

SMLOUVA O DÍLO

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

číslo smlouvy Zhotovitele: 2025-MT-55

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel:

Sídlo: Město Litomyšl
Zastoupený: bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl
IČO: Mgr. Daniele Brýdlem, LL.M. – starostou města
DIČ: 00276944
Bankovní ústav: CZ002276944
Číslo účtu: Komerční banka a.s.
19-926591/0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta města
Tel.: +420 602 202 580

E-mail: daniel.brydl@litomysl.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Kubeš, vedoucí oddělení investic
Tel.: +420 461 653 380

E-mail: pavel.kubes@litomysl.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Sídlo: MADOS MT s.r.o.
Zastoupený: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Zapsán v obchodním rejstříku: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
IČO: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
DIČ: 25297899
Bankovní ústav: CZ25297899
Číslo účtu: KB a.s.
19-8575810297/0100
8934342/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Ing. Josef Šalda, prokurista

zastupují společnost samostatně

Tel.: 603 223 230

605 466 538

E-mail: muthsam@madostmt.cz

salda@madostmt.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Miloš Kaplan, ředitele divize silničních staveb

Tel.: 731 581 009

E-mail: kaplan@madostmt.cz

(dále jen „Zhotovitel“ nebo „Dodavatel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého 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 této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.

- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku.
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky k dotčenému místu plnění a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveništi. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.
- 1.8 Objednatel hodlá realizovat investiční akci „**Cyklotezka Litomyšl - Osík**“, která bude financována z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI).

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 datovou schránkou,
 - 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní 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 provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : „**Cyklotezka Litomyšl - Osík**“

Územní rozhodnutí a stav. povolení : Spis.zn.SZ MěÚ Litomyšl 021273/2024, č.j. MěÚ Litomyšl 041367/2024

Místo stavby : Katastrální území Litomyšl, pozemky č. 2188/4, 1555/14, 2286/1, 1564/1, 1566/1, 2284/6, 1568/11, 1571/1, 6000/118, 1571/4, 2283/5, 1572/5, 1571/6, 600/124, 600/125, 1562/5, 600/120, 600/107, 1537,

1538, 1533/1, 1533/3, 2191/54, 2188/3, 2191/22, 2191/58, 2191/2, 1500/1, 2191/8, 2191/31, 2191/30, 2191/25, 1515/21

Projektová dokumentace	: „Cyklostezka Litomyšl - Osík“ vypracovaná společností OPTIMA spol. s r.o., sídlo: Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 150 30 709
Autorský dozor	: OPTIMA, spol. s r.o., Ing. Bohuslav Shejbal
Koordinátor BOZP Objednatele	: JAFIS s.r.o., 736 649 736, jafis@jafis.cz
Technický dozor (TDS)	: JAFIS s.r.o., 603 877 086, jafis@jafis.cz
Stavbyvedoucí Zhotovitele	: Milan Chládek, 725 806 120, chladek@madosmt.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 staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí výstavba cyklostezky dle shora uvedené projektové dokumentace „Cyklostezka Litomyšl - Osík“, vypracované společností OPTIMA spol. s r.o. **Přelozka vedení Cetin není součástí předmětu plnění.**
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické 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 započítím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí,
 - 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.5 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - 4.1.4.6 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho 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 staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.4.12 součinnost při provádění případného archeologického výzkumu,
 - 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.

4.2 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 nebo dgn.
4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby 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 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ 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 stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn a **pro potřeby digitální technické mapy ČR v jednotném výměnném formátu (v pdf + gwg nebo dgn). Zaměření skutečného stavu bude dodavatelem předáno do Digitální technické mapy Pardubického kraje (případně do DTM ČR). Při předání a převzetí stavby předá Zhotovitel potvrzení o tom, že uvedené bylo do DTM vloženo.**
4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

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 Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že **zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele**, jejíž odeslání se předpokládá **v období červen – červenec 2025. Odeslání výzvy je závislé na domluvě s firmou na CETIN na termínu realizaci přeložky jejího vedení.**
5.1.2 Nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen převzít staveniště a fyzicky zahájit stavební práce. Pokud tak neučiní ani do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
5.1.3 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že je schopen zabezpečit pro zhotovení stavby takové kapacity, které umožní dokončení stavby ve sjednaném lhůtě i v případě, že by k odeslání výzvy dle čl. 5.1.1. Smlouvy došlo v kterémkoliv termínu, nejpozději však do konce **srpna 2025**. Pokud

by k odeslání výzvy došlo později (a prodlení nebylo způsobeno Zhotovitelem), má Zhotovitel právo od Smlouvy bez jakéhokoliv postihu odstoupit. Tohoto práva lze využít pouze do doby předání a převzetí staveniště.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do **120 kalendářních dnů** od termínu zahájení stavebních prací.
- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 45 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).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předložil harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 **Harmonogram bude zpracován jako relativní (slepý) a konkrétní data budou doplněna po zahájení stavebních prací, v rámci první aktualizace, viz bod níže.**
- 5.3.4 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele, v důsledku dodatečných požadavků Objednatele či pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací než tu, která je určena Projektovou dokumentací nebo Položkovým rozpočtem.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 5 % z hodnoty ceny sjednané dle této smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % finančního objemu víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhleno na celé dny vždy směrem nahoru). Pokud Zhotovitel prokáže, že vícepráce prokazatelně vyžadují delší než výše uvedené prodloužení, zohlední Objednatel tuto skutečnost v úpravě lhůty pro dokončení díla.
- 5.4.5 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě sporu o definici pojmu „běžné“ klimatické podmínky bude přednostně využita statistika ČHMÚ (Český hydrometeorologický ústav), popřípadě o tom rozhodne Objednatel.

- Výjimkou je případ, kdy klimatické podmínky prokazatelně neumožní technologické provádění prací (např. pokládku asfaltu z důvodu nízké venkovní teploty).
- 5.4.6 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena 8 746 845,00 Kč

6.1.1.2 Cena slovy osmmiliónůsedmsetčtyřicetšesttisícsmsetčtyřicetpět korun českých

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.

6.2.2 Cena za dílo 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. **Cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla.**

6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil 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 za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatel za správnost a úplnost předané projektové dokumentace či soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.

6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.

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:

6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,

6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,

6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu stavebních prací, dodávek či služeb, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené ZZVZ 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 dodatečné nebo nepředvídané stavební práce, dodávky či služby (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (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 předloží Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, 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 položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke Smlouvě a následně uzavřou dodatek ke Smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou každé faktury musí být odsouhlasený soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu stavebních prací, dodávek a služeb budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1).
- 7.2.4 Nedoje-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených stavebních prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty stavební práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i stavební práce, dodávky a služby, 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.

- 7.2.5 Stavební práce, dodávky a služby, 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.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele pavel.kubes@litomysl.cz a dále na e-mail TDS.janeckova@jafis.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.
- 7.2.7 Zhotovitel měsíční fakturací vyfakturuje cenu za dílo do výše 100 % ceny za dílo.

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 Smlouvy, 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 nevyláká daňovou výhodu,
- 7.5.3 Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu poskytovatele dotace: **„Cyklotezka Litomyšl - Osík“ – ISPROFOND 5538510097.**
- 7.5.4 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.

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 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, 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 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.

- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad
- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, 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), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou 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. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 8.5.5 Za porušení povinností Zhotovitele souvisejících s nepřítomností stavbyvedoucího či jeho zástupce na staveništi sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.6 Za porušení povinností Zhotovitele související s umožněním kontroly provádění díla a dokladů vtažujícím se k dílu poskytovateli dotace či jiným kontrolním orgánům, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši ve výši 10.000 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 úrok z prodlení 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. V případě, že povinná strana s vyúčtováním smluvní pokuty dle čl. 8.7.3 této smlouvy nesouhlasí, běží nová 14denní lhůta splatnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení, a to ode dne zaslání rozhodnutí o oprávněnosti či neoprávněnosti smluvní pokuty či úroku z prodlení druhou smluvní stranou.
- 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 ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost 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.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) ve lhůtách dle čl. 5.1 Smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 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 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 nezbytném rozsahu 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 hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne 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 rozhodnutí má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a v souladu s § 166 zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

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

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

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

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru (dále také TDS). Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat 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.
- 11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu či zařízení a

odsouhlasovat je před jejich samotným zabudováním do díla, pokud splňují kvalitativní požadavky a podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS 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 nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby 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 rozešle nejpozději do 3 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 prodlení 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 TDS 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 TDS 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, případnou 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 STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

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

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 cenu za dílo 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, 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 cenu za dílo 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.
- 14.1.5 Zhotovitel je povinen umožnit zhotoviteli přeložky CETIN vstup na staveniště a provedení příslušných prací.
- 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 odpovídá 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 Objednatele, 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 podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.4.1 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.

14.5 Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

14.6.1 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 nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

14.6.3 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.

14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy

14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.

14.7.2 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.

14.7.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

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 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu

15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.

15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.

15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu.

15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu

15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.

15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech

smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

15.4 Stavbyvedoucí

- 15.4.1 Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem, a dále osobu zástupce stavbyvedoucího, a písemně Objednateli oznámit, kdo je stavbyvedoucí a jeho zástupce. V případě požadavku Objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího/zástupce stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucím/zástupcem stavbyvedoucího osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není-li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí/zástupce stavbyvedoucího schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze za podmínek dle této smlouvy.
- 15.4.2 Stavbyvedoucí musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby (tj. v době provádění stavebních prací) až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. V případě, že z objektivních ospravedlnitelných důvodů není možná přítomnost stavbyvedoucího na staveništi v rozsahu uvedeném v předchozí větě, musí být po dobu dané nepřítomnosti stavbyvedoucího přítomen na staveništi jeho zástupce.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů 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 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplýne, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu Zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

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 3 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 doba,
 - 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. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 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. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
- 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu a potvrzení o předání zaměření do Digitální technické mapy Pardubického kraje (případně do DTM ČR),
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána Objednateli dříve,
 - 17.4.1.11 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením převjímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.12 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 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. U zkoušek

požadovaných Objednatelem nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky kolaudačního řízení za účelem vydání kolaudačního rozhodnutí. 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 kolaudační rozhodnutí.
- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního rozhodnutí, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie kolaudačního rozhodnutí.

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

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba 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 doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba 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 zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.3.2 Právo Objednatele 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 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli,

zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- 18.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.4.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 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 reklamace (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 reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.3 O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18.6 Servis technologických zařízení v záruční době

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

19 PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE K MEZINÁRODNÍM SANKCÍM

19.1 Prohlášení zhotovitele

Jako Zhotovitel touto smlouvou sjednané veřejné zakázky prohlašuji, že:

- 19.1.1 nejsem dodavatelem ve smyslu nařízení Rady EU č. 2022/576, tj. nejsem:
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněný některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).
- 19.1.2 nevyužiji při plnění veřejné zakázky poddodavatele, který by naplnil výše uvedené pod bodem 19.1.1 písm. a) – c), pokud by plnil více než 10 % hodnoty zakázky.
- 19.1.3 neobchoduji se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku, či z Ruska nebo Běloruska pochází, a nenabízím takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

19.1.4 žádné finanční prostředky, které obdržím za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupním fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

19.2 Změna v prohlášení zhotovitele

19.2.1 Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli veškeré změny proti prohlášení v bodě 19.1 tohoto článku, pokud nastanou v průběhu plnění veřejné zakázky dle této smlouvy.

19.3 Nepravdivé informace v prohlášení

19.3.1 Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel učinil nepravdivé prohlášení dle bodu 19.1 tohoto článku nebo že neoznámil bezodkladně změny dle bodu 19.2 tohoto článku, sdělí tuto skutečnost Objednatel Zhotoviteli a Objednatel je v takovém případě oprávněn od této smlouvy s okamžitou platností odstoupit.

19.3.2 Odstoupí-li Objednatel od Smlouvy dle výše popsaného ujednání tohoto článku Smlouvy, je Zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne sdělení Objednatele dle bodu 19.3.1, vrátit Objednateli veškeré finanční prostředky poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s plněním dle této smlouvy.

19.3.3 Následně obě smluvní strany projednají způsob, výši a formu úhrady za plnění poskytnuté Zhotovitelem do doby odstoupení Objednatele od této smlouvy, přičemž Zhotovitel bere na vědomí, že v případě nepravdivého prohlášení může být úhrada odmítnuta zcela.

20 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

20.1 Vlastnictví díla

20.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

20.2 Nebezpečí škody na díle

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

21 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

21.1 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

21.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění ve **výši 3 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.

21.1.2 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.

21.1.3 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.

21.1.4 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.

21.1.5 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. Pokud Zhotovitel novou 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.

- 21.1.6 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. Pokud Zhotovitel nezajistí platnou bankovní záruku ani v náhradní, Objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy, které opravňuje Objednatele od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 21.1.7 Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla, popřípadě od odstranění poslední vady nebo nedodělků.
- 21.1.8 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele či jiným rovnocenným dokladem (např. pojištění záruky).

21.2 Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční doby

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve **výši 2 %** ze sjednané ceny za dílo (bez DPH). Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci uzavřených dodatků ke Smlouvě nemá na výši záruky žádný dopad.
- 21.2.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 21.2.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby 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 námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 21.2.4 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, má Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 21.2.5 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.
- 21.2.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 21.2.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatele či jiným rovnocenným dokladem (např. pojištění záruky).

22 POJIŠTĚNÍ DÍLA

22.1 Pojištění Zhotovitele

- 22.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.
- 22.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 300 000,- Kč.

22.2 Stavebně-montážní pojištění

- 22.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout

- v průběhu jeho zhotovování.
- 22.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo (bez DPH), přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 300 000,- Kč.
- 22.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele
- 22.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky. Za pojištění poddodavatelů odpovídá Zhotovitel.
- 22.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.
- 22.4 Doklady o pojištění
- 22.4.1 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. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 22.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od Smlouvy.
- 22.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události
- 22.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 22.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 22.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty v ceně za dílo.

23 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

- 23.1 Sociální aspekty
- 23.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 23.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.
- 23.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem oprávněně vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 60 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele Zhotoviteli za konkrétní plnění.
- 23.2 Environmentální aspekty
- 23.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 23.2.2 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.

- 23.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

24 VYŠŠÍ MOC

24.1 Definice vyšší moci

- 24.1.1 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, pandemie apod.

24.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 24.2.1 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.

25 ZMĚNA SMLOUVY

25.1 Forma změny Smlouvy

- 25.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 25.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 25.1.3 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.

25.2 Převod práv a povinností ze Smlouvy

- 25.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.
- 25.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je 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.

26 Odstoupení od Smlouvy

26.1 Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

- 26.1.1 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 smluvních stran.
- 26.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:
- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
 - opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dní a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),
 - Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
 - Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
 - Zhotovitel prokazatelně bez objektivní příčiny nebo bez dohody s Objednatel opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,

- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

26.2 Způsob odstoupení od Smlouvy

- 26.2.1 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.
- 26.2.2 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 (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).
- 26.2.3 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.

26.3 Den účinnosti odstoupení

- 26.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné ke dni doručení druhé straně nebo k datu určenému v odstoupení od smlouvy.

26.4 Důsledky odstoupení od Smlouvy

- 26.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících nebo vyplývajících z jiných právních předpisů, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - 26.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - 26.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
 - 26.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - 26.4.1.4 Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - 26.4.1.5 Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.

27 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

27.1 Závěrečná ustanovení

- 27.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Cyklostezka Litomyšl – Osík“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 27.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 27.1.3 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na Smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným Smlouvou jakkoli souvisí.
- 27.1.4 Strany Smlouvy potvrzují, že si Smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 27.1.5 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 27.1.6 Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle §

27.2 Zvláštní ujednání

- 27.2.1 Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování úplaty sjednané dle této smlouvy Objednatelem částečně ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI), přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými tímto orgánem pro program „výstavby nebo oprav cyklistických stezek nebo zřizování jízdních pruhů pro cyklisty“, podrobněji viz <https://sfdi.gov.cz/>.
- 27.2.2 Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek IROP v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:
- 27.2.2.1 umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele, SFDI, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu, Národnímu fondu, Evropskému úřadu pro potírání podvodného jednání a dalším oprávněným orgánům státní správy umožnit fyzickou kontrolu realizace předmětu dle této smlouvy, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s touto smlouvou;
- 27.2.2.2 vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu dle této smlouvy, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci díla;
- 27.2.2.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Stavby včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2036, pokud není v českých právních předpisech stanovena lhůta delší.

27.3 Příslušnost soudu

- 27.3.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

27.4 Volba práva

- 27.4.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.
- 27.4.2 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.

27.5 Platnost a účinnost Smlouvy.

- 27.5.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 27.5.2 Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb., nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

27.6 Nedílná součást Smlouvy

- 27.6.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Smlouva je uzavřena v souladu s usnesením rady města č. 452 ze dne 04.06.2025.

Přílohy smlouvy:

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

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

Příloha č. 3 – Čestné prohlášení zhotovitele

V Litomyšli, dne

V Lupenici

Za Objednatele: Mgr. Daniel Brýdl, LL.M., starosta

Za Zhotovitele: Ing. Josef Šalda, prokurista

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo:
Zakázka: Cyklostezka Litomyšl - Osík
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2025

Datum zahájení:
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Zhotovitel:	MADOS MT s.r.o.	---	---
Význam (funkce)	Jméno		
---	---		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 001	Všeobecné položky - způsobilé		
SO 001.1	Všeobecné položky - nezpůsobilé		
SO 002	Zařízení staveniště - způsobilé		
SO 003	Inženýrská činnost - způsobilé		
SO 003.1	Inženýrská činnost - nezpůsobilé		
SO 101	Cyklostezka		
SO 101.2	Cyklostezka - nezpůsobilé výdaje		
SO 401	Přeložka vedení Cetin - způsobilé		
SO 801	Vegetační úpravy - nezpůsobilé		

Celkem (bez DPH): 8 746 845 Kč
DPH: 1 836 838 Kč
DPH 21 % ze základny: 8 746 845: 1 836 838 Kč

Celkem (včetně DPH): 10 583 683 Kč

Za zhotovitele

Jméno :
Datum :
Podpis:

Za objednatele

Jméno :
Datum :
Podpis :

Poznámka :

Cyklostezka Litomyšl - Osík - Nabídka

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Cyklostezka Litomyšl - Osík	8 746 845	1 836 838	10 583 683	185
SO 001: Všeobecné položky - způsobilé	95 000	19 950	114 950	4
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000	19 950	114 950	4
SO 001.1: Všeobecné položky - nezpůsobilé	43 750	9 188	52 938	2
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 750	9 188	52 938	2
SO 002: Zařízení staveniště - způsobilé	25 000	5 250	30 250	1
V03: Zařízení staveniště	25 000	5 250	30 250	1
SO 003: Inženýrská činnost - způsobilé	1 250	263	1 513	1
V04: Inženýrská činnost	1 250	263	1 513	1
SO 003.1 : Inženýrská činnost - nezpůsobilé	7 500	1 575	9 075	2
V04: Inženýrská činnost	1 250	263	1 513	1
V07: Provozní vlivy	6 250	1 313	7 563	1
SO 101: Cyklostezka	7 710 285	1 619 160	9 329 444	89
001: Zemní práce	1 584 717	332 791	1 917 508	17
002: Zakládání, zpevňování hornin	559 545	117 504	677 049	9
003: Svislé a kompletní konstrukce	216 119	45 385	261 504	12
005: Komunikace	3 367 940	707 267	4 075 207	10
009: Ostatní konstrukce a práce	1 907 899	400 659	2 308 558	35
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	74 064	15 554	89 618	6
SO 101.2: Cyklostezka - nezpůsobilé výdaje	534 462	112 237	646 699	72
001: Zemní práce	173 596	36 455	210 051	8
002: Zakládání, zpevňování hornin	44 358	9 315	53 673	3
003: Svislé a kompletní konstrukce	18 695	3 926	22 621	10
004: Vodorovné konstrukce	26 784	5 625	32 408	6
005: Komunikace	70 170	14 736	84 906	6
008: Trubní vedení	91 354	19 184	110 538	15
009: Ostatní konstrukce a práce	75 023	15 755	90 778	12
099: Přesun hmot a manipulace se sutí	19 096	4 010	23 106	7
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu	9 300	1 953	11 253	2
922: Slaboproud	6 088	1 278	7 366	3
SO 801: Vegetační úpravy - nezpůsobilé	329 599	69 216	398 814	14
001: Zemní práce	304 599	63 966	368 564	13
009: Ostatní konstrukce a práce	25 000	5 250	30 250	1
Celkem (bez DPH)	8 746 845			
DPH	1 836 838			
DPH 21 % ze základny: 8 746 845:	1 836 838			
Celkem (včetně DPH)		10 583 683		

Cyklotezka Litomyšl - Osík - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Stavba		S: Cyklotezka Litomyšl - Osík					8 746 845	
Objekt		SO 001: Všeobecné položky - způsobilé					95 000	
Oddíl		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					95 000	
1	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrický plán Plný popis: Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	50 000,00	50 000	
Výkaz výměr: Zajištění geometrického plánu vč. poplatku; 1					1,000			
2	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě Plný popis: Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	25 000,00	25 000	
Výkaz výměr: Zaměření skutečného provedení stavby; 1					1,000			
3	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Plný popis: Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	18 750,00	18 750	
Výkaz výměr: - předání 3x v tištěném provedení + 1x elektronicky na CD; 1,0					1,000			
4	ON	013294000	Ostatní dokumentace Plný popis: Ostatní dokumentace	soubor	1,000	1 250,00	1 250	
Výkaz výměr: Realizační dokumentace stavby; 1					1,000			
Objekt		SO 001.1: Všeobecné položky - nezpůsobilé					43 750	
Oddíl		V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce					43 750	
5	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou Plný popis: Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	6 250,00	6 250	
Výkaz výměr: - Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), Včetně případných kopaných sond, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům ;1					1,000			
6	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby Plný popis: Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	37 500,00	37 500	
Výkaz výměr: Geodetické vytyčení stavby, geodetické práce při provádění stavby; 1					1,000			
Objekt		SO 002: Zařízení staveniště - způsobilé					25 000	
Oddíl		V03: Zařízení staveniště					25 000	
7	ON	030001000	Zařízení staveniště Plný popis: Zařízení staveniště	soubor	1,000	25 000,00	25 000	
Výkaz výměr: -Vybudování zařízení staveniště, provoz a jeho odstranění, včetně případného zajištění přístupu na staveniště pro provádění prací mimo trvalý zábor stavby dle potřeb zhotovitele, uvedení ploch a příjezdů do původního stavu.; 1					1,000			
Objekt		SO 003: Inženýrská činnost - způsobilé					1 250	
Oddíl		V04: Inženýrská činnost					1 250	
8	ON	049002000	Ostatní inženýrská činnost Plný popis: Ostatní inženýrská činnost	soubor	1,000	1 250,00	1 250	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: Zápis do technické mapy města; 1					1,000			
Objekt		SO 003.1 : Inženýrská činnost - nezpůsobilé						7 500
Oddíl		V04: Inženýrská činnost						1 250
9	ON	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000	1 250,00	1 250	
Plný popis: Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby								
Výkaz výměr: - zajištění potřebných dokladů pro předání dokončeného díla. Součástí budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích zkoušek. Zajištění požadavků BOZP po dobu staveništních prací; 1,0					1,000			
Oddíl		V07: Provozní vlivy						6 250
10	ON	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.třidy	soubor	1,000	6 250,00	6 250	
Plný popis: Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy								
Výkaz výměr: Dopravně inženýrská opatření - pronájem dopravního značení; 1					1,000			
Objekt		SO 101: Cyklostezka						7 710 285
Oddíl		001: Zemní práce						1 584 717
11	SP	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	767,000	120,00	92 040	
Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm								
Výkaz výměr: 19+185+563					767,000			
12	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	68,75	2 063	
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých								
Výkaz výměr: u silnice; 11+5					16,000			
oddělení MK; 6					6,000			
u vjezdu; 4+4					8,000			
13	SP	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	847,696	115,00	97 485	
Plný popis: Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů								
Výkaz výměr: 0,087-1,022km; (167+166+295+33+325+424+404+474+225+158+141+13 +0,935*0,7)*0,3					847,696			
14	SP	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 939,060	12,50	74 238	
Plný popis: Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Výkaz výměr: dle tabulky kubatur; 4737,78+214,36+986,92					5 939,060			
15	SP	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	621,990	128,75	80 081	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3								
Výkaz výměr: dle tabulky kubatur; 421,23+12,0+188,76					621,990			
16	SP	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	286,200	407,50	116 627	
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3								
Výkaz výměr: trativod 0,087-0,675km; 598*0,5*0,7					209,300			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			trativod 0,732-0,932km; 200*0,5*0,7 0,415-0,438km zeď; 23*1,0*0,3		70,000 6,900			
17	SP	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	832,780	108,75	90 565	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m								
Výkaz výměr: na meziskládku a zpět; 416,39*2					832,780			
18	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	491,740	233,75	114 944	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
Výkaz výměr: 621,93+286,20-416,39					491,740			
19	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	416,390	43,75	18 217	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
Výkaz výměr: na meziskládce; 416,39					416,390			
20	SP	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	416,390	107,50	44 762	
Plný popis: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně								
Výkaz výměr: dle tabulky kubatur; 333,41+63,12+19,86					416,390			
21	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	934,306	187,50	175 182	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Výkaz výměr: (621,93+286,20-416,39)*1,9					934,306			
22	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	908,130	22,50	20 433	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
Výkaz výměr: na skládku; 621,93+286,20-416,39 na meziskládku; 416,39					491,740 416,390			
23	SP	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 675,190	52,50	140 447	
Plný popis: Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Výkaz výměr: - dle tabulky kubatur; 2010,14+121,37+543,68					2 675,190			
24	SP	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 675,190	45,00	120 384	
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1								
Výkaz výměr: - dle tabulky kubatur; 2010,14+121,37+543,68					2 675,190			
25	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	93,632	150,00	14 045	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 350*0,267519					93,632			
26	SP	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 855,100	25,00	121 378	
Plný popis: Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 4829,5+25,6					4 855,100			
27	H	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné Plný popis: ---	t	48,319	5 418,75	261 827	
Výkaz výměr: 847,696*1,9*0,03					48,319			
Oddíl		002: Zakládání, zpevňování hornin						559 545
28	SP	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Plný popis: Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	1 596,000	26,25	41 895	
Výkaz výměr: 0,087-0,675km; 598*(0,5+0,5+0,5+0,5) 0,732-0,932km; 200*(0,5+0,5+0,5+0,5)					1 196,000 400,000			
29	H	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 Plný popis: ---	m2	1 596,000	33,75	53 865	
Výkaz výměr: 0,087-0,675km; 598*(0,5+0,5+0,5+0,5) 0,732-0,932km; 200*(0,5+0,5+0,5+0,5)					1 196,000 400,000			
30	SP	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého Plný popis: Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	59,850	1 115,00	66 733	
Výkaz výměr: 0,087-0,675km; 598*0,5*0,15 0,732-0,932km; 200*0,5*0,15					44,850 15,000			
31	SP	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože Plný popis: Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	798,000	160,00	127 680	
Výkaz výměr: 0,087-0,675km; 598 0,732-0,932km; 200					598,000 200,000			
32	SP	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v přes 300 do 550 mm Plný popis: Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 300 do 550 mm	m	798,000	245,00	195 510	
Výkaz výměr: 0,087-0,675km; 598 0,732-0,932km; 200					598,000 200,000			
33	SP	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari Plný popis: Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,368	50 000,00	18 400	
Výkaz výměr: - KARI síť 8/100/100 0,415-0,438km; 23*1,0*2*0,008					- 0,368			
34	SP	274311125	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20	m3	7,107	4 550,00	32 337	
Výkaz výměr: 0,415-0,438km; 23*1,03*0,3					7,107			
35	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	46,600	406,25	18 931	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Plný popis: Bednění základů patek zřízení					
			Výkaz výměr: 0,415-0,438km; 23*1,0*2+1,0*0,3*2		46,600			
36	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	46,600	90,00	4 194	
			Plný popis: Bednění základů patek odstranění					
			Výkaz výměr: 0,415-0,438km; 23*1,0*2+1,0*0,3*2		46,600			
Oddíl		003: Svislé a kompletní konstrukce						216 119
37	SP	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	11,000	127,50	1 403	
			Plný popis: Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m					
			Výkaz výměr: - přeložka oplocení km 0,67580-0,690km; 11		11,000			
38	SP	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	6,000	418,75	2 513	
			Plný popis: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek					
			Výkaz výměr: 6		6,000			
39	SP	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	22,000	8,75	193	
			Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího					
			Výkaz výměr: 11*2		22,000			
40	H	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	22,000	2,50	55	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: - vázací drát 1,5mm; 2*11,0		22,000			
41	H	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	11,550	148,75	1 718	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: 11*1,05		11,550			
42	SP	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	33,000	11,25	371	
			Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu					
			Výkaz výměr: 11*3		33,000			
43	H	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000	542,50	3 255	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: - ocelový plotový sloupek - poplastovaný, D 48mm; 6		6,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
44	H	55342190	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	4,000	410,00	1 640	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: - ocelová plotová vzpěra - poplastovaná, D 48mm, á 20m; 2+2					4,000			
45	H	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	4,000	67,50	270	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 2+2					4,000			
46	H	59244235	víčko plastové	kus	6,000	33,75	203	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 6					6,000			
47	SP	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	80,000	731,25	58 500	
Plný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm								
Výkaz výměr: 1,27540-1,35540km; 80					80,000			
48	H	59228413	palisáda tyčová kruhová betonová 175x200mm v 800mm přírodní	kus	400,000	365,00	146 000	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: 1,27540-1,35540km; 80/0,2					400,000			
Oddíl		005: Komunikace					3 367 940	
49	SP	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 145,000	245,00	1 015 525	
Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm								
Výkaz výměr: 167+166+295+33+325+424+404+474+225+158+141+13					2 825,000			
263					263,000			
206+29+427+257					919,000			
138					138,000			
50	SP	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	4 145,000	15,00	62 175	
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2								
Výkaz výměr: 167+166+295+33+325+424+404+474+225+158+141+13					2 825,000			
263					263,000			
206+29+427+257					919,000			
138					138,000			
51	SP	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	4 145,000	265,00	1 098 425	
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm								
Výkaz výměr: 167+166+295+33+325+424+404+474+225+158+141+13					2 825,000			
263					263,000			
206+29+427+257					919,000			
138					138,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
52	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm Výkaz výměr: 167+166+295+33+325+424+404+474+225+158+141+13 263 206+29+427+257 138 rozšíření ;935*0,7 pod zámkovou dlažbou reliéfní; 2,8+3,6+1,2+2,7+1,2+1,6+2,4+3,8+2,6+1,4+1,4+2,6	m2	4 829,500	236,25	1 140 969	
53	SP	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm Plný popis: Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkaz výměr: autobusová zastávka; 19+2+4,6	m2	25,600	177,50	4 544	
54	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 Výkaz výměr: autobusová zastávka; 19+2+4,6	m2	25,600	455,00	11 648	
55	H	59245008	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm barevná Plný popis: --- Výkaz výměr: červená u autobusové hrany;4,60	m2	4,600	295,00	1 357	
56	H	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní Plný popis: --- Výkaz výměr: autobusová zastávka; 19+2	m2	21,000	233,75	4 909	
57	SP	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 Výkaz výměr: reliéfní; 2,8+3,6+1,2+2,7+2,7+1,2+1,6+2,4+3,8+2,6+1,4+1,4+2,6	m2	30,000	476,25	14 288	
58	H	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná Plný popis: --- Výkaz výměr: reliéfní; 2,8+3,6+1,2+2,7+2,7+1,2+1,6+2,4+3,8+2,6+1,4+1,4+2,6	m2	30,000	470,00	14 100	
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce					1 907 899	
59	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Plný popis: Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly Výkaz výměr: A19-2ks, C9a-8ks, C9b-10ks, C14-2ks, E3a-4ks, IP5-2ks; 2+8+10+2+4+2	kus	28,000	250,00	7 000	
60	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Plný popis: Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	20,000	1 000,00	20 000	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 20					20,000			
61	H	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m Plný popis: Sloupek Zn 60 - 350	kus	20,000	625,00	12 500	
Výkaz výměr: 20					20,000			
62	H	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm Plný popis: Patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	20,000	562,50	11 250	
Výkaz výměr: 20					20,000			
63	H	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm Plný popis: Víčko plastové na sloupek 60	kus	20,000	25,00	500	
Výkaz výměr: 20					20,000			
64	H	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm Plný popis: Upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	56,000	75,00	4 200	
Výkaz výměr: 28*2					56,000			
65	H	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm Plný popis: ---	kus	2,000	1 000,00	2 000	
Výkaz výměr: A19-2ks,; 2					2,000			
66	H	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm Plný popis: ---	kus	20,000	750,00	15 000	
Výkaz výměr: C9a-8ks, C9b-10ks, C14-2ks; 8+10+2					20,000			
67	H	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm Plný popis: ---	kus	2,000	812,50	1 625	
Výkaz výměr: - nové dopravní značky IP5-2ks; 2					- 2,000			
68	H	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm Plný popis: ---	kus	4,000	437,50	1 750	
Výkaz výměr: E3a - 4ks; 4					4,000			
69	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou Plný popis: Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	1 690,000	376,25	635 863	
Výkaz výměr: 0,08730-1,01520km;928					928,000			
1,01520-1,02205km; 7+5+2					14,000			
1,032250-1,06620km; 34					34,000			
1,06370-1,12566km; 62					62,000			
1,13457-1,27540km; 141					141,000			
1,35540-1,44930km; 94					94,000			
1,45340-1,50200km; 49					49,000			
1,13457-1,44930km; 315+2+2					319,000			
1,45340-1,50200km; 49					49,000			
70	H	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Plný popis: ---	m	1 690,000	123,75	209 138	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			Výkaz výměr: 0,08730-1,01520km; 928		928,000			
			1,01520-1,02205km; 7+5+2		14,000			
			1,032250-1,06620km; 34		34,000			
			1,06370-1,12566km; 62		62,000			
			1,13457-1,27540km; 141		141,000			
			1,35540-1,44930km; 94		94,000			
			1,45340-1,50200km; 49		49,000			
			1,13457-1,44930km; 315+2+2		319,000			
			1,45340-1,50200km; 49		49,000			
71	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,000	431,25	54 338	
			Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Výkaz výměr: u silnice; 11+5		16,000			
			oddělení MK; 96+6		102,000			
			u vjezdu; 4+4		8,000			
72	H	59217030	obrubník silniční betonový přechodový 1000x150x150-250mm	m	9,000	317,50	2 858	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: u silnice; 1+2		3,000			
			oddělení MK; 2+2		4,000			
			u vjezdu; 1+1		2,000			
73	H	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	91,000	132,50	12 058	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: oddělení MK; 91		91,000			
74	H	59217032	obrubník silniční betonový 1000x150x150mm	m	26,000	108,75	2 828	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: u silnice; 10+3		13,000			
			oddělení MK; 4+3		7,000			
			u vjezdu; 3+3		6,000			
75	SP	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	671,25	11 411	
			Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			Výkaz výměr: u autobusové zastávky; 2+13+2		17,000			
76	H	59217040	obrubník betonový bezbariérový náběhový	m	4,000	2 245,00	8 980	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: autobusová zastávka; 2+2		4,000			
77	H	59217041	obrubník betonový bezbariérový přímý	m	13,000	2 245,00	29 185	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: autobusová zastávka; 13		13,000			
78	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	56,130	4 062,50	228 028	
			Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 1690*0,3*0,1+126*0,35*0,1+17*0,6*0,1					56,130			
79	SP	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Plný popis: Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	22,000	1 091,25	24 008	
Výkaz výměr: zábradlí třímadlové 0,415-0,438km výšky 1,30m;22					22,000			
80	H	XSO20101	Zábradlí ocelové výšky 1,3m třímadlové ,včetně protikorozní ochrany - komplet Plný popis: ---	m	22,000	3 552,50	78 155	
Výkaz výměr: zábradlí třímadlové 0,415-0,438km výšky 1,30m;22					22,000			
81	SP	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 Plný popis: Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	53,800	4 075,00	219 235	
Výkaz výměr: propustku 1,01228km; 14*1,0					14,000			
propustku 1,039km; 9*1,4					12,600			
propustek 1,10450km; 17*1,6					27,200			
82	SP	919551012	Zřízení propustků z trub plastových DN 400 Plný popis: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 400	m	14,000	562,50	7 875	
Výkaz výměr: prodloužení propustku 1,01228km; 14					14,000			
83	H	28617286	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 400x6000mm SN12 Plný popis: ---	m	14,000	1 355,00	18 970	
Výkaz výměr: propustku 1,01228km; 14					14,000			
84	SP	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500 Plný popis: Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm	kus	1,000	12 750,00	12 750	
Výkaz výměr: šikmé čelo propustku 1,01228km; 1					1,000			
85	SP	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600 Plný popis: Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600	m	9,000	775,00	6 975	
Výkaz výměr: propustek 1,039km; 9					9,000			
86	H	28617288	trubka kanalizační PP korugovaná se zesílenou stěnou DN 600x6000mm SN12 Plný popis: ---	m	9,000	2 965,00	26 685	
Výkaz výměr: propustek 1,039km; 9					9,000			
87	SP	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Plný popis: Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	35 000,00	70 000	
Výkaz výměr: propustek 1,039km; 2					2,000			
88	SP	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm Plný popis: Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	17,000	1 012,50	17 213	
Výkaz výměr: propustek 1,10450km; 17					17,000			
89	H	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12 Plný popis: ---	m	17,000	4 137,50	70 338	
Výkaz výměr: propustek 1,10450km; 17					17,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
90	SP	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 Plný popis: Čelo propustku včetně římsy ze zdíva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,000	35 000,00	70 000	
Výkaz výměr: propustek 1,10450km; 2					2,000			
91	SP	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 1,6 do 2,0 m Plný popis: Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	63,75	956	
Výkaz výměr: - přeložka oplocení km 0,679-0,690km ; 15					15,000			
92	SP	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	108,000	62,50	6 750	
Výkaz výměr: - začátek úseku v místě napojení na stávající stav; 3					3,000			
- podél MK; 96+6					102,000			
- v konci úseku; 3					3,000			
93	SP	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem Plný popis: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	133,000	56,25	7 481	
Výkaz výměr: - začátek úseku v místě napojení na stávající stav; 3					3,000			
- podél MK; 96+6					102,000			
- v konci úseku; 3					3,000			
- podél silnice 11+5					—			
- u autobusové zastávky; 2+13+2					17,000			
- u vjezdu; 4+4					8,000			
Oddíl			099: Přesun hmot a manipulace se sutí	74 064				
94	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,150	375,00	2 306	
Výkaz výměr: 6,15					6,150			
95	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	176,410	1,25	221	
Výkaz výměr: - vyfrézovaný asfalt; 176,41					176,410			
96	SP	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km Plný popis: Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	182,597	86,25	15 749	
97	SP	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti Plný popis: Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 555,840	7,50	19 169	
Výkaz výměr: - odvoz na recyklační skládku, předpoklad do 15 km; 14*182,56					2 555,840			
98	SP	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	182,597	12,50	2 282	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
99	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	886,125	38,75	34 337	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
Objekt			SO 101.2: Cyklostezka - nezpůsobitelné výdaje					534 462
Oddíl			001: Zemní práce					173 596
100	SP	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,800	145,00	8 671	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; (1,5*1,5-0,5*0,5)					2,000			
Oprava stávající vozovky - účelová komunikace - po osazení obruby cyklostezky; 96,0*0,5					48,000			
Pro zřízení propustku 1,104 80km					-			
3,5*2,8					9,800			
101	SP	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	18,800	245,00	4 606	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva téženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; (1,5*1,5-0,5*0,5)					2,000			
Pro zřízení propustku 1,104 80km					-			
3,5*2,4*2					16,800			
102	SP	132212332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	70,600	1 212,50	85 603	
Plný popis: Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných								
Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; (1,5*1,5-0,5*0,5)*2,0					4,000			
Zřízení zasakovacích objektů					-			
0,094 00 - 0,104 00km; 10,0*1,5*1,5					22,500			
0,369 00 - 0,378 00km; 10,0*1,5*1,5					22,500			
Pro zřízení propustku 1,104 80km					-			
9,0*1,0*2,4					21,600			
103	SP	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	45,000	167,50	7 538	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
Výkaz výměr: Zřízení zasakovacích objektů					-			
0,094 00 - 0,104 00km; 10,0*1,5*1,5					22,500			
0,369 00 - 0,378 00km; 10,0*1,5*1,5					22,500			
104	H	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	88,650	602,50	53 412	
Plný popis: ---								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: 45,0*1,97					88,650			
105	SP	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,600	108,75	7 678	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m								
Výkaz výměr: Využití zeminy na stavbě; 70,6					70,600			
106	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	70,600	63,75	4 501	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
107	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	70,600	22,50	1 589	
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
Oddíl		002: Zakládání, zpevňování hornin						44 358
108	SP	212751104	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro meliorace	m	82,000	486,25	39 873	
Plný popis: Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100								
Výkaz výměr: Drenáž za opěrnou zdí z palisád; 82,0					82,000			
109	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	69,000	26,25	1 811	
Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
Výkaz výměr: Zřízení zasakovacích objektů					—			
0,094 00 - 0,104 00km; 10,0*1,5*2+1,5*1,5*2					34,500			
0,369 00 - 0,378 00km; 10,0*1,5*2+1,5*1,5*2					34,500			
110	H	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	69,000	38,75	2 674	
Plný popis: ---								
Oddíl		003: Svislé a kompletní konstrukce						18 695
111	SP	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty v přes 1,6 do 2,0 m	m	20,000	127,50	2 550	
Plný popis: Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m								
Výkaz výměr: 1,042-1,063km přeložka oplocení					—			
20,0					20,000			
112	SP	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v přes 2 do 2,6 m se zabetonováním	kus	9,000	418,75	3 769	
Plný popis: Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek								
113	SP	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	60,000	8,75	525	
Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího								
Výkaz výměr: 20,0*3					60,000			
114	H	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	60,000	2,50	150	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: ---								
115	H	31327505	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,7 mm v 1600mm	m	20,000	148,75	2 975	
Plný popis: ---								
116	SP	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	60,000	11,25	675	
Plný popis: Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu								
Výkaz výměr: 20,0*3					60,000			
117	H	55342181	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 2,0-2,5m pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	9,000	542,50	4 883	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: - ocelový plotový sloupek - poplastovaný, D 48mm; 9					9,000			
118	H	55342190	plotová profilovaná vzpěra D 40-50mm dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo v návínu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	6,000	410,00	2 460	
Plný popis: ---								
Výkaz výměr: - ocelová plotová vzpěra - poplastovaná, D 48mm 2+2+2					- 6,000			
119	H	55342202	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek D 40-50mm	kus	6,000	67,50	405	
Plný popis: ---								
120	H	59244235	víčko plastové	kus	9,000	33,75	304	
Plný popis: ---								
Oddíl							26 784	
004: Vodorovné konstrukce								
121	SP	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450	4 500,00	2 025	
Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15								
Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; 1,5*1,5*0,1					0,225			
Osazení betonové šachty na propustku; 1,5*1,5*0,1					0,225			
122	SP	465513228x	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 100 mm	m2	5,000	1 912,50	9 563	
Plný popis: Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 250 mm								
Výkaz výměr: Vyústění trativodů					-			
0,196 00km; 1,0					1,000			
0,525 60km; 1,0					1,000			
0,585 60km; 1,0					1,000			
0,645 60km; 1,0					1,000			
0,942 30km; 1,0					1,000			
123	SP	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm	m2	5,000	432,50	2 163	
Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm								
Výkaz výměr: Podkladní beton pod zadláždění vyústění trativodů; 5,0					- 5,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
124	SP	465513228x	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 100 mm Plný popis: Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou, tl. 250 mm	m2	3,500	1 912,50	6 694	
			Výkaz výměr: Zadláždění vtoku propustku 1,012 28km 0,70*(0,5+0,50) Zadláždění vtoku a výtoku propustku 1,039 00km 0,70*(0,50+0,50)*2 Zadláždění vtoku a výtoku propustku 1,104 80km 0,70*(0,50+0,50)*2		- 0,700 - 1,400 - 1,400			
125	SP	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl do 100 mm Plný popis: Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	3,500	432,50	1 514	
126	SP	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí Plný popis: Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	0,900	5 362,50	4 826	
			Výkaz výměr: Propustek 1,012 28km 0,6*0,3*(0,50+0,50) Propustek 1,039 00km 0,6*0,3*(0,50+0,50)*2 Propustek 1,104 80km 0,6*0,3*(0,50+0,50)*2		- 0,180 - 0,360 - 0,360			
Oddíl		005: Komunikace						70 170
127	SP	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Plný popis: Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	9,800	245,00	2 401	
			Výkaz výměr: Oprava vozovky po zřízení propustku 1,104 80km 3,5*2,8		- 9,800			
128	SP	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 Plný popis: Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	8,400	15,00	126	
129	SP	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8,400	370,00	3 108	
			Výkaz výměr: Oprava vozovky po zřízení propustku 1,104 80km 3,5*2,4		- 8,400			
130	SP	564861011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,800	236,25	4 914	
			Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; (1,5*1,5-0,5*0,5)*2 Oprava vozovky po zřízení propustku 1,104 80km 3,5*2,4*2		4,000 - 16,800			
131	SP	569821111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 80 mm Plný popis: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 80 mm	m2	240,750	95,00	22 871	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr: (925+8+30)*0,25					240,750			
132	SP	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	100,000	367,50	36 750	
Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm								
Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; (1,5*1,5-0,5*0,5)*2					4,000			
Oprava stávající vozovky - účelová komunikace - po osazení obruby cyklostezky; - čerpáno se souhlasem investora; 96,0*0,5*2					96,000			
Oddíl							91 354	
008: Trubní vedení								
133	H	59224029 - R	Betonová vpust prefabrikovaná komplet včetně koše	kus	1,000	7 638,75	7 639	
Plný popis: ---								
134	SP	899211114	Osazení mříží s rámem hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500	
Plný popis: Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
135	H	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	2 426,25	2 426	
Plný popis: ---								
136	SP	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,000	4 287,50	4 288	
Plný popis: Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu								
137	SP	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	437,50	438	
Plný popis: Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg								
138	SP	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	437,50	438	
Plný popis: Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg								
139	SUB	X000001	Napojení na stávající - potrubí - odbourání, obetonování, veškeré práce spojené s napojením	ks	1,000	6 597,50	6 598	
Plný popis: ---								
140	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	16 125,00	16 125	
Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400								
141	SP	X59201	Šachtové dno	kus	1,000	8 697,50	8 698	
Plný popis: ---								
142	H	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm stupadla poplastovaná	kus	1,000	2 158,75	2 159	
Plný popis: ---								
143	SP	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 450,00	1 450	
Plný popis: Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600								
144	H	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	2 990,00	2 990	
Plný popis: ---								
145	SP	x899061	Těsnění pro Š 1000	kus	1,000	195,00	195	
Plný popis: ---								
146	SP	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	7,000	4 900,00	34 300	
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok								
Výkaz výměr: 0,045 00km; 1					1,000			
0,250 00km; 1					1,000			
0,415 00km; 1					1,000			
0,465 00km; 1					1,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			0,780 00km; 1		1,000			
			0,830 00km; 1		1,000			
			0,880 00km; 1		1,000			
147	SP	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 20/25	m3	0,500	4 225,00	2 113	
			Výkaz výměr: Napojení stávajícího zatrubnění bet DN 400 na novou šachtu		–			
			0,5		0,500			
Oddíl			009: Ostatní konstrukce a práce				75 023	
148	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	30,000	363,75	10 913	
149	H	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Plný popis: ---	m	30,000	123,75	3 713	
150	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	10,000	485,00	4 850	
			Výkaz výměr: U stávající účelové komunikace u čela propustku 1,104 80km		–			
			10,0		10,000			
151	H	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm Plný popis: ---	m	10,000	132,50	1 325	
152	SP	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem Plný popis: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	107,500	56,25	6 047	
			Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; 1,5+1,5+1,5		4,500			
			Oprava stávající vozovky - účelová komunikace - po osazení obruby cyklostezky; 96,0		96,000			
			Pro zřízení propustku 1,104 80km		–			
			3,5*2		7,000			
153	SP	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	107,500	62,50	6 719	
			Výkaz výměr: Výměna stávající vpusti; 1,5+1,5+1,5		4,500			
			Oprava stávající vozovky - účelová komunikace - po osazení obruby cyklostezky; 96,0		96,000			
			Pro zřízení propustku 1,104 80km		–			
			3,5*2		7,000			
154	SP	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového Plný popis: Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového	m3	1,823	8 875,00	16 175	
			Výkaz výměr: Pro prodloužení stávajícího zatrubnění 1,012 28km		–			
			1,95*0,5*0,3		0,293			
			Pro zřízení propustku 1,104 80km		–			
			3,4*0,3*0,75*2		1,530			
155	SP	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do římů nebo krycích desek	m	6,800	1 025,00	6 970	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek								
Výkaz výměr: Rozebrání stávajícího ocelového zábradlí u propustku 1,104 80km 2*3,4					- 6,800			
156	SP	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	60,000	62,50	3 750	
Plný popis: Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m								
Výkaz výměr: Rozebrání stávajícího oplocení z pletiva se sloupky a vzpery, KOMPLET 1,042-1,063km PŘELOŽKA PLOTU 60,0					- - 60,000			
157	SP	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	24,000	312,50	7 500	
Plný popis: Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných								
Výkaz výměr: 60,0/2,5					24,000			
158	SP	977213811x	Řezání plastových trub vejčitých ve výkopu šikmý řez DN 500/700	kus	9,500	375,00	3 563	
Plný popis: Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu vejčitých šikmý řez DN 500/700								
Výkaz výměr: Řezání PVC potrubí Propustek 1,012 28km PVC DN 400; 2,3 Propustek 1,039 00km; PVC DN 600; 3,6*2					- 2,300 7,200			
159	SP	977213812x	Řezání plastových trub vejčitých ve výkopu šikmý řez DN 600/900	kus	7,000	500,00	3 500	
Plný popis: Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových ve výkopu vejčitých šikmý řez DN 600/900								
Výkaz výměr: Řezání PVC trub Propustek 1,104 80km; PVC DN 800; 3,5*2					- 7,000			
Oddíl 099: Přesun hmot a manipulace se suti							19 096	
160	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	189,515	38,75	7 344	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
161	SP	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	40,484	86,25	3 492	
Plný popis: Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km								
162	SP	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	40,484	7,50	304	
Plný popis: Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km								
163	SP	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	40,484	12,50	506	
Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
164	SP	99701386101 01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	10,683	312,50	3 338	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01								
Výkaz výměr: 2,06+8,623					10,683			
165	SP	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	18,897	1,25	24	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02								
166	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	10,904	375,00	4 089	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Oddíl		711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu						9 300
167	SP	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	48,000	35,00	1 680	
			Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S					
			Výkaz výměr: Osazení izolační fólie za opěrnou zdí z palisád 80,0*0,6		- 48,000			
168	H	28323081	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,6mm	m2	48,000	158,75	7 620	
			Plný popis: ---					
Oddíl		922: Slaboproud						6 088
169	MP	220260732x	Montáž kabelového žlabu PVC 1100x100x100mm	m	10,000	262,50	2 625	
			Plný popis: Montáž žlabu kabelového z PVC včetně montáže na předem připravené upevňovací body, uzavření víka 40/60 nebo 60/60 mm					
			Výkaz výměr: Osazení kabelového žlabu na sdělovací kabel CETIN Před osazením plastového žlabu je nutné přizvání daného technika CETINU a jeho odsouhlasení		- - 10,0 10,000			
170	SP	220260732x	Plastový kabelový žlab 1100x100x100	m	10,000	283,75	2 838	
			Plný popis: ---					
171	SP	220260732.1	Zaměření osazení plastového žlabu na sdělovací kabel CETIN	m	10,000	62,50	625	
			Plný popis: ---					
Objekt		SO 801: Vegetační úpravy - nezpůsobilé						329 599
Oddíl		001: Zemní práce						304 599
172	SP	112201111x	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	146,100	60,00	8 766	
			Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněných pařezů po odstranění keřů - průměry keře do 20cm, počítáno 50% plochy odstraněných keřů; 0,5*974,0*0,3		146,100			
173	SP	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	10,000	1 012,50	10 125	
			Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
174	SP	112201113	Odstranění pařezů D přes 0,3 do 0,4 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	3 075,00	9 225	
			Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 300 do 400 mm					
175	SP	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	4 775,00	23 875	
			Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
176	SP	112201115	Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	5 975,00	11 950	
Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm								
177	SP	112201117	Odstranění pařezů D přes 0,7 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	9 575,00	9 575	
Plný popis: Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm								
178	SP	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 179,312	43,75	51 595	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3								
179	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 179,312	33,75	39 802	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
Výkaz výměr: Odvoz na povolenou skládku do vzd.20km					-			
Sejmutá ornice (možnost výskytu kořenů od stávajících pokácených vzrostlých stromů a keřů) - ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA; 5939,06*0,2					1 187,812			
Odvoz odstraněných pařezů: 10,0*0,7+3*0,8+5*0,9+2*1,0+1*1,2					17,100			
Odvoz odstraněných pařezů po odstranění keřů - průměry keře do 20cm, počítáno 50% plochy odstraněných keřů; 0,5*974,0*0,3					146,100			
Uložení vhodné zeminy na stavbu; -171,7					- 171,700			
180	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 793,120	7,50	88 448	
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
Výkaz výměr: ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					-			
1179,312*10,0					11 793,120			
181	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 122,762	1,25	2 653	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
Výkaz výměr: ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA					-			
1179,312*1,8					2 122,762			
182	SP	183402121	Rozrušení půdy souvislé pl přes 100 do 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	480,000	23,75	11 400	
Plný popis: Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5								
Výkaz výměr: Nakypření půdy před výsadbou vzrostlých stromů do hloubky 60cm, délky 4,0m					-			
30*4,0*4					480,000			
183	SP	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	171,700	107,50	18 458	
Plný popis: Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně								
Výkaz výměr: Uložení zeminy po vykopání pařezů ze stavby					-			
10,0*1,0					10,000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
			3*1,2		3,600			
			5*1,4		7,000			
			2*1,6		3,200			
			1*1,8		1,800			
			Po odstranění keřů - průměry keře do 20cm, počítáno 50% plochy odstraněných keřů; 0,5*974,0*0,3		146,100			
184	SP	x182101	Nákup vhodné zeminy pro ohumusování včetně dovozu do 10km	m3	267,519	70,00	18 726	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: Nákup vhodné zeminy pro ohumusování přilehlých ploch, vhodných pro založení trávníku		—			
			2675,19*0,1		267,519			
Oddíl		009: Ostatní konstrukce a práce						25 000
185	SP	XKO17	Ochrana kořenového systému	soubor	1,000	25 000,00	25 000	
			Plný popis: ---					
			Výkaz výměr: Veškeré stavební práce vč. zemních prací v blízkosti zachované a chráněné zeleně budou prováděny v souladu s následujícími platnými předpisy:		1,000			
			ČSN 83 9061Sadovnictví a krajinářství – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech ; 1					
			V blízkosti navržené cyklostezky se nacházejí vzrostlé stromy - požadavek investora na ponechání - nutná ochrana kořenového systému		—			

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
--------	-------	---------	-------

ID	Název úkolu	Podro	Čtvrt. 3, 2025 VII	VIII	IX	Čtvrt. 4, 2025 X	XI	XII	Čtvrt. 1, 2026 I
1	Cyklostezka Litomyšl-Osík	Práce							
		Nákl		2 294 285,71 ...	1 529 714,29...	4 569 422,50 ...	353 422,50 Kč		
2	převzetí stavniště	Práce							
		Nákl							
3	sejmutí ornice	Práce							
		Nákl		250 000,00 Kč					
4	provizorní přeložení kabelu CETIN (nový kabel na povrchu)	Práce							
		Nákl							
5	uložení kabelu CETIN do definitivní trasy	Práce							
		Nákl							
6	zemní práce - násypy/výkopy	Práce							
		Nákl		1 650 000,00 ...					
7	3x trubní propustek PP, 5x šikmá čela, 1x šachta	Práce							
		Nákl		130 000,00 Kč	170 000,00 Kč				
8	pokládka drenážního potrubí	Práce							
		Nákl			490 000,00 Kč				
9	zárubní zídka z palisád	Práce							
		Nákl		250 000,00 Kč					
10	monolitická opěrná zeď	Práce							
		Nákl		14 285,71 Kč	85 714,29 Kč				
11	úprava podloží	Práce							
		Nákl			400 000,00 Kč				
12	nestmelené konstrukční vrstvy	Práce							
		Nákl				1 200 000,00 ...			
13	pokládka obrub	Práce							
		Nákl			384 000,00 Kč	816 000,00 Kč			
14	asfaltové vrstvy	Práce							
		Nákl				2 200 000,00 ...			
15	dokončovací práce, dláždění, dopravní značení	Práce							
		Nákl				353 422,50 Kč	353 422,50 Kč		
16	Administrativní dokončení: zaměření skutečného stavu, vypracování DSPS	Práce							
		Nákl							
17	předání dokončeného díla	Práce							
		Nákl							

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE AKCE

Název Akce	Cyklostezka Litomyšl - Osík
ISPROFOND	5538510097
Název Příjemce	Město Litomyšl
Sídlo	Bří Šťastných 1000, 570 01 Litomyšl
IČO Příjemce	00276944
Zhotovitel	MADOS MT s.r.o.
IČO Zhotovitele	25297899
Statutární zástupce Zhotovitele 1	Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
Statutární zástupce Zhotovitele 2	Ing. Josef Šalda, prokurista

Statutární orgán Zhotovitele Akce svým podpisem potvrzuje, že akceptuje oprávnění SFDI na výkon práva kontroly u Zhotovitele Akce ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

Datum a místo podpisu	V Lupenici, datum podpisu SoD
------------------------------	-------------------------------

Jméno/a a podpis/y statutárního orgánu Zhotovitele¹	Ing. Josef Šalda, prokurista
---	------------------------------

¹ Osoba/y oprávněná/é za Zhotovitele Akce nebo jménem Zhotovitele Akce jednat. V případě zmocnění je nezbytné přiložit zmocnění s úředně ověřeným podpisem.