

SMLOUVA O DÍLO

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

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:**Město Šlapanice**

Sídlo: Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČO: 002 82 651
DIČ: CZ00282651
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 23122641/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Mgr. Michaela Trněná, starostka

Tel.: 533 304 310

E-mail: trnena@slapanice.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Dagmar Holasová, investiční referent

Tel.: 533 304 362

E-mail: holasova@slapanice.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel:**VS-build, s.r.o. Družstevní 369, 664**

Sídlo: Družstevní 369, 664 43 Želešice
Zapsán v obchodním rejstříku: 14.listopadu 2008 u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 60511,
IČO: 283 12 015
DIČ: CZ28312015
Bankovní ústav: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 253798874/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Vraňan, jednatel

Tel.: 722 703 274

E-mail: vranan@vsbuild.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Jaroslav Vraňan, jednatel

Tel.: 722 703 274

E-mail: vranan@vsbuild.cz

Ing. Michal Garlathy

Tel.: 725 443 322

E-mail: garlathy@vsbuild.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle 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 její podstatné porušení, 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 zdržováno 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	: „ULICE LÍPOVÁ“
Místo stavby	: město Šlapanice, část Bedřichovice, ulice Lípová, par. č. (dle PD)
Projektová dokumentace 1	„ULICE LÍPOVÁ“ SO 01 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY vypracovaná společností Matula, projekční kancelář, se sídlem Šumavská 15, 602 00 Brno, IČO: 121 64 798
Projektová dokumentace 2	„ULICE LÍPOVÁ“ SO 02 DEŠŤOVÁ KANALIZACE vypracovaná společností LDH spol. s r.o., se sídlem Zengrova 2633/6, 615 00 Brno, IČO: 469 65 424
Autorský dozor	: Ing. Jiří Matula
Technický dozor (TDI)	: Ing. Petr Hlaváč – SVK Šlapanicko, mobil: 731 179 238 Ing. Dagmar Holasová – Město Šlapanice, mobil: 702 289 050
Stavbyvedoucí Zhotovitele	: Ing. Michal Garláthy Tel.: 725 443 322 E-mail: garlathy@vsbuild.cz

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 stavenišť, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí rekonstrukce chodníků a komunikace vč. nové dešťové kanalizace v ulici Lipová ve městě Šlapanice, dle shora uvedených projektových dokumentací.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započatím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
- 4.1.4.2 zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 4.1.4.3 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
- 4.1.4.4 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.1.4.5 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 4.1.4.6 zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- 4.1.4.7 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- 4.1.4.8 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,
- 4.1.4.9 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,
- 4.1.4.10 zřízení a odstranění zařízení stavenišť včetně napojení na inženýrské sítě,
- 4.1.4.11 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,
- 4.1.4.12 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 4.1.4.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.14 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení,
- 4.1.4.15 provedení kontrolní prohlídky stavby alespoň 1x ročně během záruční doby za přítomnosti Objednatele a případně technické dozoru investora (TDI),
- 4.1.4.16 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 zeměměřičství 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 projektovou dokumentaci (projektové dokumentace) 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 na písemnou výzvu Objednatele.
 - 5.1.2 Nejpozději **do 10 kalendářních dnů** ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen zahájit fyzické provádění stavebních prací. Pokud tak neučiní ani do 20 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 5.2 Lhůta pro dokončení díla
- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve Lhůtě nejpozději **do 210 kalendářních dnů** ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele k zahájení stavebních prací Zhotovitele. Zhotovitel bere na vědomí, že odeslání výzvy k zahájení stavebních prací závisí na termínu vydání stavebního povolení, které Objednatel v době podpisu smlouvy zajišťuje.
 - 5.2.2 Pokud zadavatel nebude schopen odeslat výzvu k zahájení stavby dle čl. 5.1.1 ani do 30. 4. 2020 a část lhůty pro dokončení stavby by tak spadla do zimního období, tak platí, že do lhůty pro dokončení stavebních prací se nepočítají dny s nepříznivými klimatickými podmínkami k provádění díla. Tím se konkrétně rozumí dny od 1.12.2020 do 28.2.2021.
 - 5.2.3 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto Smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením 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 prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.

- 5.2.4 Prodlení 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 prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.5 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu Protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.3 Harmonogram provádění díla
- 5.3.1 Zhotovitel je povinen nejpozději v den fyzického zahájení stavebních prací předložit harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací bude i finanční harmonogram, tedy dokument, 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 Stavba a její 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 neplatný.
- 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, není-li výše stanoveno jinak.

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 | 9.468.498,99 Kč |
| 6.1.1.2 | Výše DPH | 1.988.384,79 Kč |
| 6.1.1.3 | Cena včetně DPH | 11.456.883,78 Kč |
- Cena včetně DPH slovy:
jedenáctmilionůčtyřistapadesátšesttisícsmsetosmdesátřikorunčeskýchsedmdesátosmhaléřů
- 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 Objednatele 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 předaného 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 soustavě, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran.
- 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 „faktury“) 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 Nedoděleků 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 zvlášť 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 nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne odeslání a obdržení výzvy k zahájení stavebních prací Zhotovitelem. 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, přemísťování 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 nezbytná 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 učiněných 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 dnů 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, které 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 jejích 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 jejích 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 realizací 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 smluvených 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 přejímacího 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 Objednatel 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 dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatel, 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 Objednatel 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 Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 18.3 Způsob uplatnění reklamace
- 18.3.1 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 sjednat nápravu.
- 18.3.2 Právo Objednatel vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
- 18.3.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,

- 18.3.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- 18.3.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.3.3 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 18.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad
- 18.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamáce písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel 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 reklamáce, 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 reklamáce. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 18.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamáce, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamáce Objednatel je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.4.4 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.
- 18.4.5 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 reklamáce (oznámení).
- 18.4.6 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.
- 18.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 18.5.1 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 reklamáce Zhotoviteli.
- 18.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům 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 reklamáce Zhotoviteli.
- 18.5.3 O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

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 Objednatelům.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

- 20.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla
- 20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve výši 3 % ze sjednané ceny bez DPH.

- 20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků, resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit. Pokud Zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje Objednatele od smlouvy okamžitě odstoupit.
- 20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné provedení předmětu plnění Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.1.6 V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 20.2 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty
- 20.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 2 % ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 20.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 20.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 20.2.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí.
- 20.2.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatelem, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatele Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA**21.1 Pojištění Zhotovitele**

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

21.2 Pojištění díla

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

21.3 Pojištění poddodavatelů

- 21.3.1 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.

21.4 Doklady o pojištění

- 21.4.1 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.
- 21.4.2 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.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

22 VYŠŠÍ MOC**22.1 Definice vyšší moci**

- 22.1.1 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.

22.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 22.2.1 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.

23 ZMĚNA SMLOUVY

23.1 Forma změny Smlouvy

- 23.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 23.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.
- 23.1.3 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.

23.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

- 23.2.1 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.
- 23.2.2 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.

24 Odstoupení od Smlouvy

24.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 24.1.1 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 popisu Smlouvy.

24.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

- 24.2.1 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.
- 24.2.2 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.
- 24.2.3 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.

24.3 Den účinnosti odstoupení

- 24.3.1 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.

24.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

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

- 24.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- 24.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.
- 24.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 24.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.
- 24.4.1.5 Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy.
- 24.4.1.6 Strana, která důvodně odstoupí 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.

25 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

25.1 Příslušnost soudu

- 25.1.1 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.

25.2 Volba práva

- 25.2.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 25.2.2 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.

25.3 Platnost a účinnost Smlouvy.

- 25.3.1 Tato smlouva nabývá platnosti po podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že všechny údaje uvedené ve smlouvě, včetně osobních údajů, budou zveřejněny v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
Město Šlapanice zašle smlouvu správci registru smluv k uveřejnění.
- 25.3.2 Zahájení stavby je vázáno na písemnou výzvu Objednatele k zahájení stavebních prací v návaznosti na vydání a nabytí právní moci stavebního povolení. V případě, že Objednatel písemnou výzvu k zahájení stavebních prací neučiní ani do 30. 9. 2020, pozbývá tato smlouva platnosti.
- 25.3.3 Tato smlouva je uzavírána elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem zástupců obou smluvních stran. Každý soubor se smlouvou a platnými podpisy má platnost originálu.

25.4 Nedílná součást Smlouvy

- 25.4.1 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-bude doplněn v den fyzického zahájení prací

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb, o obcích, v platném znění:

Tato Smlouva o dílo byla schválena na 44. schůzi Rady města Šlapanice konané dne 11.03.2020.

Ve Šlapanicích
Za Objednatele:

V Želešicích
Za Zhotovitele:

.....
Mgr. Michaela Trněná – starostka

.....
Ing. Jaroslav Vraňan, jednatel

Rekapitulace nabídkové ceny

Stavba: REKONSTRUKCE ULICE LÍPOVÁ V BEDŘICHOVICÍCH

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
VRN	vedlejší rozpočtové náklady	219 500,00	46 095,00	265 595,00
SO 01	komunikace a zpevněné plochy	6 157 954,70	1 293 170,49	7 451 125,19
SO 02	dešťová kanalizace	3 091 044,29	649 119,30	3 740 163,59
Nabídková cena		9 468 498,99	1 988 384,79	11 456 883,78

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	ULICE LÍPOVÁ	Objednatel:		IČ/DIČ:	
Druh stavby:	rekonstrukce	Projektant:	Matula PK, Šumavská 15, 602 00 Brno	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Šlapanice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Datum:	19.12.2019

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Vedlejší náklady	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné a průzkumné služby či práce Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.	soubor	1	5 000,00	5 000,00
Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Vytýčení stavby a veškerých stávajících inženýrských sítí Zeměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček, vytýčení polohy šachet a lomových bodů.	soubor	1	10 000,00	10 000,00
Zajištění přístupu majitelům přilehlých nemovitostí a příjezdu k prostorám za staveništěm - pole, zahrady	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie, atd.)	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Celkem Vedlejší náklady				60 000,00
Ostatní náklady	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Ochrana stávaj. inženýrských sítí Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	soubor	1	5 000,00	5 000,00

Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	soubor	1	5 000,00	5 000,00
Zabezpečení dočasného dopravního značení a provizorních uzavírek Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	soubor	1	30 000,00	30 000,00
Náklady na neočekávané přerušení prací v případě nepříznivých klimatických podmínek Bliže viz bod 4.2. Svazku 1 zadávací dokumentace)	den	90	250,00	22 500,00
Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby dle obchodních podmínek a v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	soubor	1	20 000,00	20 000,00
Geometrický plán Náklady na provedení geometrického plánu dle obchodních podmínek v rozsahu nezbytném pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.	soubor	1	10 000,00	10 000,00
Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování fotodokumentace v průběhu provádění díla.	soubor	1	9 000,00	9 000,00
Provedení průkazních a kontrolních zkoušek Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizi stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Náklady na sjednání pojištění a bankovních záruk Náklady spojené se sjednáním požadovaného pojištění a bankovních záruk dle obchodních podmínek (Svazek 3)	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Vypracování provozního řádu (SO 02)	soubor	1	8 000,00	8 000,00
Pasportizace okolních objektů před zahájením a po dokončení prací	soubor	1	5 000,00	5 000,00
Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu	soubor	1	15 000,00	15 000,00
Celkem Ostatní náklady	159 500,00			
VRN CELKEM				219 500,00

Výkaz výměr

Název stavby:		ULICE LÍPOVÁ, SO 01 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		Doba výstavby:				Objednatel:			
Druh stavby:		rekonstrukce		Začátek výstavby:				Projektant:		Matula PK, Šumavská 15, 602 00 Brno	
Lokalita:		Šlapanice		Konec výstavby:				Zhotovitel:			
JKSO:				Zpracováno dne:		13.02.2020		Zpracoval:		Ing. R. Matulová	
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta			MJ	Množství	Cena/MJ	Náklady (Kč)			Cenová soustava
		Rozměry					(Kč)	Dodávka	Montáž	Celkem	
11		Přípravné a přidružené práce						136 163,07	733 138,42	869 301,49	
1	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém			m2	118,00	38,83	0,00	4 581,94	4 581,94	RTS II / 2019
		118				118,00					
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho			m2	652,00	38,83	0,00	25 317,16	25 317,16	RTS II / 2019
		600 dlažba 30x30				600,00					
		52 velkoformátové dlaždice				52,00					
		RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění									
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu			m2	24,00	38,83	0,00	931,92	931,92	RTS II / 2019
		24				24,00					
4	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm			m2	7,80	30,00	0,00	234,00	234,00	RTS II / 2019
		7,8				7,80					
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm			m2	2 055,00	30,00	0,00	61 650,00	61 650,00	RTS II / 2019
		2055				2 055,00					
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.									
6	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm			m2	770,00	22,50	0,00	17 325,00	17 325,00	RTS II / 2019
		118+52+600				770,00					
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.									
7	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm			m2	35,60	22,50	0,00	801,00	801,00	RTS II / 2019
		24+2*3,3+5				35,60					
8	113108413R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.13 cm			m2	2 055,00	70,00	0,00	143 850,00	143 850,00	RTS II / 2019
		2055				2 055,00					
		RTS komentář: Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.									
9	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm			m2	29,00	97,50	0,00	2 827,50	2 827,50	RTS II / 2019
		24+5				29,00					
10	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm			m2	2 225,00	97,50	0,00	216 937,50	216 937,50	RTS II / 2019
		2055+118+52				2 225,00					
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.									
11	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních			m	570,00	80,00	0,00	45 600,00	45 600,00	RTS II / 2019
		570				570,00					
12	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových			m	370,00	80,00	0,00	29 600,00	29 600,00	RTS II / 2019
		370				370,00					
13	113107648R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.48 cm			m2	367,00	72,00	0,00	26 424,00	26 424,00	RTS II / 2019
		367 provizorní zapravení po kanalizaci				367,00					
		RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.									
14	119001201R00	Uprava zemin vápnem, tl. vrstvy 15 - 30 cm			m3	633,30	248,00	0,00	157 058,40	157 058,40	RTS II / 2019

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		2111*0,3		633,30					
		RTS komentář: Dodávka vápna se oceňuje ve specifikaci podle množství určeného projektem. Ztratné se doporučuje 5%.							
15	119-001VD	Vybourání stáv. vpusti	kus	3,00	1 500,00	4 500,00	0,00	4 500,00	
		3		3,00					
16	58530120.A	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	59,85	2 200,00	131 663,07	0,00	131 663,07	RTS II / 2019
		2111*0,3*1,8*0,05		57,00					
		;ztratné 5%; 2,84985		2,85					
		RTS komentář: VL: volně loženo bal: baleno PL: paletováno na paletách EUR PF: paletováno ve fólii							
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	26 697,00	26 697,00	
17	121103111R00	Skřývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	62,70	110,00	0,00	6 897,00	6 897,00	RTS II / 2019
		418*0,15		62,70					
18	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	180,00	110,00	0,00	19 800,00	19 800,00	RTS II / 2019
		180		180,00					
13		Hloubené vykopávky				0,00	48 000,00	48 000,00	
19	132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	174,00	250,00	0,00	43 500,00	43 500,00	RTS II / 2019
		435*0,4 rýha pro drenáž		174,00					
		RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel							
		polštář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání							
20	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	18,00	250,00	0,00	4 500,00	4 500,00	RTS II / 2019
		9*2 výkop pro vpusti		18,00					
		RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel							
		polštář, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání							
16		Přemístění výkopku				0,00	61 408,00	61 408,00	
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	323,20	190,00	0,00	61 408,00	61 408,00	RTS II / 2019
		62,7-370*0,15 omice		7,20					
		180+174+18-56		316,00					
17		Konstrukce ze zemin				63 800,00	9 187,88	72 987,88	
22	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhuťněním	m3	56,00	90,00	0,00	5 040,00	5 040,00	RTS II / 2019
		50+2*3		56,00					
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
23	174201103R00	Zásyp zářezu se šikmými stěnami bez zhuťnění	m3	44,00	94,27	0,00	4 147,88	4 147,88	RTS II / 2019
		220*0,2 kačírek		44,00					
		RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.							
24	58333665	Kamenivo těžené frakce 22-32 kačírek praný VL	m3	44,00	1 450,00	63 800,00	0,00	63 800,00	RTS II / 2019
		220*0,2		44,00					
18		Povrchové úpravy terénu				1 276,65	65 057,35	66 334,00	
25	181300010RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2	370,00	75,00	1 276,65	26 473,35	27 750,00	RTS II / 2019
		dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí trávou							
		370		370,00					
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	2 756,00	14,00	0,00	38 584,00	38 584,00	RTS II / 2019
		2756		2 756,00					
		RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.							
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	97 735,68	97 735,68	
27	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	581,76	168,00	0,00	97 735,68	97 735,68	RTS II / 2019
		323,2*1,8		581,76					
21		Úprava podloží a základové spáry				93 545,85	58 888,43	152 434,28	
28	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	435,00	22,56	0,00	9 813,60	9 813,60	RTS II / 2019
		435		435,00					
29	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	439,35	22,26	9 779,93	0,00	9 779,93	RTS II / 2019
		435		435,00					
		;ztratné 1%; 4,35		4,35					
30	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	195,75	20,00	358,21	3 556,79	3 915,00	RTS II / 2019
		0,45*435		195,75					
31	69366198	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP	m2	205,54	20,00	4 110,75	0,00	4 110,75	RTS II / 2019

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		0,45*435		195,75					
		;ztrátne 5%; 9,7875		9,79					
	RTS komentář: Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% z polypropylenu se separační, ochrannou, filtrační a zpevňovací funkcí. Použití v pozemním stavitelství při výstavbě střech, základání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů. při výstavbě ekologických staveb a skládek TKO. Základní vlastnosti textílie FILTEK: odolává plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody.								
32	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	130,50	830,00	76 786,90	31 528,10	108 315,00	RTS II / 2019
		kraj Jihomoravský							
		435*0,3		130,50					
33	212-01VD	Drenážní geosyntetikum pro odvodnění nepropustné vrstvy pod dlažbou tl. 10 mm	m2	137,50	120,00	2 510,06	13 989,94	16 500,00	RTS II / 2019
		dodávka, montáž							
		275*0,5		137,50					
	28	Zpevňování hornin a konstrukcí				4 689,23	3 230,77	7 920,00	
34	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	220,00	15,00	69,23	3 230,77	3 300,00	RTS I / 2019
		220		220,00					
35	69-001 VD	Geotextilie mulčovací 300 g/m2	m2	231,00	20,00	4 620,00	0,00	4 620,00	RTS I / 2018
		220		220,00					
		;ztrátne 5%; 11		11,00					
	33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				8 019,76	3 462,74	11 482,50	
36	338920023R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. do 120 cm	m	3,00	1 500,00	1 037,26	3 462,74	4 500,00	RTS II / 2019
		3		3,00					
	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze. Bez zemních prací. Dodávka prvků se ocení ve specifikaci, ztrátne se doporučuje ve výši 1 %.								
37	59228410	Palisáda přírodní 16x16x100 cm	kus	19,95	350,00	6 982,50	0,00	6 982,50	RTS II / 2019
		19		19,00					
		;ztrátne 5%; 0,95		0,95					
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 609 311,72	277 395,78	1 886 707,50	
38	565161111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm	m2	1 615,00	506,00	665 919,29	151 270,71	817 190,00	RTS II / 2019
		1615		1 615,00					
39	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	2 165,00	247,50	480 677,99	55 159,51	535 837,50	RTS II / 2019
		1615+310+240		2 165,00					
40	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 871,00	200,00	323 371,17	50 828,83	374 200,00	RTS II / 2019
		1790+81		1 871,00					
41	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	885,00	150,00	114 601,54	18 148,46	132 750,00	RTS II / 2019
		335+310+240		885,00					
42	567142115R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.25 cm	m2	81,00	330,00	24 741,74	1 988,26	26 730,00	RTS II / 2019
		81		81,00					
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				507 806,64	137 789,61	645 596,25	
43	577141112R00	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	1 615,00	373,75	469 219,78	134 386,47	603 606,25	RTS II / 2019
		1615		1 615,00					
44	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 615,00	12,00	17 953,65	1 426,35	19 380,00	RTS II / 2019
		1615		1 615,00					
45	573111112R00	Postřik živičný infiltr. z asfaltu 1 kg/m2	m2	1 615,00	14,00	20 633,20	1 976,80	22 610,00	RTS II / 2019
		1615		1 615,00					
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				320 065,07	250 905,89	570 970,96	
46	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	572,00	250,00	22 292,33	120 707,67	143 000,00	RTS II / 2019
		335 chodníky		335,00					
		310-73 sjezdy		237,00					
	RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztrátne se doporučuje ve výši 5%.								
47	59245267	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x6	m2	27,30	347,78	9 494,39	0,00	9 494,39	RTS II / 2019
		26		26,00					
		;ztrátne 5%; 1,3		1,30					
	RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva červená								
48	592452630	Dlažba betonová přírodní 20x20x6	m2	643,13	162,14	104 276,29	0,00	104 276,29	RTS II / 2019

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		335+310-65*0,1-26 ;ztratině 5%; 30,625		612,50 30,63					
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch							
49	59245263	Dlažba betonová barevná 20x20x6 65*0,2/2 ;ztratině 5%; 0,325	m2	6,83 6,50 0,33	212,68	1 451,54	0,00	1 451,54	RTS II / 2019
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel							
50	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 26+65*0,1	m2	32,50 32,50	1,00	0,00	32,50	32,50	RTS II / 2019
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
51	596291111R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 60 mm 300	m	300,00 300,00	50,00	863,24	14 136,76	15 000,00	RTS II / 2019
52	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 26	m2	26,00 26,00	1,00	0,00	26,00	26,00	RTS II / 2019
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
53	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 81 vjezdové prahy 240 parkoviště	m2	321,00 81,00 240,00	250,00	11 882,37	68 367,63	80 250,00	RTS II / 2019
		RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratině se doporučuje ve výši 5%.							
54	59245264	Dlažba červená pro nevidomé 20x10x8 13 ;ztratině 5%; 0,65	m2	13,65 13,00 0,65	425,57	5 809,03	0,00	5 809,03	RTS II / 2019
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, barva červená							
55	592452620	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 81+240-13 ;ztratině 5%; 15,4	m2	323,40 308,00 15,40	187,66	60 689,24	0,00	60 689,24	RTS II / 2019
		RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch							
56	596291113R00	Rezáni zámkové dlažby tl. 80 mm 160	m	160,00 160,00	50,00	477,01	7 522,99	8 000,00	RTS II / 2019
57	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 13	m2	13,00 13,00	1,00	0,00	13,00	13,00	RTS II / 2019
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.							
58	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm 73 užití stáv. kostek	m2	73,00 73,00	540,00	2 658,88	36 761,12	39 420,00	RTS II / 2019
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratině se doporučuje ve výši 2%.							
59	597103112RT1	Montáž vpustí pro žlaby polymerbetonové D400, E600 včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400-E 600 kN 2	kus	2,00 2,00	407,40	253,78	561,02	814,80	RTS II / 2019
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž vpustí odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby a vpustí slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, pro volbu položky je rozhodující třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku vpustí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
60	5922723370	Vpust ACO V 300 DN 150 50/35/86 cm hrana litina 2	kus	2,00 2,00	9 516,60	19 033,20	0,00	19 033,20	RTS II / 2019
		RTS komentář: Liniový odvodňovací systém, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světla šířka 30,0 cm třída zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 dle normy ČSN EN 1433 Vpust V 300 jednodílná s Drainlock, z polymerického betonu, s integrovanou ochranou hran, s lapačem nečistot, s vystřihovatelnou připojovací šablonou až do stavební výšky 20., s integrovaným břitovým labyrintovým těsněním DN 150							
61	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400 včetně beton. lože C16/20, zatížení C 250, D 400 kN 4*2	m	8,00 8,00	603,60	2 365,76	2 463,04	4 828,80	RTS II / 2019
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, rozhodující pro volbu položky je třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku žlabu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
62	592272493430	Stěna čelní pro konec žlabu V300 0. hrana litina 2	kus	2,00 2,00	822,22	1 644,44	0,00	1 644,44	RTS II / 2019

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
		Rozměry				Dodávka	Montáž	Celkem	
		RTS komentář: 13786 Liniový odvodňovací systém Multiline V 300 dle normy ČSN EN 1433 s Drainlock, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světélá šířka 30,0 cm Čelní stěna pro konec žlabu z polymerickeho betonu, s integrovaným břitovým labyrintovým těsněním, s ochranou hran, pro přípoiku DN 200 ochranná hrana z tvárné litiny 5 mm							
63	592272250002	Žlab DN 300 100/35 h 38,5/38,5	kus	8,00	4 078,54	32 628,32	0,00	32 628,32	RTS II / 2019
		4*2		8,00					
		RTS komentář: 13630 ACO DRAIN Liniový odvodňovací systém Multiline V 300 dle normy ČSN EN 1433 s Drainlock, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světélá šířka 30,0 cm třídy zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600 dle normy ČSN EN 1433 Žlabové těleso V 300 s Drainlock z polymerickeho betonu, s integrovanou ochranou hran, s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF), pro vodotěsnou pokládku Stavební výška: začátek: 38,5 cm konec: 38,5 cm hrana z korozivzdorné oceli 4 mm							
64	597092454RU1	Krycí rošt DN 300 S, D 400,dl.500 mm	kus	18,00	2 474,80	44 245,25	301,15	44 546,40	RTS II / 2019
		můstkový SW 12 mm, litina							
		9*2		18,00					
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z litiny. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm, šířka 338 mm.							
65	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě	m2	13,00	1,00	0,00	13,00	13,00	RTS II / 2019
		13		13,00					
		RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.							
	83	Potrubi z trub kameninových				7 670,17	18 204,83	25 875,00	
66	837264111RT2	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 100	kus	9,00	2 875,00	7 670,17	18 204,83	25 875,00	RTS II / 2019
		včetně dodávky trouby DN 100 dl. 1000 mm							
		9 zaústění drenáže		9,00					
		RTS komentář: Položka je určena pro montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém. V položce jsou zakalkulovány i náklady na odsekání kameninové trouby na útes, na vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a na obetonování potrubí v místě útesu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na 1 ks trouby pro útes dl. 1,0 m. Položka je určena pro trouby kameninové opatřené							
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				31 871,33	33 228,67	65 100,00	
67	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	25,00	1 650,00	13 222,66	28 027,34	41 250,00	RTS II / 2019
		25		25,00					
68	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	9,00	1 650,00	11 391,99	3 458,01	14 850,00	RTS II / 2019
		včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV							
		9		9,00					
		RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce jsou započteny i náklady na dodání betonových dílců a kameninových oblouků. V položce nejsou započteny náklady na dodání: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových částí A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví b) podkladního prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce částí A 01 tohoto sborníku.							
69	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg	kus	9,00	1 000,00	7 256,67	1 743,33	9 000,00	RTS II / 2019
		včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400							
		9		9,00					
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno. V položkách jsou zakalkulovány náklady na dodání mříže stružkové. V položce jsou zakalkulovány i náklady na spojovací cementovou							
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				336 774,19	151 122,26	487 896,44	
70	919735111R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. do 5 cm	m	31,90	50,00	818,18	776,82	1 595,00	RTS II / 2019
		20,5+6,8+4,6		31,90					
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.							
71	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	1 181,00	290,00	196 106,80	146 383,20	342 490,00	RTS II / 2019
		555+270+46+310		1 181,00					
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodnikového obrubníku.							
72	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250	kus	23,23	405,50	9 419,77	0,00	9 419,77	RTS II / 2019
		23		23,00					
		;ztratné 1%; 0,23		0,23					
73	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250	kus	23,23	405,50	9 419,77	0,00	9 419,77	RTS II / 2019
		23		23,00					
		;ztratné 1%; 0,23		0,23					
74	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	272,70	77,30	21 079,71	0,00	21 079,71	RTS II / 2019
		270		270,00					
		;ztratné 1%; 2,7		2,70					
75	59217421	Obrubník chodnikový ABO 14-10 1000/100/250	kus	313,10	83,32	26 087,49	0,00	26 087,49	RTS II / 2019
		310		310,00					
		;ztratné 1%; 3,1		3,10					
		RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN							
76	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm	kus	560,55	92,93	52 091,91	0,00	52 091,91	RTS II / 2019

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		555		555,00					
		;ztrátne 1%; 5,55		5,55					
77	914001121R00	Osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ	kus	4,00	1 125,60	2 911,59	1 590,81	4 502,40	RTS II / 2019
		4		4,00					
	RTS komentář: Výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, betonový základ (s dodávkou betonu), dodávka a osazení kotevní hliníkové patky, osazení sloupku, dodávka a osazení víčka ke sloupku, osazení svislé dopravní značky plochy do 1 m2.								
78	40450215	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-300	kus	4,00	477,60	1 910,40	0,00	1 910,40	RTS II / 2019
		4		4,00					
	RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Sloupek Zn 60 pozinkovaná ocel. trubka pr. 60 délky od 200 do 600 mm, tl. 2,5 mm								
79	40445315	Značka dopr.upr.přednost P4 900 mm,poz.,ref.tř.2	kus	1,00	1 356,30	1 356,30	0,00	1 356,30	RTS II / 2019
		1		1,00					
	RTS komentář: Dopravní značka upravující přednost - retroreflexní fólie tř. 2 "Dej přednost v jždě!" (č. P 4), která označuje vedlejší pozemní komunikaci; této značky se může užit i uvnitř větší nebo složitější křižovatky nebo na místě, kde se řidiči přikazuje, opakuje nebo zdůrazňuje povinnost dát přednost v jždě								
80	40445348	Značka dopr.infor.IP26a,b 1000x750mm poz.tř. 2	kus	4,00	3 107,50	12 430,00	0,00	12 430,00	RTS II / 2019
		4		4,00					
	RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - retroreflexní fólie tř.2 příklad "Obytná zóna" (č. IP 26a) - viz obrázek "Konec obytné zóny" (č. IP 26b), která může být též umístěna vlevo při výjezdu z obytné zóny z opačné								
81	40445343	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm,poz.,tř2	kus	1,00	1 197,90	1 197,90	0,00	1 197,90	RTS II / 2019
		1		1,00					
	RTS komentář: Dopravní značka informativní provozní - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1								
82	40445161.A	Značka dopr.dodat E	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	RTS II / 2019
		1		1,00					
	RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spoju k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie I. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let								
83	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	231,60	403,21	291,59	694,80	RTS II / 2019
		3		3,00					
	RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.								
84	919723212R00	Zaliti spáry za tepla	m	31,90	90,00	791,17	2 079,83	2 871,00	RTS II / 2019
		20,5+6,8+4,6		31,90					
S	Přesuny sutí					2 718,17	1 058 789,55	1 061 507,72	
85	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	3 071,15	90,00	2 718,17	273 685,15	276 403,32	RTS II / 2019
		23,6-8,03+89,976+5,4+3,432+904,2+254,1+11,748+387,552+587,73+10,44+801		3 071,15					
	RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.								
86	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	12 284,59	15,00	0,00	184 268,88	184 268,88	RTS II / 2019
		4*3071,148 odvoz do 10 km		12 284,59					
87	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	239,80	90,00	0,00	21 582,00	21 582,00	RTS II / 2019
		153,9+81,4+4,5		239,80					
88	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	239,80	15,00	0,00	3 597,00	3 597,00	RTS II / 2019
		239,8		239,80					
89	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	906,82	180,00	0,00	163 226,88	163 226,88	RTS II / 2019
		89,976+5,4+10,44+801		906,82					
	RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).								
90	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm	t	239,80	180,00	0,00	43 164,00	43 164,00	RTS II / 2019
		153,9+81,4+4,5		239,80					
	RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.								
91	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	587,73	60,00	0,00	35 263,80	35 263,80	RTS II / 2019
		587,73		587,73					
	RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).								
92	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suť - DUFONEV Brno	t	1 576,60	60,00	0,00	94 596,12	94 596,12	RTS II / 2019
		23,6-8,03+3,432+904,2+254,1+11,748+387,552		1 576,60					
93	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	6 840,16	35,00	0,00	239 405,72	239 405,72	RTS II / 2019
						Celkem:		6 157 954,70	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.02.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 091 044,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 091 044,29	21,00%	649 119,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 740 163,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo:

Datum: 01.02.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 091 044,29

HSV - Práce a dodávky HSV

3 074 792,89

1 - Zemní práce	1 336 462,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 200,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 130,00
5 - Komunikace pozemní	28 500,00
8 - Trubní vedení	1 527 249,74
997 - Přesun sutě	51 532,80
998 - Přesun hmot	75 717,95

PSV - Práce a dodávky PSV

16 251,40

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 251,40
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **ULICE LIPOVA - KOMUNIKACE A DESTOVA KANALIZACE - SO 02**
DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Místo: Datum: 01.02.2020
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 091 044,29

D HSV Práce a dodávky HSV

3 074 792,89

D 1 Zemní práce 1 336 462,40

1	K	113106421	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl přes 15 m2	m2	30,000	38,83	1 164,90
			30,*1,0				
2	K	113107511	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	30,000	15,00	450,00
			30,0 * 1,0				
3	K	113107521	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	30,000	15,00	450,00
			30,0 * 1,0				
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	52,000	200,00	10 400,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	250,00	3 750,00
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 302,800	250,00	325 700,00
			(282,0 * 1,3 * 2,4) + (235,0 * 1,0 * 1,8)				
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 302,800	1,00	1 302,80
			(282,0 * 1,3 * 2,4) + (235,0 * 1,0 * 1,8)				
8	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	846,000	45,00	38 070,00
			(282,0 * 2,4 * 2,0)				
9	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 353,600	95,00	128 592,00
			(235,0 * 2,0 * 1,8)				
10	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	846,000	15,00	12 690,00
			(282,0 * 2,4 * 2,0)				
11	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 353,600	25,00	33 840,00
			(235,0 * 2,0 * 1,8)				
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 302,800	40,00	52 112,00
			(282,0 * 1,3 * 2,4) + (235,0 * 1,0 * 1,8)				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	826,500	190,00	157 035,00
			36,7 + 110,1 + 110,1 + 23,5 + 70,5 + 475,6				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	826,500	5,00	4 132,50
			36,7 + 110,1 + 110,1 + 23,5 + 70,5 + 475,6				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 487,700	168,00	249 933,60
			826,5 * 1,8				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 061,200	110,00	116 732,00
			(879,9 -36,7 - 110,1 - 110,1) + (423,0 - 23,5 - 70,5) + 110,1				
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	180,600	125,00	22 575,00
			(282,0 * 1,3 * 0,3) + (235,0 * 1,0 * 0,3)				
18	M	583312000	šterkopísek	t	361,200	160,00	57 792,00
19	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 - (282,0 * 1,3 * 0,3) x 1,8	t	198,000	280,00	55 440,00
20	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32 (1061,2 - 110,1 - 475,55) * 1,8	t	856,080	70,00	59 925,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 (25,0 * 1,0)	m2	25,000	75,00	1 875,00
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,000	70,00	1 750,00
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,000	150,00	750,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				16 200,00
24	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	270,000	60,00	16 200,00
D 4			Vodorovné konstrukce				39 130,00
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku (282,0 * 1,3 * 0,1) + (235,0 * 1,0 * 0,1)	m3	60,200	650,00	39 130,00
D 5			Komunikace pozemní				28 500,00
26	K	566901221	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkopískem tl. 100 mm 30,*1,0	m2	30,000	100,00	3 000,00
27	K	566901231	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm 30,*1,0	m2	30,000	100,00	3 000,00
28	K	566901241	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 100 mm 30,*1,0	m2	30,000	100,00	3 000,00
29	K	572371111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 dlažbou 30,*1,0	m2	30,000	650,00	19 500,00
D 8			Trubní vedení				1 527 249,74
30	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600 vč. zemních prací	m	171,000	250,00	42 750,00
31	K	837395R01	Propojení se stávajícím potrubím	kus	1,000	12 500,00	12 500,00
32	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	235,000	120,00	28 200,00
33	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	12,000	180,00	2 160,00
34	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	12,000	1 284,10	15 409,15
35	K	871420310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	270,000	350,00	94 500,00
36	M	28617008	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000 mm SN 10	m	270,000	2 680,89	723 840,00
37	M	28617003	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 10	m	235,000	402,69	94 631,68
38	K	877420320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	34,000	450,00	15 300,00
39	M	28611417R01	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 500/150/45°	kus	33,000	9 078,78	299 599,87
40	M	28611453R01	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PP 500/300/87°	kus	1,000	11 587,84	11 587,84
41	K	894411141	Žřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000	3 000,00	30 000,00
42	M	BET.6259	dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x12 cm	kus	6,000	1 472,00	8 832,00
43	M	BET.6147	dílec betonový pro vstupní šachty 100x25x12 cm	kus	3,000	960,00	2 880,00
44	M	59224051	dílec betonový pro vstupní šachty 100 x 50 x 12 cm	kus	3,000	1 216,00	3 648,00
45	M	BTL.0006185.UR S	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62.5/100x60x12 cm	kus	10,000	1 472,00	14 720,00
46	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/12	kus	1,000	332,80	332,80
47	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/10	kus	4,000	307,20	1 228,80
48	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/8	kus	2,000	281,60	563,20
49	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	256,00	256,00
50	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací (OZ) TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	230,40	230,40
51	M	BET.6260	zákrytová deska 100/67	kus	3,000	5 760,00	17 280,00
52	M	ZPS.TBS02619	Šachtové dno	kus	10,000	5 500,00	55 000,00
53	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
54	M	552410310	poklop šachtový třída D 400	kus	10,000	3 680,00	36 800,00
D 997			Přesun sutě				51 532,80
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	130,800	200,00	26 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	130,800	15,00	1 962,00
57	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	119,700	180,00	21 546,00
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,100	168,00	1 864,80
D 998 Přesun hmot							75 717,95
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 514,359	50,00	75 717,95
D PSV Práce a dodávky PSV							16 251,40
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							16 251,40
60	K	721242106	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem	kus	25,000	650,00	16 250,00
61	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,028	50,00	1,40
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00
			neobsazeno				
			neobsazeno				
			neobsazeno				
			neobsazeno				
D VRN4 Inženýrská činnost							0,00
			neobsazeno				
			neobsazeno				