

S M L O U V A O D Í L O č. 1003/2025

uzavřená v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném a účinném znění

Obec Dolní Přím

Sídlo: Dolní Přím 1 , 503 16 Dolní Přím

IČ: 00268747

bankovní spojení: 0800 – Česká spořitelna

číslo účtu: 1080860389/0800

zastoupená ve věcech smluvních: Petr Švasta – starosta obce
(dále jen „objednatel“)

a

Stavoka Kosice, a.s.

se sídlem: Kosice 130, 503 51 Kosice

IČ : 252 75 119

DIČ : CZ25275119

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 1689

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 313227644/0300

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Horálek

zastoupená ve věcech technických: Ing. Jiří Nosek

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají v souladu podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

1. Předmět plnění

1.1 Předmětem plnění je zhotovení stavebního díla (dále jen „díla“)

„Horní Příim kanalizace a ČOV - stoka A1“ v rozsahu Zadávací dokumentace a projektové dokumentace vypracované firmou Prois,a.s. v termínu 9/2024.

1.2 Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla včetně dodání dokumentace skutečného provedení díla. Ve vztahu k dokumentaci skutečného provedení díla má zhotovitel následující povinnosti:

- a) do jednoho označeného vyhotovení projektové dokumentace všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu realizace díla;
- b) ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou opatřeny nápisem „beze změn“;
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změnu zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu oproti projektové dokumentaci stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její stanovisko. Bude-li se jednat o změnu takového charakteru, že bude nutné změnu projednat s orgány státní správy, popř. se správci některých ze sítí, zajistí zhotovitel v součinnosti s objednatelem kladné stanovisko všech dotčených stran.

1.3 Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zadávacích podmínkách veřejné zakázky včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s projektovou dokumentací, podmínkami stanovenými ČSN a obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

1.4 Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

2. Doba plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínech:

- a) zahájení doby plnění do 10-ti dnů od výzvy objednatele
- b) ukončení doby plnění do 12-ti měsíců od předání staveniště

Dílo bude realizováno pouze za předpokladu poskytnutí dotace KÚ Královéhradeckého kraje, pokud nebude dohodnuto jinak. V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení doby plnění, je objednatel oprávněn zahájení doby plnění posunout na pozdější dobu, posouvá se tak i termín ukončení doby plnění, doba provedení prací uvedená ve smlouvě zůstává nezměněna.

2.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani je neztěžují a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou při provádění i při jeho předání.

3. Cena díla, platební podmínky

3.1	Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:	
	Cena za dílo celkem bez DPH	2 469 308,80 Kč
	DPH 21 %	518 554,85 Kč
	Cena za dílo celkem vč . DPH	2 987 863,65 Kč

Tato cena vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak jak je sjednáno v době uzavření smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.

- 3.1.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené, odsouhlasené technickým dozorem objednatele po řádném protokolárním předání a převzetí díla. Splatnost dílčích faktur v průběhu realizace díla bude 30 dní.
- 3.1.2 Daňový doklad – konečnou fakturu zhotovitel vystaví do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla.
- 3.1.3 Objednatel je oprávněn vrátit daňový doklad zhotoviteli v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení daňového dokladu na příslušnou částku.
- 3.1.4 Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou použil zhotovitel pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti RTS, a.s. Brno, aktuálního v době ocenění sníženém o 10%.

4. Provádění díla

- 4.1 Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat požadavkům uvedených v normách (ČSN, ČSN EN) vztahujících se k plnění. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a se zákonem související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o z m ě n ě a doplnění některých zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 4.2 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené jím i jeho poddodavateli na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem, stejnětak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení i poškození majetku (např. vjezd, plot, objekt, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

- 4.3 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle platné legislativy (stavební zákon). Stavební deník musí být přístupný osobám pověřených objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřených k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- 4.4 Krom zápisů dle článku 4 odst. 4.3 této smlouvy se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- 4.5 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- 4.6 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do tří dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 4.7 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem.
- 4.8 Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- 4.9 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo poddodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.
- 4.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- 4.11 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli.
- 4.12 Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele ke kontrole prací před jejich zakrytím nejpozději 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel ke kontrole na výzvu nedostaví, je zhotovitel oprávněn provést zakrytí bez jeho účasti.

5. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 5.1 Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce trvání:
- a) 60 měsíců

b) 24 měsíců na komunikace

Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí díla. U materiálů a výrobků doplněných záručním listem výrobce platí tato záruční doba.

5.2 Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku 5. odst. 5.1 této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.

5.3 Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do pěti dnů, v případě havárie do 36 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla i jeho části zahájit odstraňování vady díla i jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady i příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.

5.4 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

6. Předání a převzetí díla

6.1 Nejpozději na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem.

6.2 K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

6.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatel.

6.4 Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčených objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

7. Smluvní pokuty

7.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla dle článku 2 odst. 2.1 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla vč. DPH z a každý, byť i jen započatý den prodlení.

7.2 V případě prodlení zhotovitele s termíny zahájení a dokončení odstranění vad díla, zjištěných při přejímacím řízení, je zhotovitel povinen uhradit objednateli

smluvní pokutu ve výši 500,- K č z a každý, b y t i jen započatý den prodlení a vadu.

7.3 V případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění záručních vad je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- K č z a každý, b y t i jen započatý den prodlení a vadu.

7.4 V případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení staveniště je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000,- K č z a každý, b y t i jen započatý den prodlení.

7.5 V případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného platebního dokladu zhotovitele je objednatel povinen uhradit zhotoviteli sjednaný úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, b y t i jen započatý den prodlení.

7.6 Vznik nároku na úhradu jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy ani její úhrada nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody a náhrada škody není výší smluvní pokuty nijak omezena a nezapočítává se na náhradu škody.

7.7 Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany.

7.8 Objednatel je oprávněn započíst jakoukoli peněžitou pohledávku za zhotovitelem kvůli jakékoli peněžitě pohledávce zhotovitele za obojstranným.

8. Odstoupení od smlouvy

8.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

8.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy zejména:

- a) jestliže zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem a tento postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vedou nepochybně k vadnému plnění;
- b) jestliže zhotovitel neoprávněně přerušil nebo neoprávněně zastavil provádění díla na dobu delší než 30 dnů;

8.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy jestliže objednatel je v prodlení s úhradou faktur delším než 45 dnů.

8.4 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

9. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

9.1 Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech;
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, i pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 9.2 Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla i jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí i příslušenstvím díla a které jsou i byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru;
 - b) ostatní provizorní i jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla i jeho části.
- 9.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám i objednatel opatřil za účelem provedení díla i jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 9.4 Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.
- 9.5 Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady i ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků této smlouvy.

10. Společná ustanovení

- 10.1 Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv penžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 10.3 Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné i nevynutitelné a/nebo se stane neplatným i nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným i nevynutitelným soudem i jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost i nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost i vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 10.4 Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 10.5 Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.

- 10.6 Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy v ě c n ě a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1 963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy i s touto smlouvou související, místní příslušnost soudu.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě nesplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatelů. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.
- 10.8 Prodávající se zavazuje poskytnout v souladu s § 2 písmeno e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn objednatelů.
- 11.2 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 11.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 11.4 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- a) příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet
 - b) příloha č. 2 – Pojištění odpovědnosti v min. hodnotě zakázky
- 11.5 Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a ne jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Dolním Přímě dne

Za objednatele:

Petr Švasta

starosta obce

V Koticích dne

Za zhotovitele:

Ing. Lukáš Horálek

předseda představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2024/052 Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1**

Zadavatel	OBEC DOLNÍ PŘÍM	IČO: 00268747
	1	DIČ: CZ00268747
	50316 Dolní Přím	

Zhotovitel:	Stavoka Kosice, a.s.	IČO: 25275119
	Kosice 130	DIČ: CZ25275119
	503 51 Kosice	

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 284 108,80
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			97 000,00
Ostatní náklady			88 200,00
Celkem			2 469 308,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 469 308,80 CZK
Základní DPH	21 %	518 554,85 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH	2 987 863,65 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	185 200,00	38 892,00	224 092,00	8
01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	185 200,00	38 892,00	224 092,00	8
	Stavební objekt			0,00		
D-2.1	Stoková síť	0,00	2 284 108,80	479 662,85	2 763 771,65	92
D-2.1.1	Stoka A1	0,00	2 146 450,28	450 754,56	2 597 204,84	87
D-2.1.2	Kanalizační přípojkы	0,00	137 658,52	28 908,29	166 566,81	6
Celkem za stavbu		0,00	2 469 308,80	518 554,85	2 987 863,65	100

Popis stavby: 2024/052 - Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1

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 zařídění 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 činnost 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

Soupisy 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 soupisy 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.

Vnitrostaveništní 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:

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.

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: D-2.1 - Stoková síť

Popis rozpočtu: D-2.1.1 - Stoka A1

Popis rozpočtu: D-2.1.2 - Kanalizační přípojky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			914 265,16	37,0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			120 350,00	4,9
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			9 550,00	0,4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			35 850,00	1,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			38 324,04	1,6
5	Komunikace	HSV			168 102,00	6,8
8	Trubní vedení	HSV			542 924,70	22,0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			8 632,80	0,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 940,00	0,6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			904,32	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			59 807,40	2,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			237 060,56	9,6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			134 397,82	5,4
VN	Vedlejší náklady	VN			97 000,00	3,9
ON	Ostatní náklady	ON			88 200,00	3,6
Cena celkem					2 469 308,80	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				88 200,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
2	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.								
3	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, v obsahu a rozsahu dílenské dokumentace. Zhotovitel zpracuje v rozsahu, který bude dostačující k provedení díla. Zhotovitel si zajistí dílenské výkresy pažících jam a rýh od odborně způsobilé osoby před zahájením výkopových prací!								
4	005125418(R)	Práce hydrogeologa, geologa a statika	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Činnost hydrogeologa při provádění prací: - pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku - určení vhodného podloží na pokládku inženýrských sítí Činnost statika při provádění prací: Posouzení únosnosti a připravenosti pláně, dohled nad prováděním spodních vrstev komunikací a násypů, posouzení spodní části rýhy, lože, obsypu, zásypu atd., laboratorní zkoušky zeminy do násypů, posouzení kvality zeminy do násypů a zásypů, stanovení technologického postupu úpravy pláně, lože, obsypů, zásypů a násypů. Průběžné sledování stávajících nadzemních objektů včetně zpracování posudků.								
5	00512550(R)	Uvedení dotčených pozemků a staveb do původního stavu, bezpečnost	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Uvedení pozemků a staveb dotčených akcí do původního, případně náležitého stavu vč. jejich protokolárního předání vlastníkům či správcům (např. veřejná prostranství atd.). Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů.								
6	00512553	Rozbor asfaltu	soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Rozbor asfaltu v komunikacích dle Vyhlášky č.130/2019 Sb. o kritériích pro asfaltové směsi, v platném znění								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	00512557(R)	Vypracování plánu kontrol, zkoušek, vypracování seznamu strojů a zařízení, projednání a odsouhlasení, , s technickým dozorem objednatele před zahájením stavby	soubor	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 24/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území stavenišť, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).								
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Zpracování dokladové části v rozsahu nutném ke kolaudaci díla. Dokumentace skutečného provedení bude vyhotovena minimálně v počtu 4 paré. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě ve shora uvedených formátech a formátech *.dwg a *.dgn a formátech MS Office. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zadavateli předána v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.								
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Náklady pro zpracování geometrických plánů pro věcná břemena na kompletní trasy inženýrské sítě.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Geodetické zaměření stavby v digitální podobě ve 4 vyhotoveních v listinné podobě a 1x na CD ve (formátu*dgn nebo formátu *dwg. Geodetický elaborát pro uložení věcných břemen a geometrický plán pro zápis stavby do katastru nemovitostí.						
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele v rozsahu obchodních podmínek.						
16	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	300,00	300,00		RTS 24/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy.						
17	005281020R	Zpracování provozních, povodňových, požárních a jiných řádů a předpisů	soubor	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý a zkušební provoz (se zpracováním připomínek) Havarijní plán: Zhotovitel zajistí vypracování havarijního plánu pro ČOV (dle ustanovení § 39 odst. (2) písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších právních předpisů a v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků (§5) Havarijní plán musí být v souladu s dokumentací ČOV. Povodňový plán: Zhotovitel vypracuje pro jednotlivé stavby povodňový plán. Tento povodňový plán předloží min. 28dní před zahájením stavebních prací ke schválení správci stavby. Správce stavby se po projednání s objednatelem k předloženému plánu vyjádří do 14 dnů a rozhodne o způsobu zpracování případných připomínek. Po zpracování připomínek bude povodňový plán považován za schválený.						
18	005281050R	Náklady spojené s plněním dalších podmínek	soubor	1,00000	200,00	200,00		Vlastní
		Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla.						
19	043111000	Pamětní deska	soubor	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
		Pamětní deska rozměr A3 dle zadání objednatele						
20	R02	Laboratorní rozbor zeminy a stavební sutí před uložením na skládce	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		Rozsah rozboru dle platné vyhlášky - 1x zemina, 1x suť.						
21	R04	Odstranění škod na stávajících plochách a komunikacích způsobených stavbou kanalizace	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Veškeré opravy následných škod a poruch vzniklých v důsledku stavebních prací a staveništní dopravy na dotčených silnicích v místě stavby, tj. uvedení povrchů do původního stavu všech komunikací a ploch zasažených stavbou kanalizace.								
22	R05	Pasportizace objektů a povrchů v blízkosti stavby před zahájením prací	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: VN		Vedlejší náklady	97 000,00					
23	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ I
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.								
24	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 24/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
25	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
vytyčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů. Po předání staveniště zhotovitel prověří vyjádření o existenci sítí, provede jejich případnou aktualizaci a zajistí jejich vytyčení příslušnými správci. Dále zajistí vytyčení vlastní stavby (šachty, objekty,...) a zjištěnou situaci ověří dle údajů z PD. Případné nové skutečnosti ihned oznámí objednateli.								
26	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Provizorní zpevněné plochy v rozsahu nutném pro provedení stavby. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.								
27	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 24/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. Čištění komunikací, zaměťání komunikací - dle potřeby stavby a aktuálního stavu, minimálně však 1x za 3 dny. Průběžná výprava komunikací, dosypání kynety štěrkodrtí po celou dobu výstavby.								
28	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
29	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ I
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. U všech objektů musí být zajištěn nepřetržitý provoz a zásobování pitnou vodou a případné zajištění záložních zdrojů elektrické energie.								
30	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 24/ I
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.								
31	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka (veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí).								
32	00525R	Poplatky a náklady na staveniště a na zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Jedná se zejména o zřízení, provoz, zajištění energií a odstranění zařízení staveniště, poplatky za zábory skládek materiálu, za zábory veřejného prostranství, zvláštní užívání komunikací, za uzavírky a případně další poplatky.. Součástí je i samotné zřízení a napojení staveniště na technickou infrastrukturu (přípojka vody, přípojka NN, sociální zařízení, umyvárna, buňka pro mistra....)								
Celkem						185 200,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	847 978,20					
1	11510120R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby	soubor	1,00000	21,00	21,00		Vlastní
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
2	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	13,00000	776,00	10 088,00	800-1	RTS 24/ I
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,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
3	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	13,00000	617,00	8 021,00	800-1	RTS 24/ I
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,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,00000	381,00	4 572,00	800-1	RTS 24/ I
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,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	66,00000	823,00	54 318,00	800-1	RTS 24/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Ztížené vykopávky 20% : 150*1,1*2*0,2				66,00000				
6	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	132,00000	300,00	39 600,00	800-1	RTS 24/ I
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.								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
150*1,1*2*0,4				132,00000				
7	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	132,00000	343,00	45 276,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*1,1*2*0,4						
				132,00000				
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	165,00000	49,00	8 085,00	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*1,1*2*0,5						
				165,00000				
9	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	33,00000	444,00	14 652,00	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		150*1,1*2*0,1						
				33,00000				
10	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	33,00000	98,00	3 234,00	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*1,1*2*0,1						
				33,00000				
11	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	5,00000	2 344,00	11 720,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
12	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	600,00000	16,00	9 600,00	800-1	RTS 24/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D-2.1.01+02+03+04+05+06						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		150*2*2		600,00000				
13	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*2*2	m2	600,00000	5,00	3 000,00	800-1	RTS 24/ I
				600,00000				
14	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, D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*1,1*2*0,5	m3	165,00000	174,00	28 710,00	800-1	RTS 24/ I
				165,00000				
15	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D-2.1.01+02+03+04+05+06 Vše na mezideponii : 150*1,1*2	m3	330,00000	143,00	47 190,00	800-1	RTS 24/ I
				330,00000				
16	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. D-2.1.01+02+03+04+05+06 Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, sutí, či vybouraných hmot. Odvoz na skládku : 150*1,1*2	m3	330,00000	186,00	61 380,00	800-1	RTS 24/ I
				330,00000				
17	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 D-2.1.01+02+03+04+05+06 Vše nakládání na mezideponii : 150*1,1*2	m3	330,00000	103,00	33 990,00	800-1	RTS 24/ I
				330,00000				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	660,00000	158,00	104 280,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Uložení na mezideponii+trvalá skládka

Uložení na mezideponii : 150*1,1*2

330,00000

Uložení na skládce : 150*1,1*2

330,00000

19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	217,80000	159,00	34 630,20	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Zásyp rýh musí být proveden z prokazatelně hutnitelných zemin, což bude doloženo laboratorními zkouškami, bude prováděn po vrstvách tl. max. 20 - 30cm. Hutnění bude prováděno po vrstvách mocnosti max 30 cm v celé ploše rýhy. Zásyp bude proveden vhodnou prokazatelně hutnitelnou sypaninou na požadovanou míru zhutnění D = min. 97 % PS. V tloušťce min 50 cm pod povrchem bude hutnění provedeno na D = 100 % PS.

Bazální a střední vrstva zásypového tělesa se doporučuje provést z hrubozrné (směsné) zeminy s požadovanou mírou zhutnění D = min. 97 % PS. Přitom modul přetvárnosti měřený statickou zatěžovací zkouškou by měl překračovat hodnotu $E_{def,2} = 50$ MPa. Aktivní zónu (povrchová vrstva násypového tělesa, v tl. min. 50 cm pod silniční plání) se doporučuje provést z dobře hutných štěrkopísčitých zemin charakteru GW, GP, G-F, SW, SP, S-F. Povrchová vrstva zásypu musí dosahovat parametrů zhutnění min D = 100 % PS.

Silniční pláň (styková plocha konstrukce vozovky s podloží) musí mít modul přetvárnosti $E_{def,2} = \min 50$ MPa

celkem hloubení rýh : 150*1,1*2

330,00000

odečet lože : -150*1,1*0,1

-16,50000

odečet obsyp : -150*1,1*0,58

-95,70000

20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	95,70000	796,00	76 177,20	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

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,

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Materiál v zóně potrubí

Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný materiál o smíšené frakci 0-20 mm. (písek, štěrkopísek, lomová výsevka). Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm. Maximální frakce u drceného kameniva je 16 mm, tím by se mělo zamezit výskytu zrn větších než 20 mm což je maximální přípustná velikost drceného kameniva.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Hutnění obsypu U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnicí prostředek a druh obsypového materiálu. obsyp : 150*1,1*0,58 95,70000						
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D-2.1.01+02+03+04+05+06 150*1,1 165,00000	m2	165,00000	17,00	2 805,00	800-1	RTS 24/ I
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů D-2.1.01+02+03+04+05+06 Vše odvoz na skládku : 150*1,1*2 330,00000	m3	330,00000	158,00	52 140,00	800-1	RTS 24/ I
23	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C D-2.1.01+02+03+04+05+06 Celkem obsyp : 95,7*2 191,40000	t	191,40000	322,00	61 630,80	SPCM	RTS 23/ I
24	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A D-2.1.01+02+03+04+05+06 Zásyp - 100% výměna : Celkem šterkodrt' : 217,8*2 435,60000	t	435,60000	305,00	132 858,00	SPCM	RTS 23/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				115 566,00		
25	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm D-2.1.01+02+03+04+05+06 Šterková cesta : 140*2 Komunikace : 10*1,1 280,00000 11,00000	m2	291,00000	267,00	77 697,00	822-1	RTS 24/ I
26	113108307R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm D-2.1.01+02+03+04+05+06	m2	25,00000	185,00	4 625,00	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10*(1,1+0,7+0,7)		25,00000				
27	113108308R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 80 mm	m2	21,00000	209,00	4 389,00	822-1	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		10*(1,1+0,5+0,5)		21,00000				
28	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	16,00000	865,00	13 840,00	822-1	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		10*(1,1+0,25+0,25)		16,00000				
29	113109612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	280,00000	25,00	7 000,00	822-1	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		140*2		280,00000				
30	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	35,00000	229,00	8 015,00	822-1	RTS 24/ I
		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,						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		10*3,5		35,00000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				7 950,00		
31	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze štěrkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit	m	150,00000	53,00	7 950,00	AP-HSV	RTS 24/ I
		Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		Odvodnění rýhy.						
		V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				35 850,00		
32	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	150,00000	239,00	35 850,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.

150

150,00000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	36 645,00
---------------	-----------------------------	------------------

33	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm	m3	16,50000	1 338,00	22 077,00	827-1	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu,						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		150*1,1*0,1		16,50000				

34	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm	kus	8,00000	545,00	4 360,00	827-1	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		3+2+3		8,00000				

35	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	2,00000	3 874,00	7 748,00	827-1	RTS 24/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						
		Podkladní beton : 4*0,5		2,00000				

36	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	266,00	798,00	SPCM	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						

37	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	312,00	624,00	SPCM	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						

38	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	346,00	1 038,00	SPCM	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06						

Díl: 5	Komunikace	161 892,00
---------------	-------------------	-------------------

39	564113512R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 12 cm	m2	280,00000	85,00	23 800,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D-2.1.01+02+03+04+05+06 140*2		280,00000				
40	564871111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm D-2.1.01+02+03+04+05+06 Štěrková cesta : 140*2 Komunikace : 10*1,1	m2	291,00000	296,00	86 136,00	822-1	RTS 24/ I
				280,00000				
				11,00000				
41	565161111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*(1,1+0,5+0,5)	m2	21,00000	652,00	13 692,00	822-1	RTS 24/ I
				21,00000				
42	567122114R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 150 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*(1,1+0,25+0,25)	m2	16,00000	444,00	7 104,00	822-1	RTS 24/ I
				16,00000				
43	573111112R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1 kg/m2 D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*(1,1+0,7+0,7)	m2	25,00000	55,00	1 375,00	822-1	RTS 22/ I
				25,00000				
44	573231123R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 bez posypu kamenivem D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*3,5	m2	35,00000	9,00	315,00	822-1	RTS 24/ I
				35,00000				
45	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*3,5	m2	35,00000	432,00	15 120,00	822-1	RTS 24/ I
				35,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	577161224R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	25,00000	574,00	14 350,00	822-1	RTS 24/ I

D-2.1.01+02+03+04+05+06

10*(1,1+0,7+0,7)

25,00000

Díl: 8		Trubní vedení					524 238,50	
47	286111923R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - PVC-U - PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 250; de = 250,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; l = 6 000 mm; SN 12	kus	26,25000	7 182,00	188 527,50	SPCM	RTS 24/ I

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Technické parametry potrubí:

Vnější průměr - De 250x8,2mm

Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 12 kN/m2

Základní materiál - PVC-U se zvýšenou rázovou odolností

Tloušťka základní stěny - 8,2mm

Konstrukce stěny potrubí - potrubí s plnostěnnou konstrukcí stěny vyrobené dle ČSN EN 1401, s těsněním opatřeným podpůrným PP kroužkem odolným do 2,5 bar.

Způsob spojování - na hrdla

Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy, tvarovky jsou s hrdly na obou stranách z PVC-U rovněž s těsněním jištěným proti posuvu

Kanalizační stoky jsou navrženy z trubního materiálu z PVC-U s hladkou kompaktní stěnou, zvýšenou rázovou odolností a kruhovou tuhostí SN min. 12 kN/m2 odpovídající ČSN EN 1401-1. Potrubí je součástí uceleného výrobního programu včetně tvarovek z PVC-U s prokazatelnou příslušností k systému, které mají u jednotlivých jmenovitých světlostí tloušťku stěny odpovídající tloušťce stěny trubek a jsou vyráběné jako jednolitě přímým vstřikováním do formy a to minimálně v DN/OD 110-315 mm včetně. Odbočky do DN/OD 315 včetně jsou oboustranně hrdlované z důvodu snížení počtu spojů. Veškeré spoje (trubky i tvarovky) mají shodné napevno vložené těsnění opatřené podpůrným kroužkem z PP odolným proti ropným látkám a splňujícím podmínky ČSN EN 681-2. Těsnost spojů je min. 2,5 baru dle ČN EN 1277.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V případě použití betonových šachet je nutné použít originální šachtové vložky výrobce trubního programu 3/12 s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a tvarovkách se shodnou tlakovou odolností tak, aby na celém systému nevznikala slabá místa. 150/6*1,05 26,25000								
48	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	3,00000	4 414,00	13 242,00	SPCM	RTS 22/ II
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
49	55340323R	poklop kanalizační litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	1,00000	10 412,00	10 412,00	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
50	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	4,00000	4 917,00	19 668,00	SPCM	RTS 24/ I
51	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,00000	2 600,00	7 800,00	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Betonové výrobky a prefabrikáty pro šachty budou použity o síle stěn 12 cm, budou z betonů, které budou vyrobeny dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třídy C 40/50 (odolnost vůči karbonizaci XC1 – XC4, odolnost vůči chemicky agresivnímu prostředí XA1 – XA3, odolnost vůči účinkům mrazu XF1 – XF4). Jednotlivé dílce budou spojovány na pryžová těsnění.								
52	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,00000	3 825,00	7 650,00	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Betonové výrobky a prefabrikáty pro šachty budou použity o síle stěn 12 cm, budou z betonů, které budou vyrobeny dle ČSN EN 206-1/Z3, pevnostní třídy C 40/50 (odolnost vůči karbonizaci XC1 – XC4, odolnost vůči chemicky agresivnímu prostředí XA1 – XA3, odolnost vůči účinkům mrazu XF1 – XF4). Jednotlivé dílce budou spojovány na pryžová těsnění.								
53	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	14 930,00	59 720,00	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Dna přímá i lomová								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TBZ-Q.1 100/491 KOM tl. 15 cm - 4 ks V případě použití betonových šachet je nutné použít originální šachtové vložky výrobce trubního programu s garancí přesných rozměrů s důrazem na zvýšenou těsnost celého systému. Osazené těsnění v šachtových vložkách je shodné s těsněním osazeným v trubkách a tvarovkách se shodnou tlakovou odolností tak, aby na celém systému nevznikala slabá místa.						
54	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,00000	343,00	3 087,00	SPCM	RTS 24/ I
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 9		9,00000				
55	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	150,00000	95,00	14 250,00	827-1	RTS 24/ I
		150		150,00000				
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	150,00000	82,00	12 300,00	827-1	RTS 24/ I
		150		150,00000				
57	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, D-2.1.01+02+03+04+05+06	úsek	4,00000	7 372,00	29 488,00	827-1	RTS 24/ I
58	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	150,00000	131,00	19 650,00	827-1	RTS 24/ I
		150		150,00000				
59	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu D-2.1.01+02+03+04+05+06	kus	5,00000	3 972,00	19 860,00	827-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	4,00000	27 524,00	110 096,00	827-1	RTS 24/ I
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, D-2.1.01+02+03+04+05+06								
61	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	4,00000	1 908,00	7 632,00	827-1	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
62	89990003(R)	D+M: promazání kanalizačních poklopů	kpl	4,00000	214,00	856,00		Vlastní
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání					8 632,80	
63	88000098(R)	D+M: dvouřádek žulových kostek kolem kanalizačního poklopu vč. dodávky kostek a betonu C12/15	kpl	4,00000	1 426,00	5 704,00		Vlastní
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
64	93457888(R)	Vyspravení a zatření cementovou maltou MC-10 ČSN 73-1331	m3	0,80000	3 661,00	2 928,80		Vlastní
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
Prefa šachty-vymazání spojů								
4*0,2								
0,80000								
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					13 940,00	
65	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfaltovou záhlvkou	m	20,00000	220,00	4 400,00	822-1	RTS 24/ I
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
10*2								
20,00000								
66	919722111R00	Dilatační spáry řezané v cementobetonovém krytu příčné, řezání spár šířky 2 až 5 mm	m	20,00000	273,00	5 460,00	822-1	RTS 24/ I
vyčištění spár po řezání, vyčištění spár před záhlvkou a impregnace spár před záhlvkou,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
10*2								
20,00000								
67	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	20,00000	84,00	1 680,00	822-1	RTS 24/ I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*2		20,00000				
68	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody D-2.1.01+02+03+04+05+06 10*2	m	20,00000	120,00	2 400,00	822-1	RTS 24/ I
				20,00000				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					904,32	
69	08211320R	vodné pro vodu pitnou D-2.1.01+02+03+04+05+06 4*3,14*0,5*0,5*2	m3	6,28000	81,00	508,68	SPCM	RTS 24/ I
				6,28000				
70	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 - D-2.1.01+02+03+04+05+06 4*3,14*0,5*0,5*2	m3	6,28000	63,00	395,64	801-5	RTS 24/ I
				6,28000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí					49 928,40	
71	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D-2.1.01+02+03+04+05+06 Odhad	m3	2,70000	18 492,00	49 928,40	832-1	RTS 24/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					215 598,29	
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	925,31455	233,00	215 598,29	827-1	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					127 326,77	
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	264,16340	53,00	14 000,66	822-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.1	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 377,47060	13,00	30 907,12	822-1	RTS 24/ I
75	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	264,16340	155,00	40 945,33	822-1	RTS 24/ I
76	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	264,16340	14,00	3 698,29	800-6	RTS 24/ I
77	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	264,16340	143,00	37 775,37		RTS 24/ I

Celkem	2 146 450,28							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				66 286,96		
1	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž D-2.1.01+02+03+04+05+06 9*3*0,05	kg	1,35000	54,00	72,90	SPCM	RTS 24/ I
2	11510120R00.	Čerpání vody po celou dobu výstavby D-2.1.01+02+03+04+05+06	soubor	1,00000	20,00	20,00		Vlastní
3	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 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, D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	10,00000	275,00	2 750,00	800-1	RTS 24/ I
4	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, D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	8,00000	219,00	1 752,00	800-1	RTS 24/ I
5	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, D-2.1.01+02+03+04+05+06	m	9,00000	135,00	1 215,00	800-1	RTS 24/ I
6	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, D-2.1.01+02+03+04+05+06 Ztížené vykopávky 20% : 32*1,1*1,8*0,2	m3	12,67200	292,00	3 700,22	800-1	RTS 24/ I
7	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením D-2.1.01+02+03+04+05+06 9*3*0,15	m3	4,05000	35,00	141,75	800-1	RTS 24/ I
8	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	25,34400	62,00	1 571,33	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1*1,8*0,4						
					25,34400			
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	31,68000	73,00	2 312,64	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1*1,8*0,5						
					31,68000			
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	31,68000	18,00	570,24	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1*1,8*0,5						
					31,68000			
11	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	6,33600	157,00	994,75	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		32*1,1*1,8*0,1						
					6,33600			
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	6,33600	35,00	221,76	800-1	RTS 24/ I
		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.						
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1*1,8*0,1						
					6,33600			
13	139600012RA0	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz kolečkem do 20 m	m3	2,50000	835,00	2 087,50	AP-HSV	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 Sondy Včetně svislého přemístění, odvozu do 2 km a zpět, zásyp a uvedení povrchu do původního stavu.						
14	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,8*2	m2	115,20000	15,00	1 728,00	800-1	RTS 24/ I
				115,20000				
15	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,8*2	m2	115,20000	5,00	576,00	800-1	RTS 24/ I
				115,20000				
16	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, D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1*1,8	m3	63,36000	62,00	3 928,32	800-1	RTS 24/ I
				63,36000				
17	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D-2.1.01+02+03+04+05+06 Vše na mezideponii : 32*1,1*1,8 Ornice na mezideponii a zpět : 9*3*0,15*2	m3	71,46000	51,00	3 644,46	800-1	RTS 24/ I
				63,36000				
				8,10000				
18	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. D-2.1.01+02+03+04+05+06	m3	63,36000	66,00	4 181,76	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Příím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Výkaz výměr obsahuje pro manipulaci s vytěženou zeminou, popřípadě s vybouranými hmotami, položky, které jsou limitovány určitou vzdáleností pro vodorovné přemístění. Místo pro uložení vytěžené zeminy či vybouraných hmot si zajišťuje uchazeč dle svého technologického plánu a je na uchazeči jaká místa pro uložení zeminy či vybouraných hmot zvolí. Do nabídkové ceny musí uchazeč zakalkulovat skutečné náklady podle odvozní vzdálenosti bez ohledu na to, jaká vzdálenost je uvedena v popise položky. Platí pro všechny položky vodorovného přemístění zeminy, suti, či vybouraných hmot.

Odvoz na skládku : 32*1,1*1,8

63,36000

19	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	67,41000	126,00	8 493,66	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Vše nakládání na mezideponii : 32*1,1*1,8

63,36000

Ornice na mezideponii : 9*3*0,15

4,05000

20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	130,77000	7,00	915,39	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	-----------	------	--------	-------	-----------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Uložení na mezideponii+trvalá skládka

Uložení na mezideponii : 63,36

63,36000

Uložení na skládce : 63,36

63,36000

Ornice na mezideponii : 9*3*0,15

4,05000

21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,00000	56,00	2 464,00	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Zásyp rýh musí být proveden z prokazatelně hutnitelných zemin, což bude doloženo laboratorními zkouškami, bude prováděn po vrstvách tl. max. 20 - 30cm. Hutnění bude prováděno po vrstvách mocnosti max 30 cm v celé ploše rýhy. Zásyp bude proveden vhodnou prokazatelně hutnitelnou sypaninou na požadovanou míru zhutnění D = min. 97 % PS. V tloušťce min 50 cm pod povrchem bude hutnění provedeno na D = 100 % PS.

Bazální a střední vrstva zásypového tělesa se doporučuje provést z hrubozrnné (směsné) zeminy s požadovanou mírou zhutnění D = min. 97 % PS. Přitom modul přetvárnosti měřený statickou zatěžovací zkouškou by měl překračovat hodnotu $E_{def,2} = 50$ MPa. Aktivní zónu (povrchová vrstva násypového tělesa, v tl. min. 50 cm pod silniční plání) se doporučuje provést z dobře hutnitelných štěrkopísčitých zemin charakteru GW, GP, G-F, SW, SP, S-F. Povrchová vrstva zásypu musí dosahovat parametrů zhutnění min D = 100 % PS.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Silniční pláň (styková plocha konstrukce vozovky s podloží) musí mít modul přetvárnosti Edef,2 = min 50 MPa celkem hloubení rýh : 32*1,1*1,8 63,36000 odečet lože : -32*1,1*0,1 -3,52000 odečet obsyp : -32*1,1*0,45 -15,84000						
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	15,84000	282,00	4 466,88	800-1	RTS 24/ I
		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, D-2.1.01+02+03+04+05+06 Materiál v zóně potrubí Pro obsyp se doporučuje používat výhradně kvalitní nesoudržný materiál o smíšené frakci 0-20 mm. (písek, štěrkopísek, lomová výsevka). Při používání lomové výsevky je nutné, aby obsahovala i jemnou frakci pro snadnější hutnění, ideální je např. frakce 0-8 mm. Maximální frakce u drceného kameniva je 16 mm, tím by se mělo zamezit výskytu zrn větších než 20 mm což je maximální přípustná velikost drceného kameniva. Hutnění obsypu U potrubí je nutné zabezpečit co největší roznášecí úhel uložení do lože a to vytvořením tzv. klínů pod potrubím. Pro dosažení předepsaného zhutnění obsypu na 95 % PS v komunikaci a 93% PS ve volném terénu, doporučujeme nejprve vytvořit technologický postup hutnění zohledňující používaný hutnicí prostředek a druh obsypového materiálu. obsyp : 32*1,1*0,45 15,84000						
23	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,00000	12,00	324,00	823-1	RTS 24/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D-2.1.01+02+03+04+05+06 9*3 27,00000						
24	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	35,20000	6,00	211,20	800-1	RTS 24/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D-2.1.01+02+03+04+05+06 32*1,1 35,20000						
25	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	27,00000	31,00	837,00	800-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

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,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06				27,00000				
9*3								
26	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,00000	16,00	432,00	823-1	RTS 24/ I
s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06				27,00000				
9*3								
27	183403111R00	Obdělávání půdy nakopáním přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	27,00000	9,00	243,00	823-1	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06				27,00000				
9*3								
28	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	27,00000	1,00	27,00	823-1	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06				27,00000				
9*3								
29	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem našíroko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,00000	2,00	54,00	823-1	RTS 24/ I
nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06				27,00000				
9*3								
30	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	63,36000	51,00	3 231,36	800-1	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06				63,36000				
Vše odvoz na skládku : 32*1,1*1,8								
31	25234000.AR	herbucid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	0,02700	123,00	3,32	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06				0,02700				
9*3*0,001								
32	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	31,68000	114,00	3 611,52	SPCM	RTS 23/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přířm kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem obsyp : 15,84*2

31,68000

33	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	88,00000	108,00	9 504,00	SPCM	RTS 23/ I
----	-----------	---	---	----------	--------	----------	------	-----------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Zásyp - 100% výměna :

Celkem šterkodrt' : 44*2

88,00000

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	4 784,00					
34	113107325R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	46,00000	95,00	4 370,00	822-1	RTS 24/ I

D-2.1.01+02+03+04+05+06

23*2

46,00000

35	113109612R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonového recyklátu, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 120 mm	m2	46,00000	9,00	414,00	822-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	----	----------	------	--------	-------	-----------

D-2.1.01+02+03+04+05+06

23*2

46,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	1 600,00					
36	212810010RAC	Trativody z flexibilních trubek lože ze šterkopísku a obsyp z drceného kameniva, d 100 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit	m	32,00000	50,00	1 600,00	AP-HSV	RTS 24/ I

Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.

D-2.1.01+02+03+04+05+06

Odvodnění rýhy.

V položce zemní práce, lože, obsyp, drenáž, obsyp a lože vč. dodávky kameniva.

Díl: 4		Vodorovné konstrukce	1 679,04					
37	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm	m3	3,52000	477,00	1 679,04	827-1	RTS 24/ I

v otevřeném výkopu,

D-2.1.01+02+03+04+05+06

32*1,1*0,1

3,52000

Díl: 5		Komunikace	6 210,00					
---------------	--	-------------------	-----------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	564113512R00	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuštění 12 cm	m2	46,00000	30,00	1 380,00	822-1	RTS 24/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
23*2								
39	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	46,00000	105,00	4 830,00	822-1	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
23*2								
46,00000								
Díl: 8 Trubní vedení						18 686,20		
40	286111123R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: vícevrstvé; skladba: PVC-U - pěna - PVC-U; povrch: hladký; DN = 150; de = 160,0 mm; tl. stěny = 4,7 mm; l = 6 000 mm; SDR 34,0; SN 8	kus	5,60000	862,00	4 827,20	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
32/6*1,05								
5,60000								
41	28651832.AR	Zátka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; DN = 150; SDR 41,0; SN 8	kus	6,00000	27,00	162,00	SPCM	RTS 24/ I
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
42	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	32,00000	21,00	672,00	827-1	RTS 24/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
32								
32,00000								
43	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem více, zátek DN 150	kus	6,00000	52,00	312,00	827-1	RTS 24/ I
v otevřeném výkopu,								
D-2.1.01+02+03+04+05+06								
44	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	32,00000	21,00	672,00	827-1	RTS 24/ I
vodou nebo vzduchem,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D-2.1.01+02+03+04+05+06 32		32,00000				
45	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m D-2.1.01+02+03+04+05+06 32	m	32,00000	46,00	1 472,00	827-1	RTS 24/ I
46	894431121RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t, Díl plastový šachtový D-2.1.01+02+03+04+05+06 Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, čtvercový rám do teleskopické trouby, poklop litinový.	kus	3,00000	3 523,00	10 569,00	AP-HSV	RTS 24/ I
Díl: 96 Bourání konstrukcí 9 879,00								
47	960321271R00	Bourání konstrukcí vodních staveb konstrukce ze železobetonu s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m D-2.1.01+02+03+04+05+06 Odhad	m3	1,50000	6 586,00	9 879,00	832-1	RTS 24/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot 21 462,27								
48	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	161,37048	133,00	21 462,27	827-1	RTS 24/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot 7 071,05								
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	42,59668	19,00	809,34	822-1	RTS 24/ I
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	383,37012	4,00	1 533,48	822-1	RTS 24/ I
51	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	42,59668	55,00	2 342,82	822-1	RTS 24/ I
52	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	42,59668	5,00	212,98	800-6	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024/052	Horní Přím kanalizace a ČOV - stoka A1
O:	D-2.1	Stoková síť
R:	D-2.1.2	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
53	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	42,59668	51,00	2 172,43		RTS 24/ I

Celkem	137 658,52							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.2 Kanalizace trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu