



SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi
smluvními stranami:

1. Objednatel:

se sídlem:
zastoupené:
IČO:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení (č. účtu):

Město Hlinsko

Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
Miroslavem Krčilem, DiS., starostou města
00270059
CZ 00270059
plátce DPH
33628531/0100 (Komerční banka, a.s.)

zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických:



kontaktní osoba:



(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel:

sídlo:
zapsaný v obchodním rejstříku:
zastoupený:
IČO:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení (č. účtu):

INSTAV Hlinsko a.s.

Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631
Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva
25284959
CZ25284959
plátce DPH
Komerční banka a.s., č.ú.

zástupce oprávněný jednat
ve věcech technických:



(dále jen „Zhotovitel“)

(Zhotovitel a Objednatel jsou v této smlouvě nazýváni jednotlivě též jako „smluvní strana“ a společně
též jako „smluvní strany“)



I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je provedení stavby „**Rekonstrukce jednotné kanalizace Blatno, parcelní číslo 874/1, 875/34, rekonstrukce chodníku**“. Na pozemcích parcelní číslo 874/1, 875/34 katastrální území Blatno u Hlinska (639346) bude provedena rekonstrukce jednotné kanalizace a rekonstrukce chodníku. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, kterou vypracoval generální projektant [REDAKCE] **autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0700584, [REDAKCE] 539 01 Hlinsko, IČ: 61992381.**
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo Objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace,
 - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláštní užívání, povolení uzavírek, ...), osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení,
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště,
 - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí,
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům,
 - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace,
 - vypracování kontrolního a zkušebního plánu,
 - dodání veškerých materiálů podle požadavků Objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru Objednatele,
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně přířízení protokolů,
 - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla,
 - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem – bude doloženo protokolem o vytyčení stavby.
4. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v čl. I. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:
 - projektové dokumentace,
 - položkového rozpočtu – výkazu výměr, zpracovaného projektantem jako součást projektu, oceněného Zhotovitelem,
 - nabídky Zhotovitele ze dne **26.6.2019** předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníka zadávacího řízení na veřejnou zakázku
 - zadávací dokumentace nebo výzvy veřejné zakázky, která byla podkladem pro zpracování nabídky
Zhotovitele ze dne **26.6.2019**

II.

Osoby pověřené provedením díla

Za Objednatele:

Zástupce Objednatele ve věcech technických (dále jen: „TDI“):

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Za Zhotovitele:

a) Zástupce Zhotovitele ve věcech technických:

[REDACTED]

b) Osoba pověřená vedením stavby – hlavní stavbyvedoucí:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

c) Stavbyvedoucí:

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Doba pro provedení díla je stanovena takto:

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v těchto termínech:

1.1. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **1. 9. 2019**

1.2. Řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících

v

užívání do :

31. 10. 2019

2. Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá Zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

3. Místem plnění je Hlinsko na pozemcích číslo 1810/2, 1796/2 a 1796/62 katastrální území Hlinsko v Čechách (639303).

IV. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu ust. § 2 a násl. zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku, jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena bez DPH	3.566.627,22 Kč
DPH 15 %	-----
DPH 21 %	748.992,00 Kč
Cena vč. DPH	4.315.619,00 Kč

2. Cena díla se sjednává, jako cena pevná a nepřekročitelná (platná a neměnná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a do skutečného data předání díla). Zhotovitel potvrzuje, že cena uvedená v čl. IV. odst. 1 obsahuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla.
3. Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku I. této smlouvy o práce požadované Objednatel, které nejsou předmětem zadání, nebo budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.
4. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů nebo vnitřní směrnici Objednatele. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek této smlouvy.
5. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací : Zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky Zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny nově podle cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s., platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky a ceny díla dle článku IV. odst. 1 smlouvy. V případě, že cena díla dle článku IV. odst. 1 smlouvy bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s., tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s. pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava ÚRS Praha, a.s. nebo RTS, a.s. neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody ve výši obvyklé ceny.

V. Platební podmínky

1. Objednatel **neposkytuje zálohy** na zhotovení díla.
2. Za každý kalendářní měsíc zhotovování díla bude mezi Zhotovitelem a Objednatel, odsouhlasen soupis skutečně provedených prací, na jehož základě předloží Zhotovitel Objednateli dílčí fakturu, a to nejpozději k pátému dni měsíce následujícího po období, za které je soupis sestaven a vzájemně odsouhlasen. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací je nedílnou přílohou daňového dokladu - faktury.
3. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Úhrada dílčích faktur bude Objednatel, prováděna postupně, a to až do výše 80% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících 20% ceny bude uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla. V případě, že Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, má Objednatel

právo uplatnit zádržné až do výše 20 % ceny díla. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až pod odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad a vzájemné odsouhlasení tohoto stavu mezi Zhotovitelem a Objednatelem formou protokolu o odstranění vad a nedodělků.

5. V případě, že faktura nespĺňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má Objednatel právo jej vrátit Zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu Objednateli.
6. Faktury mají splatnost **30 kalendářních dnů** ode dne doručení Objednateli. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
7. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
8. Při poskytnutí stavebních prací nepoužije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické činnosti města.

VI.

Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu Zhotoviteli staveniště.
2. Při předání staveniště předá Zhotovitel Objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
3. Před zahájením prací zabezpečí Zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
4. Objednatel je oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a Zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované Objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy.
7. Veškeré činnosti při výstavbě je Zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání Objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
8. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu Objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne Zhotovitel Objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě.
9. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese Zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
10. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a navazujícími předpisy.

11. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi a dále vyzvat zástupce Objednatele ke kontrole navázení ornice a předset'ové přípravy.
12. Zástupce Objednatele ve věcech technických má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které Zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce Zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondenci.
13. Zhotovitel zajistí, aby osoba vykonávající autorský dozor byla informovaná o začátku provádění díla.
14. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
15. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
16. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a Objednatel umožní Zhotoviteli umístění tabulí se jménem Zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
17. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDI, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
18. V případě, kdy Zhotovitel nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky dle ust. § 16 a § 17 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu budou pozastaveny činnosti daného Zhotovitele. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
19. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat Objednatele písemně a to nejméně 14 dnů před zahájením činnosti subdodavatele.
20. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu Objednatele do 14 dnů Objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
21. Zhotovitel je na základě písemného pokynu Objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. v projektové dokumentaci, a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. v projektové dokumentaci, bylo zaviněno Objednatel. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. IV. této smlouvy. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.
22. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást dodávky odborně způsobilou osobou povinnosti a úkoly uložené Objednateli zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předpisy souvisejícími v prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví zaměstnance, je-li to podle tohoto zákona nutné. Informace o této osobě sdělí Zhotovitel Objednateli tak, aby ji Objednatel k výkonu koordinace opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi dle tohoto zákona mohl určit.
23. Zhotovitel je povinen mít uzavřenou smlouvu o odpovědnosti za škodu, kterou by při provádění díla mohl způsobit třetím osobám. Výše pojištění odpovědnosti za škodu je stanovena na min. 2.000.000,- Kč. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 21 dnů od podpisu smlouvy, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.

VII.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro Objednatele. Denní záznamy budou čitelné a Objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány Objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDI.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.

VIII.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy Zhotovitele Objednatelem.
2. Dokončené dílo bude předáváno Zhotovitelem a přebíráno Objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - doklad o prostorovém vytyčení stavby oprávněným geodetem,
 - dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné formě a v digitální formě v uzavřeném formátu .pdf a v otevřeném formátu (.dwg, .dgn apod.) a to na vhodném nosiči (CD, DVD, flash disk apod.) včetně geodetického zaměření stavby. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy.
 - Doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize....,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s Objednatelem lze nahradit čestným prohlášením Zhotovitele),
 - stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů,
 - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům,
 - doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům,
 - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by Objednatel mohl převzetí odmítnout. V případě pochybností se má za to, že drobným nedodělkem je nedodělek o max. hodnotě 1% z ceny díla.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. Nedojde-li o této lhůtě k dohodě, činí 14 dnů. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
6. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří Objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy Zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu Objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může

Zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění Objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že Zhotovitel k takovému prověření kvality Objednatele nepozve, má Objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady Zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.

7. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je Zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že Zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí Objednatel.

IX.

Záruční doba

1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60 měsíců**.
2. Zárukou za jakost přejímá Zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
4. Reklamovat vady musí Objednatel písemně u Zhotovitele. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne Zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
7. Neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady včas, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady Zhotovitele třetí osobou.

X.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat zákonný úrok z prodlení z částky, která je fakturována.
 - b) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností připravit, ukončit a předat dílo dle této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 - c) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **2.000,-- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

- d) Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **2.000,-- Kč** za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- e) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **2.000,-- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení. Označí-li Objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu – havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve dvojnásobné výši.
2. Je-li ujednána smluvní pokuta, má Objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, které se smluvní pokuta vztahuje. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je Objednatel oprávněn započítat proti pohledávce Zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI.

Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že nastanou na straně Objednatele nepředvídatelné okolnosti v důsledku, kterých nebude Objednatel schopen poskytnout potřebné spolufinancování projektu z vlastních zdrojů.
2. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- nepředložení dokladů pojištění odpovědnosti za škodu dle ustanovení článku č. VI. odst. 23;
 - zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle bez odůvodnění na více než 7 pracovních dnů;
 - prodlení Zhotovitele se splněním některého termínu uzlového bodu delším než 15 pracovních dnů, nebo předáním díla či jeho některé části delším než 15 pracovních dnů;
 - prodlení s odstraněním vady delším než 10 pracovních dnů;
 - provádění díla v rozporu s touto smlouvou;
 - v případě, že Zhotovitel a poddodavatelé přestanou splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu nebo je Zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
 4. V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností Zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
 5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XII.

Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně Objednatele zaplatí Objednatel Zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Objednatel má v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 2018 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, povinnost poskytnout informaci o rozsahu a příjemci prostředků z rozpočtu Objednatele, a to zejména informaci o ceně díla, název a sídlo Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
3. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy neobsahuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinnou osobou ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, a že je povinen bezodkladně po uzavření smlouvy odeslat smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění smlouvy Objednatel bezodkladně informuje Zhotovitele v případě, že jeho kontaktní údaj nebude uveden přímo v registru smluv jako kontakt pro notifikaci
5. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
6. Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
7. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů (jméno, příjmení), konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) městem Hlinsko, se sídlem Poděbradovo nám. 1, Hlinsko, PSČ 539 23, IČ: 00270059. Souhlas uděluje Zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není ve smlouvě výslovně stanoveno jinak, předkládá Zhotovitel TDI a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve dvou vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDI a Objednatele.
2. Změny oprávněných osob nebo změnu oprávnění těchto osob je nutno bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně. Tato změna je účinná dnem doručení oznámení.
3. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky vyplývající ze smlouvy na třetí osobu.
4. Smluvní strany si sjednávají, že ustanovení § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn., že měnit nebo doplňovat smlouvu je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží Zhotovitel i Objednatel 2 vyhotovení.

6. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, podle jejich svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Uzavření smlouvy schválila Rada města Hlinsko dne 22. července 2019 usnesením č. 90/2017/7.

V Hlinsku dne 30 -07- 2019

V Hlinsku dne 30.7. 2019

za Objednatele:



Miroslav Krčil, DiS.

starosta města



za Zhotovitele:



Ing. Vladislav Kropáček

předseda představenstva



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Objednávka: **48/2017** **Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno**

Objednatel: **Město Hlinsko** IČO: **00270059**
Poděbradovo náměstí 1 DIČ: **CZ00270059**
53901 Hlinsko-Hlinsko

Zhotovitel: **INSTAV Hlinsko a.s.** IČO: **25284959**
Tyršova 833 DIČ: **CZ25284959**
539 01 Hlinsko

Vypracoval: **Ing. Jiří Sokol**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	3 462 985,66
PSV	3 886,68
MON	20 158,88
Vedlejší náklady	58 212,00
Ostatní náklady	21 384,00
Celkem	3 566 627,22

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 566 627,22 CZK
Základní DPH	21 %	748 992,00 CZK

Zaokrouhlení -0,22 CZK

Cena celkem s DPH **4 315 619,00 CZK**

v _____ dne **29.7.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem
SO-01	Chodník	0	1 317 156	276 603	1 593 759
01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných ploch	0	1 317 156	276 603	1 593 759
SO-02	Jednotná kanalizace	0	2 231 652	468 647	2 700 299
01	Rekonstrukce kanalizace	0	2 231 652	468 647	2 700 299
SO-03	Ostatní a vedlejší náklady	0	17 820	3 742	21 562
01	Ostatní a vedlejší náklady	0	17 820	3 742	21 562
Celkem za stavbu		0	3 566 627	748 992	4 315 619

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_2	Zemní práce	HSV			1 085 232,13	30
_3		HSV			37 422,38	1
_4		HSV			104 995,44	3
_5		HSV			840 385,54	24
_6		HSV			11 119,68	0
_7		HSV			5 318,91	0
_8		HSV			60 326,34	2
1	Zemní práce	HSV			94 244,35	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			45 580,00	1
5	Komunikace	HSV			612 269,11	17
8	Trubní vedení	HSV			6 735,96	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			223 675,22	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 502,80	1
97	Prorážení otvorů	HSV			12 461,88	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			55 607,63	2
711	Izolace proti vodě	PSV			3 886,68	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			20 158,88	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			246 108,29	7

Vedlejší náklady	VN			58 212,00	2
Ostatní náklady	ON			21 384,00	1
celkem				3 566 627,22	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				94 244,35		
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 384,5+51,82	m2	436,32000	59,40	25 917,41	822-1	RTS 19/ I
				436,32000				
2	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm 384,5+51,82	m2	436,32000	53,46	23 325,67	822-1	RTS 19/ I
				436,32000				
3	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 29,2+8,2+5,6+9,5+6+1,2+1,3+1,6+5+7,2+0,8+0,8+12,6	m	89,00000	59,40	5 286,60	822-1	RTS 19/ I
				89,00000				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením (40,25+36,37)*0,15	m3	11,49300	106,92	1 228,83	800-1	RTS 19/ I
				11,49300				
5	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. (36,37+40,25)*0,5	m3	38,31000	142,56	5 461,47	800-1	RTS 19/ I
				38,31000				
6	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. (36,37+40,25)*0,5	m3	38,31000	23,76	910,25	800-1	RTS 19/ I
				38,31000				
7	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapážených 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. (20,2+6+2,5+2+1,4+0,7+1,2+11,4+4,2+6,5+5,2+6,2+6,2+17,8+16+8,6+5,4+4,9+4+3+2+4,1+1,1+8,2+8+4+17,2+7+2,5)*0,5*0,4	m3	37,50000	178,20	6 682,50	800-1	RTS 19/ I
				37,50000				
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, (36,37+40,25)*0,5	m3	38,31000	142,56	5 461,47	800-1	RTS 19/ I
				38,31000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, (36,37+40,25)*0,5	m3	38,31000	1,19	45,51	800-1	RTS 19/ I
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 (36,37+40,25)*0,5	m3	38,31000	47,52	1 820,49	800-1	RTS 19/ I
11	171201201RT1	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 436,32*0,4 38,31	m3	212,83800	21,38	4 551,33	800-1	RTS 10/ I
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 36,37+40,25	m2	76,62000	17,82	1 365,37	800-1	RTS 19/ I
13	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 384,5+51,82+36,37+40,25	m2	512,94000	23,76	12 187,45	800-1	RTS 19/ I
Díl: 5 Komunikace						612 269,11		
14	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním Před zbrojnici : 199*2 Vjezd do dvora : 15	m2	413,00000	81,97	33 854,44	822-1	RTS 19/ I
15	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním 15	m2	15,00000	273,24	4 098,60	822-1	RTS 19/ I
16	564772111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	198,29000	341,00	67 617,59	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrky), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		198,29		198,29000				
17	564811111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	198,29000	66,53	13 191,84	822-1	RTS 19/ I
		198,29		198,29000				
18	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	213,29000	109,30	23 311,74	822-1	RTS 19/ I
		198,29+15		213,29000				
19	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	299,39000	148,50	44 459,42	822-1	RTS 19/ I
		57,43+42,48+53,02+66,22+59,24+21		299,39000				
20	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	299,39000	146,12	43 748,06	822-1	RTS 19/ I
		57,43+42,48+53,02+66,22+59,24+21		299,39000				
21	568111112R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky do 7,5 m	m2	227,95300	23,76	5 416,16	822-1	RTS 19/ I
		198,22*1,15		227,95300				
22	577181226R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 90 mm, plochy přes 1000 m2	m2	93,75000	1 069,20	100 237,50	822-1	RTS 19/ I
		Doplnění mezi komunikací a obrubník : (20,2+6+2,5+2+1,4+0,7+1,2+11,4+4,2+6,5+5,2+6,2+6,2+17,8+16+8,6+5,4+4,9+4+3+2+4,1+1,1+8,2+8+4+17,2+7+2,5)*0,5		93,75000				
23	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	273,66000	201,96	55 268,37	822-1	RTS 19/ I
		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.						
		57,43+14,74+22,63+53,4+66,22+59,24		273,66000				
24	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	238,57000	225,72	53 850,02	822-1	RTS 19/ I
		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.						
		14,69+19,97+198,29+5,62		238,57000				
25	59245040RR	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/8, dlažba pro nevidomé	m2	14,68500	436,00	6 402,60		Vlastní
		(8,94+4,41)*1,1		14,68500				
26	59245264R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	20,43600	487,08	9 953,97	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	
		(1,6+8,48+4,41+2,54)*1,2		20,43600					
27	59245266R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; písková, červená, hnědá, karamel, antracit; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	286,28400	300,56	86 046,66	SPCM	RTS 19/ I	
		(14,69+19,97+198,29+5,62)*1,2		286,28400					
28	59245267R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	4,80000	425,30	2 041,46	SPCM	RTS 19/ I	
		(1,28+1,25+1,47)*1,2		4,80000					
29	59245308R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	285,68760	196,02	56 000,48	SPCM	RTS 19/ I	
		(273,66-25,236)*1,15		285,68760					
30	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	227,95300	29,70	6 770,20	SPCM	RTS 19/ I	
		198,22*1,15		227,95300					
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					223 675,22		
31	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky,	kus	1,00000	1 057,32	1 057,32	822-1	RTS 19/ I	
32	914991004R00	Dočasné dopravní značení montáž , dopravního kužele	kus	48,00000	35,64	1 710,72	822-1	RTS 19/ I	
33	914991005R00	Dočasné dopravní značení montáž , dočasné světelné signalizace (semafor) včetně baterie a seřízení	sada	1,00000	1 069,20	1 069,20	822-1	RTS 19/ I	
34	914992001R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	kus	180,00000	30,89	5 559,84	822-1	RTS 19/ I	
		6*30		180,00000					
35	914992004R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dopravního kužele	kus	1 440,00000	14,85	21 384,00	822-1	RTS 19/ I	
		48*30		1 440,00000					
36	914992005R00	Dočasné dopravní značení vlastní nájem, dočasné světelné signalizace (semafor) včetně baterie a seřízení	sada	30,00000	819,72	24 591,60	822-1	RTS 19/ I	
37	914993004R00	Demontáž dočasného dopravního značení dopravního kužele	kus	48,00000	35,64	1 710,72	822-1	RTS 19/ I	
38	914993005R00	Demontáž dočasného dopravního značení dočasné světelné signalizace (semaforu) vč. baterie	sada	1,00000	1 069,20	1 069,20	822-1	RTS 19/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	916561111RT2	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	75,59000	402,73	30 442,51	822-1	RTS 19/ I
se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 10,8+7,6+8,9+3,3+5,5+3,2+6,1+5,59+0,8+0,5+0,6+2,7+6+7,5+6,5				75,59000				
40	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	142,78000	457,38	65 304,72	822-1	RTS 19/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. (14,6+10,5+5,8+4,3+3,3+4+29,3+7,6+4,6+5,6+5,6+8,5+2,2+9,3+14,6)*1,1				142,78000				
41	919735114R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody (20,2+6+2,5+2+1,4+0,7+1,2+11,4+4,2+6,5+5,2+6,2+6,2+17,8+16+8,6+5,4+4,9+4+3+2+4,1+1,1+8,2+8+4+17,2+7+2,5)*1,1	m	206,25000	178,20	36 753,75	822-1	RTS 19/ I
				206,25000				
42	59217027R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 763,5 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	12,00000	680,72	8 168,69	SPCM	RTS 19/ I
12				12,00000				
43	592171610R	obrubník silniční náběhový levý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	4,00000	649,84	2 599,34	SPCM	RTS 19/ I
44	592171620R	obrubník silniční náběhový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva přírodní	kus	4,00000	649,84	2 599,34	SPCM	RTS 19/ I
45	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	44,00000	446,69	19 654,27	SPCM	RTS 19/ I
6+10+10+7+7+4				44,00000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						594,00		
46	966006132R00	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	594,00	594,00	822-1	RTS 19/ I

s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				55 607,63		
47	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, : Součet : 720,11952	t	720,11952	77,22	55 607,63	822-1	RTS 19/ I
				720,11952				
Díl: 711		Izolace proti vodě				3 886,68		
48	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svise, včetně dodávky fólie U staveb a podezdívek : (16,8+23+8,3+7,8+1,6+1,6+1,6+12,4+2,9+23,14)*0,5*1,1	m2	54,52700	35,64	1 943,34	800-711	RTS 19/ I
49	28323114R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE (16,8+23+8,3+7,8+1,6+1,6+1,6+12,4+2,9+23,14)*0,5*1,1	m2	54,52700	35,64	1 943,34	SPCM	RTS 19/ I
				54,52700				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				20 158,88		
50	460030073RT3	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm, v ploše nad 10 m2 (20,2+6+2,5+2+1,4+0,7+1,2+11,4+4,2+6,5+5,2+6,2+6,2+17,8+16+8,6+5,4+4,9+4+3+2+4,1+1,1+8,2+8+4+17,2+7+2,5)*0,3	m2	56,25000	160,38	9 021,38		RTS 19/ I
51	460030102RT2	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých, obrubníky do suti 20,2+6+2,5+2+1,4+0,7+1,2+11,4+4,2+6,5+5,2+6,2+6,2+17,8+16+8,6+5,4+4,9+4+3+2+4,1+1,1+8,2+8+4+17,2+7+2,5	m	187,50000	59,40	11 137,50		RTS 19/ I
				187,50000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				244 943,80		
52	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet : 423,37095	t	423,37095	95,04	40 237,18		RTS 19/ I
				423,37095				
53	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet : 423,37095	t	423,37095	97,42	41 243,10	801-3	RTS 19/ I
				423,37095				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-01	Chodník
R:	01	Rekonstrukce chodníků a zpevněných povrchů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	
54	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet: : 423,37095	t	423,37095	5,94	2 514,82	801-3	RTS 19/ I	
55	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet: : 423,37095	t	423,37095	53,46	22 633,41	801-3	RTS 19/ I	
56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet: : 423,37095	t	423,37095	231,66	98 078,11	801-3	RTS 19/ I	
57	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,37,38,46,50,51, : Součet: : 423,37095	t	423,37095	95,04	40 237,18	801-3	RTS 19/ I	
						423,37095			
Díl: VN		Vedlejší náklady					43 956,00		
58	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	35 640,00	35 640,00		RTS 19/ I	
59	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 188,00	1 188,00		RTS 19/ I	
60	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 940,00	5 940,00		RTS 19/ I	
61	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 188,00	1 188,00		RTS 19/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady					17 820,00		
62	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ	Soubor	1,00000	17 820,00	17 820,00		RTS 19/ I	
Celkem						1 317 155,67			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
998 044,61								
Díl: 2 Zemní práce								
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	176,00000	178,20	31 363,20	800-1	RTS 19/ I
2	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	176,00000	297,00	52 272,00	800-1	RTS 19/ I
3	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	60,00000	160,38	9 622,80		Vlastní
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,00000	59,40	4 276,80		Vlastní
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,00000	118,80	1 782,00		Vlastní
6	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	220,66800	237,60	52 430,72		Vlastní
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (26,53*1,50*3,135)+(8,40*1,50*2,62)+(6,40*1,50*2,64)+(11,35*1,50*2,45)+(9,0*1,50*2,24) : +(24,70*1,50*1,98)+(49,31*1,50*1,844)+(46,46*1,50*1,86)+(2,0*1,50*1,75) : +(21,5*1,2*1,588)+(0,77*1,2*2,19)+(6,40*1,2*1,545) : 654,549	m3	654,54900	332,64	217 729,18	800-1	RTS 19/ I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	654,54900	35,64	23 328,13	800-1	RTS 19/ I
9	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	20,13800	356,40	7 177,18	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O: SO-02	Jednotná kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(1,5*1,5*2,09)+(1,5*1,5*1,9)+(1,5*1,5*2,86)+(1,5*1,5*2,1)$ 20,138		20,13800				
10	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny	m3	20,18300	35,64	719,32	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
11	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m $((24,70*1,98)*2+(49,31*1,844)*2+(46,46*1,86)*2+(2,0*1,75)*2+(1,5*1,9)*2+(6,4*1,545)*2)$ 484,974	m2	484,97400	49,90	24 198,26		Vlastní
		484,974		484,97000				
12	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m $((26,53*3,135)*2+(8,4*2,62)*2+(6,4*2,64)*2+(1,5*2,86)*2+(11,35*2,45)*2+(9,0*2,24)*2)$ $+((1,5*2,1)*2+(1,5*2,09)*2+(21,50*1,588)+(0,77*2,19)*2)$ 398,751	m2	398,75100	71,28	28 422,97		Vlastní
		398,751		398,75000				
13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m $((24,70*1,98)*2+(49,31*1,844)*2+(46,46*1,86)*2+(2,0*1,75)*2+(1,5*1,9)*2+(6,4*1,545)*2)$ 484,974	m2	484,97400	23,76	11 522,98		Vlastní
		484,974		484,97000				
14	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m $((26,53*3,135)*2+(8,4*2,62)*2+(6,4*2,64)*2+(1,5*2,86)*2+(11,35*2,45)*2+(9,0*2,24)*2)$ $+((1,5*2,1)*2+(1,5*2,09)*2+(21,50*1,588)+(0,77*2,19)*2)$ 398,751	m2	398,75100	35,64	14 211,49		Vlastní
		398,751		398,75000				
15	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m $(26,53*1,50*3,135)+(8,40*1,50*2,62)+(6,40*1,50*2,64)+(11,35*1,50*2,45)+(9,0*1,50*2,24)$ $+ (24,70*1,50*1,98)+(49,31*1,50*1,844)+(46,46*1,50*1,86)+(2,0*1,50*1,75)$ $+ (21,5*1,2*1,588)+(0,77*1,2*2,19)+(6,40*1,2*1,545)$ 654,549+20,138	m3	674,68700	59,40	40 076,41		Vlastní
		654,549+20,138		674,68700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 654,549+20,138	m3	674,68700	71,28	48 091,69		Vlastní
				674,68700				
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Žumberk : 342,323	m3	342,32300	142,56	48 801,57	800-1	RTS 19/ I
18	162802514R00	Ztížení vodorovného přemístění výkopku vlakem (příplatek) z hornin třídy 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 m při rekonstrukcích železnic, Žumberk : 3*342,323	m3	1 026,96900	1,19	1 220,04	800-1	RTS 19/ I
				1 026,96900				
19	171201210	Vytýčení sítí	sbr	1,00000	11 880,00	11 880,00		Vlastní
20	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	821,57500	118,80	97 603,11		Vlastní
21	1712012132	Geodetické zaměření kanalizace do 100 m	ks	1,00000	14 256,00	14 256,00		Vlastní
22	1712012142	Příplatek za geodetické zaměření kanalizace nad 100 m	m	115,00000	35,64	4 098,60		Vlastní
23	1712012152	Geometrický plán kanalizace do 100 m	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00		Vlastní
24	1712012164	Geodetické zaměření kanalizační přípojky	ks	11,00000	1 188,00	13 068,00		Vlastní
25	1712012165	Geometrický plán kanalizační přípojky	ks	11,00000	594,00	6 534,00		Vlastní
26	1712012166	Příplatek za každých 100 m geometrického plánu kanalizace	ks	2,00000	1 782,00	3 564,00		Vlastní
27	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 332,364+176*1,2*0,4	m3	416,84400	106,92	44 568,96		Vlastní
				416,84400				
28	58337369R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída B 176*1,2*0,4*1,7	t	143,61600	319,57	45 895,65	SPCM	RTS 19/ I
				143,61600				
29	175101110	Obsyp potrubí pískem (26,53*1,50*0,3)+(8,40*1,50*0,3)+(6,40*1,50*0,3)+(11,35*1,50*0,30)+(9,0*1,50*0,3) : +(24,70*1,50*0,3)+(49,31*1,50*0,3)+(46,46*1,50*0,3)+(2,0*1,50*0,3) : +(21,5*1,2*0,3)+(0,77*1,2*0,3)+(6,40*1,2*0,3) : 93,189+176*1,2*0,3	m3	156,54900	867,24	135 765,55		Vlastní
				156,54900				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						20 908,80		

Položkový soupis prací a dodávek

48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O: SO-02	Jednotná kanalizace
R: 01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	176,00000	118,80	20 908,80	801-3	RTS 19/ I

včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²),

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	45 580,00					
31	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	189,00000	241,16	45 580,00	827-1	RTS 18/ I

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m³/m v otevřeném příkopu,

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	1 164,49					
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	27,22800	39,20	1 067,45	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
3,30, :

Součet: : 27,22800

27,22800

33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	81,68400	1,19	97,04	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--	---	----------	------	-------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
3,30, :

Součet: : 81,68400

81,68400

Díl: 97		Prorážení otvorů	12 461,88					
34	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	27,22800	415,80	11 321,40	801-3	RTS 19/ I

27,228

27,22800

35	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	12,00000	95,04	1 140,48	801-3	RTS 19/ I
----	--------------	--------------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	-----------

60*0,1*2

12,00000

Díl: 8		Trubní vedení	6 735,96					
36	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	189,00000	35,64	6 735,96	827-1	RTS 19/ I

Díl: 2		Zemní práce	87 187,52					
37	583312000	štěrkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	186,37800	314,82	58 675,52		Vlastní

38	R12	Vyvezení septiků a likvidace odpadu na ČOV	m ³	30,00000	950,40	28 512,00		Vlastní
----	-----	--	----------------	----------	--------	-----------	--	---------

Díl: 3		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	37 422,38					
39	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	44,97400	807,84	36 331,80		Vlastní

(26,53*1,50*0,15)+(8,40*1,50*0,15)+(6,40*1,50*0,15)+(11,35*1,50*0,15)+(9,0*1,50*0,15) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(24,70 \times 1,50 \times 0,15) + (49,31 \times 1,50 \times 0,15) + (46,46 \times 1,50 \times 0,15) + (2,0 \times 1,50 \times 0,15) :$ $(21,5 \times 1,2 \times 0,1) + (0,77 \times 1,2 \times 0,1) + (6,40 \times 1,2 \times 0,1) + (1,0 \times 1,0 \times 0,1) :$ 44,974		44,97000				
40	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku (1,5*1,5*0,15)+(1,5*1,5*0,15)+(1,5*1,5*0,15)+(1,5*1,5*0,15) : 1,35	m3	1,35000	807,84	1 090,58		Vlastní
						104 995,44		

Díl: 4								
41	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	60,00000	73,66	4 419,36		Vlastní
42	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	60,00000	146,12	8 767,44		Vlastní
43	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	60,00000	342,14	20 528,64		Vlastní
44	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,00000	594,00	35 640,00		Vlastní
45	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,00000	594,00	35 640,00		Vlastní
						840 285,54		

Díl: 5								
46	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	6,00000	172,26	1 033,56		Vlastní
47	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	30,00000	241,16	7 234,92		Vlastní
48	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	12,00000	340,96	4 091,47		Vlastní
49	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	22,00000	527,47	11 604,38		Vlastní
50	871425221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500	m	189,00000	1 953,07	369 130,61		Vlastní
51	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	10,00000	237,60	2 376,00		Vlastní
52	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	10,00000	66,53	665,28		Vlastní
53	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	4,00000	237,60	950,40		Vlastní
54	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	3,00000	143,75	431,24		Vlastní
55	877425231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 500	kus	1,00000	356,40	356,40		Vlastní
56	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	2,00000	237,60	475,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

48/2017		Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	286113710	koleno kanalizace plastové KGB 250x45°	kus	1,00000	402,73	402,73		Vlastní
58	286115120	redukce kanalizace plastová KGR 250/200	kus	1,00000	318,38	318,38		Vlastní
59	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,00000	237,60	475,20		Vlastní
60	286113980	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/125/45°	kus	2,00000	576,18	1 152,36		Vlastní
61	877425211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 500	kus	3,00000	475,20	1 425,60		Vlastní
62	286113810	koleno kanalizace plastové KGB 500x15°	kus	3,00000	6 634,98	19 904,94		Vlastní
63	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	14,00000	475,20	6 652,80		Vlastní
64	286114170	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 500/150/45°	kus	10,00000	5 798,63	57 986,28		Vlastní
65	286114180	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 500/200/45°	kus	3,00000	6 387,88	19 163,63		Vlastní
66	286114190	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 500/250/45°	kus	1,00000	9 140,47	9 140,47		Vlastní
67	879450195	Vyvtání jádra šachty (napojení potrubí DN 500)	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00		Vlastní
68	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,00000	2 970,00	2 970,00		Vlastní
69	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,00000	3 564,00	14 256,00		Vlastní
70	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,00000	1 188,00	4 752,00		Vlastní
71	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q 625/200/120T, stupadla ocelová s PE povlakem	kus	4,00000	1 432,73	5 730,91		Vlastní
72	894403012	Osazení betonových dílců pro šachty - vyrovnávací prstence	kus	8,00000	415,80	3 326,40		Vlastní
73	592243201	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00000	274,43	1 097,71		Vlastní
74	592243202	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	2,00000	244,73	489,46		Vlastní
75	592243203	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00000	273,24	273,24		Vlastní
76	592243204	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	1,00000	308,88	308,88		Vlastní
77	592243481	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Q.1	kus	7,00000	182,95	1 280,66		Vlastní
78	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,00000	1 485,00	4 455,00		Vlastní
79	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,00000	1 729,73	1 729,73		Vlastní
80	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	2,00000	829,22	1 658,45		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,00000	1 782,00	7 128,00		Vlastní
82	286115980	zátka kanalizace plastové KGM DN 500	kus	1,00000	2 333,23	2 333,23		Vlastní
83	286117540	montážní mazivo KG - 500g	kus	8,00000	118,80	950,40		Vlastní
84	592243391	dno betonové šachty kanalizační přímé TZZ-Q.1 100/100 v potrubí 500	kus	4,00000	10 911,78	43 647,12		Vlastní
85	592243482	šachtová přechodka DN 500	kus	8,00000	2 376,00	19 008,00		Vlastní
86	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	7,00000	2 484,11	17 388,76		Vlastní
87	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	1,00000	2 773,98	2 773,98		Vlastní
88	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	8,00000	1 566,97	12 535,78		Vlastní
89	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	8,00000	2 115,83	16 926,62		Vlastní
90	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	8,00000	594,00	4 752,00		Vlastní
91	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	7,00000	4 514,40	31 600,80		Vlastní
92	894812265	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový do teleskopické roury pro zatížení 12,5 t	kus	1,00000	4 989,60	4 989,60		Vlastní
93	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,00000	10 882,08	10 882,08		Vlastní
94	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	1,00000	2 558,95	2 558,95		Vlastní
95	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,00000	594,00	594,00		Vlastní
96	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,00000	5 406,59	5 406,59		Vlastní
97	895941312	Zřízení horské vpusti kanalizační z betonových dílců, zat. E600, š.200, litina	kus	2,00000	25 487,00	50 974,00		Vlastní
98	592246463	štěrbinový žlab velký TZD-Q 400/500/2000 - R (s= 514 cm2)	kus	1,00000	4 587,00	4 587,00		Vlastní
99	592246464	čistící dílec se spodním výtokem TZD-Q 400/500/1000 - MV	kus	1,00000	7 458,00	7 458,00		Vlastní
100	592246465	přeciodiový prstenc pro výtokový dílec TBV-Q 600/45	kus	1,00000	924,26	924,26		Vlastní
101	592246466	krytka (ucpávka) šterbinového žlabu TZD-Q 400/D	kus	1,00000	618,95	618,95		Vlastní
102	592246467	krytka (ucpávka) šterbinového žlabu TZD-Q 400/H	kus	1,00000	618,95	618,95		Vlastní
103	592246468	skruž středová TBV-Q 450/570/6d	kus	1,00000	1 407,78	1 407,78		Vlastní
104	592246469	dno s výtokem PVC DN 200 TBV-Q 450/380/1d PVC	kus	1,00000	2 147,90	2 147,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

O:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-02	Jednotná kanalizace
R:	01	Rekonstrukce kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	592246470	rošt ocelový do odvodňovacího žlabu 2000 x 300 mm	kus	1,00000	3 578,00	3 578,00		Vlastní
106	592246471	koš DIN 4052-L (pro rám 300 x 300 mm)	kus	1,00000	704,48	704,48		Vlastní
107	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,00000	1 188,00	4 752,00		Vlastní
108	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace	kus	4,00000	4 231,66	16 926,62		Vlastní
109	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	0,30000	4 158,00	1 247,40		Vlastní
Díl: 6						11 119,68		
110	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	78,00000	142,56	11 119,68		Vlastní
Díl: 7						5 318,91		
111	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	15,60000	97,42	1 519,69		Vlastní
112	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	390,00000	5,94	2 316,60		Vlastní
113	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,60000	95,04	1 482,62		Vlastní
Díl: 8						60 326,34		
114	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	57,77700	77,22	4 461,54		Vlastní
115	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	155,18000	360,00	55 864,80		Vlastní
Díl: 5						100,00		
116	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	1,00000	100,00	100,00		Vlastní
Celkem						2 231 651,55		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	48/2017	Rekonstrukce jednotné kanalizace Hlinsko - Blatno
O:	SO-03	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady						
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště				14 256,00		
			Soubor	1,00000	1 188,00	1 188,00		RTS 19/ I
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště				11 880,00		RTS 19/ I
			Soubor	1,00000	11 880,00	11 880,00		RTS 19/ I
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště				1 188,00		RTS 19/ I
			Soubor	1,00000	1 188,00	1 188,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady						
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ				3 564,00		
			Soubor	1,00000	3 564,00	3 564,00		RTS 19/ I
Celkem						17 820,00		