,000	602,00	9 030,00
	PP		vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm				
77	M	59223825	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm	kus	15,000	431,00	6 465,00
	PP		vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm				
78	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	15,000	600,00	9 000,00
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla				
79	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	15,000	1 180,00	17 700,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600				
80	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	15,000	4 850,00	72 750,00
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm				
81	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	10,000	1 420,00	14 200,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu				
82	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	38,000	1 060,00	40 280,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur				
83	K	899x001	M+D zvýšení úprava hydrantu s doplněním TP kusu	soubor	2,000	15 000,00	30 000,00
	PP		M+D zvýšení úprava hydrantu s doplněním TP kusu				
	VV		včetně zemních prací				
	VV		předpoklad zvýšení TP kus DL.200-300mm				
	VV		hydrant nadzemní nebo podzemní				
	VV		komplet vč. osazení poklopů				
	VV		2		2,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 106 010,34
84	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	17,000	207,00	3 519,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 obímkami na sloupky nebo konzoly				
85	M	40444110	značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm	kus	8,000	920,00	7 360,00
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 700mm				
86	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	kus	3,000	805,00	2 415,00
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm				
87	M	40444290	značka dopravní svislá FeZn NK 700x200mm	kus	6,000	575,00	3 450,00
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 700x200mm				
88	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	778,00	8 558,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky				
89	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	11,000	589,95	6 489,45
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m				
90	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	575,00	6 325,00
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm				
91	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	28,000	85,45	2 392,60
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm				
92	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	23,00	253,00
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm				
93	K	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	350,000	8,23	2 880,50
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní				
94	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	350,000	5,33	1 865,50
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní				
95	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipov. symboly retroreflexní bílý plast	m2	12,000	332,00	3 984,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
	VV		protisměrný pás pro cyklisty symnol a šipky, pruh 350m				
	VV		odhad plochy m2				
	VV		12		12,000		
96	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	748,000	106,00	79 288,00
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm				
	VV		106+124+148+145+225		748,000		
97	M	592x02212	Vodící proužek betonový z bílého betonu 500x250x100mm	ks	1 510,960	67,05	101 309,87
	PP		Vodící proužek betonový z bílého betonu 500x250x100mm				
	VV		748*2,02 "Přepočtené koeficientem množství		1 510,960		
98	K	915499211	Příplatek ZKD 10 mm přes 100 mm tl lože u osazení vodícího proužku š 250 mm	m	3 740,000	6,63	24 796,20
	PP		Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladní vrstvy z betonu prostého přes 100 mm šířka proužku 250 mm				
	VV		748*5 "Přepočtené koeficientem množství		3 740,000		
99	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	748,000	251,00	187 748,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
100	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	587,960	93,73	55 109,49
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm				
	VV		obruby				
	VV		748*1,02		762,960		
	VV		odečet snížených obrub (celých i při řezání				
	VV		-				
	VV		(2+6+3+5+13+5+4+5+4+5+8+4+3+4+6+6+5+4+3+4+4+4+4+4+4+8+7+16+7+4+4+4+6)		-175,000		
	VV		Součet		587,960		
101	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	178,500	83,95	14 985,08
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm				
	VV		(2+6+3+5+13+5+4+5+4+5+8+4+3+4+6+6+5+4+3+4+4+4+4+4+4+8+7+16+7+4+4+4+6)*1,02		178,500		
102	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	73,440	268,53	19 720,84
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm				
	VV		72*1,02		73,440		
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	217,000	207,00	44 919,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	VV		pro obrubníky podél sjezdů a trávy				
	VV		1,75*24		42,000		
	VV		pro zajištění dlažby u brány (místo napojení na soukromý sjezd)				
	VV		(2+6+3+5+13+5+4+5+4+5+8+4+3+4+6+6+5+4+3+4+4+4+4+4+4+8+7+16+7+4+4+4+6)		175,000		
	VV		Součet		217,000		
104	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm	m	221,340	77,05	17 054,25
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm				
	VV		pro obrubníky podél sjezdů a trávy				
	VV		1,75*24*1,02		42,840		
	VV		pro zajištění dlažby u brány (místo napojení na soukromý sjezd)				
	VV		(2+6+3+5+13+5+4+5+4+5+8+4+3+4+6+6+5+4+3+4+4+4+4+4+4+8+7+16+7+4+4+4+6)*1,02		178,500		
	VV		Součet		221,340		
105	K	919112212	Rezáni spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	49,100	42,50	2 086,75
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		18+5,2+5,4+3,5+17		49,100		
106	K	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	49,100	39,40	1 934,54
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm				
	VV		18+5,2+5,4+3,5+17		49,100		
107	K	919724121	Drenážní geosyntetikum jednostranně laminované geotextilií	m2	2 595,000	102,05	264 819,75
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií jednostranně				
	VV		pouze při nevyhovující únosnosti zemní pláně				
	VV		geotextilie min. 300g/m2, geomříž dvousá 30x30kN/m				
	VV		589+2006		2 595,000		
108	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	49,100	126,00	6 186,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Řezání stávajícího živního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	VV		na počátku stavby				
	VV		49,1		49,100		
109	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	56,650	420,00	23 793,00
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm				
	VV		odvodňovací žlabu na sjezdech boční odtok DN100				
	VV		v délkách				
	VV		3,5+6,75+6,75+8+3,5+4,5+4,35+3,85+3,55+4,05+4,85+3		56,650		
110	M	592x001	Odvodňovací žlab polymerbetonový bez spádu dna 1000x130x130 zatížení min. B125	ks	60,000	1 582,00	94 920,00
	PP		Odvodňovací žlab polymerbetonový bez spádu dna 1000x130x130 zatížení min. B125				
	VV		výměra upravena dle počtu potřebných kusů při délce dílce 1m				
	VV		4+7+7+8+4+5+5+4+4+4+5+3		60,000		
111	M	592x002	Čelo pro odvodňovací žlab polymerbetonový 130x130	ks	12,000	143,75	1 725,00
	PP		Čelo pro odvodňovací žlab polymerbetonový 130x130				
112	M	592x003	Čelo s nátrubkem DN100 pro polymerbetonový žlab 130x130	ks	12,000	143,75	1 725,00
	PP		Čelo s nátrubkem DN100 pro polymerbetonový žlab 130x130				
113	M	592x004	Můstkový rošt pro odvodňovací žlab tvárná litina 1000x130	ks	60,000	172,50	10 350,00
	PP		Můstkový rošt pro odvodňovací žlab tvárná litina 1000x130				
	VV		výměra upravena dle počtu potřebných kusů při délce dílce 1m				
	VV		4+7+7+8+4+5+5+4+4+4+5+3		60,000		
114	K	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	15,000	121,00	1 815,00
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm				
	VV		nápojení dtenáže do UV				
	VV		15		15,000		
115	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	742,800	14,56	10 815,17
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
	VV		OP3+OP6				
	VV		12+730,8		742,800		
116	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	43,000	64,60	2 777,80
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	VV		očištění zámkových dlaždic chodníků				
	VV		19		19,000		
	VV		očištění dlaždic sjezdů a předání				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		43,000		
117	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech inž. sítí	m2	60,250	43,80	2 638,95
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	VV		očištění žul. dlažby st. sjezdů a předání				
	VV		60,25		60,250		
118	K	979X001	M+D ochrana stávajících sdělovacích kabelů s uložením do dvoudílných chráničků - komplet	m	20,000	800,00	16 000,00
	PP		M+D ochrana stávajících sdělovacích kabelů s uložením do dvoudílných chráničků - komplet				
	VV		součástí položky jsou veškeré nutné práce, zejména:				
	VV		M+D ruční zemní práce				
	VV		M+D uložení do dvoudílných plastových chráničků DN100				
	VV		koordinace s vlastníkem sítě				
	VV		odzkoušení kabelů				
	VV		20		20,000		
119	K	979x002	M+D ochrana stávajících kabelů VN s uložením do dvoudílných chráničků - komplet	m	40,000	1 000,00	40 000,00
	PP		M+D ochrana stávajících kabelů VN s uložením do dvoudílných chráničků - komplet				
	VV		součástí položky jsou veškeré nutné práce, zejména:				
	VV		M+D ruční zemní práce				
	VV		M+D uložení do dvoudílných plastových chráničků DN150				
	VV		koordinace s vlastníkem sítě				
	VV		odzkoušení kabelů				
	VV		40		40,000		
120	K	979x003	Odstranění uliční vpusti vč. kanalizační přípojky a odpojení od kanalizace	kus	12,000	2 500,00	30 000,00
	PP		Odstranění uliční vpusti vč. kanalizační přípojky a odpojení od kanalizace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		vybourání uliční vpusti včetně odstranění mříže s rámem uliční vpusti				
	WV		vyhledání místa napojení na kanalizaci a zasklení DN200				
	WV		vyplnění potrubí odpojené přípojky DN200 vápenocementovou suspenzí dl. do 8m				
	WV		kompletní zrušení				
	WV		12		12,000		
D 997			Přesun sutě				444 474,50
121	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 556,336	48,16	123 113,14
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
122	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	20 450,688	3,36	68 714,31
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	WV		2556,336*8 "Přepočtené koeficientem množství		20 450,688		
123	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 556,336	19,68	50 308,69
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí				
124	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	158,424	100,00	15 842,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101				
	WV		5,85+2,76+149,814		158,424		
125	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1 065,720	75,00	79 929,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
	WV		201,782+284,694+52,14+527,104		1 065,720		
126	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	1 332,087	80,00	106 566,96
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	WV		2556,231-1065,72-158,424		1 332,087		
D 998			Přesun hmot				15 965,38
127	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 237,626	12,90	15 965,38
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
D PSV			Práce a dodávky PSV				138 229,30
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				138 229,30
128	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	291,500	107,00	31 190,50
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm				
	WV		izolace podezdívek podél chodníků, odečet sjezdů a ulic				
	WV		(354*2-125)*0,5		291,500		
129	M	28323000	deska drenážní nopová v 50mm	m2	349,800	306,00	107 038,80
	PP		deska drenážní nopová v 50mm				
	WV		291,5*1,2		349,800		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

001 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

HELP, sílnice - železnice s.r.o.

IČ:

27497976

DIČ:

CZ27497976

Projektant:

JDS projekt, s.r.o.

IČ:

28803736

DIČ:

Zpracovatel:

Suchánek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

76 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	76 100,00	21,00%	15 981,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

92 081,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

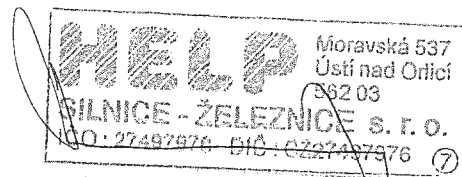
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



24. 03. 2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

001 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

24.03.2020

Zadavatel:

Projektant:

JDS projekt, s.r.o.

Zhotovitel:

HELP, silnice - železnice s.r.o.

Zpracovatel:

Suchánek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

76 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

76 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

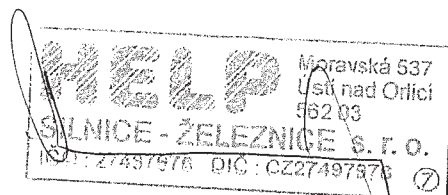
17 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

32 100,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ulice Družstevní - rekonstrukce ulice - chodníků a vjezdů

Objekt:

001 - Vedlejší rozpočtové náklady

Misto: Ústí nad Orlicí

Datum: 24.03.2020

Zadavatel:

Projektant: JDS projekt, s.r.o.

Zhotovitel: HELP, silnice - železnice s.r.o.

Zpracovatel: Suchánek

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

Náklady soupisu celkem

76 100,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 76 100,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 25 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
3	K	012403000	Kartografické práce	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Kartografické práce				
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				

D VRN3 Zařízení stavenišť 17 000,00

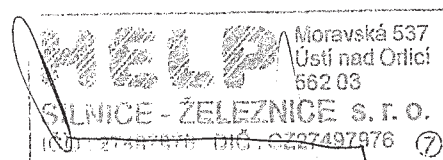
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		komplet sociální zařízení stavby				
	VV		prostory pro zaměstnance a stavby vedoucího				
	VV		1		1,000		
6	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Oplocení staveniště				
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
9	K	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Pronájem ploch				
	VV		pro zařízení staveniště				
	VV		1		1,000		

D VRN4 Inženýrská činnost 32 100,00

10	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi				
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Plán BOZP na staveništi				
12	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	7,000	2 800,00	19 600,00
	PP		Zkoušky hutnicí				
13	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby				
14	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Náklady stanovené zvláštními předpisy				
	VV		vč. správních poplatků				
	VV		1		1,000		
15	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby				

D VRN7 Provozní vlivy 2 000,00

16	K	071203000	Provoz dalšího subjektu	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Provoz dalšího subjektu				
	VV		přístupy pro vlastníky nemovitostí				
	VV		1		1,000		



Harmonogram prací

Rekonstrukce ul. Družstevní v Ústí nad Orlicí

investor:
Město Ústí nad Orlicí

zhotovitel:
HELP, silnice-železnice s.r.o.

		červen				červenec					srpen				září				říjen			
	cena	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
101 Pozemní komunikace																						
1 - Zemní práce	910 169,26																					
2 - Zakládání	127 508,37																					
4 - Vodorovné konstrukce	5 347,60																					
5 - Komunikace pozemní	3 266 557,69																					
8 - Trubní vedení	381 699,70																					
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 106 010,34																					
997 - Přesun sutě	444 474,50																					
998 - Přesun hmot	15 965,38																					
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	138 229,30																					
001 - Vedlejší rozpočtové náklady																						
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00																					
VRN3 - Zařízení staveniště	17 000,00																					
VRN4 - Inženýrská činnost	32 100,00																					
VRN7 - Provozní vlivy	2 000,00																					
CELKEM	6 472 062,14	1 000 000,00				1 500 000,00					1 500 000,00				1 500 000,00				972 062,14			