

Rekonstrukce komunikace – Hořice – Betlém - komunikace, plynovod a veřejné osvětlení

Smlouva o dílo

Evidenční číslo objednatele:

Evidenční číslo zhotovitele:

smluvní strany

Město Hořice

se sídlem na adrese: náměstí Jiřího z Poděbrad 342, 508 19 Hořice

IČ: 0027156 DIČ: CZ0027156

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Aleš Svoboda, starosta

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu: 19 -1161157329/0800

(dále též jen „objednatel“)

na straně jedné

a

PDV Stavby s.r.o.

se sídlem na adrese: Pivovarská 579, 552 03 Česká Skalice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném, u Krajského soudu Hradec Králové, C 42851

IČ: 03717721 DIČ: CZ03717721

Osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Jaroslav Antoš, prokurista

Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a. s

Číslo účtu: 270278731/0300

(„zhotovitel“)

na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“ nebo „STRANY“, jednotlivě též jako „SMLUVNÍ STRANA“ nebo „STRANA“)

uzavírají

tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo dle této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit smluvní cenu podle této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

Účelem smlouvy je zhotovení stavby komunikace, plynovod a veřejné osvětlení - Rekonstrukce komunikace – Hořice – Betlém

Článek 1. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1.1. Pro účely této smlouvy a její výklad budou níže uvedené pojmy a výrazy vykládány tímto způsobem:
- 1.2. „Objednatel“ je smluvní strana v této smlouvě uvedená v záhlaví této smlouvy a zahrnuje i jeho právní nástupce;
- 1.3. „Zástupce objednatele“ znamená konkrétní osobu jmenovanou objednatelem, aby vykonávala práva nebo povinnosti delegované na ni objednatelem, např. správce stavby, se kterým objednatel uzavřel smlouvu o výkonu činnosti správce stavby apod.;
- 1.4. „Zhotovitel“ je smluvní strana v této smlouvě uvedená v článku I. této smlouvy a zahrnuje i jeho právní nástupce;
- 1.5. „Zástupce zhotovitele“ znamená konkrétní osobu jmenovanou zhotovitelem, aby vykonávala povinnosti nebo práva delegované na ni zhotovitelem;

- 1.6. „Poddodavatel“ je osoba, která byla zhotovitelem pověřena dodáním jakýchkoli materiálů nebo realizací jakékoli části díla pro zhotovitele v souladu s touto smlouvou;
- 1.7. „Smlouva o dílo“ nebo „smlouva“ znamená tuto smlouvu o dílo;
- 1.8. „Dílo“ znamená zhotovení předmětu této smlouvy, zahrnující materiály, které mají být dodány, služby a stavební práce, které budou provedeny zhotovitelem podle této smlouvy;
- 1.9. „Služby“ znamenají práce a činnosti prováděné zhotovitelem při realizaci díla, jako jsou zejména, doprava, pojištění, skladování, terénní úpravy, demontáž, a ostatní takovéto závazky stanovené touto smlouvou k úspěšné realizaci a dokončení díla v souladu s touto smlouvou;
- 1.10. „Smluvní cena“ znamená nejvýše přípustnou peněžní částku uvedenou v této smlouvě, splatnou zhotoviteli objednatelem podle této smlouvy za řádné provedení a předání díla;
- 1.11. „Postupová zpráva“ je sdělení o postupu prací na díle, předávané objednateli zhotovitelem v souladu s touto smlouvou;
- 1.12. „Materiály“ jsou zařízení, přístroje, materiály, hmotné produkty, položky a věci všech druhů, které musí být obstarány, dodány, zabudovány a odzkoušeny zhotovitelem díla v rámci této smlouvy, avšak nezahrnují montážní zařízení;
- 1.13. „Montážní zařízení“ jsou zařízení, přístroje a pomůcky nutné k realizaci díla pro stavební, montážní, kontrolní a jiné účely, které však netvoří součást díla a jejich vlastnictví nepřechází ze zhotovitele na objednatele;
- 1.14. „Staveniště“ zahrnuje montážní pracoviště, pozemek a ostatní místa, na nichž, v nichž, pod nimiž nebo přes něž bude dílo prováděno a každé takové místo nebo území používané zhotovitelem k pracím na provedení díla, a to včetně sousedících ploch pro dopravu, vykládku a skladování materiálů a montážního zařízení.
- 1.15. „Zařízení staveniště“ zahrnuje dočasné objekty a zařízení, která v době provádění díla slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Zařízení staveniště zahrnuje dále též objekty a zařízení objednatele nebo jiné osoby, které jsou propůjčeny k plnění výše uvedených funkcí. ZAŘÍZENÍ staveniště zahrnuje i činnosti dále specifikované zadávací dokumentací.
- 1.16. „Převzetí“ nebo „Převzetí díla“ znamená převzetí díla objednatelem, které je završeno podpisem Protokolu o předání a převzetí díla;
- 1.17. „Záruční lhůta“ je lhůta, ve které zhotovitel ručí za vady díla;
- 1.18. „Smluvní pokuta“ znamená pokutu dohodnutou v této smlouvě mezi objednatelem a zhotovitelem, placenou zhotovitelem objednateli v případě nesplnění závazku zhotovitele specifikovaného v této smlouvě;
- 1.19. „Individuální zkouška“ je povinnost zhotovitele, respektive dodavatele dodávky smontovaného výrobku nebo montáže, případně montážních prací, spočívající ve vyzkoušení stroje, zařízení nebo technického systému v rozsahu nutném pro prověření jeho úplnosti a jeho funkcí a současně ověření řádného provedení montáže, případně jen ověření řádného provedení montáže (jedná-li se jen o montáže nebo montážní práce);
- 1.20. „Komplexní zkoušky“ jsou zkoušky díla, které provádí zhotovitel po jednotlivých individuálních zkouškách, a kterými zhotovitel prokazuje, že dílo je kvalitní, a že je schopno provozu;

Článek 2. PŘEDMĚT díla

- 2.1. Dílem dle této smlouvy je zhotovení stavby „Rekonstrukce komunikace – Hořice – Betlém - komunikace, plynovod a veřejné osvětlení“ spočívající v realizaci veškerých dodávek materiálů, prací a služeb v rozsahu a provedení definovaném v Zadávací dokumentaci stavby – Dokumentace pro provedení stavby, vypracované společnostmi – APC SILNICE s.r.o., IČ: 60705981.
- 2.2. Nedílnou součástí díla je zajištění související projektové a inženýrské činnosti, tj. zajištění výrobní dokumentace, zajištění inženýrské činnosti ve smyslu podkladů a průzkumů nutných případně pro výše uvedenou projekční činnost a jiné se stavbou související činnosti (zajištění souhlasu dotčených orgánů státní správy a samosprávy, např. dopravně inženýrská opatření, ohlášení dočasných staveb zařízení staveniště, zajištění vytyčení všech inženýrských sítí, případná součinnost statika, geologa a hydrogeologa apod.).
- 2.3. Celé dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této smlouvě a v Zadávací dokumentaci stavby – Dokumentace pro provedení stavby (dále též jen „ZDS“).
- 2.4. Řádné provedení díla zahrnuje zejména:
 - a) Dodání a provedení díla v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a projektovou dokumentací odsouhlasenou objednatelem;
 - b) Vytyčení stávajících inženýrských sítí na staveništi;
 - c) Trvalé zajištění vytyčovacíh bodů obvodu staveniště a záborů;
 - d) Provedení passportů sousedících nemovitostí před zahájením realizace díla
 - e) Provedení zemních prací, stavebních prací, provedení úpravy terénu, provedení geodetických zaměření na úrovni pro vklad do katastru nemovitostí;
 - f) Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace díla;
 - g) Vedení stavebního deníku, dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a zajištění odborného vedení stavby při provádění díla;
 - h) Obstarání a zajištění správy a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých materiálů, věcí, komponent apod. nutných k provedení díla;
 - i) Zneškodnění a likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy, jakož i předcházení jejich zbytečnému vzniku;
 - j) Provedení všech předepsaných kontrol a zkoušek;
 - k) Získání a dodání potřebných revizních zpráv, protokolů, povolení, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných touto smlouvou;
 - l) Zpracování dokumentace skutečného provedení včetně zaměření skutečného stavu (zajištění geodetických výkonů);
 - m) Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném v této smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční lhůtě;
 - n) K termínu předání a převzetí dokončené stavby předání ze strany zhotovitele stavby geometrického plánu pro účely zápisu dokončené stavby do evidence příslušného katastrálního úřadu.
- 2.5. Dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli po dokončení veškerých prací majících vliv na konstrukce zakreslené v

dokumentaci, nejpozději však ke dni předání a převzetí díla. Správnost dokumentace skutečného provedení díla ověří technický dozor stavebníka (správce stavby) pověřený objednatelem. Případné požadavky objednatele na jeho úpravu (opravy, doplnění apod.) musí být zhotovitelem zapracovány do upravené verze dokumentace skutečného provedení díla a předloženy k opětovnému schválení. Po schválení zhotovitel vypracuje konečnou verzi dokumentace skutečného provedení díla.

- 2.6. Objednatel je povinen vyjádřit se k předložené dokumentaci skutečného provedení díla do 10 pracovních dnů. Nedoručí-li objednatel zhotoviteli v této lhůtě svoje vyjádření, má se za to, že s předloženou dokumentací skutečného provedení díla souhlasí.
- 2.7. Schválenou a orazítkovanou dokumentaci skutečného provedení díla předá zhotovitel objednateli současně s podpisem Protokolu o předání a převzetí díla.
- 2.8. Dokumentace skutečného provedení díla bude objednateli předána 2x (dvakrát) v písemné formě (čistopis ve vyhotoveních) a dále 2x (dvakrát) ve formě elektronické. Dokumentace skutečného provedení díla musí být zpracována v souladu s obecně závaznými právními a jinými předpisy vč. nejnovějších technických norem.
- 2.9. Zhotovitel provede také všechny služby a zajistí dodávky všech materiálů, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, ale o nichž je možno s ohledem na účel této smlouvy odůvodněně předpokládat, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla tak, jako kdyby tyto služby a/nebo materiály byly v této smlouvě výslovně uvedeny. V takovém případě bude rozsah služeb a dodávek smluvními stranami projednán a objednatelem písemně odsouhlasen.
- 2.10. Zhotovitel zajistí a předloží objednateli všechny nutné certifikáty a dokumenty vydané příslušnými úřady v ČR, které prokazují, že vyprojektované, vyrobené, vyzkoušené a dodané dílo je v souladu s technickými normami, předpisy bezpečnosti práce a ostatními předpisy, které jsou platné v ČR a které jsou nutné k tomu, aby proběhla úspěšná kolaudace díla a objednatel obdržel veškeré veřejnoprávní souhlasy potřebné k provozu díla. Tyto certifikáty a dokumenty budou součástí protokolu o převzetí díla, pokud předpisy nevyžadují jejich předložení dříve. Náklady na získání těchto certifikátů jsou obsaženy ve smluvní ceně.
- 2.11. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel předá potvrzenou kopii prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, jako přílohu protokolu o převzetí díla.
- 2.12. Pro případ sporu mezi zhotovitelem a objednatelem, zda dílo odpovídá dohodnuté kvalitě nebo aplikovaným technickým normám, se objednatel a zhotovitel dohodli, že bude vzato v úvahu stanovisko odborného znalce v příslušném oboru nebo nezávislé autorizované zkušebny v ČR. V případě, že ani potom se smluvní strany nedohodnou, bude spor řešen podle této smlouvy.

Článek 3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. Místem plnění díla je vymezen v projektové dokumentaci.
- 3.2. Zhotovitel zahájí práce na díle tak, aby splnil veškeré dílčí i konečné termíny uvedené v časovém harmonogramu realizace díla, který tvoří Přílohu této smlouvy.

- 3.3. Níže jsou uvedeny hlavní závazné termíny plnění díla:
- a) Předání staveniště, zahájení prací do 10 dnů od data účinnosti smlouvy
(*předpokládaný termín předání je 02.03.2019*).
 - b) Ukončení staveb a převzetí díla _____ (*nejpozději do 02.11.2020*).
- 3.4. Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti v souladu s dobami plnění uvedenými v časovém harmonogramu realizace díla.
- 3.5. Dodávka dokumentace skutečného provedení díla podle této smlouvy bude považována za splněnou v okamžiku jejího převzetí a odsouhlasení objednatelem.
- 3.6. Dodávka materiálů potřebných pro realizaci díla bude považována za splněnou v okamžiku zabudování materiálů do stavby.
- 3.7. Služby na staveništi budou považovány za splněné v okamžiku jejich řádného provedení na staveništi.
- 3.8. Dodávka smontovaného a odzkoušeného zařízení ve smyslu této smlouvy je splněna v okamžiku podpisu protokolu o převzetí díla (etapy díla) a odstranění vad a nedodělků.

Článek 4. ODPOVĚDNOSTI zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo řádně a ve stanovené lhůtě.
- 4.2. Zhotovitel potvrzuje, že uzavřel tuto smlouvu na základě řádného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat vizuální inspekcí staveniště a jiných jemu dostupných dat, vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání či opomenutí seznámit se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla.
- 4.3. Jestliže jakákoli data předaná objednatelem jako část této smlouvy nejsou dostatečná nebo kompletní pro provádění této smlouvy, je zhotovitel povinen obstarat si chybějící data. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení díla či jeho části z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu.
- 4.4. Zhotovitel odpovídá za dodržování obecně závazných právních předpisů a nejnovějších technických norem při realizaci díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškerá ručení, škody, reklamace, pokuty a výlohy jakékoli povahy, vznikajícími nebo vyplývajícími z porušení právních a/nebo technických norem zhotovitelem a/nebo jeho poddodavateli.

Článek 5. SOUČINNOST objednatele

- 5.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez právních vad v termínu podle této smlouvy.
- 5.2. Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli platná stavební povolení, (resp. ohlášení stavebních prací). Ostatní povolení, souhlasy, schválení a licence příslušných veřejnoprávních orgánů, institucí či soukromoprávních subjektů, které jsou požadovány veřejnoprávními orgány a které jsou potřebné pro realizaci a udělení souhlasu s užíváním díla (včetně těch, které jsou nutné pro realizaci příslušných smluvních závazků zhotovitele a/nebo objednatele) obstará zhotovitel. Objednatel je však povinen v případě potřeby poskytnout zhotoviteli

součinnost pro obstarání výše uvedených povolení, souhlasů, schválení, licencí apod.

- 5.3. Objednatel předá zhotoviteli 2 vyhotovení tištěné projektové dokumentace pro provádění stavby.
- 5.4. Objednatel se zavazuje neúčtovat zhotoviteli poplatků za zábor veřejného prostranství ani poplatků za uložení podzemního vedení.

Článek 6. SMLUVNÍ CENA

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně díla, která činí:

cena bez DPH: 9 904 632,27 CZK (slovy: devětmilionůdevětsetčtyřicet dva korun českých dvacetsedm haléřů)

sazba DPH: 21%

DPH: 2 079 972,78 CZK (slovy: dvamilionysedmdesátdevětstisícdevětsetsedmdesát dva korun českých sedmdesátosm haléřů)

Celková cena díla včetně DPH: 11 984 605,- CZK (slovy: jedenáctmilionůdevětsetosmdesátčtyřicetstisícšestsetpět korun českých)

- 6.2. Smluvní cena uvedená v bodě 1. tohoto článku smlouvy, je stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla, včetně provedení všech zkoušek, dopravy do místa plnění předmětu smlouvy, likvidace odpadů, nákladů na odstraňování vad po celou dobu trvání záruky atd. a je platná po celou dobu realizace díla a trvání záruky.
- 6.3. Specifikace smluvní ceny s rozdělením na položky je uvedena v Příloze této smlouvy (položkový rozpočet).
- 6.4. Všechny daně, cla, pojištění a další poplatky, jež jsou a / nebo mají být placeny zhotovitelem v souvislosti s realizací díla, jsou zahrnuty do smluvní ceny.
- 6.5. Zhotovitel uvedl v této smlouvě správnou a dostatečnou cenu díla, která je smluvní cenou dle bodu 1. tohoto článku smlouvy, a která bude kryt veškeré jeho závazky vyplývající z této smlouvy.
- 6.6. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 6.7. Provedené a odsouhlasené práce budou fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti dle zákona č.235/2004, §92/e.

Článek 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě, nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli, a to nejpozději spolu s příslušnou fakturou / daňovým dokladem. Sdělení zhotovitele o změně jeho bankovního spojení a čísla účtu musí být doručeno v originále a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu této smlouvy nebo statutárním orgánem zhotovitele.

- 7.2. Veškeré platby spojené s dílem budou provedeny v Kč. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
- 7.3. Zhotoviteli vzniká právo na zaplacení smluvní ceny díla po řádném zhotovení díla a převzetí díla objednatelem.
- 7.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zhotoviteli bude hradit platby za provedení dílčích plnění v rámci realizace díla v níže uvedeném členění.
- 7.5. Dílčí platby budou placeny objednatelem zhotoviteli až do celkové výše max. do 90% smluvní ceny díla. Dílčí platby budou zhotoviteli objednatelem placeny postupně měsíčně vždy po skončení příslušného kalendářního měsíce za dodávky, práce a činnosti řádně provedené v daném kalendářním měsíci a odsouhlasené objednatelem v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat objednateli fakturu na dílčí platbu (dále jen „dílčí faktura“) vždy po skončení daného kalendářního měsíce pouze za práce a činnosti provedené řádně a v souladu s touto smlouvou a to poté co zhotovitel doručí objednateli následující dokumenty:
 - a) Postupové zprávy, vydané po splnění příslušných povinností a podmínek nutných pro zaplacení dané dílčí platby, potvrzené objednatelem a technickým dozorem stavebníka;
 - b) Veškeré kompletně vyplněné listy Kontrolní knihy stavby spolu se všemi podpůrnými doklady (o provedení měření, zkoušek atd.) vztahující se k dané dílčí platbě.
- 7.6. Dílčí platby jsou vázány na řádné věcné plnění zhotovitele. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury v souladu s věcným plněním dle cenových specifikací a ve smyslu časového harmonogramu. Zaplacení dílčí faktury za příslušné období bude objednatelem provedeno vždy až po vystavení a zaplacení dílčí faktury za předcházející období. Kontrola řádného věcného plnění, která je podkladem pro potvrzení dílčí platby objednatelem a technickým dozorem stavebníka, probíhá v místě plnění.
- 7.7. Při neplnění termínů daných časovým harmonogramem, kvalitativních, a / nebo jiných závazků zhotovitele vyplývajících z této smlouvy má objednatel právo pozastavit platbu dílčí faktury až do splnění závazku, resp. předchozího dílčího plnění dle časového harmonogramu zhotovitelem. Zhotovitel i v případě dle předchozí věty je povinen pokračovat v plnění svých závazků dle této smlouvy.
- 7.8. Konečné vyrovnání do výše smluvní ceny díla bude objednatelem provedeno po převzetí díla podle této smlouvy jako konečná platba po obdržení následujících dokumentů od zhotovitele:
 - a) Faktura vystavená zhotovitelem do 15 dnů od převzetí díla na celkovou částku smluvní ceny díla (včetně DPH), v níž bude proveden odpočet všech dříve zaplacených dílčích plateb s uvedením částek a datem jejich zaplacení;
 - b) Protokol o předání a převzetí díla podepsaný objednatelem, technickým dozorem stavebníka a zhotovitelem, dokládající řádné splnění předmětu této smlouvy.
- 7.9. Z konečné faktury objednatel uhradí částku 500.000,- Kč až po uplynutí 1 roku od převzetí díla. Po tuto dobu se jedná o pozastávku plateb. Z pozastávky plateb je objednatel oprávněn hradit náklady vzniklé nekvalitním provedením díla v případě, že zhotovitel takové vady neodstraní v termínech podle této smlouvy.
- 7.10. V případě, že se objednatel rozhodne podepsat protokol o převzetí díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebudou bránit řádnému a bezpečnému provozu a užívání díla, bude u konečné platby uplatněno nad rámec pozastávky

- dle bodu 7.9. této smlouvy zádržné ve výši 100.000,- Kč. Toto zádržné bude objednatel uvolněno až po odstranění všech vad a nedodělků díla.
- 7.11. Za předčasné dokončení díla nebo jeho části nebude zhotoviteli poskytnuta žádná sleva či odměna nad rámec smluvní ceny.
 - 7.12. Platby budou provedeny bezhotovostním převodem z účtu objednatele na účet zhotovitele do 30 dnů počínaje dnem následujícím po doručení faktury zhotovitele na adresu objednatele.
 - 7.13. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a data, které jsou dle českých právních předpisů nezbytné pro daňový doklad, zejména podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „občanský zákoník“).
 - 7.14. V případě že faktura nebude obsahovat náležitosti dle této smlouvy a / nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou a / nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně a / nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, má objednatel právo fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy a / nebo doplnění. S vrácenou fakturou musí být zhotoviteli sdělen důvod jejího vrácení. Ode dne doručení nové, doplněné a / nebo opravené faktury objednateli běží nová, 30-ti denní lhůta splatnosti.
 - 7.15. V případě, že objednatel zaplatí zhotoviteli fakturu, kterou později shledá jako vydanou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, zhotovitel vystaví dobropis na zpochybněnou částku do 15 dnů po obdržení písemného vyrozumění o tom, že faktura byla nesprávně vydána.
 - 7.16. Žádná platba provedená objednatel v rámci tohoto ustanovení se nepovažuje za převzetí díla nebo jakékoli jeho části objednatel.
 - 7.17. Objednatel není v prodlení se zaplacením faktury, pokud nejpozději v poslední den její splatnosti byla účtovaná částka odeslána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky objednatele spojené s platbou smluvní ceny hradí objednatel, ostatní bankovní výlohy a poplatky hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.
 - 7.18. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že objednatel nebo zhotovitel nesplní povinnost zaplatit určitou řádně podloženou platbu v době její splatnosti nebo ve lhůtě stanovené ve smlouvě, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení pohledávky.
 - 7.19. Některá nebo všechny platby podle této smlouvy mohou podléhat režimu tzv. „přenesené daňové povinnosti“ podle platných právních předpisů. V takovém případě bude DPH uhrazeno objednatel přímo na účet příslušného finančního úřadu. Zhotovitel je v takovém případě vystavit daňový doklad tak, aby odpovídal tomuto způsobu hrazení.

Článek 8. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1. Každá smluvní strana je oprávněna v průběhu realizace díla jmenovat jinou osobu svým zástupcem místo osoby dříve jmenované a je povinen toto bezodkladně druhé straně oznámit. Jmenování zástupce nabývá účinnost až poté, kdy druhá strana obdrží písemné oznámení o tomto jmenování.
- 8.2. Pro období od zahájení prací na staveništi až do převzetí díla objednatel zhotovitel jmenuje vedoucího stavby, který má náležitou kvalifikaci k vedení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Vedoucí stavby řídí za zhotovitele výstavbu, provádí dozor nad

veškerými pracemi prováděnými na staveništi zhotovitele a je povinen být přítomen na staveništi během pracovní doby, pokud není na dovolené, nemocen nebo nepřítomný z důvodů spojených s řádnou realizací této smlouvy, a to po celou dobu trvání činnosti zhotovitele na staveništi. Objednatel nebo jeho zástupce dávají veškerá oznámení, instrukce, informace a jiná sdělení, týkající se realizace prací na staveništi vedoucímu stavby, nebo v době jeho nepřítomnosti jeho zástupci. Zástupce zhotovitele na staveništi bude vybaven veškerými rozhodovacími pravomocemi k plnění díla.

- 8.3. Objednatel může písemným oznámením adresovaným zhotoviteli vznést námitku proti kterémukoli zástupci a / nebo osobám zaměstnaným či pověřeným zhotovitelem při realizaci díla, kteří se podle rozumného uvážení objednatele nechovají řádně a / nebo jsou nekompetentní a / nebo nedbalí a / nebo vážným způsobem porušují staveništní řád. Objednatel je povinen předložit důkaz pro své tvrzení, načež zhotovitel takovou osobu odvolá ze staveniště.
- 8.4. Zhotovitel je povinen zajistit pro všechny své pracovníky a pracovníky jeho poddodavatelů veškeré právní náležitosti, související s jejich činností na staveništi, jako jsou např. pracovní povolení pro zahraniční pracovníky, proškolení o bezpečnosti práce atd. Náklady za tuto činnost jsou obsaženy ve smluvní ceně.

Článek 9. Časový harmonogram realizace díla

- 9.1. Zhotovitel zpracoval časový harmonogram realizace díla, udávající sled, ve kterém bude provádět dílo.
- 9.2. Zhotovitel zpracuje aktualizovaný harmonogram ke dni předání staveniště a takový harmonogram je pro zhotovitele závazný a je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.
- 9.3. Jestliže se kdykoli stane, že skutečný pracovní postup zhotovitele se zpožďuje za časovým harmonogramem díla nebo je zcela zřejmé, že se zpozdí, je zhotovitel povinen přijmout veškerá opatření vedoucí k nápravě.
- 9.4. Změnu harmonogramu je možné provést pouze dodatkem k této smlouvě.

Článek 10. Stavební deník

- 10.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště nebo jeho části stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- 10.2. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy se dvěma oddělitelnými průpisy. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje vedoucí stavby a to zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo vedoucího stavby mohou provádět potřebné záznamy ve stavebním deníku zástupci smluvních stran, technického dozoru objednatele, autorského dozoru projektanta, orgány státního stavebního dohledu, popřípadě i jiné orgány k tomu řádně zmocněné.
- 10.3. Jestliže vedoucí stavby nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo technického dozoru objednatele, je povinen připojit k záznamu do tří (3) pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

- 10.4. Technický dozor objednatele a koordinátor BOZP na staveništi bude prováděn zaměstnanci (osobami) určenými v deníku resp. osobami, jejichž jména objednatel oznámí zhotoviteli.
- 10.5. Vedoucí stavby je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději následující pracovní den a odevzdat mu první průpis.
- 10.6. Jestliže technický dozor objednatele nesouhlasí s obsahem zápisu, zapíše svůj nesouhlas do tří (3) pracovních dnů do deníku s uvedením důvodů, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.
- 10.7. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- 10.8. Povinnost zhotovitele vést stavební deník končí podpisem protokolu o zpětném převzetí staveniště objednatelem. Při podpisu protokolu předá zhotovitel uzavřené stavební deníky objednateli, přičemž jeden průpis si ponechá.

Článek 11. Týdenní postupové schůzky

- 11.1. Zástupce objednatele a zhotovitele se budou, pokud nebude dohodnuto jinak, pravidelně týdně scházet v prostorách zařízení staveniště (nebo jiných vhodných prostorách) a na náklady zhotovitele v termínech naplánovaných zástupcem objednatele.
- 11.2. Na těchto schůzkách bude kontrolován a diskutován stav plnění této smlouvy zhotovitelem. Týdenních postupových schůzek se zúčastní zástupce zhotovitele a další s věcí obeznámení pracovníci zhotovitele.
- 11.3. Programem těchto schůzek bude posouzení dosaženého postupu prací na díle, posouzení plánů a návrhů budoucích činností, stavu pracovních sil, inženýringu, bezpečnosti, dodávek materiálů, současné i předpokládané těžkosti, spolupráce s ostatními poddodavateli, požadavky na vícepráce a další účelné náměty. Záznamy ze schůzek připraví zhotovitel, záznamy budou odsouhlaseny a/nebo doplněny zástupcem objednatele a poté vydány zhotovitelem, a to po jejich odsouhlasení a/nebo doplnění zástupcem objednatele. Objednatel si rovněž vyhrazuje právo pověřit přípravou záznamů ze schůzek zástupce objednatele.
- 11.4. Před předáním staveniště se budou pravidelné postupové schůzky konat dle potřeby, avšak vždy, pokud o to objednatel požádá.
- 11.5. Zhotovitel vypracuje a předá objednateli měsíční postupovou zprávu zahrnující přehled činností zhotovitele a vykonaných prací v průběhu předcházejícího měsíce do pěti (5) dnů po skončení každého měsíce. Postupová zpráva bude objednateli předána 1x (jedenkrát) v tištěné formě a 1x (jedenkrát) elektronicky formou e-mailu (elektronické pošty).
- 11.6. Zpráva shrne ostatní zprávy a informace vyžadované touto smlouvou a bude obsahovat jako minimum:
 - a) hlášení o postupu prací, které bude dále obsahovat:
 - (1) komentář k plnění časového harmonogramu díla a zdůvodnění případných odchylek v plnění časového harmonogramu díla včetně přijatých nápravných opatření,
 - (2) seznam skutečně provedených prací za příslušný kalendářní měsíc, provedený po položkách odpovídajících Příloze smlouvy;
 - b) přehled změn smluvních dokumentů či projektů včetně případných dodatků;
 - c) souhrnný přehled ztraceného času vlivem nehod, nepředvídaných událostí a jiných mimořádností;
 - d) různé.

Článek 12. UZAVÍRÁNÍ SMLUV S PODDODAVATELI

- 12.1. Zhotovitel nesmí prostřednictvím poddodavatele realizovat kanalizační potrubí, a to ani částečně. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly zaměstnaneckého poměru pracovníků zhotovitele. Příloha smlouvy uvádí seznam poddodavatelů. Zhotovitel může navrhnout úpravu tohoto seznamu, avšak předkládá tyto úpravy objednateli k odsouhlasení, tzn. změnu poddodavatele lze provést pouze na základě předchozího souhlasu objednatele.
- 12.2. Každá taková úprava má být předána včas tak, aby nezdržovala postup díla. Pokud se týká položek neuvedených v příloze smlouvy, zhotovitel může použít poddodavatele tak, jak je dle svého uvážení vybere s podmínkou odsouhlasení objednatelem.
- 12.3. Dílo musí být prováděno kromě zaměstnanců zhotovitele pouze těmito schválenými poddodavateli, tj. pracovníky poddodavatelů, kteří budou splňovat kvalifikační požadavky stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, pokud těmito poddodavateli je prokazováno splnění kvalifikačních požadavků.
- 12.4. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout ty poddodavatele, kteří nemají podle jeho hodnocení dostatečné schopnosti a zkušenosti s dílem obdobného charakteru, nebo u nichž mu jsou známy případy, kdy nedostáli svým závazkům, nebo kdy jejich finanční a technická pozice spolehlivě negarantuje plnění závazků z této smlouvy.
- 12.5. Zhotovitel musí písemně oznámit objednateli uzavření odsouhlasených poddodavatelských smluv v rámci této smlouvy nejpozději do deseti (10) dnů od uzavření příslušné poddodavatelské smlouvy.
- 12.6. Plnění předmětu smlouvy prostřednictvím poddodavatelů žádným způsobem nezbavuje zhotovitele závazků, povinností a odpovědností vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel je odpovědný za stanovení, specifikování a schválení příslušných požadavků na jakost (ve smyslu požadavků na jakost celého díla) pro každou část díla a/nebo dodávaného zařízení zajištěných u jeho poddodavatelů a za zajištění naprostého souladu s těmito požadavky. Z tohoto důvodu musí zhotovitel zajistit v poddodavatelských smlouvách, aby jeho poddodavatelé postupovali podle jím odsouhlasených plánů jakosti, programů kontrol a zkoušek, plánů odběratelských kontrol.
- 12.7. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost přenesení všech relevantních smluvních povinností na své poddodavatele a za jejich splnění, tzn. na dílo resp. jeho část provedenou poddodavateli, bude nahlíženo, jako kdyby tyto úkony provedl sám zhotovitel.
- 12.8. Objednatel je oprávněn odmítnout přijetí materiálů nebo služeb, k jejichž dodání, provedení nebo zhotovení použil zhotovitel poddodavatele, který nesplňuje požadavky této smlouvy.

Článek 13. HAVARIJNÍ PRÁCE

- 13.1. Jestliže v důsledku určitého nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu, bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla, jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést.
- 13.2. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci okamžitě provést, objednatel je oprávněn tuto práci provést sám, nebo zajistit, aby byla provedena takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo škodám díla,

jiného majetku nebo zdraví lidí, a to na náklady zhotovitele. V takovém případě objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové situace písemně zhotovitele uvědomí o tomto nouzovém stavu, jím přijatých opatřeních a v této souvislosti vynaložených nákladech. Veškeré prokazatelně a účelně vynaložené náklady, které objednateli v této souvislosti vznikly, neprodleně uhradí zhotovitel objednateli na základě faktury vystavené objednatelem.

Článek 14. STAVENIŠTĚ

- 14.1. Stavenišťem se rozumí prostor určený v projektu (v zadávacích podkladech) pro realizaci díla a pro zařízení staveniště.
- 14.2. Při vymezení a přípravě staveniště respektuje zhotovitel veškeré aktuální právní předpisy (vč. ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích) a technické normy.
- 14.3. Podepsáním protokolu o předání a převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli staveniště jako celek. V záznamu se uvádí zejména:
 - a) že staveniště bylo předáno ve stavu umožňujícím zahájení prací ve lhůtě stanovené touto smlouvou, popř. se uvedou závady a lhůty jejich odstranění;
 - b) specifikace míst, kde dochází k souběhu stavby s jiným provozem, který musí být zachován včetně vymezení podmínek;
 - c) umístění a způsob připojení na zdroje energií.
- 14.4. Objednatel je povinen viditelně vyznačit ve vytyčovacím výkresu prostory, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany proti vlivu provozu vyžadují zvláštní opatření.
- 14.5. Objednatel je povinen postarat se o to, aby práce zhotovitele nebyly nad rozsah stanovený v projektové dokumentaci omezovány právy třetích osob a je povinen zabezpečit zhotoviteli bezplatné užívání prostoru staveniště po dobu prací na díle a dobu potřebnou k vyklizení staveniště. Povolení k užívání veřejných ploch a k výkopovým pracím obstarává zhotovitel a případné poplatky za ně jsou zahrnuty ve smluvní ceně díla. Poplatky a případné pokuty za delší než smluvenou dobu užívání veřejných ploch hradí zhotovitel po dobu, po kterou je v prodlení, pokud je za zpoždění zodpovědný.
- 14.6. Oprávnění zaměstnanci objednatele a kontrolních orgánů jsou oprávnění vstupovat na pracoviště zhotovitele za účelem kontroly pořádku a řádného hospodaření s odpady, požární prevence, ochrany životního prostředí, hospodaření s předaným majetkem, dodržování bezpečnostních předpisů. Za tímto účelem mohou tyto osoby užívat zařízení staveniště užívané zhotovitelem (stavební buňka, hygienické zázemí).
- 14.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi nebo jinou činností. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá zhotovitel, pokud vznikly jeho zaviněním.
- 14.8. Pokud vznikne činností zhotovitele odpad, je povinen:
 - a) shromažďovat jej, třídit a nakládat s ním v souladu s platnými předpisy;
 - b) odděleně shromažďovat nebezpečné odpady podle druhů, označovat je předepsaným způsobem a nakládat s nimi v souladu se zvláštními předpisy;
 - c) zabezpečovat odpady před znehodnocením odcizením nebo jinými nežádoucími úniky;

- d) ohlašovat zástupci objednatele vznik, množství a charakter zvláštního odpadu;
 - e) uschovávat doklady o zneškodňování odpadu a předat je objednateli nejpozději k datu převzetí díla;
 - f) určit místo pro shromažďování odpadů;
 - g) určit na pracovišti odpovědnou osobu za třídění, shromažďování a předávání odpadů;
 - h) prokazatelně proškolit své zaměstnance o zacházení s odpady vybavit pracoviště potřebnými prostředky pro shromažďování odpadů.
- 14.9. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat v takto zastavených pracích pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí. Takovéto zastavení prací objednatelem nezbavuje zhotovitele povinností daných touto smlouvou a nemá vliv na termín předání díla objednateli.
- 14.10. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště na své náklady uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek a uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty a odstraní veškeré montážní zařízení, které již nepotřebuje pro realizaci díla. Zhotovitel bude dbát na čistotu komunikací vně staveniště, které používá k plnění díla, případně je povinen tyto komunikace uvést neprodleně do původního stavu.
- 14.11. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti vstupu nepovolaných osob.
- 14.12. Nejpozději do pěti (5) dnů po podpisu protokolu o převzetí díla objednatelem, odstraní zhotovitel na své náklady ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu a předá a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.

Článek 15. PRÁCE V NOCI A O SVÁTCÍCH

- 15.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, nebudou žádné práce prováděny během nočního klidu nebo během státních svátků ČR bez písemného předchozího souhlasu objednatele, vyjma těch případů, kdy daná práce je potřebná nebo požadovaná, aby byla zajištěna bezpečnost práce nebo ochrana života nebo se zabránilo ztrátám či poškození majetku, o čemž je zhotovitel povinen okamžitě informovat objednatele.
- 15.2. Bez narušení všeobecné zásady uvedené v bodě 1. výše, jestliže zhotovitel považuje za nutné pracovat v noci nebo o státních svátcích, aby splnil lhůty dle této smlouvy, taková činnost nebude odporovat právním předpisům a požádá o souhlas objednatele, nebude objednatel souhlas bez závažných důvodů odmítat.
- 15.3. Veškeré činnosti o vysoké hlučnosti budou prováděny pouze v pracovních dnech v době mezi 8:00 – 17:00 hod.

Článek 16. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ díla

- 16.1. Při provádění prací se zhotovitel řídí touto smlouvou, pokyny objednatele, příslušnými aktuálními právními předpisy a technickými normami.
- 16.2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo vadně, je objednatel oprávněn zasáhnout do postupu provádění díla a dožadovat se (např. zápisem ve stavebním deníku) v průběhu provádění díla zajištění nápravy, odstranění vady, a provádění díla řádným způsobem.

- 16.3. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za provedení díla podle této smlouvy. Přitom musí dodržovat příslušné právní předpisy, interní předpisy objednatele a odpovídá za řízení prací při provádění díla a za pořádek na staveništi.
- 16.4. Jestliže objednatel bude trvat na použití jím dodaných věcí nebo na dodržení jím určených příkazů ohledně způsobu provádění díla či postupů práce, musí tyto příkazy zhotovitel dodržet - pokud tomu nebrání předpisy bezpečnosti práce apod. Zhotovitel má však povinnost neprodleně písemně upozornit objednatele na nesprávný příkaz, vadný materiál či komponentu a případné škody, které v důsledku dodržení nesprávných příkazů, použití vadného materiálu či komponenty objednatele hrozí. Pokud objednatel přesto trvá na svém příkazu, použití vadného materiálu či komponenty, nenese zhotovitel odpovědnost za vady díla způsobené užitím těchto věcí nebo příkazů.
- 16.5. Jestliže zaměstnanci zhotovitele poruší při práci bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště, má objednatel právo dát zhotoviteli příkaz k přerušení prací po dobu, pokud nebude ze strany zhotovitele zjednána náprava. Toto přerušení nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za dodržení dohodnuté lhůty splnění díla, případně dohodnutých dílčích lhůt.
- 16.6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací dle této smlouvy třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen neprodleně hradit takto vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu staveniště, stavebního pozemku, a podobně. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut, jen pokud prokáže, že škodu ani z nedbalosti nezpůsobil.
- 16.7. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky způsobené objednatelem, musí je neprodleně oznámit písemně objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly objednateli prokazatelně známy včetně jejich účinků.
- 16.8. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění díla na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné obecně závazné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zvláště plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (byl-li objednatelem určen). Zhotovitel je povinen zavázat jiné fyzické osoby působící s jeho vědomím na stavbě:
- a) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,
 - b) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.
- 16.9. Zhotovitel je dále povinen při své činnosti dodržovat právní předpisy na ochranu životního prostředí, jakož i jiné právní předpisy s ochranou životního prostředí související. S touto povinností zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i zaměstnance příp. poddodavatelů. Veškeré škody způsobené porušením této smlouvy či právních předpisů zhotovitelem a/nebo jeho poddodavatelem hradí poškozenému, tj. objednateli nebo třetím osobám, zhotovitel.
- 16.10. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí, aniž by tím byl dotčen termín nebo dílčí termíny pro dokončení díla.

- 16.11. V případě zneškodňování a/nebo dalšího využití odpadů přímo zhotovitelem nebo jeho smluvním partnerem, který má k této činnosti oprávnění, je zhotovitel povinen objednateli předložit na vyžádání ke kontrole doklad o zneškodnění nebo o dalším využití odpadů.
- 16.12. Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady ze strany zhotovitele a jeho poddodavatelů jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel rovněž nese náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na objednateli orgány státní správy a jsou uplatněny v důsledku nesprávného nakládání s odpady ze strany zhotovitele.
- 16.13. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla koordinovat své pracovní činnosti v rámci svého předmětu plnění na pracovišti tak, aby nedošlo ke změně předmětu plnění, termínů realizace atd. a přitom dbát pokynů objednatele.
- 16.14. Zaměstnanci zhotovitele a jeho poddodavatelů zajišťující plnění díla budou mít viditelné firemní označení na pracovních oděvech. Dále pak bude toto značení na strojích užívaných zhotovitelem a jeho poddodavateli.

Článek 17. UVÁDĚNÍ DÍLA DO PROVOZU, PŘEVZETÍ DÍLA

- 17.1. Jakmile je dílo dle této smlouvy dokončeno, jeho části jsou individuálně vyzkoušeny a dílo je připraveno ke komplexnímu vyzkoušení, oznámí to zhotovitel písemně objednateli s návrhem termínu uskutečnění kontroly provedení díla oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 17.2. Komplexním vyzkoušením se rozumí vyzkoušení funkčnosti díla.
- 17.3. Po provedení úspěšného komplexního vyzkoušení bude podepsán protokol o předání a převzetí díla. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití § 2628 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, s tím, že objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které má vady, včetně ojedinělých drobných vad, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání užívání díla, nebo je neomezují.
- 17.4. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je kompletní provedení díla v souladu s podmínkami této smlouvy, právních předpisů a technických norem včetně zhotovení dokumentace skutečného stavu a zaškolení personálu objednatele, a dále předání příslušných manuálů a příruček pro provoz a údržbu a výchozích revizních zpráv či tlakových zkoušek k zařízením na díle zhotovitelem objednateli. K podpisu protokolu jsou ze strany objednatele oprávněni zaměstnanci objednatele oprávněni jednat ve věcech technických.
- 17.5. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození či zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

Článek 18. SMLUVNÍ POKUTY

- 18.1. Zhotovitel odpovídá za dodržení všech termínů plnění díla nebo jeho určité části v době realizace, uvedených této smlouvě.
- 18.2. V případě prodlení se splněním termínu převzetí staveniště z důvodů na straně zhotovitele nebo z důvodu prodlení se zahájením prací z důvodu na straně zhotovitele vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení, a to až do okamžiku řádného splnění této povinnosti. Smluvní pokuta bude v takovém případě činit 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 18.3. V případě prodlení zhotovitele s dokončením kterékoliv etapy díla oproti harmonogramu zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.4. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla nejpozději do 15.8.2020 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.5. Zhotovitel dále zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši 5.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 18.6. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednaný termín pro odstranění vad a nedodělků díla v rámci této smlouvy nebo jakýkoliv smluvně určený nebo dohodnutý termín pro odstranění vad během záruční lhůty, z důvodů které leží na straně zhotovitele, může objednatel požadovat smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 2.000,- Kč, a to za každý nesplněný termín pro odstranění každé jednotlivé vady.
- 18.7. Pokud zhotovitel nedodrží při provádění díla své povinnosti vyplývající z právních předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nezajistí nápravu ani po písemném upozornění ze strany objednatele, v rámci něhož mu bude poskytnuta přiměřená dodatečná lhůta k zajištění nápravy, může objednatel požadovat od zhotovitele smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den, v němž po uplynutí dodatečné lhůty k zajištění nápravy zhotovitel tuto nápravu účinným způsobem nezajistí.
- 18.8. Objednatel má právo započíst smluvní pokutu vůči splatné pohledávce zhotovitele bez jeho předchozího souhlasu, ale musí informovat ihned zhotovitele o důvodech, proč tak činí.
- 18.9. Jakmile vyúčtovaná smluvní pokuta dosáhne výše deseti procent (10 %) smluvní ceny díla (bez DPH), má objednatel právo odstoupit od této smlouvy, aniž by tím byly jakkoliv dotčeny jeho práva podle této smlouvy, a to včetně nároku na úhradu smluvní pokuty a náhradu škody vůči zhotoviteli.
- 18.10. Zaplacení jakékoliv smluvní pokuty specifikované výše nezabavuje zhotovitele povinnosti odstranit vzniklou škodu, uhradit náhradu za vzniklé škody způsobené objednateli či třetím stranám vadným plněním této smlouvy, ani odpovědnosti za splnění závazků ze smlouvy vyplývajících.
- 18.11. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu na účet objednatele do patnácti (15) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu smluvní pokuty oproti pohledávkám zhotovitele.

Článek 19. NÁHRADA ŠKODY

- 19.1. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli porušením povinností daných právními předpisy a technických norem, touto smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinnosti dané touto smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši, která přesahuje tuto smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

Článek 20. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA JAKOSTI

- 20.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že celé dílo bude provedeno v požadované nejvyšší jakosti a tuto si minimálně po určenou dobu zachová, že bude prosto jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá této smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a/nebo technickými normami. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruční lhůtu v délce **60 měsíců** a tato záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla.
- 20.2. Za vady zjištěné v záruční lhůtě zhotovitel neodpovídá, pouze pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebo část díla nebyla v této záruční lhůtě provozována v souladu s podmínkami stanovenými projektovou dokumentací a za technických podmínek stanovených touto smlouvou.
- 20.3. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel a zhotovitel je povinen v této době do prokázání odpovědnosti za vady zahájit a pokračovat na pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal.
- 20.4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu jak se vada projevuje nebo projevila, zašle objednatel zhotoviteli písemně mailem anebo dopisem poté, kdy vadu zjistil a umožní zhotoviteli potřebný přístup k dílu a na stavenišťě, aby zhotovitel mohl realizovat své závazky dané odpovědností za vady. V oznámení vady bude uvedena volba mezi následujícími nároky objednatele:
- a) v případě neopravitelných vad má objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového díla nebo jeho části - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle povahy vady; nebo
 - b) požadovat odstranění vady bezplatnou opravou díla nebo jeho části - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do deseti (10) dnů od oznámení vady, pokud nebude v oznámení vady stanoveno jinak s ohledem na povahu vady; nebo
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny; nebo
 - d) odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení smlouvy.
- 20.5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo jeho části ve lhůtě stanovené mu objednatelem, může objednatel rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajišťovaným objednatelem spojeny, a to do patnácti (15) dnů po obdržení příslušné faktury objednatele. V případě neproplacení této faktury řádně a včas má objednatel právo jednostranně započíst svoji pohledávku na úhradu takové faktury oproti pohledávkám zhotovitele.
- 20.6. Na vyměněnou nebo nově dodanou část díla v záruční lhůtě se vztahuje záruční lhůta v původní délce dle bodu 1. výše, která začíná běžet dnem výměny vadné části.
- 20.7. Odstraněním vady není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

Článek 21. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA díle

- 21.1. Vlastníkem díla je objednatel.

- 21.2. Vlastnické právo k dodávkám materiálů a výsledkům provedených služeb, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zabudování materiálů do stavby (v případě provádění stavby), provedením, poskytnutím, či předáním výsledků služeb (které nespočívají v provádění stavby).
- 21.3. Vlastnické právo ke stavebnímu a montážnímu zařízení používanému zhotovitelem a jeho poddodavateli ve spojitosti s dílem zůstává zhotoviteli a jeho poddodavatelům.
- 21.4. Zhotovitel má odpovědnost za škodu nebo zničení díla nebo jakékoli jeho části až do data převzetí díla nebo do odstranění vad a nedodělků a zavazuje se na své vlastní náklady odstranit jakoukoli škodu, ke které dojde na díle nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu v této lhůtě.
- 21.5. Zhotovitel má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu nebo zničení díla nebo na jakékoli jeho části způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu jakékoli práce prováděné.
- 21.6. Zhotovitel je povinen mít po dobu provádění díla až do data převzetí díla nebo do odstranění vad a nedodělků sjednáno odpovídající pojištění pro případ vzniku škody v souvislosti se zhotovováním díla či jiné škody na díle po tuto dobu, s pojistným krytím ve výši, která odpovídá smluvní ceně díla. Zhotovitel je povinen neprodleně na výzvu objednatele objednateli prokázat, že má pojistnou smlouvu podle předchozí věty řádně uzavřenou.

Článek 22. ZTRÁTA NEBO POŠKOZENÍ MAJETKU/NEHODA NEBO ZRANĚNÍ ZAMĚSTNANCŮ/ODŠKODNĚNÍ

- 22.1. Zhotovitel odškodní objednatele a jeho zaměstnance za jakékoli řízení, akce nebo administrativní správní řízení, reklamace, nároky, škody, ztráty a náklady i výdaje jakéhokoli charakteru včetně nákladů na právní zastoupení ve věcech úmrtí nebo zranění jakékoli osoby, nebo ztráty nebo poškození jakéhokoli majetku, vzniklých v souvislosti s realizací díla a z důvodu zanedbání povinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, s výjimkou zranění, úmrtí nebo poškození majetku způsobeného zanedbáním objednatele.
- 22.2. Jestliže bude z důvodů na straně zhotovitele či jeho poddodavatelů zahájeno jakékoli řízení nebo uplatněna jakákoli reklamace proti objednateli, je objednatel povinen zhotoviteli oznámit tuto skutečnost a zhotovitel musí na své náklady poskytnout objednateli veškerou potřebnou součinnost nebo vyřizovat tyto reklamace, jakož i další jednání, potřebná pro vyřízení těchto správních a jiných řízení nebo reklamací a nároků.
- 22.3. Jestliže zhotovitel nebude písemně reagovat na výše uvedené oznámení ani do pěti (5) dnů po jeho obdržení tak, že bude vyřizovat takové nároky, pak je na zvážení objednatele vést toto řízení svým jménem na náklady zhotovitele. Jestliže však zhotovitel ve výše uvedené lhůtě uvědomí písemně objednatele, objednatel nesmí provést žádný úkon, který by mohl poškodit obhajobu v tomto řízení nebo při vyřizování tohoto nároku, není-li to nezbytně nutné (např. z důvodu uplynutí lhůty pro podání opravného prostředku apod.).
- 22.4. Objednatel je povinen na požadavek zhotovitele poskytnout mu veškerou možnou podporu při vyřizování nároku a zhotovitel za to uhradí objednateli všechny prokázané náklady, jež mu v této souvislosti vzniknou.

Článek 23. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

- 23.1. Smlouva a veškeré vztahy z ní vyplývající se řídí právem České republiky, a to zejména příslušnými ujednáními o smlouvě o dílo obsaženými v zákoně č. 89/2012 Sb., občanském zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 23.2. V případě vzniku jakéhokoli rozporu nebo rozdílných názorů mezi objednatelem a zhotovitelem ve spojitosti s touto smlouvou nebo vztahů z ní vyplývajících, se budou smluvní strany snažit vyřešit tento rozpor nebo rozdílný názor vzájemnými jednáními.
- 23.3. Nedojde-li do třiceti (30) dnů od data zahájení jednání dle výše uvedeného bodu 1. ke smírnému řešení, nebo zmaří-li některá ze smluvní stran jednání, bude spor předložen k projednání příslušnému soudu. Smluvní strany si pro takový případ sjednaly místní příslušnost soudu podle sídla objednatele.
- 23.4. V průběhu soudního řízení, pokud nastane, je zhotovitel povinen pokračovat v plnění všech smluvních povinností v souladu s původním časovým harmonogramem až do pravomocného rozhodnutí příslušného soudu.

Článek 24. VYŠŠÍ MOC

- 24.1. Ani objednatel ani zhotovitel nebudou odpovědni za nesplnění svých smluvních závazků podle této smlouvy v případě vyšší moci.
- 24.2. Za vyšší moc se považují nepředvídané události, které se stanou po vstoupení této smlouvy v účinnosti, a které jsou mimo rozumnou kontrolu smluvních stran, nebo proti kterým smluvní strany nemohly učinit rozumná opatření, jako jsou např. blokády, válka, nebezpečí války, mobilizace, revoluce nebo povstání, přírodní katastrofy, jiná obecně závazná úřední opatření nebo omezení, pokud brání některé ze smluvních stran v plnění jakýchkoliv jejích závazků podle této smlouvy.
- 24.3. Smluvní strany jsou povinny do pěti (5) dnů písemně ohlásit druhé smluvní straně vznik nebo ukončení případu vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, dovolávající se vyšší moci, druhé smluvní straně doklady prokazující takovou skutečnost.
- 24.4. V případě prodloužení s plněním povinností z těchto důvodů bude čas pro provedení práce prodloužen o dobu rozumně nezbytnou k překonání účinků vyšší moci. Hrazení případných dodatečných nákladů vyplývajících z jakékoliv události v rámci vyšší moci bude dohodnuto mezi objednatelem a zhotovitelem vzájemným jednáním. V případě trvání vyšší moci delším než šest (6) měsíců se objednatel a zhotovitel dohodnou na dalším postupu.
- 24.5. Při události charakteru povodně či záplavy (přívalový déšť) nemá zhotovitel nárok na úhradu žádných dodatečných nákladů.

Článek 25. ZMĚNOVÉ ŘÍZENÍ

- 25.1. V kteroukoliv dobu před dokončením během realizace díla má objednatel právo požadovat a následně i nařídit zhotoviteli, aby provedl určitou změnu, úpravu nebo dodatek z rozsahu prací za předpokladu, že tato změna je ve shodě s celkovým rozsahem díla a že touto změnou nevznikají vícepráce nebo práce bez jakéhokoli vztahu k předchozím pracím a že změna je technicky proveditelná, bere-li se v úvahu pokročilost díla, jakož i technická kompatibilita zamýšlené změny s povahou díla tak, jak tyto byly původně dohodnuty mezi objednatelem a zhotovitelem. Kromě toho může objednatel navrhnout a následně i nařídit

- zhotoviteli, aby provedl jakékoli další změny, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu díla v důsledku chyby či zanedbání zhotovitele při realizaci jeho povinností v rámci této smlouvy, případně souvisejí s běžným procesem provádění díla a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými zhotovitelem. Ustanovení tohoto odstavce nevylučují oprávnění objednatele navrhnout provedení víceprací, popř. opčního plnění v souladu s § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 25.2. Zhotovitel může v průběhu realizace díla navrhnout objednateli jakoukoli změnu, kterou zhotovitel považuje za potřebnou a žádoucí, aby se zvýšila jakost, účinnost nebo bezpečnost díla. Zhotovitel může navrhnout případně i jiné změny předmětu díla. Objednatel může dle svého uvážení schválit nebo zamítnout takovou zhotovitelem navrženou změnu.
- 25.3. Důsledkem odsouhlasení a provedení případných změn, které jsou nezbytné pro provozuschopnost, obsluhovatelnost a bezpečnost předmětu díla v důsledku chyby či zanedbání zhotovitele při realizaci jeho povinností v rámci této smlouvy, případně souvisejí s běžným procesem provádění díla a postupnými korekcemi projektové dokumentace prováděnými zhotovitelem, nemůže být navýšení smluvní ceny.
- 25.4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran navrhuje změnu v souladu s výše uvedenými body 1. a 2. tohoto článku, zhotovitel je povinen zpracovat a předat objednateli co nejdříve písemné hlášení, udávající všechny podrobnosti této změny, její důvody (pokud je navržena zhotovitelem), práci a nebo materiály, které jsou nezbytné nebo naopak nebudou použity, odhad zvýšení nebo snížení smluvní ceny, jakoukoli potřebnou úpravu při dokončení a jakékoli navrhované změny této smlouvy a nebo dopad, který by tato změna měla na dílo a nebo na jiná ustanovení této smlouvy po realizaci uvažované změny, podle toho, co přichází v úvahu. Toto bude řešeno formou dodatku k této smlouvě. K uzavření dodatku ke smlouvě a ke zvýšení ceny veřejné zakázky může dojít v případě tzv. dodatečných prací ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, za předpokladu kumulativního splnění všech zákonných podmínek.
- 25.5. Položka, která se má ke smluvní ceně přidat nebo odečíst z hlediska určité změny, bude kalkulována podle přílohy této smlouvy. Pro položky neuvedené v příloze této smlouvy budou pro stanovení nejvýše přípustné ceny použity ceny vydané v aktuálních cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., IČ: 47115645, mínus 10 %. Pro položky neuvedené v cenících společnosti ÚRS PRAHA, a.s., budou použity ceny v místě a čase obvyklé. Skutečnost, že cena dané položky odpovídá ceně v místě a čase obvyklé, je zhotovitel povinen objednateli prokázat.
- 25.6. Jestliže zhotovitel nepředá hlášení specifikovaná ve výše uvedeném bodě 4. tohoto článku ve lhůtě 10 dnů od okamžiku, kdy mu byl návrh na provedení změny doručen, nebo jestliže objednatel po jednání se zhotovitelem nedá svůj souhlas k úpravě smluvní ceny, úpravě lhůty pro dokončení anebo jakékoli změně této smlouvy, objednatel má právo rozhodnout, zda tuto změnu provést nebo neprovést, ať již tato změna byla navržena podle výše uvedených bodů 1. nebo 2. tohoto článku.
- 25.7. Jestliže objednatel požaduje změnu a později se rozhodne tuto změnu neobjednat, zhotovitel je oprávněn žádat náhradu veškerých nákladů, které mu vznikly s prací na vypracování hlášení uvedeného v bodě 4. tohoto článku, za předpokladu, že zhotovitel předem písemně sdělil objednateli přibližné náklady a

jeho záměr vyžadovat jejich uhrazení a jestliže objednatel písemně souhlasil s jejich výší a s tím, že zhotovitel má pokračovat ve vypracování hlášení na takovém základě.

- 25.8. V případě, že zhotovitel provede jakoukoliv změnu díla bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo požadovat, aby zhotovitel bezplatně neprodleně odstranil závadný stav a provedl dílo v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací stavby.
- 25.9. Změny díla ve finančním objemu do 10 % celkové ceny díla nemají vliv na termín dokončení díla.

Článek 26. PŘERUŠENÍ PRACÍ

- 26.1. Zhotovitel je povinen na písemnou žádost objednatele přerušit práce na díle nebo jeho části na takovou dobu a takovým způsobem, jaký považuje objednatel za nezbytný a současně bude zhotovitel během takového přerušování prací řádně chránit a zajišťovat dílo.
- 26.2. Objednatel uhradí zhotoviteli v této souvislosti nezbytné a účelně vynaložené, prokazatelné a řádně účetně doložené náklady vzniklé mu z pozastavení prací na díle, jako jsou náklady na skladování, konzervaci, repasi, přesun kapacit a pojištění, není-li pozastavení prací:
- a) nezbytné pro řádné provedení díla;
 - b) způsobené v důsledku zhotovitelova nedodržení nebo porušení této smlouvy;
 - c) nezbytné pro bezpečnost osob, díla nebo jeho částí.
- 26.3. Jestliže takovéto přerušování prací trvá déle než jeden (1) měsíc, jsou smluvní strany povinny projednat změnu termínu plnění.
- 26.4. Během doby přerušování prací nesmí zhotovitel odvázet ze staveniště žádné materiály či žádné součásti díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 26.5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 2627 odst. 1 věta druhá občanského zákoníku, tj. dohodly se, že zhotovitel není oprávněn přerušit provádění díla v případě skrytých překážek. Smluvní strany se výslovně dohodly tak, že zhotoviteli nenáleží právo odstoupit od smlouvy podle ustanovení § 2627 odst. 2 občanského zákoníku.

Článek 27. Odstoupení od smlouvy

- 27.1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, je objednatel kromě zákonných důvodů odstoupení oprávněn od této smlouvy odstoupit bez dalšího z důvodů podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Objednatel od smlouvy odstoupí tak, že odešle zhotoviteli písemné oznámení o odstoupení, jehož účinky nastávají dnem doručení tohoto oznámení. K podstatnému porušení smlouvy ze strany zhotovitele dojde:
- a) jestliže v průběhu plnění této smlouvy bylo se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek zhotovitele, nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace; nebo
 - b) jestliže zhotovitel převede své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt bez předchozího písemného souhlasu objednatele; nebo
 - c) jestliže smluvní pokuta účtovaná zhotoviteli dosáhla úhrnem deset procent (10%) smluvní ceny díla bez DPH; nebo

- d) jestliže zhotovitel nedodrží časový postup realizace díla dle závazného časového harmonogramu definovaného v příloze 2 této smlouvy, zejména když bude v prodlení s dokončením kterékoliv etapy díla nebo dokončení celého díla oproti harmonogramu.
- 27.2. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- a) jestliže zhotovitel okamžitě nezahájil práce na díle, nebo jestliže přerušil bez závažného důvodu práce na díle na dobu delší čtrnácti (14) dnů a ani po upozornění objednatele, aby v pracích pokračoval, v pracích nepokračuje; nebo
 - b) jestliže zhotovitel opakovaně, tj. nejméně dvakrát (2x) po sobě, zanedbává své povinnosti dané touto smlouvou; nebo
 - c) jestliže zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné materiály, služby nebo pracovní síly na realizaci a ukončení díla v souladu s touto smlouvou; nebo
 - d) jestliže zhotovitel nedosáhne, resp. pozbude garantované parametry a požadované funkce dle dokumentace pro výběr zhotovitele; nebo
 - e) jestliže i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek plnění díla nebo jeho části; nebo
 - f) jestliže zhotovitel opakovaně nebo zvláště hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla nebo jedná způsobem, jímž může objednateli nebo třetí osobě způsobit škodu na majetku nebo na zdraví osob; nebo
 - g) jestliže zhotovitel opakovaně nedodrží technologické postupy, vyplývající ze smlouvy, obecně závazných právních předpisů anebo technických norem.
- 27.3. V takových případech objednatel nejprve odešle zhotoviteli písemné oznámení určující povahu zanedbání jeho smluvních povinností a požadavek sjednání nápravy vč. stanovení lhůty, do kdy má k nápravě dojít. Jestliže ze strany zhotovitele nedojde v požadované lhůtě k nápravě ani nebudou přijata opatření k nápravě směřující, může objednatel bez dalšího odstoupit od smlouvy tak, že odešle zhotoviteli písemné oznámení o odstoupení.
- 27.4. Po obdržení oznámení o odstoupení podle bodů 1. nebo 2. výše uvedených, je zhotovitel povinen okamžitě nebo k datu stanovenému v oznámení o odstoupení:
- a) přestat se všemi dalšími pracemi na díle, vyjma těch prací, které objednatel uvedl v oznámení o odstoupení za účelem ochránit již realizované části díla;
 - b) ukončit všechny subkontrakty se poddodavateli, kromě těch, které se postupují objednateli podle bodu d) níže;
 - c) předat objednateli části díla realizované zhotovitelem do data odstoupení;
 - d) postoupit objednateli všechna práva, výhody a zisky zhotovitele vyplývající z díla a z materiálů k datu odstoupení, a pokud o to objednatel požádá, také práva ze subkontraktů uzavřeným mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli;
 - e) předat objednateli všechny výkresy, specifikace a ostatní dokumentaci vypracovanou zhotovitelem a jeho poddodavateli k datu odstoupení v souvislosti s dílem.
- 27.5. Pokud jsou dány důvody pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, může objednatel ze staveniště vypovědět s okamžitou účinností zhotovitele a zároveň objednatel může dokončit práce na díle sám nebo prostřednictvím nového zhotovitele. Objednatel může, s vyloučením práva zhotovitele, převzít a používat bez platby zhotoviteli jakékoli montážní zařízení, které se na staveništi nachází ve spojitosti s realizací díla, a to na dobu, kterou objednatel považuje za nezbytně

nutnou pro realizaci a dokončení díla. Po dokončení díla nebo v dřívější době, dle uvážení objednatele, objednatel informuje zhotovitele o tom, že toto montážní zařízení bude vráceno zhotoviteli na staveništi, resp. v místě blízkém staveništi. Zhotovitel je povinen neodkladně a na své náklady odstranit nebo zajistit odvoz tohoto montážního zařízení ze staveniště resp. daného místa.

27.6. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit písemným oznámením odeslaným objednateli, jestliže:

- a) v průběhu plnění této smlouvy bylo s objednatelem zahájeno insolvenční řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů a současně došlo k prohlášení úpadku na majetek objednatele, nebo pokud se objednatel ocitne v likvidaci.;
- b) objednatel neuhradí oprávněně vystavenou fakturu ani do šesti (6) měsíců od data její splatnosti.

27.7. V případě odstoupení zhotovitele od této smlouvy je zhotovitel povinen neprodleně:

- a) zastavit veškeré další práce na díle kromě prací prováděných za účelem ochrany již realizované části díla;
- b) odstoupit od všech subkontraktů kromě těch, o kterých se smluvní strany dohodnou, že je převedou na objednatele;
- c) odstranit ze staveniště všechno montážní zařízení a odvolat své zaměstnance a poddodavatele ze staveniště;
- d) předat objednateli realizovanou část díla k datu odstoupení,
- e) dohodnout s objednatelem další podrobnosti předání již existujících práv a povinností ze smluv se poddodavatelem k datu odstoupení, pokud o to objednatel požádá, a to pro všechny subkontrakty uzavřené mezi zhotovitelem a jeho poddodavatelem,
- f) vydat objednateli veškeré výkresy, specifikace a jinou dokumentaci vypracovanou zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem k datu odstoupení, v souvislosti s dílem.

27.8. Jestliže zhotovitel odstoupí od této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli dále specifikované platby:

- a) Smluvní cenu odpovídající dosud nezaplaceným a již provedeným pracím, službám a dodávkám díla popř. částem díla k datu odstoupení;
- b) náhradu nákladů prokazatelně a účelně vynaložených, které v rozumné výši vyloučnou zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště;
- c) náhradu prokazatelně a odůvodněně vynaložených nákladů (tyto náklady se odvodí od časového harmonogramu v příloze této smlouvy) uhrazených zhotovitelem poddodavatelům ve spojitosti s ukončením subkontraktů;
- d) náhradu nezbytných, prokazatelně a účelně vynaložených nákladů, vzniklých zhotoviteli při ochraně díla.

27.9. Proti veškerým peněžitým nárokům zhotovitele vzniklým v důsledku odstoupení od smlouvy budou započteny veškeré realizované platby objednatele zhotoviteli v rámci této smlouvy, včetně jakýchkoli zaplacených dílčích plateb, jakož i jiné peněžité nároky objednatele, zejména na smluvní pokutu a případnou náhradu škody.

27.10. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhradu škody zhotovitelem.

Článek 28. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 28.1. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce objednatele a zhotovitele.
- 28.2. Zhotovitel je povinen jednat jako nezávislý zhotovitel, realizující tuto smlouvu. V souladu s touto smlouvou je zhotovitel výlučně sám odpovědný za způsob, kterým se dílo realizuje. Všichni zaměstnanci, zástupci, nebo poddodavatelé najatí zhotovitelem pro realizaci této smlouvy jsou zcela řízeni zhotovitelem a nejsou považováni za zaměstnance objednatele a nic co je obsaženo v této smlouvě a / nebo jakémkoliv subkontraktu uděleném zhotovitelem, nesmí být vykládáno jako jakýkoli přímý smluvní vztah mezi tímto zaměstnancem, zástupcem nebo poddodavatelem a objednatelem.
- 28.3. V případě, že se stane a / nebo se ukáže některé ustanovení této smlouvy jako neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným, účinným a vykonatelným, které v co nejvyšší možné míře respektuje hospodářský účel neplatného, neúčinného nebo nevykonatelného ustanovení.
- 28.4. Zhotovitel je v souladu s § 105 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, povinen objednateli jako veřejnému zadavateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž prostřednictvím bude realizovat zakázku.
- 28.5. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací předmětu této smlouvy. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 28.6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se tedy výslovně dohodly, že jakákoliv změna okolností nezakládá právo zhotovitele uplatňovat jakékoli nároky s ní související.

Článek 29. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 29.1. Smluvní strany se dohodly na písemné formě smlouvy, všech jejích příloh a dodatků. Změny a dodatky této smlouvy nebo jejích příloh mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran ve formě písemného číslovaného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást této smlouvy.
- 29.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv
- 29.3. Veškerá vzájemná ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí této smlouvy, ztrácejí podpisem této smlouvy platnost. Tato smlouva včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
- 29.4. Tato smlouva je vyhotovena v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě.
- 29.5. Smluvní strany považují smluvní pokuty sjednané v této smlouvě za přiměřené zajišťované povinnosti.

29.6. Zhotovitel není oprávněn k jakékoli věci předané objednatelem či získané při plnění této smlouvy uplatnit zadržovací či obdobné právo.

29.7. Tato smlouva obsahuje celkem čtyři (4) přílohy, které jsou její nedílnou součástí.

Jedná se o tyto přílohy:

a) Příloha 1 – Projekt pro provedení stavby

b) Příloha 2 – Časový harmonogram realizace (vč. finančního plnění)

c) Příloha 3 – Seznam hlavních poddodavatelů

d) Příloha 4 – Cenová specifikace (položkový rozpočet)

29.8. Uzavření této smlouvy bylo projednáno Radou města Hořice, usnesení č. RT/8/6/2020

V Hořicích dne 2.4.2020

V Hořenicích dne 29.1.2020

Za objednatele:



Aleš Svoboda
Starosta



Za zhotovitele:

Jaroslav Digitálně podepsal
Antoš Jaroslav Antoš
Datum: 2020.04.01
11:06:23 +02'00'

Jaroslav Antoš
prokurista společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **749/2018**
_1 **Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém**

Zadavatel **Město Hořice** IČO: **00271560**
náměstí Jiřího z Poděbrad 342 DIČ: **CZ00271560**
50801 Hořice

Zhotovitel: **PDV Stavby s.r.o.** IČO: **3717721**
Pivovarská 579 DIČ: **CZ03717721**
55203 Česká Skalice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			7 585 846,68
PSV			136 554,90
MON			1 493 113,19
Vedlejší náklady			299 617,50
Ostatní náklady			389 500,00
Celkem			9 904 632,27

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 904 632,27 CZK
Základní DPH	21 %	2 079 972,78 CZK

Zaokrouhlení **-0,05** CZK

Cena celkem s DPH **11 984 605,00** CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	327 500,00	68 775,00	396 275,00	3
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	327 500,00	68 775,00	396 275,00	3
	Inženýrský objekt			0,00	0,00	0
SO 101	Komunikace ul. Betlém	0,00	5 475 631,66	1 149 882,65	6 625 514,31	55
1	Komunikace ul. Betlém	0,00	5 475 631,66	1 149 882,65	6 625 514,31	55
SO 404	Veřejné osvětlení	0,00	1 240 072,11	260 415,14	1 500 487,25	13
1	Veřejné osvětlení	0,00	1 240 072,11	260 415,14	1 500 487,25	13
SO 505	Plynovod	0,00	2 861 428,50	600 899,99	3 462 328,49	29
1	Plynovod	0,00	2 861 428,50	600 899,99	3 462 328,49	29
	Celkem za stavbu	0,00	9 904 632,27	2 079 972,78	11 984 605,05	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupis jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostavební přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 756 455,95	38
2	Zakládání	HSV			27 373,68	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			782 379,35	8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 335,80	0
5	Komunikace	HSV			1 527 027,49	15
8	Trubní vedení	HSV			202 452,25	2
9	Ostatní konstrukce a práce- bourání	HSV			52 500,00	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			348 677,58	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			676,80	0
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			406 907,23	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			184 782,00	2
997	Přesun sutě	HSV			248 607,29	3
998	Přesun hmot	HSV			12 671,26	0
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			136 554,90	1
21-M	Elektromontáže	MON			221 830,60	2
21-M_D	Elektromontáže - Demontáže	MON			22 790,00	0
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	MON			15 405,00	0
23-M	Montáže potrubí	MON			592 509,00	6

46-M	Zemní práce při montážích	MON			567 885,09	6
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	MON			11 121,00	0
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	MON			48 960,00	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			6 412,50	0
N01	Spotřební materiál	MON			6 200,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			110 000,00	1
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	VN			76 117,50	1
VRN3	Zařízení staveniště	VN			31 000,00	0
VRN4	Inženýrská činnost	VN			72 500,00	1
VRN7	Provozní vlivy	VN			10 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			302 500,00	3
OST	Ostatní	ON			87 000,00	1
Cena celkem					9 904 632,27	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				70 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 19/ II
Díl ON		Ostatní náklady				257 500,00		
2	005211030T	Dopravně inženýrská opatření vč. vyřízení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
3	0052PC01	Úpravy objízdne komunikace a parkoviště pro občany	Soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		Vlastní
4	0052PC02	Informační tabule	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
Celkem						327 500,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce			2 139 743,41					
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	18,00000	46,70	840,60	800-1	RTS 19/ II
s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,								
B37 : 18			18,00000					
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	18,00000	25,90	466,20	800-1	RTS 19/ II
Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.								
B38 : 18			18,00000					
3	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár_x000D_ z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	22,30000	60,80	1 355,84	822-1	RTS 19/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
B11 : 22,3			22,30000					
4	113107637T00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.37 cm	m2	650,00000	72,18	46 917,00		Vlastní
B41 : 650			650,00000					
5	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	102,70000	31,59	3 244,29	822-1	RTS 19/ II
B15 : 102,7			102,70000					
6	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	650,00000	62,64	40 716,00	822-1	RTS 19/ II
B39 : 650			650,00000					
7	113107830R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	316,40000	50,85	16 088,94	822-1	RTS 19/ II
B17 : 316,4			316,40000					
8	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	320,60000	40,59	13 013,15	822-1	RTS 19/ II
B9 : 320,6			320,60000					
9	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	55,60000	605,70	33 676,92	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B13 : 55,6		55,60000				
10	11315114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m ² na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m ²	43,97000	792,00	34 824,24	822-1	RTS 19/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		B43 : 43.97		43,97000				
11	11320211R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000	58,30	2 915,00	822-1	RTS 19/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		B19 : 50		50,00000				
12	11320411R0	Vytrhání obrub záhonových	m	30,00000	41,50	1 245,00	822-1	RTS 19/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		B21 : 30		30,00000				
13	120901113R0	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m ³	0,19000	2 646,00	502,74	800-1	RTS 19/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		B31 : 0,19		0,19000				
14	120901103R0	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem	m ³	0,52000	2 034,00	1 057,68	800-1	RTS 19/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		B33 : 0,52		0,52000				
15	120901121R0	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m ³	9,46000	4 608,00	43 591,68	800-1	RTS 19/ II
		korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		B23 : 4,8		4,80000				
		B29 : 4,66		4,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. M1 : 499,57	m3	499,57000	88,20	44 062,07	800-1	RTS 19/ II
				499,57000				
17	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. M3 : 4,84	m3	4,84000	247,00	1 195,48	800-1	RTS 19/ II
				4,84000				
18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek M4 : 421,92	m3	421,92000	1 098,00	463 268,16	800-1	RTS 19/ II
				421,92000				
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, M9 : 1406,4	m2	1 406,40000	108,00	151 891,20	800-1	RTS 19/ II
				1 406,40000				
20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, M9 : 1406,4	m2	1 406,40000	63,20	88 884,48	800-1	RTS 19/ II
				1 406,40000				
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, M5 : 421,92	m3	421,92000	91,50	38 605,68	800-1	RTS 19/ II
				421,92000				
22	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. M6 : 926,33	m3	926,33000	258,00	238 993,14	800-1	RTS 19/ II
				926,33000				
23	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m_x000D_ z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	7 410,64000	19,80	146 730,67	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		M7 : 7410,64		7 410,6400				
24	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu_x000D_ do 0,75 m3/m silnice nebo železnice	m3	318,82000	150,00	47 823,00	800-1	RTS 19/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,		318,82000				
		M2 : 318,82		318,82000				
25	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,20000	96,90	1 860,48	800-1	RTS 19/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,		19,20000				
		B25 : 19,2		19,20000				
26	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	379,07000	350,00	132 674,50	800-1	RTS 19/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,		379,07000				
		M11 : 379,07		379,07000				
27	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	648,30000	9,10	5 899,53	823-1	RTS 19/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,		648,30000				
		I1 : 648,3		648,30000				
28	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	283,60000	25,50	7 231,80	823-1	RTS 19/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,		283,60000				
		I2 : 283,6		283,60000				
29	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	931,90000	6,80	6 336,92	800-1	RTS 19/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.		931,90000				
		I6 : 931,9		931,90000				
30	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 783,70000	13,00	23 188,10	800-1	RTS 19/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.		1 783,70000				
		A12 : 1783,7		1 783,70000				
31	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	648,30000	34,50	22 366,35	800-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, I1 : 648,3		648,30000				
32	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	283,60000	50,40	14 293,44	800-1	RTS 19/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, I2 : 283,6		283,60000				
33	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, I7 : 283,6	m ²	283,60000	47,70	13 527,72	800-1	RTS 19/ II
				283,60000				
34	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4 M8 : 926,33	m ³	926,33000	220,00	203 792,60	800-1	RTS 19/ II
				926,33000				
35	00572460R	směs travní technická I4 : 47,99	kg	47,99000	89,00	4 271,11	SPCM	RTS 19/ II
				47,99000				
36	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy I5 : 111,83	m ³	111,83000	240,00	26 839,20	SPCM	RTS 19/ II
				111,83000				
37	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C M12 : 862,21	t	862,21000	250,00	215 552,50	SPCM	RTS 19/ II
				862,21000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				545 604,35		
38	338920012V00	Palisáda z beton. kúlů tl. 110 mm, výška 420 mm, bez dodávky beton.prvků palisády M20 : 21,53	m	21,53000	218,00	4 693,54		Vlastní
				21,53000				
39	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu M13 : 1026	m	1 026,00000	92,90	95 315,40	828-1	RTS 19/ II
				1 026,00000				
40	460510311R00	Chránička kabelová dělená Sitel, DN 110 mm M14 : 1056,78	m	1 056,78000	399,50	422 183,61		RTS 19/ II
				1 056,78000				
				0				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	592PC01	palisáda beton; průřez obdélník zaoblený; l = 180 mm; š = 120 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená	kus	123,22000	190,00	23 411,80		Vlastní
M21 : 123,22				123,22000				

Díl 4		Vodorovné konstrukce			35 335,80			
42	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	35,16000	1 005,00	35 335,80	827-1	RTS 19/ II
v otevřeném výkopu,								
M10 : 35,16				35,16000				

Díl 5		Komunikace			1 527 027,49			
43	564851111R0	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 969,10000	130,00	255 983,00	822-1	RTS 19/ II
A13 : 1969,1				1 969,1000				

44	564861111R0	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 073,64000	171,00	183 592,44	822-1	RTS 19/ II
A14 : 1073,64				1 073,6400				

45	565151111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	1 055,20000	315,00	332 388,00	822-1	RTS 19/ II
s rozprostřením a zhutněním								
A15 : 1055,2				1 055,2000				

46	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	35,70000	321,00	11 459,70	822-1	RTS 19/ II
E6 : 35,7				35,70000				

47	573111112R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	1 055,20000	15,80	16 672,16	822-1	RTS 19/ II
z asfaltu silničního								
PI-E 0,6-1,3 kg/m2								
A18 : 1055,2				1 055,2000				

48	573211111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 173,07000	13,10	15 367,22	822-1	RTS 19/ II
PS-E 0,15-0,25 kg/m2								
A17 : 1173,07				1 173,0700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 A16 : 1173,07	m2	1 173,07000	310,00	363 651,70	822-1	RTS 19/ II
50	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D3 : 62,9	m2	62,90000	255,50	16 070,95	822-1	RTS 19/ II
51	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D1 : 153,2	m2	153,20000	269,00	41 210,80	822-1	RTS 19/ II
52	596921111R00	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. D5 : 50,6	m2	50,60000	300,00	15 180,00	822-1	RTS 19/ II
53	R-599141	Vyplnění spár živičnou záplivkou F7 : 54	m	54,00000	112,00	6 048,00		Vlastní
54	R-599432	Výplň vegetační dlažby kam.těženým D7 : 5,06	m2	5,06000	82,20	415,93		Vlastní
55	597101113RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 20/25, zatížení C 250, D 400 kN F2 : 27	m	27,00000	545,00	14 715,00	822-1	RTS 19/ II
56	597103112RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení D 400 - E 600 kN F4 : 9	kus	9,00000	365,50	3 289,50	822-1	RTS 19/ II
57	R-597101	Krácení žlabu F6 : 9	kus	9,00000	250,00	2 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
58	592272PC01	žlab odvodňovací polymerický beton; monolitický; uzavřený; dl. 1 000 mm; sv.š. 200 mm; v. 250 mm, zatížení D 400	kus	27,00000	3 468,86	93 659,22		Vlastní	
		F3 : 27		27,00000					
59	592272PC02	vpust pro žlab odvodňovací polymerický beton; monolitický; uzavřený; sv.š. 200 mm; zatížení D 400	kus	9,00000	8 747,26	78 725,34		Vlastní	
		F4 : 9		9,00000					
60	592272PC03	čelní stěna pro žlab odvodňovací polymerický beton; monolitický; uzavřený; sv.š. 200 mm	kus	18,00000	267,40	4 813,20		Vlastní	
		F5 : 18		18,00000					
61	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	63,53000	205,00	13 023,65	SPCM	RTS 19/ II	
		E4 : 63,53		63,53000					
62	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	154,73000	252,00	38 991,96	SPCM	RTS 19/ II	
		D2 : 154,73		154,73000					
63	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravněovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	887,26000	22,00	19 519,72	SPCM	RTS 19/ II	
		D6 : 887,26		887,26000					
Díl 8 Trubní vedení					195 464,50				
64	877313R	Vlepení nátrubku DN 150	kus	9,00000	230,00	2 070,00		Vlastní	
		F8 : 9		9,00000					
65	28698093R	nátrubek - příslušenství žlabu DN 150	kus	9,13500	700,00	6 394,50	SPCM	RTS 19/ II	
		F8 : 9*1,015		9,13500					
66	899331111R0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm zvýšením poklopu	kus	100,00000	1 870,00	187 000,00	822-1	RTS 19/ II	
		odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B36 : 100		100,00000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				348 677,58		
67	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. E3 : 898	m	898,00000	287,50	258 175,00	822-1	RTS 19/ II
68	919731122R0	Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy B45 : 15,4	m	15,40000	95,00	1 463,00	822-1	RTS 19/ II
69	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá E5 : 172,71	kus	172,71000	98,00	16 925,58	SPCM	RTS 19/ II
70	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá E4 : 721,14	kus	721,14000	100,00	72 114,00	SPCM	RTS 19/ II
Díl 96		Bourání konstrukcí				676,80		
71	976085211R0	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží_x000D_plochy do 0,3 m2 B27 : 12	kus	12,00000	56,40	676,80	801-3	RTS 19/ II
Díl 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				406 907,23		
72	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km M16 : 2282,99	t	2 282,99000	43,10	98 396,87	822-1	RTS 19/ II
73	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km M17 : 5171,57	t	5 171,57000	10,80	55 852,96	822-1	RTS 19/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	979084216R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	43,24000	721,00	31 176,04	822-1	RTS 19/ II
		M18 : 43,24		43,24000				
75	979084219R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	129,72000	28,60	3 709,99	822-1	RTS 19/ II
		M19 : 129,72		129,72000				
76	979087212R0	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	989,39000	129,00	127 631,31	822-1	RTS 19/ II
		C6 : 989,39		989,39000				
77	979087213R0	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,72000	662,00	15 040,64	822-1	RTS 19/ II
		B35 : 22,72		22,72000				
78	979990104R0	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	61,35000	132,00	8 098,20	801-3	RTS 19/ II
		M23 : 61,35		61,35000				
79	979990105R0	Poplatek za skládku suti-ciheľ.výrobky do 30x30 cm	t	0,99000	253,00	250,47	801-3	RTS 19/ II
		M25 : 0,99		0,99000				
80	R-979990	Poplatek za skládku suti - kámen	t	209,20000	220,00	46 024,00		Vlastní
		M24 : 209,2		209,20000				
81	979990113R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	75,37000	275,00	20 726,75	801-3	RTS 19/ II
		M22 : 75,37		75,37000				
Díl 99 Staveništní přesun hmot						184 782,00		
82	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	2 834,07979	65,20	184 782,00	822-1	RTS 19/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,19,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,
 59,60,61,62,63,64,65,66,67, :
 69,70, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 101	Komunikace ul. Betlém
R:	1	Komunikace ul. Betlém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 2834,0797				2 834,0797				
Díl M46		Zemní práce při montážích		9		6 412,50		
83	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	513,00000	12,50	6 412,50		RTS 19/ II
M15 : 513				513,00000				
Díl VN		Vedlejší náklady				40 000,00		
84	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 19/ II
85	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II
Díl ON		Ostatní náklady				45 000,00		
86	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 19/ II
87	0052PC03	Zkoušky	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
88	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ II

Celkem							###
---------------	--	--	--	--	--	--	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O: 50 404	Veřejné osvětlení
R: 1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 997		Přesun sutě				156 803,52		
1	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	87,04000	195,00	16 972,80		URS
2	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	9,70000	239,00	2 318,30		Vlastní
3	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km (35km)	t	6 397,44000	10,40	66 533,38		Vlastní
4	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	182,78400	165,00	30 159,36		URS
5	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	4,60000	132,00	607,20		URS
6	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	182,78400	220,00	40 212,48		URS
Díl 748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				136 554,90		
7	210201025	Montáž svítidel, přisazených, venkovních	kus	10,00000	293,00	2 930,00		URS
8	R-748-001,1	LED svítidlo PHILIPS PHILIPS BGP615 T25 DN10 BL1 (1407 lm; 13.5 W) 4000K	ks	10,00000	13 362,49	133 624,90		Vlastní
Díl 21-M		Elektromontáže				193 352,60		
9	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	60,00000	95,00	5 700,00		URS
10	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm ²	kus	80,00000	136,00	10 880,00		URS
11	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	410,00000	181,37	74 361,70		URS
		obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0						
12	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,00000	1 154,00	11 540,00		URS
13	31674067	stožár osvětlovací přechodový 133/89/60 Pz v 6m	kus	10,00000	4 228,90	42 289,00		URS
14	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	10,00000	40,32	403,20		URS
15	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,00000	196,00	1 960,00		Vlastní
16	R-21-M-006	stožár svorkovice IP 44 - 1xE27	kus	10,00000	716,19	7 161,90		Vlastní
17	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm ²	m	410,00000	35,00	14 350,00		URS
18	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	m	410,00000	25,06	10 274,60		URS
		Hmotnost: 0,62 kg/m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 404	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	210220361	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	kus	2,00000	162,00	324,00		URS
20	354420900	tyč zemnicí ZT 2,0 2m, FeZn	kus	2,00000	279,91	559,82		URS
21	354418650	svorka k tyči zemnici SJ02 D28 mm	kus	2,00000	37,29	74,58		URS
22	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00		URS
23	210812011	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	60,00000	16,00	960,00		URS
24	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	60,00000	20,73	1 243,80		URS
25	250060011	Písmomaliřské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	30,00000	44,00	1 320,00		URS
26	580108021	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel silničních	kus	10,00000	75,00	750,00		URS
27	R-21-M-006	Koordinace s ostatními profesemi nebo správcem sítě	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
28	R-21-M-0012	Drobný elektromontážní materiál	kpl	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
Díl 21-M D Elektromontáže - Demontáže						22 790,00		
29	210100002-D	Demontáž - Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	80,00000	32,00	2 560,00		URS
30	210202003-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní závěsné na oko přes 10 kg	kus	10,00000	1 654,00	16 540,00		URS
31	210901071-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV 4x35 mm2 volně uložených	m	410,00000	9,00	3 690,00		URS
Díl 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						15 405,00		
32	220180201.1	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	410,00000	18,00	7 380,00		URS
33	220180301	Položení kabelu do lože v řídké zástavbě do 3 kg/m	m	321,00000	25,00	8 025,00		URS
Díl 46-M Zemní práce při montážích						567 885,09		
34	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 do objemu 10m3	kus	10,00000	1 206,00	12 060,00		URS
35	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	14,00000	3 840,00	53 760,00		URS
36	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	2,00000	4 555,00	9 110,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 404	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
37	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	300,00000	782,00	234 600,00		URS
38	460150865	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 100 cm, v hornině tř 5	m	21,00000	1 740,00	36 540,00		URS
39	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 80 cm	m	321,00000	211,00	67 731,00		URS
40	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	24,00000	312,00	7 488,00		URS
41	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	14,00000	227,00	3 178,00		URS
42	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	321,00000	12,50	4 012,50		URS
43	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	36,00000	306,50	11 034,00		URS
44	59213009.ZPS	Kabelový žlab TK 1	m	36,00000	315,00	11 340,00		Vlastní
45	59213344.ZPS	Poklop kabelového žlabu TK 1	kus	36,00000	45,00	1 620,00		Vlastní
46	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obypsem, průměru do 10 cm	m	361,00000	54,00	19 494,00		URS
47	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063 EAN 8595057698208	m	361,00000	29,92	10 801,12		URS
48	460560243	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	300,00000	49,40	14 820,00		URS
49	58981120	recyklát betonový frakce 0/16	t	34,77600	268,00	9 319,97		URS
50	460560865	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 5	m	21,00000	186,00	3 906,00		URS
51	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	4,00000	98,50	394,00		URS
52	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	321,00000	44,50	14 284,50		URS
53	R-46-M-001	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
54	R-46-M-002	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
55	R-46-M-009	Vytyčení inženýrských sítí (plyn, voda, kanál, sdělovací vedení)	kus	3,00000	5 000,00	15 000,00		Vlastní
56	R-46-M-010	Utěsnění kabelových prostupů pěnou	kus	24,00000	125,00	3 000,00		Vlastní
57	R-46-M-011	Montážní pěna, voděodolná, pro utěsnění kabelu v prostupu	kus	24,00000	183,00	4 392,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 404	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 58-M Revize vyhrazených technických zařízení						11 121,00		
58	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	1,00000	2 546,00	2 546,00		URS
59	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	10,00000	225,00	2 250,00		URS
60	R-099	Revizní zpráva	kus	1,00000	6 325,00	6 325,00		Vlastní
Díl HZS Hodinové zúčtovací sazby						48 960,00		
61	090001000	Ostatní náklady - nepředvídatelné práce	hod	32,00000	480,00	15 360,00		URS
62	Hod.sazba2	Pomocné zednické práce	hod	40,00000	280,00	11 200,00		Vlastní
63	Hod.sazba3	Pomocné nekvalifikované práce	hod	64,00000	230,00	14 720,00		Vlastní
64	Hod.sazba5	Zabezpečení pracoviště	hod	16,00000	480,00	7 680,00		Vlastní
Díl N01 Spotřební materiál						6 200,00		
65	N1	Podružný materiál (svorky, spojky, sádra, koncovky, hřebíky, vruty, hmoždiny, atd.)	kpl	1,00000	6 200,00	6 200,00		Vlastní
Díl VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						15 000,00		
66	011464000	Měření (monitoring) úrovně osvětlení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		URS
67	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		URS
68	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		URS
Díl VRN3 Zařízení staveniště						6 000,00		
69	034403000	Dopravní značení na staveništi (součást dodávky stavby)	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		URS
Projekt DZ s vyjádřením dotčených orgánů + pronájem dopravních značek								
Díl VRN4 Inženýrská činnost						50 000,00		
70	041002000	Dozory	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		URS
71	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		URS
měření intenzity a rovnoměrnosti nového osvětlení								
72	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		URS
73	049002000	Ostatní inženýrská činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		URS
Díl VRN7 Provozní vlivy						10 000,00		
74	072002000	Silniční provoz	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 404	Veřejné osvětlení
R:	1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Celkem ###								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1			1 616 712,54					
1	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 štěť tl. 300 mm : 170	m2	170,00000	108,50	18 445,00		URS
2	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	170,00000	65,00	11 050,00		URS
3	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,00000	228,00	18 240,00		URS
4	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	14,00000	238,00	3 332,00		URS
5	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	14,00000	123,00	1 722,00		URS
6	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení 14*4	m2	56,00000	458,00	25 648,00		URS
7	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	56,00000	259,00	14 504,00		URS
8	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení (330+91,5+2)*2	m	847,00000	111,00	94 017,00		URS
9	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	847,00000	44,70	37 860,90		URS
10	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 20*1,5	m	30,00000	219,00	6 570,00		URS
11	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	30,00000	42,70	1 281,00		URS
12	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 80*0,8*1*1,2	m3	76,80000	429,60	32 993,28		URS
13	130951121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého odstranění dutých prostorů starého nefunkčního kanalizačního potrubí a šachet v ochr. pásmu plynovodu : 97,5	m3	97,50000	3 210,00	312 975,00		URS
14	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	406,56000	415,20	168 803,71		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rýha plynovod a přípojky s urovnáním dna : (330+91,5+2)*0,8*1,2		406,56000				
15	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	406,56000	26,52	10 781,97		URS
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	508,20000	18,24	9 269,57		URS
		50% stěn rýhy : (330+2+91,5)*1,2*2*0,5		508,20000				
17	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	508,20000	3,22	1 636,40		URS
18	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	203,28000	84,12	17 099,91		URS
		rýhy 50% ze strojního výkopu : 406,56*0,5		203,28000				
19	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	516,06000	54,11	27 924,01		URS
		z meziskládky ŠD k zásypu : 237,16+97,5		334,66000				
		z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp : 169,4+12		181,40000				
20	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	406,56000	179,90	73 140,14		URS
		výkopek na skládku do 18 km : 406,56		406,56000				
21	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 252,48000	22,86	74 351,69		URS
		406,56*8		3 252,48000				
22	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	516,06000	66,12	34 121,89		URS
		meziskládky ŠD k zásypu : 237,16+97,5		334,66000				
		z meziskládky ŠP k zásypu - lože a obsyp : 169,4+12		181,40000				
23	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	731,80800	220,00	160 997,76		URS
		406,56*1,8		731,80800				
24	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	334,66000	150,00	50 199,00		URS
		zásyp výkopu do úrovně nivelity terénu šterkodrti : 406,56-169,4		237,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp objemu vyboraného potrubí, šachet v och.pásmu plynovodu šterkodrti : 97,5		97,50000				
25	583441550	šterkodrt' frakce 0/22 (237,16+97,5)*2,01	t	672,66660	356,00	239 469,31		URS
				672,66660				
26	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m 50% ruční obsyp : 169,4*0,5	m3	84,70000	513,86	43 523,94		URS
				84,70000				
27	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Začátek provozního součtu pískové lože a obsyp potrubí plynovodu a přípojek : (330+91,5+2)*0,8*(0,1+0,1+0,3) pískový obsyp obnažených kabelů : 12 Konec provozního součtu 50% strojní obsyp : (169,4+12)*0,5	m3	90,70000	385,20	34 937,64		URS
				169,40000				
				12,00000				
				90,70000				
28	583373030	šterkopísek frakce 0-8 (169,4+12)*1,71	t	310,19400	296,00	91 817,42		URS
				310,19400				
Díl 2		Zakládání				27 373,68		
29	R-101	Základ pod sloupky prefabrikovaný,zděný 1*0,6*1*12	m3	7,20000	3 450,00	24 840,00		Vlastní
				7,20000				
30	R-102	Vysypání sloupku pískem 0,23*12	m3	2,76000	385,20	1 063,15		Vlastní
				2,76000				
31	583373030	šterkopísek frakce 0-8 2,76*1,8	t	4,96800	296,00	1 470,53		URS
				4,96800				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				236 775,00		
32	R-201	Osazení sloupek pro HUP, R,PS(2PS) - prefa	ks	12,00000	3 262,50	39 150,00		Vlastní
33	MAT R-101	skříňka HUP – prefa Mach R2 stříška "A" (HUP+RTP + 1x plynoměr)- pozínk dvířka	ks	12,00000	4 618,75	55 425,00		Vlastní
34	MAT R-102	instalační rán - 1 x plynoměr	kus	27,00000	600,00	16 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	R-301	Zřízení niky v obvodové zdi 0,5x0,5 m pro (HUP + RŘ + 1x plynoměr) vyomítání, uvedení narušených, povrchů a konstr. do pův. stavu, ostat. práce	ks	15,00000	7 500,00	112 500,00		Vlastní
36	MAT R-103	rám s dvířky niky pro HUP, reg, a měření - 0,5x0,5 m	kus	15,00000	900,00	13 500,00		Vlastní
Díl 8 Trubní vedení						6 987,75		
37	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 330+2+91,5	m	423,50000	16,50	6 987,75		URS
				423,50000				
Díl 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						52 500,00		
38	973R-101	Úprava oplocení v místě osazení piliřku HUP-výřez a zpevnění rámem	kus	7,00000	7 500,00	52 500,00		Vlastní
Díl 997 Přesun sutě						91 803,77		
39	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	193,13400	37,04	7 153,68		URS
40	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů 193,134*17	t	3 283,27800	13,36	43 864,59		URS
				3 283,2780				
41	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 97,5*0,5	t	48,75000	150,00	7 312,50		URS
				48,75000				
42	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 170*0,22	t	37,40000	275,00	10 285,00		URS
				37,40000				
43	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 170*0,62	t	105,40000	220,00	23 188,00		URS
				105,40000				
Díl 998 Přesun hmot						12 671,26		
44	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,55600	851,00	8 132,16		URS
45	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	9,55600	475,00	4 539,10		URS
Díl 21-M Elektromontáže						28 478,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	210800525	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm ² volně, (CY, CHAH-R(V)) 330+2+132	m	464,00000	14,50	6 728,00		URS
47	341413035	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,5 mm ²	m	464,00000	12,50	5 800,00		Vlastní
48	210800R-525	Propojení signalizačního vodiče na vodič na stávajícím PE plynovodu	kpl	34,00000	181,25	6 162,50		Vlastní
49	210800R-526	Vyvedení signalizačního vodiče do skříně HUP+fixace	kpl	27,00000	362,50	9 787,50		Vlastní
Díl 23-M Montáže potrubí						592 509,00		
50	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 1"	kus	162,00000	181,25	29 362,50		URS
51	286422R-0351	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1"	ks	27,00000	430,00	11 610,00		Vlastní
52	316R-04931	ZATKA VNĚ.ZÁV. C.290 DN 1"	ks	27,00000	16,25	438,75		Vlastní
53	422R-0394	TYP 110 32x1" přítlačné šroubení s vnějším závitem	ks	27,00000	581,25	15 693,75		Vlastní
54	286422R-0399	TYP 180 D 32	ks	27,00000	93,75	2 531,25		Vlastní
55	286422R-0404	OBJÍMKA TYP 32-S	ks	27,00000	62,50	1 687,50		Vlastní
56	286422R-0410	DRŽÁK K PŘÍŠROUBOVÁNÍ (obj.č.19.2)	ks	27,00000	127,50	3 442,50		Vlastní
57	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	7,00000	2 500,00	17 500,00		URS
58	230200116R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 32 - 63 včetně utěsnění 132+12	m	144,00000	217,50	31 320,00		Vlastní
59	230200117R	Nasunutí potrubní sekce do PE ochranného potrubí - nasouvané potrubí PE dn 90 včetně utěsnění	m	24,00000	217,50	5 220,00		Vlastní
60	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn 110 mm	kus	1,00000	36 250,00	36 250,00		URS
61	286R-0177	PE el.tvar-opravárenská,SDR11-dn90	ks	2,00000	1 927,00	3 854,00		Vlastní
62	286R-0154	PE Tkus-el.navrtávací,SDR11-dn90-25	ks	1,00000	1 640,00	1 640,00		Vlastní
63	286R-0135	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 25	ks	1,00000	496,25	496,25		Vlastní
64	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm	m	132,00000	362,50	47 850,00		URS
65	286R-0022	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-tyč	m	40,50000	57,50	2 328,75		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,5*27		40,50000				
66	286R-0023	tr. s ochr.pl. PE100 RC, SDR 11, Robust pipe dn 32-návin 132-40,5	m	91,50000	57,50	5 261,25		Vlastní
				91,50000				
67	286R-0082	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	27,00000	438,75	11 846,25		Vlastní
68	230205035	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 50 mm en 4,6 mm ochranné potrubí : 132	m	132,00000	362,50	47 850,00		URS
				132,00000				
69	286R-0039	Trubka PE ochranná SN 4 dn 50	m	132,00000	21,25	2 805,00		Vlastní
70	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm	m	21,00000	362,50	7 612,50		URS
71	286R-0010	trubka PE 100 RC, SDR 11, dn 63-návin	m	21,00000	80,00	1 680,00		Vlastní
72	286R-0085	PE elektrospojka, SDR11-dn63	ks	4,00000	493,75	1 975,00		Vlastní
73	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	309,00000	362,50	112 012,50		URS
74	286R-0011	trubka PE 100 RC, SDR 17,6(17), dn 90-tyč	m	309,00000	96,25	29 741,25		Vlastní
75	286R-0086	PE elektrospojka, SDR11-dn90	ks	36,00000	601,25	21 645,00		Vlastní
76	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm ochranné potrubí : 12	m	12,00000	362,50	4 350,00		URS
				12,00000				
77	286R-0043	Trubka PE ochranná SN 4 dn 110	m	12,00000	92,50	1 110,00		Vlastní
78	230205125	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm ochranné potrubí : 24	m	24,00000	362,50	8 700,00		URS
				24,00000				
79	286R-0044	Trubka PE ochranná SN 4 dn 160	m	24,00000	187,50	4 500,00		Vlastní
80	230205225	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm	kus	28,00000	362,50	10 150,00		URS
81	286R-0097	PE elektrokoleno 90°, SDR11-dn32	ks	28,00000	191,25	5 355,00		Vlastní
82	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm	kus	5,00000	362,50	1 812,50		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	50 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	hm otn ost cel k. (t)	Cenik	Cen. soustava / platnost
83	286R-0148	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-32	ks	2,00000	631,25	1 262,50	0,00		Vlastní
84	286R-0108	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn63	ks	1,00000	325,00	325,00	0,00		Vlastní
85	286R-0139	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	2,00000	257,50	515,00	0,00		Vlastní
86	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	kus	37,00000	362,50	13 412,50	0,00		URS
87	286R-0153	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn90-32	ks	25,00000	721,25	18 031,25	0,00		Vlastní
88	286R-0101	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn90	ks	2,00000	573,75	1 147,50	0,00		Vlastní
89	286R-0109	PE elektrokoleno45°, SDR11-dn90	ks	2,00000	581,25	1 162,50	0,00		Vlastní
90	286R-0114	PE elektrokoleno30°, SDR11-dn90	ks	2,00000	733,75	1 467,50	0,00		Vlastní
91	286R-0126	PE Tkus-el.tvar-objímkový, SDR11-dn90	ks	2,00000	813,75	1 627,50	0,00		Vlastní
92	286R-0140	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 90	ks	1,00000	550,00	550,00	0,00		Vlastní
93	286R-0200	PE redukce-el.objímka, SDR11-dn90-63	ks	2,00000	338,75	677,50	0,00		Vlastní
94	286R-0297	KK z PE komplet sada s telesk. SDR11/17 dn 90	ks	1,00000	5 895,00	5 895,00	0,00		Vlastní
95	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	1,00000	1 812,50	1 812,50	0,00		URS
96	286422R-0372	Plastová podkladová deska pro ventilkové a šoupatové poklopy	ks	1,00000	1 056,25	1 056,25	0,00		Vlastní
97	286422R-0374	POKLOP ŠOUPAT.PLYN Y 4504 9,7 KG	ks	1,00000	225,00	225,00	0,00		Vlastní
98	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	153,00000	25,00	3 825,00	0,00		URS
		21+132		153,00000					
99	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	309,00000	35,00	10 815,00	0,00		URS
###	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	462,00000	10,00	4 620,00	0,00		URS
		309+21+132		462,00000					
###	230230R-076	Odvzdušnění nových úseků plynovodu dle ZOV	kpl	1,00000	9 450,00	9 450,00	0,00		Vlastní
###	230R-101	Výchozí revize plynovodu a přípojek	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00	0,00		Vlastní
###	230R-200	Propojení plynovodů PE dn 90 / PE dn 90 - admin.zajištění-spoluúčast Innogy	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00	0,00		Vlastní
Díl VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce						61 117,50	0,00		
###	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	m	421,50000	145,00	61 117,50	0,00		Vlastní
		řady : 301+29		330,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	749/2018_1	Rekonstrukce komunikace Hořice - Betlém
O:	SO 505	Plynovod
R:	1	Plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	hm otn ost cel k. (t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojky : 91,5		91,50000					
Díl VRN3		Zařízení staveniště				25 000,00	0,00		
###	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00		Vlastní
Díl VRN4		Inženýrská činnost				22 500,00	0,00		
###	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,00000	22 500,00	22 500,00	0,00		URS
Díl OST		Ostatní				87 000,00	0,00		
###	R-002	Poplatek za zábor pozemku	kpl	1,00000	17 500,00	17 500,00	0,00		Vlastní
###	R-003	Poplatek za dopravní značení - návrh, odsouhlasení, osazení	kpl	1,00000	27 500,00	27 500,00	0,00		Vlastní
###	R-005	Poplatek za vytýčení sítí	Soubor	4,00000	1 500,00	6 000,00	0,00		Vlastní
###	R-006	Hutní zkoušky	Soubor	8,00000	4 500,00	36 000,00	0,00		Vlastní

Celkem	2 861 428,50
---------------	---------------------

SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Rekonstrukce komunikace – Hořice – Betlém“

PODDODAVATEL Č.1

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

IČ: 608 38 744

Určení části veřejné zakázky: SO 101 – provedení živичného krytu

PODDODAVATEL Č.2

GEMONT s.r.o.

Pardubická 113, 533 45 Opatovice nad Labem

IČ: 066 38 775

Určení části veřejné zakázky: SO 505 – montáž + dodávka plynovodního potrubí

PODDODAVATEL Č.3

PP POHONY s.r.o.

Hořenice 45, 551 01 Jaroměř

IČ: 288 20 444

Určení části veřejné zakázky: SO 404 – montáž + dodávka veřejného osvětlení

V Hořenicích dne 29.1.2020

Jaroslav
Antoš

Digitálně podepsal
Jaroslav Antoš

Datum: 2020.04.01
12:09:50 +02'00'

Jaroslav Antoš, prokurista PDV Stavby s.r.o.



Razítko a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení:



HMÚ - "Rekonstrukce komunikace - Holice - Betléh"	říjen 2020	listopad 2020	prosinec 2020	leden 2021	únor 2021	březen 2021	dubn 2021	květen 2021
	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc
HMÚ - "Rekonstrukce komunikace - Holice - Betléh"								
(přenos 0,50) a P6								
přípravné práce								
kanalizace a vodovod pn R5 6a - 6c								
kanalizace a vodovod pn R5 12								
plyn + VQ								
komunikace - odstraňování povrchů + litékové vrstvy								
komunikace - obruby + zámkové dlažby								
komunikace - živičné kryty								
terénní úpravy								
dokončovací práce								
celky zřizovatele přibližnou úměrností bez DPH	500 000	2 600 000	2 400 000	2 600 000	2 300 000	2 300 000	2 300 000	2 046 946

* Historická data z 29.1.2020

za PDV stavby: Jaroslav Antoš - iSolarista



Jaroslav Digitálně podepsal
Antoš Jaroslav Antoš
Datum: 2020.04.01
12:08:28 +02'00'

