

**Smlouva o dílo
2021/4**

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Účastníci smlouvy

Objednatel : **Obec Planá**
Sídlo vč. PSČ : Planá 59, 370 01 České Budějovice
Zastupuje : Ing. Tomáš Pintér, starosta
IČO : 00581852
bank. spojení : Česká národní banka, pobočka České Budějovice,
číslo účtu 94-2617231/0710
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Tomáš Pintér, +420 777 089 194
(dále jen objednatel)

Zhotovitel : **VKB stavby s.r.o.**
Sídlo vč. PSČ : Buk 81, 383 01 Prachatice
zastupuje : Ladislav Vácha, jednatel
IČO : 021 92 012
DIČ : CZ02192012
bank. spojení : 107-5566260277/0100
ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Miloslav Binder
(dále jen zhotovitel)

(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

II. Preambule

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednavatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **“VODOHOSPODÁŘSKÉ ÚPRAVY NÁVESNÍHO PROSTORU – I. ETAPA”**.

III. Předmět plnění – vymezení a účel díla

Předmětem plnění tohoto díla je stavba dešťové kanalizace v obci Planá na pozemku p.č. 347/1 v k.ú. Planá u Českých Budějovic. Stávající dešťová kanalizace bude přepojena do nového kanalizačního potrubí SO 01, které bude následně rozděleno na 2 dešťové stoky – stoka 1 a stoka 2, které budou vedeny při stranách návesního prostoru, tak aby majitelé nemovitostí mohli dešťové vody z jednotlivých nemovitostí (původní hospodářské dvory) odklonit do dešťových přípojek. Poté budou stoky propojeny stokou BP a celé zaústěno do kanalizační stoky D (souběžná investice).

Zhotovitel (uchazeč, se kterým bude podepsána smlouva) je povinen realizovat dílo dle zadávací dokumentace, která je přílohou Výzvy.

Předmětem plnění (díla) je také provedení veškerých dalších činností souvisejících s realizací díla, přičemž se zejména jedná o tyto činnosti:

- vytýčení všech inženýrských sítí v průběhu provádění prací na stavbě, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich vlastníkům, příp. správcům, vč. zajištění případných dohod se správci a vlastníky sítí v rámci realizace stavby;

- ochranu stávajících inženýrských sítí během provádění stavby;
- potřebná výkopová povolení;
- případné pronájmy pozemků a zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků;
- zajištění ostrahy stavby a staveniště;
- zajištění bezpečnosti při provádění stavby a zajištění ochrany životního prostředí a zeleně, zhotovitel bude zakázku realizovat tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a bude dodržovat hygienické předpisy o ochraně okolí stavby před nadměrným hlukem;
- zajištění čistoty na staveništi a zejména v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména výjezd a příjezd na staveniště;
- provádění stavby v souladu se stanovisky dotčených orgánů předmětné stavby, vyjádřeními vlastníků technické infrastruktury a vyjádřeními k provádění stavby vydanými stavebním úřadem;
- koordinaci postupu výstavby a ostatních činností souvisejících s předmětem plnění díla s vlastníky sousedních nemovitostí a vlastníky technické infrastruktury včetně jejich dodavatelů (voda, kanalizace, plyn, elektro, sdělovací kabely);
- odvoz a uložení přebytečných výkopů na skládku vč. poplatků za uskladnění; zajištění likvidace vybouraných hmot, odpadů a zeminy, případně náhradní výsadby a péče o ni;
- provedení všech zkoušek, revizí a dalších nutných úředních zkoušek potřebných k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, včetně podrobných technických záznamů o průběhu a výsledcích těchto zkoušek;
- předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a další doklady, související s plněním předmětu plnění díla, zaškolení pracovníků budoucího uživatele na obsluhu veškerého dodaného zařízení;
- zpracování fotodokumentace stavby – projektu a její předání objednateli po dokončení stavby v jenom vyhotovení v elektronické podobě, přičemž fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude dokumentovat postup stavby a zejména části stavby a konstrukce před jejich zakrytím;
- celkový úklid stavby a dotčeného okolí, likvidace zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;
- odstranění případných závad a provádění bezplatného záručního servisu během záruční lhůty;
- uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.

Uvedený přehled souvisejících činností nepředstavuje jejich taxativní výčet. Zároveň však některé uvedené činnosti nemusí být pro předmětnou akci relevantní.

IV. Doba provedení díla

Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy realizovat od 1.října 2021 (od předání staveniště) do 30. dubna 2022. Lhůta pro dokončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik jejího splnění se považuje den protokolárního předání díla objednateli.

Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů od doručení výzvy k tomuto úkonu ze strany objednatele. Při převzetí staveniště zhotovitel předloží objednateli aktualizovaný věcný a finanční harmonogram provádění stavebních prací.

Provádění díla může být na základě rozhodnutí objednatele kdykoliv přerušeno. Záměr přerušit provádění díla oznámí objednatel zhotoviteli písemně minimálně 7 dnů před dnem tohoto přerušení.

Toto může být splněno též zápisem do stavebního deníku. Přerušení na dobu delší než 1 měsíc bude vždy podloženo dodatkem smlouvy.

Objednatel předá staveniště zhotoviteli tak, aby bylo možné dodržet termín realizace akce. Totéž platí pro případná rozhodnutí o přerušení provádění díla.

V. Cena díla a platební podmínky

Cena za dílo byla sjednána dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele. Účastníky smlouvy dohodnutá cena díla činí:

Celková cena díla bez DPH	2 750 583,64 Kč
DPH 21%	577 622,56 Kč
Cena díla včetně DPH	3 328 206,20 Kč

Celková cena uvedená výše bez DPH (dále jen "**celková cena**") je smluvními stranami sjednána jako cena za celý předmět plnění vymezený v čl. III této smlouvy a jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla, a to i v případě prodloužení lhůty dokončení stavby z důvodu na straně objednatele.

Daň z přidané hodnoty bude k celkové ceně, resp. k jejím průběžným splátkám, účtována dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., v platném znění) a při fakturaci zdanitelného plnění.

Celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Celková cena zahrnuje mimo jiné předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví, včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám, až do doby dokončení a předání řádného díla.

Tato smlouva nepřipouští překročení sjednané celkové ceny ani jakékoliv požadavky zhotovitele na úhradu vícenákladů či víceprací či souvisejících nákladů, a to i ve formě (paušalizovaných) náhrad škod, oproti sjednané celkové ceně, a to ani v souvislosti s rozhodnutím objednatele o pozdějším předání staveniště.

Objednatel je oprávněn odečíst z celkové ceny díla částku skutečně neprovedených prací zhotovitelem ve výši položek uvedených v nabídkovém rozpočtu zhotovitele.

Celková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Celková cena s DPH může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.

Podkladem pro vystavení faktury bude soupis provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými. Tento soupis skutečně provedených prací bude tvořit přílohu příslušné faktury (daňového dokladu).

Provedené práce vyfakturuje zhotovitel objednateli fakturou vystavenou po předání dokončeného díla objednateli.

Konečnou fakturu může zhotovitel vystavit až po protokolárním předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

Splatnost faktury se stanovuje na **30 dní**.

Zálohy na cenu díla objednatel neposkytuje.

Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 zákona 235/2004 Sb. v jeho platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden název akce, číslo smlouvy o dílo, popis

provedení plnění, cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem – částku k úhradě. Objednatel není plátcem DPH, režim přenesení daňové povinnosti se tak neuplatní. Přílohou faktury bude položkový soupis provedených prací potvrzený objednatelem nebo jeho odborným zástupcem.

V případě, že faktura nebude obsahovat některou z výše uvedených náležitostí nebo pokud její přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, nepovažuje se za relevantní fakturu dle této smlouvy a objednatel není povinen na ni cokoli platit. Objednatel je oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění či opravě, přičemž tato doba se nepovažuje za prodloužení lhůty splatnosti. Lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury počíná běžet znovu od opětovného a prokazatelného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.

VI. Staveniště a stavební deník

Předáním staveniště se rozumí předání stavebního pozemku pro provedení stavby a její zázemí a 1 paré kompletní dokumentace stavby uvedené v čl. III této smlouvy.

O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran.

Vytýčení inženýrských sítí na místě stavby a v nezbytném pracovním prostoru zajistí zhotovitel, a to vždy v dostatečném časovém předstihu před započatím zemních či jiných prací. Zhotovitel je povinen řídit se při stavební činnosti pokyny a podmínkami uloženými příslušnými správci sítí. Za poškození inženýrských sítí, jakož i komunikací či dalšího majetku třetích osob v souvislosti s prováděním stavby, odpovídá zhotovitel.

Zhotovitel umožní přístup na staveniště všem svým zaměstnancům, subdodavatelům, osobě vykonávající autorský a/nebo technický dozor stavby a zástupcům a poradcům objednatele a jiným osobám oprávněným vstupovat na staveniště dle právních předpisů. Ve vztahu k těmto osobám zhotovitel odpovídá za bezpečný přístup a pohyb po staveništi. Zhotovitel umožní přístup na staveniště osobě provádějící fotodokumentaci a videozáznamy o průběhu provádění stavby, tuto osobu vybaví potřebnými ochrannými prostředky a odpovídá za její bezpečný pohyb v prostoru staveniště.

Zhotovitel zajistí na svůj náklad staveniště a je povinen chránit veškerý uskladněný materiál, technologické prvky či zařízení před ztrátou, poškozením či zničením v důsledku prováděné stavební činnosti, působení jiných osob či povětrnostních vlivů, jakož i před možnou krádeží.

Mimo staveniště nesmí zhotovitel odkládat, skladovat či ponechávat jakýkoliv materiál, ani nesmí mimo hranice staveniště činností na stavbě neoprávněně zasahovat do nemovitostí sousedících se stavenišťem.

Zhotovitel je oprávněn umístit na staveniště zařízení staveniště o velikosti přiměřené staveništi a povaze stavby.

Při provádění stavby nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.

Do pěti (5) pracovních dnů po předání a převzetí dokončené stavby na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel povinen staveniště vyklidit, vyčistit a uvést prostor (popř. zasažené okolí staveniště) do náležitého stavu, tj. zejména odklídít veškeré zbytky, demontovat staveništní buňku, odstranit provizorní přípojky energií. O vyklizení staveniště bude stranami podepsáno potvrzení.

Zhotovitel je povinen vést o provádění stavby počínaje dnem převzetí staveniště řádný úplný a průkazný stavební deník (dále jen „**stavební deník**“) a provádět v něm záznamy v rozsahu a o obsahu, jak vyplývá z platných právních předpisů. Při dokončení stavby zhotovitel spolu s jejím předáním odevzdá objednateli originál kompletního stavebního deníku.

VII. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky. Zhotovitel zhotoví dílo v souladu s platnými právními předpisy, s platnými technickými normami, předepsanými technologickými postupy. Zhotovitel je povinen realizovat dílo v souladu s projektovou dokumentací, která je uvedena v článku III. této smlouvy a na jejímž základě byly stanoveny závazné parametry akce. Tato projektová dokumentace byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v článku II. této smlouvy.

Zhotovitel je povinen posoudit vhodnost pokynu objednatele a technického dozoru, a pokud dle svých odborných znalostí a prověřených zkušeností zjistí nevhodnost pokynu, je povinen na nevhodnost pokynu upozornit.

Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o ochraně životního prostředí a nakládání s odpady.

K provedení kontroly prací, které budou v průběhu výstavby zakryty, vyzve zhotovitel objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to zápisem do stavebního deníku s uvedením termínu kontroly a prokazatelným předložením deníku objednateli.

Zhotovitel se zavazuje odstranit na svůj náklad veškerý odpad vzniklý při provádění díla a udržovat staveniště uklizené. Úklid je povinen provádět průběžně, nejméně 1x za den po celou dobu provádění prací, a vždy v případě potřeby (např. znečištění přilehlé pozemní komunikace, atp.).

Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel je povinen přiměřeně pojistit, aniž se tím omezují jeho povinnosti a odpovědnosti:

- a) předmět díla včetně veškerého materiálu skladovaného na staveništi, který bude sloužit pro realizaci díla, včetně zařízení staveniště, pojištěním stavebně montážních rizik, a to na pojistnou částku nejméně ve výši celkové ceny díla včetně DPH
- b) pro případ odpovědnosti za škody způsobené při činnosti zhotovitele v souvislosti se stavbou na jakémkoli majetku, škody na zdraví, škody způsobené na životním prostředí atd. vzniklou objednateli či jiné – třetí osobě v souvislosti s činností nebo vztahem zhotovitele a jeho subdodavatelů.

Tato pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat platná po celou dobu realizace díla.

Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění stavby, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky dozoru objednatele, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.

Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem

předmětu smlouvy nebo stavby dotýkají.

Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude zhotovitel vyžadovat po svých podzhotovitelích. Podzhotovitelem se rozumí takový dodavatel zhotovitele, který bude provádět stavební práce na staveništi stavby, která je předmětem této smlouvy.

VIII. Záruky

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno v souladu se smlouvou podle předané projektové dokumentace a veškerými zadávacími a smluvními podmínkami, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené smlouvou, popř. příslušnými právními normami a technickými předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla (skryté vady), odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v občanském zákoníku, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.

Zhotovitel poskytuje na celé dílo záruku v délce 24 měsíců.

Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla. Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění.

Záruka se nevztahuje na poruchy způsobené mechanickým poškozením objednatelem či jinou osobou (např. jinou než sportovní činností) a dále na poruchy, které vznikly nedodržením pravidel údržby díla. Do záruky nespadá běžné opotřebení díla odpovídající danému zatížení. Pokud je stanovena záruka výrobcem na konkrétní dodaný výrobek nebo materiál nižší než je celková záruční doba, platí záruka stanovená výrobcem konkrétního materiálu nebo výrobku, minimálně však po dobu 24 měsíců.

Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele, a odstranit je do 15 dnů od jejich oznámení, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší.

Objednatel je povinen prokazatelně oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.

IX. Sankce a smluvní pokuty

V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. IV, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Za prodlení zhotovitele s odstraněním každé jednotlivé vady uplatněné v záruční době, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každou vadu a každý i započatý den prodlení, půjde-li však o prodlení zhotovitele s odstraněním vady, která bude bránit nebo podstatně omezovat užívání či provoz stavby, v takovém případě činí smluvní pokuta 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

Za prodlení objednatele se splněním povinnosti zaplatit včas dle platebních podmínek, může zhotovitel po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení, který je sjednaný ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakékoli své povinnosti dle této smlouvy.

X. Závěrečná ujednání

Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou stran.

Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran, a že obsahuje úplné ujednání o veškerých skutečnostech a náležitostech, které smluvní strany zamýšlely mezi sebou v souvislosti s prováděním díla ujednat.

V Plané dne: 22.9.2021

V Buku dne: 22.9.2021

Za objednavatele:



Ing. Tomáš Pintér, starosta

Za zhotovitele:

VKB stavby, s.r.o.

Buk 51

383 01 Prachatice

tel: 602 274 562

IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012

Ladislav Vácha, jednatel

Přílohy:

1. Položkový soupis prací - výkaz výměr

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 0049 Vodohospodářské úpravy návěsního prostoru

Objednatel: Obec Planá IČO: 00581852
59 DIČ:
37001 Planá

Zhotovitel: VKB stavby s.r.o. IČO: 02192012
Buk 51 DIČ: CZ02192012
38301 Prachatice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 718 083,64
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			12 500,00
Ostatní náklady			20 000,00
Celkem			2 750 583,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 750 583,64 CZK
Základní DPH	21 %	577 622,56 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 3 328 206,20 CZK

v Buku
VKB stavby, s.r.o.
 Buk 51
 383 01 Prachatice
 tel: 602 274 562
 IČO: 02192012 DIČ: CZ02192012
 Za zhotovitele

dne

22.9.2021


 Za objednatele



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
0001	Dešťová kanalizace - stoka 1	0,00	1 343 830,73	282 204,46	1 626 035,19	49
0001	Stoka 1	0,00	1 086 951,51	228 259,82	1 315 211,33	40
0002	Stoka 1 - přípojky	0,00	256 879,22	53 944,64	310 823,86	9
0002	Dešťová kanalizace - stoka 2	0,00	1 374 252,91	288 593,11	1 662 846,02	50
0001	Stoka 2	0,00	931 401,06	195 594,22	1 126 995,28	34
0002	Stoka 2 - přípojky	0,00	442 851,85	92 998,89	535 850,74	16
0003	Ostatní náklady	0,00	32 500,00	6 825,00	39 325,00	1
0001	Ostatní náklady	0,00	32 500,00	6 825,00	39 325,00	1
Celkem za stavbu		0,00	2 750 583,64	577 622,57	3 328 206,21	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 137 388,39	41
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			30 685,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			59 641,95	2
5	Komunikace pozemní	HSV			65 010,00	2
8	Trubní vedení	HSV			1 296 044,01	47
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			13 763,13	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			115 551,16	4
VN	Vedlejší náklady	VN			12 500,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			20 000,00	1
Cena celkem					2 750 583,64	100

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0001	Stoka 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				418 665,41
1	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných o tl. vrstev přes 50 do 100	m2	18,00000	39,90	718,20
		komunikace - podkladní vrstva ACP tl. 100 mm : 18*1,0		18,00000		
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,00000	47,50	9 500,00
		25*8		200,00000		
3	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,00000	47,50	1 187,50
4	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením nřin s ochranným bedněním se	m	25,00000	237,50	5 937,50
		25		25,00000		
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,40000	142,50	24 282,00
		zásyp vytěženou zeminou = výkop-obsyp-lože : 319,5-127,8-21,3		170,40000		
6	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	289,68000	120,00	34 761,60
		170,4*1,7		289,68000		
7	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamene hrubého drceného o	m2	18,00000	71,25	1 282,50
8	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami vtrase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	18,00000	114,00	2 052,00
9	119001403	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením nřin s ochranným bedněním se	m	1,00000	237,50	237,50
10	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením nřin s ochranným bedněním se	m	25,00000	237,50	5 937,50
11	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením nřin s ochranným bedněním se	m	5,00000	237,50	1 187,50
12	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstev do 200 mm	m2	31,95000	47,50	1 517,63
		sejmutí ornice v tl. 0,15 m : 213*1,0*0,15		31,95000		
13	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	159,75000	95,00	15 176,25
		výkop v blízkosti podzemních vedení : 159,75*2*0,5		159,75000		
14	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	159,75000	332,50	53 116,88
		50% výkopů v hornině tř. 3 : 213*1,0*1,5*0,5		159,75000		
15	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	159,75000	432,50	69 091,88

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0001	Stoka 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50% výkopů v hornině tř. 4 : 213*1,0*1,5*0,5		159,75000		
16	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	149,10000	114,00	16 997,40
		odvoz přebytečné zeminy na skládku do 2 km : 213*1,0*(1,5-0,8)		149,10000		
17	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	202,35000	52,25	10 572,79
		"ornice ke zpětnému rozproštění" 682,5*0,15 : 213*1,0*0,15		31,95000		
		"zemina ke zpětnému zásyvu" 1392,840 : 213*1,0*0,8		170,40000		
18	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	170,40000	62,25	10 607,40
		"zemina ke zpětnému zásyvu" : 213*1,0*0,8		170,40000		
19	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	319,50000	47,00	15 016,50
		159,75*2		319,50000		
20	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	127,80000	380,00	48 564,00
		obsyp potrubí ŠD 0/16 : 213*1,0*0,6		127,80000		
21	181252305	Úprava pláně strojně na násypch se zhutněním	m2	213,00000	19,00	4 047,00
		213*1,0		213,00000		
22	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	213,00000	47,50	10 117,50
		213*1,0		213,00000		
23	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	213,00000	5,70	1 214,10
		213		213,00000		
24	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	15,00000	115,00	1 725,00
		15		15,00000		
25	58344155	šterkodrť frakce 0/16	t	242,82000	304,00	73 817,28
		ŠD 0/16 na obsyp potrubí : 213*1,0*0,6*1,9		242,82000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 117,50
26	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	213,00000	47,50	10 117,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 073,50
27	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku	m3	21,30000	760,00	16 188,00
		šterkopískové lože pod potrubím : 213*1,0*0,1		21,30000		
28	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,00000	180,50	1 444,00
		8		8,00000		
29	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00000	289,75	1 159,00
		4		4,00000		
30	59224176	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00000	332,50	332,50
31	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00000	285,00	285,00

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0001	Stoka 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00000	308,75	308,75
33	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,00000	356,25	356,25
Díl: 5 Komunikace pozemní						35 460,00
34	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,00000	142,50	5 130,00
		18*2,0		36,00000		
35	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	36,00000	142,50	5 130,00
36	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	36,00000	420,00	15 120,00
37	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 40 mm	m2	36,00000	280,00	10 080,00
Díl: 8 Trubní vedení						552 321,28
38	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
39	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00000	1 330,00	7 980,00
40	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,00000	1 425,00	8 550,00
41	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,00000	1 425,00	8 550,00
42	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům. 425 mm, Wavin	kus	2,00000	268,00	536,00
43	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PVC SN 10 DN 300	m	213,00000	142,50	30 352,50
		213		213,00000		
44	871370411R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PVC SN 10 DN 500	m	29,00000	345,00	10 005,00
45	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	10,00000	475,00	4 750,00
		10		10,00000		
46	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,00000	760,00	6 080,00
		Š1-Š8 : 8		8,00000		
47	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	213,00000	14,25	3 035,25
48	89990-R	Napojení potrubí do stávající šachty	kus	1,00000	2 375,00	2 375,00
49	286114017	Trubka kanalizační PVC SN10 300x6000mm hladká PVC-U, oranžová	kus	33,73333	6 570,00	221 627,98
		(184/6)*1,1		33,73333		
50	2861421023	Trubka kanalizační PVC SN 10 500x6000 mm korugovaná, PP, modrá	kus	5,31667	16 050,00	85 332,55
		(29/6)*1,1		5,31667		
51	28618-R	odbočka PVC 45° DN 300/150, SN10	kus	11,00000	2 615,00	28 765,00
		přípojky DP11-DP21 : 11		11,00000		
52	28697068.A	Manžeta teleskopická DN 400/315 z EPDM	kus	2,00000	504,00	1 008,00
53	28697076.A	Poklop teleskopický DN 315 B 125 G	kus	2,00000	2 470,00	4 940,00
54	286971520	Dno šachtové TEGRA 600/315mm přímé pro potrubí KG	kus	2,00000	6 665,00	13 330,00
55	28697153	Roura šachtová plastová bez hrdla 600/1000 mm	kus	2,00000	1 852,00	3 704,00
56	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600, D400 pro běžný provoz, logo obce Planá	kus	8,00000	5 450,00	43 600,00
		Š1-Š8 : 8		8,00000		
57	59223-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 1000-525 KOM	kus	6,00000	7 600,00	45 600,00

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0001	Stoka 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	6,00000	1 425,00	8 550,00
59	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580	kus	6,00000	1 800,00	10 800,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						8 122,50
60	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	36,00000	95,00	3 420,00
		18*2		36,00000		
61	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm hloubky do 25 mm včetně	m	36,00000	99,75	3 591,00
		18*2		36,00000		
62	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic svvolněním spár	m2	18,00000	61,75	1 111,50
		18*1,0		18,00000		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						42 191,32
63	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	304,63050	138,50	42 191,32

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0002	Stoka 1 - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				116 863,17
1	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>DP 1 - DP 10 : 9*(10*0,8*0,8)</i>	m3	57,60000	142,50	8 208,00
				57,60000		
2	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>57,6*1,7</i>	t	97,92000	120,00	11 750,40
				97,92000		
3	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>9*(10*0,8)</i>	m2	72,00000	47,50	3 420,00
				72,00000		
4	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>9*(10*0,8*1,5*0,5)</i>	m3	54,00000	332,50	17 955,00
				54,00000		
5	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>9*(10*0,8*1,5*0,5)</i>	m3	54,00000	432,50	23 355,00
				54,00000		
6	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 <i>9*(10*0,8*0,7)</i>	m3	50,40000	114,00	5 745,60
				50,40000		
7	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 "ornice ke zpětnému rozproštění" : <i>9*(10*0,8*0,15)</i> "zemina ke zpětnému zásypu" : <i>9*(10*0,8*0,7)</i>	m3	61,20000	62,25	3 809,70
				10,80000		
				50,40000		
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>9*(10*0,8*0,7)</i>	m3	50,40000	23,75	1 197,00
				50,40000		
9	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez <i>9*(10*0,8*0,6)</i>	m3	43,20000	285,00	12 312,00
				43,20000		
10	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>9*(10*0,8)</i>	m2	72,00000	47,50	3 420,00
				72,00000		
11	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,00000	5,70	410,40
12	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,00000	109,25	327,75
13	58344155	šterkodrť frakce 0/16 <i>9*(10*0,8*0,6*1,9)</i>	t	82,08000	304,00	24 952,32
				82,08000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 275,00
14	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace <i>9*10</i>	m	90,00000	47,50	4 275,00
				90,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 455,60
15	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku	m3	7,20000	1 035,50	7 455,60

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0001	Dešťová kanalizace - stoka 1
R:	0002	Stoka 1 - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		9*(10*0,8*0,1)		7,20000		

Díl: 8		Trubní vedení				114 855,00
16	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PVC DN 150	m	90,00000	142,50	12 825,00

9*10 90,00000

17	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	9,00000	237,50	2 137,50
18	894812001	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	9,00000	1 900,00	17 100,00
19	894812032	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 roura šachtová bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	9,00000	1 900,00	17 100,00
20	894812041	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 roura šachtová Příplatek kcenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	9,00000	475,00	4 275,00
21	894812063	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	9,00000	2 850,00	25 650,00
22	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	90,00000	14,25	1 282,50
23	286111903R01	Trubka kanalizační PVC SN 10 DN 150/6000 hladká, s hrdlem, červenohnědá	kus	16,50000	1 976,00	32 604,00

(9*10)/6*1,1 16,50000

24	28617182	koleno kanalizační PVC 15°-45° DN 150, SN10	kus	9,00000	209,00	1 881,00
----	----------	---	-----	---------	--------	----------

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				13 430,45
25	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	96,97076	138,50	13 430,45

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0001	Stoka 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				373 996,69
1	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných o tl. vrstvy přes 50 do 100 komunikace - podkladní vrstva ACP tl. 100 mm : 12,5*1,0	m2	12,50000	39,90	498,75
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 20*8	hod	160,00000	47,50	7 600,00
3	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,00000	47,50	950,00
4	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením příj. s ochranným hednáním se 20	m	20,00000	237,50	4 750,00
5	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zásyp vytěženou zeminou = výkop-obsyp-lože : 268-106,8-17,8	m3	143,40000	142,50	20 434,50
6	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4 267*1,7	t	453,90000	120,00	54 468,00
7	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného o	m2	12,50000	71,25	890,63
8	113154253	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	12,50000	114,00	1 425,00
9	119001403	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením příj. s ochranným hednáním se	m	1,00000	237,50	237,50
10	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením příj. s ochranným hednáním se	m	20,00000	237,50	4 750,00
11	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením příj. s ochranným hednáním se	m	5,00000	237,50	1 187,50
12	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm sejmutí ornice v tl. 0,15 m : 178*1,0*0,15	m2	26,70000	47,50	1 268,25
13	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy výkop v blízkosti podzemních vedení : 133,5*2*0,5	m3	133,50000	95,00	12 682,50
14	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 50% výkopů v hornině tř. 3 : 178*1,0*1,5*0,5	m3	133,50000	332,50	44 388,75
15	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	133,50000	432,50	57 738,75

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0001	Stoka 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		50% výkopů v hornině tř. 4 : 178*1,0*1,5*0,5		133,50000		
16	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	124,60000	114,00	14 204,40
		odvoz přebytečné zeminy na skládku do 2 km : 178*1,0*(1,5-0,8)		124,60000		
17	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3	m3	169,10000	52,25	8 835,48
		"ornice ke zpětnému rozproštění" 682,5*0,15 : 178*1,0*0,15		26,70000		
		"zemina ke zpětnému zásypu" 1392,840 : 178*1,0*0,8		142,40000		
18	167151112	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti II. skupiny 4 a 5	m3	142,40000	62,25	8 864,40
		"zemina ke zpětnému zásypu" : 178*1,0*0,8		142,40000		
19	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	267,00000	47,00	12 549,00
		133,5*2		267,00000		
20	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez	m3	106,80000	380,00	40 584,00
		obsyp potrubí ŠD 0/16 : 178*1,0*0,6		106,80000		
21	181252305	Úprava pláně strojně na násypch se zhutněním	m2	178,00000	19,00	3 382,00
		178*1,0		178,00000		
22	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	178,00000	47,50	8 455,00
		178*1,0		178,00000		
23	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	178,00000	5,70	1 014,60
		178		178,00000		
24	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,00000	115,00	1 150,00
		10		10,00000		
25	58344155	šterkodrť frakce 0/16	t	202,92000	304,00	61 687,68
		ŠD 0/16 na obsyp potrubí : 178*1,0*0,6*1,9		202,92000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 455,00
26	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	178,00000	47,50	8 455,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 444,25
27	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku	m3	17,80000	760,00	13 528,00
		šterkopískové lože pod potrubím : 178*1,0*0,1		17,80000		
28	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,00000	180,50	1 805,00
		10		10,00000		
29	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	289,75	1 448,75
		5		5,00000		
30	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00000	332,50	332,50
31	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00000	285,00	285,00

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0001	Stoka 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
32	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00000	308,75	308,75
33	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,00000	356,25	356,25
34	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,00000	380,00	380,00
Díl: 5 Komunikace pozemní						29 550,00
35	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	30,00000	142,50	4 275,00
		15*2,0		30,00000		
36	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	30,00000	142,50	4 275,00
37	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm	m2	30,00000	420,00	12 600,00
38	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhuťnění tl. 40 mm	m2	30,00000	280,00	8 400,00
Díl: 8 Trubní vedení						459 943,48
39	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,00000	2 850,00	2 850,00
40	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,00000	1 330,00	6 650,00
41	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,00000	1 425,00	7 125,00
42	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	5,00000	1 425,00	7 125,00
43	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	4,00000	268,00	1 072,00
44	871370410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300	m	178,00000	142,50	25 365,00
		178		178,00000		
45	877370420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 300	kus	12,00000	475,00	5 700,00
		12		12,00000		
46	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,00000	760,00	6 840,00
		Š10-Š18 : 9		9,00000		
47	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	178,00000	14,25	2 536,50
48	89990-R	Napojení potrubí do stávající šachty	kus	1,00000	2 375,00	2 375,00
49	286114017	Trubka kanalizační PVC SN10 300x6000mm hladká PVC-U, oranžová	kus	32,63333	6 570,00	214 400,98
		(178/6)*1,1		32,63333		
50	28618-R	odbočka PVC 45° DN 300/150, SN10	kus	11,00000	2 615,00	28 765,00
		přípojky DP11-DP21 : 11		11,00000		
51	28697068.A	Manžeta teleskopická DN 400/315 z EPDM	kus	4,00000	504,00	2 016,00
52	28697076.A	Poklop teleskopický DN 315 B 125 G	kus	4,00000	2 470,00	9 880,00
53	286971520	Dno šachtové TEGRA 600/315mm přímé pro potrubí KG	kus	4,00000	6 665,00	26 660,00
54	28697153	Roura šachtová plastová bez hrdla 600/1000 mm	kus	4,00000	1 852,00	7 408,00
55	55241017	poklop šachtový litinový kruhový DN 600, D400 pro běžný provoz, logo obce Planá	kus	9,00000	5 450,00	49 050,00
		Š10-Š18 : 9		9,00000		
56	59223-R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 1000-525 KOM	kus	5,00000	7 600,00	38 000,00
57	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	5,00000	1 425,00	7 125,00
58	59224329.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS 1000/625/580	kus	5,00000	1 800,00	9 000,00
Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						5 640,63

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0001	Stoka 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>12,5*2</i>	m	25,00000 <i>25,00000</i>	95,00	2 375,00
60	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm hloubky do 25 mm včetně <i>12,5*2</i>	m	25,00000 <i>25,00000</i>	99,75	2 493,75
61	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic svyplněním spár <i>12,5*1,0</i>	m2	12,50000 <i>12,50000</i>	61,75	771,88
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				35 371,01
62	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	255,38635	138,50	35 371,01

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0002	Stoka 2 - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				227 863,12
1	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného o tl. vrstvy	m2	24,00000	168,15	4 035,60
		24		24,00000		
2	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého o tl. vrstvy do 100 mm	m2	24,00000	247,00	5 928,00
3	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách DP 11 - DP 21 : 11*(15*0,8*0,8)	m3	105,60000	142,50	15 048,00
				105,60000		
4	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	t	179,52000	120,00	21 542,40
		105,6*1,7		179,52000		
5	113106071	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch si jakoukoliv výplní snár ze	m2	24,00000	133,00	3 192,00
6	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného o	m2	4,00000	71,25	285,00
		2*(10*0,8*0,25)		4,00000		
7	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 spřemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých ploch o tl. vrstvy přes	m2	4,00000	57,00	228,00
8	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	132,00000	47,50	6 270,00
		11*(15*0,8)		132,00000		
9	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	99,00000	332,50	32 917,50
		11*(15*0,8*1,5*0,5)		99,00000		
10	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	99,00000	432,50	42 817,50
		11*(15*0,8*1,5*0,5)		99,00000		
11	162451126	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5	m3	92,40000	114,00	10 533,60
		11*(15*0,8*0,7)		92,40000		
12	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "ornice ke zpětnému rozproštění" : 11*(15*0,8*0,15) "zemina ke zpětnému zásypu" : 11*(15*0,8*0,7)	m3	112,20000	62,25	6 984,45
				19,80000		
				92,40000		
13	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	92,40000	23,75	2 194,50
		11*(15*0,8*0,7)		92,40000		

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0002	Dešťová kanalizace - stoka 2
R:	0002	Stoka 2 - přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
14	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění hez <i>11*(15*0,8*0,6)</i>	m3	79,20000	285,00	22 572,00
				<i>79,20000</i>		
15	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstev do 200 mm <i>11*(15*0,8)</i>	m2	132,00000	47,50	6 270,00
				<i>132,00000</i>		
16	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	132,00000	5,70	752,40
17	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,00000	109,25	546,25
18	58344155	šterkodrt' frakce 0/16 <i>11*(15*0,8*0,6*1,9)</i>	t	150,48000	304,00	45 745,92
				<i>150,48000</i>		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				7 837,50
19	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace <i>11*15</i>	m	165,00000	47,50	7 837,50
				<i>165,00000</i>		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 668,60
20	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku <i>11*(15*0,8*0,1)</i>	m3	13,20000	1 035,50	13 668,60
				<i>13,20000</i>		
Díl: 8		Trubní vedení				168 924,25
21	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PVC DN 150 <i>11*15</i>	m	165,00000	142,50	23 512,50
				<i>165,00000</i>		
22	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVC hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	11,00000	237,50	2 612,50
23	894812001	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	11,00000	1 900,00	20 900,00
24	894812032	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm	kus	11,00000	1 900,00	20 900,00
25	894812041	Revizní a čistící šachta pro hladké trouby DN 400 roura šachtová Příplatek kcenám 2031 - 2035 za užití šachtové roury	kus	11,00000	475,00	5 225,00
26	894812063	Revizní a čistící šachta hladké trouby DN 400 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)	kus	11,00000	2 850,00	31 350,00
27	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	165,00000	14,25	2 351,25
28	286111903R01	Trubka kanalizační PVC SN 10 DN 150/6000 hladká, s hrdlem, červenohnědá <i>(11*15)/6*1,1</i>	kus	30,25000	1 976,00	59 774,00
				<i>30,25000</i>		
29	28617182	koleno kanalizační PVC 15°-45° DN 150, SN10	kus	11,00000	209,00	2 299,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				24 558,38
30	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	177,31679	138,50	24 558,38

Položkový rozpočet

S:	0049	Vodohospodářské úpravy návesního prostoru
O:	0003	Ostatní náklady
R:	0001	Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				12 500,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
2	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				20 000,00
3	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00