

SMLOUVA O DÍLO

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

Oddílná kanalizace v komunikaci II/132

1. Účastníci smlouvy

- 1.1 Objednatel: **Město Žirovnice**
Sídlo: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Zastoupený: Radek Vopravil – starosta
IČ: **00249505**
DIČ: CZ00249505
Číslo účtu: 622158339/0800
94-10512261/0710
Telefon: 724 279 526
e-mail: starosta@zirovnice.cz

Za objednatele oprávněn jednat a podepisovat:

Ve věcech smluvních	Radek Vopravil – starosta
Ve věcech technických	Ing. Jaroslavy Rybář
Ve věcech plnění a převzetí díla	Radek Vopravil – starosta

- 1.2 Zhotovitel: **SATES ČECHY s.r.o.**
Sídlo: Radkovská 252, 588 56 Telč
Obchodní rejstřík: u KS v Brně, oddíl C, vložka 43099
Jednající/Zastoupený: Ing. Ivo Šimek – jednatel společnosti
IČ: **25172654**
DIČ: CZ25172654
Telefon: 567 223 512
e-mail: satescechy@satescechy.cz

Za zhotovitele oprávněn jednat a podepisovat (jméno, telefonní číslo):

Ve věcech smluvních	Ing. Ivo Šimek, jednatel společnosti
Ve věcech technických	Ing. Martin Šimek, technický ředitel
Ve věcech plnění a převzetí díla	Ing. Martin Šimek, technický ředitel

2. Preambule

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení a dále tato smlouva upravuje vzájemné právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem, a to zejména jejich práva a povinnosti při zhotovování díla tak, jak je dále v této smlouvě uvedeno.

3. Předmět plnění – vymezení díla

- 3.1 Název díla: **Oddílná kanalizace v komunikaci II/132**
- 3.2 Závazkem zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) bude provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo. Za předmět plnění (dílo) se považují práce ve výstavbě oddílné kanalizace v ulici Hradecká v Žirovnici dle projektové dokumentace.
- 3.3 Dílo bude provedeno podle příslušné zadávací dokumentace včetně jejích příloh, tj. projektové dokumentace s názvem „Město Žirovnice, ulice Hradecká, oddílná kanalizace v komunikaci II/132“, kterou vypracoval Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 585 05 Dušejov, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a nabídky zhotovitele.

- 3.4. V rámci výše uvedené projektové dokumentace byl vypracován Dodatek PD č.2, který obsahuje technické řešení pro případ nutnosti výměny trubního vedení v úseku pod komunikací II/132, BET DN 400. Po zahájení prací a snížení hladiny rybníka Nouzov bude provedena prohlídka úseku stoky TV kamerou pro zjištění jednoznačného závěru o stavu úseku tohoto trubního vedení. V případě zjištění havarijního stavu budou předmětem této smlouvy také práce obsažené v Dodatku PD č.2 k výše uvedené PD. V opačném případě budou práce, naceněné dodavatelem ve výkazu výměr jako „DODATEK č.2“, v rekapitulaci stavby jako „DOD č.2“, řádek 11, vyjmuty a nebudou součástí této smlouvy o dílo.

4. Doba plnění – doba provedení díla

4.1 Termíny prací:

Zahájení prací (předání staveniště):

do 10 dnů od podpisu smlouvy

Termín dokončení a předání hotového díla:

5 měsíců od předání staveniště

Dokončené dílo bez vad a nedodělků bude předáno objednateli do 5 měsíců od předání staveniště

- 4.2 Splnění termínu dodávky díla je podmíněno včasným předáním staveniště zhotoviteli. V případě, že dojde k pozdnímu předání staveniště zhotoviteli stavby, popřípadě dojde k přerušení stavebních prací z důvodů na straně objednatele, posune se automaticky termín dokončení prací o počet dnů, po které trvalo přerušení, popřípadě bylo opožděno předání staveniště.
- 4.3 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno předávacími protokoly podepsanými objednatelem bez vad a nedodělků.

5. Smluvní cena

5.1 Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká provedením díla.

5.2 Účastníky dohodnutá cena díla (dle schválené cenové nabídky) činí: **19 865 447,45 Kč bez DPH**
4 171 743,96 Kč DPH 21%
24 037 191,41 Kč vč. DPH.

- 5.4 Konečná celková cena díla bude vyúčtována na základě skutečně provedeného rozsahu prací dle položkového rozpisu ceny s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy a slouží jako podklad pro účely fakturace.
- 5.5 Smluvní cena bude vyúčtována na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací a oboustranně podepsaných předávacích protokolů bez vad a nedodělků.
- 5.6 Zhotovitel je plátcem DPH. Daň z přidané hodnoty bude účtována v zákonné výši. Dojde-li tedy během plnění dle této SOD ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a celkovou cenu díla včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 5.2 tohoto článku SOD upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně díla bez DPH uvedené v shora uvedeném odst. 5.2 SOD.
- 5.7 **Změny** oproti projektové dokumentaci (dále jen vícepráce/méněpráce) vyvolané objednatelem provede zhotovitel **na základě písemného dodatku k této smlouvě o dílo**, ve kterém bude specifikován zejména rozsah změny, termín provedení, cena změny nebo způsob stanovení ceny a způsob úhrady.
- 5.8 Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou zhotovitel provede pro objednatele nad rámec smluvních povinností, předané projektové dokumentace a na základě dohody smluvních stran.
- 5.9 Méněpracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele pro objednatele v nižším rozsahu, než je uvedeno v položkovém rozpisu cen s výkazem výměr.
- 5.10 Vícepráce budou oceněny takto:
- a) prioritně budou použity jednotkové ceny obsažené ve smluvním rozpočtu;
 - b) pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu, použije se položka, dle již v rozpočtu použité cenové soustavy, pro to období, ve kterém mají být vícepráce

realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a předpokládané hodnoty veřejné zakázky stanovené na základě ceny rozpočtované v dokumentaci stavby;

c) v odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak.

6. Řízení stavby a provádění díla

6.1 Účastníci se dohodli na těchto svých zástupcích:

Zástupce objednatele: Radek Vopravil, starosta

Technický dozor investora: Ing. Jaroslavy Rybář

Zástupce zhotovitele: Ing. Martin Šimek, technický ředitel

6.2 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této SOD, k prováděnému dílu se vztahujících technologických postupů, technických listů výrobků, norem (zejm. ČSN), obecně závazných právních předpisů a pokynů objednatele.

6.3 Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v ČSN, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat.

6.4 Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a zajistit všechny materiály nutné k provedení díla.

6.5 Dílo se považuje za provedené, je-li bez vad a nedodělků

6.6 Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost použitých materiálů a je povinen objednatele upozornit na nevhodné materiály určené k použití při provádění díla, které je oprávněn použít pouze v případě, že objednatel písemně sdělí, že na jejich použití trvá.

6.7 Objednatel vykonává na stavbě technický dozor (TDI) a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.

6.8 Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě.

6.9 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

6.10 Zadavatel požaduje, aby zhotovitel přizpůsobil realizaci celé akce tak, aby nebyl znemožněn vjezd a výjezd na čerpací stanici EuroOil v majetku ČEPRO, a.s., byly zachovány všechny podzemní sítě a odvodnění čerpací stanice po celou dobu výstavby. Nynější otevírací doba čerpací stanice je každý den 6 – 19 hod.

7. Fakturace, platební podmínky, bankovní záruka

7.1 **Fakturace bude prováděna čtvrtletně.** Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). To znamená, že zhotovitel předloží objednateli zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls nebo *.xlsx jako **výstup z rozpočtářského softwaru**. Zástupci objednatele (investor, TDI, projektový manažer zodpovědný za vypracování žádosti o platbu) odsouhlasí předložený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů po jeho předání. Na základě takto odsouhlaseného protokolu zhotovitel vystaví daňový doklad (doklady). Nedílnou součástí každé faktury musí být potvrzený zjišťovací protokol a soupis provedených prací. Bez tohoto odsouhlaseného (tzn. podepsaného TDI, PM a objednatelem) zjišťovacího protokolu a odsouhlaseného (tzn. podepsaného TDI, PM a objednatelem) soupisu provedených prací jsou faktury neplatné a objednatel nemá povinnost je hradit. **Dílčí plnění (fakturace) je možné jen na základě výše uvedeného postupu, tedy schválení zjišťovacího protokolu objednatelem.**

- 7.2 Objednatel **nebude** poskytovat zálohy. Je možné poskytnout dílčí plnění, ale vždy dle podmínek uvedených v bodě 7.1.
- 7.3 **Jednotlivé faktury budou propláceny průběžně až do výše 90 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH). Právo na úhradu zadržené části ve výši 10 % z celkové smluvní ceny díla (včetně DPH) vznikne** po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění všech vad a nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zádržné bude uhrazeno bezodkladně, nejdéle však do 15 kalendářních dnů po sepsání zápisu o předání a převzetí předmětu díla, případně po zápisu o odstranění všech vad a nedodělků.
- 7.4 Daňové doklady včetně náležitostí stanovených zákonem musí obsahovat
- soupis skutečně provedených prací odsouhlasený a podepsaný objednatelem, TDI objednatele a projektovým manažerem (s výkazem výměr).
- 7.5 Splatnost daňového dokladu je 30 dnů.
- 7.6 Jako den úhrady platí datum připsání převáděné částky na bankovní účet zhotovitele
- 7.7 Za zdanitelné plnění se považuje den potvrzení soupisu provedených prací účastníky, tj. dnem úspěšného předání díla (části díla).
- 7.8 Případné vícepráce, na základě písemného dodatku k této smlouvě, nezahrnuté v nabídkové ceně díla, budou fakturovány samostatnou fakturou.
- 7.9 **Záruka za řádné plnění díla:**
Zhotovitel se zavazuje sjednat nejpozději do 30 kalendářních dnů po podpisu smlouvy s objednatelem s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku.
Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele Město Žirovnice, IČO: 00249505, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během doby provádění díla.
Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději do 30 kalendářních dnů po podpisu smlouvy objednatelem, **originál záruční listiny vystavený bankou** ve prospěch objednatele na dobu realizace díla, **ve výši 2 000 000,- Kč** a s platností minimálně do 30. dne po sjednaném termínu předání díla, respektive jeho poslední části.
Zhotovitel je povinen udržovat bankovní záruku v platnosti po celou dobu realizace díla (i v případě úpravy termínů plnění veřejné zakázky), a to tak, že vždy 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s předáním záruční listiny platné pro další období, je objednatel oprávněn uplatnit u banky právo na plnění z bankovní záruky.
Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli **jednorázovou smluvní pokutu ve výši 300 000,- Kč. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.**
Pokud zhotovitel bankovní záruku nepředloží ani v náhradní, objednatelem stanovené lhůtě, považují to obě smluvní strany za podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele od smlouvy odstoupit.
- 7.10 **Záruka za splnění povinnosti zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady:**
Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve smyslu § 2029 a násl. občanského zákoníku ve prospěch objednatele bankovní záruku. Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele, Město Žirovnice, IČO: 00249505, v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo.
Zhotovitel se zavazuje objednateli předat nejpozději při předání a převzetí kompletního **díla originál záruční listiny vystavený bankou ve prospěch objednatele** na 5 let od data odstranění všech vad a nedodělků celého díla, ve výši **500 000,- Kč**.
V případě, že nebude objednateli, dle požadavku uvedeného v tomto článku předložena při předání a převzetí kompletního díla bankovní záruka za splnění povinnosti zhotovitele z jeho odpovědnosti za vady, nebude zhotoviteli zaplacená pozastávka platby ve výši 10% ceny díla dle čl. 7.3. této smlouvy a stavba nebude převzata, až do doby předložení originálu bankovní záruky, při zachování práva

objednatele na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla (zaokrouhlené na celé tisíce dolů), za nesplnění dokončení a předání předmětu díla, stanovenou v čl. 13.2 smlouvy.

8. Povinnosti zhotovitele

- 8.1 Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním, a to jak objednateli, tak i třetím osobám.
- 8.3 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci, zejména zákoníku práce, zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb. a 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 494/2001 Sb. a 495/2001 Sb. V platném znění. Současně je povinen řídit se pokyny zástupců objednatele směřujícími k ochraně zdraví a majetku. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti životního prostředí.
- 8.5 Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v posledním znění a vyhlášek Ministerstva životního prostředí č. 376/2001 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb. a č. 384/2001 Sb. v platném znění.
- 8.6 Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného veřejného zadávání (dále jen „SOVZ“) a dbá o to, aby při plnění této smlouvy byly striktně dodržovány veškeré relevantní právní předpisy, zejména pracovněprávní předpisy.
- 8.7 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem na provádění díla dle této smlouvy v souladu se zásadami SOVZ. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit, aby byly při provádění díla dle této smlouvy dodržovány závazky uvedené v čestném prohlášení (Příloha č. 7 zadávací dokumentace). Za účelem kontroly plnění závazků vyplývajících z uvedeného čestného prohlášení si Objednatel vyhrazuje oprávnění požadovat předložení příslušných poddodavatelských smluv uzavřených mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli k nahlédnutí. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn znepřístupnit ustanovení obsahující obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení OZ a skutečnosti vztahující se k cenotvorbě.
- 8.8 Porušení výše uvedených povinností znamená porušení této smlouvy podstatným způsobem se všemi navazujícími souvislostmi.
- 8.9 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností Zhotovitele dle odst. 8.6 a odst. 8.7 tohoto článku smlouvy, a to i přímo u pracovníků podílejících se na provádění díla dle této smlouvy, přičemž Zhotovitel je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení. To nijak neovlivňuje povinnost Objednatele obrátit se v případě podezření na porušování podmínek výkonu práce při provádění díla dle této smlouvy na příslušné orgány státní správy (zejm. místně příslušný Oblastní inspektorát práce).
- 8.10 Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o všech významných skutečnostech, které mohou mít dopad na pracovní podmínky při provádění díla dle této smlouvy.
- 8.11 Projekt bude realizován **v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí**. Zhotovitel zajistí, aby nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Pro plnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na

staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona. **Objednatel bude při předání díla vyžadovat doložení splnění např. formou čestného prohlášení.**

- 8.12 Zhotovitel je povinen **minimálně do konce roku 2035** poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8.13 Zhotovitel v souladu s výše uvedeným zajistí ve všech smlouvách s poddodavateli, že tito poddodavatelé poskytnou orgánům provádějícím audit a kontrolu projektu všechny nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností.
- 8.14 Zhotovitel je povinen **uchovávat veškerou dokumentaci** související s realizací projektu včetně **účetních dokladů minimálně do konce roku 2035**, pokud v jiných právních předpisech není stanovena lhůta delší. V tom případě musí být použita pro úschovu delší lhůta.

9. Spolupůsobení objednatele

- 9.1 Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, zhotovitelem provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění díla v termínu dle bodu 4.1 této smlouvy).
- 9.2 Pokud dojde k přerušení provádění díla z důvodů a zavinění na straně objednatele, prodlužuje se doba provedení díla o dobu, po kterou zhotovitel nemohl dílo z důvodů a zavinění na straně objednatele provádět. Důvody přerušení provádění díla musí být ihned po jejich vzniku zhotovitelem přesně specifikovány a odsouhlaseny účastníky ve staveb. deníku, jinak se považují za právně irelevantní.

10. Přejímací řízení

- 10.1 **O předání a převzetí celého díla musí být účastníky sepsán konečný předávací protokol.**
- 10.2 Vady díla (dále jen vady) zjištěné při předání díla uvedou účastníci v předávacím protokolu. Zhotovitel je povinen vady odstranit do 14 dnů po podpisu předávacího protokolu účastníky. **Dílo se považuje za předané oboustranným podepsáním předávacího protokolu bez vad a nedodělků.**
- 10.3 Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu.

11. Záruky

- 11.1 Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku v délce 60 měsíců. **Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu a končí uplynutím 60 měsíců od předání díla** objednateli. Záruční doba na materiál je dle záruky výrobců.
- 11.2 Vady díla (dále jen vady) **zjištěné v záruční době** oznámí objednatel zhotoviteli písemně a zhotovitel je povinen vady odstranit do 15 dnů po obdržení oznámení a v případě havárií do 24 hodin od nahlášení, pokud se strany nedohodnou jinak a jedná se o vady odstranitelné.

12. Pojištění

- 12.1 Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.
- 12.2 Zhotovitel je povinen před podpisem této smlouvy objednateli předložit kopii uzavřené pojistné smlouvy, nebo potvrzení banky o uzavřeném pojištění, jehož předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí alespoň 10 % ceny díla. Výše

pojistné částky činí 50.000.000 Kč. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla dle této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.

- 12.3 Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dle této smlouvy toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a shora uvedené spoluúčasti a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 12.4 Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 12 odst. 1. a odst. 2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 12.5 Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 12.6 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 12.7 Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

13.Smluvní pokuty

- 13.1 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla má zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05% dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.2 V případě porušení povinnosti zhotovitele předat objednateli provedené dílo do termínu uvedeného v článku 4, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny bez DPH za každý den prodlení zhotovitele.
- 13.3 Účastníci jsou oprávněni požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta a domáhat se náhrady škody přesahující smluvní pokutu.
- 13.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení jejich vyúčtování.

14.Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
- neuhrazení úplné faktury objednatel, a to ani ve lhůtě 30 dní od výzvy zhotovitele k uhrazení faktury, kterou po uplynutí lhůty splatnosti faktury doručil objednateli,
 - nepředání staveniště objednatel.
- 14.2 Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitele, kterými jsou zejména:
- nedodržení předmětu plnění díla nebo sjednané kvality,
 - nedodržení termínu dokončení plnění díla
 - překročení smluvní ceny plnění díla

- bylo vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení.

14.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo, pokud by zhotovitel překročil termín realizace předmětu díla nebo jeho části o více jak 15 dní.

14.4 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li na majetek zhotovitele podán insolvenční návrh nebo došlo k zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, či zhotovitel vstoupil do likvidace.

14.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

14.6 Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

15. Další ujednání

15.1 V případě vzniku skutečností vyvolávajících potřebu změny obsahu této smlouvy se účastníci zavazují změnit (upravit) **bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem obsah této smlouvy výlučně formou písemného dodatku k této smlouvě**. O vzniku takových skutečností a o potřebě změny musí být účastníci smlouvy včas a s dostatečným předstihem informováni. Veškeré změny mohou být provedeny na základě písemného dodatku, tedy i vícepráce a méněpráce.

15.2 Tato smlouva je platná pouze ve spojení s položkovým rozpisem ceny s výkazem výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.

16. Všeobecná ustanovení

16.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

16.2 V záležitostech touto smlouvou blíže neupravených se poměry mezi účastníky řídí obecnými právními předpisy, zejména pak ustanoveními občanského zákoníku.

16.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily a souhlasí s celým textem smlouvy včetně jejich příloh. Současně prohlašují, že tato smlouva byla sjednána vědomě, bez nátlaku a nikoli v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz tohoto připojují své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet – oceněný výkaz výměr

V Žirovnici dne:

V Telči dne:

.....
Radek Vopravil
starosta
objednatel

.....
Ing. Ivo Šimek
jednatel společnosti
zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Stavba : MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132
Objednavatel : MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Projektant : Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov
Zhotovitel : dle výběru investora / dle výběrového řízení na zhotovitele stavby
Stupeň PD : Dokumentace stavby jednostupňová /DSJ/ (zpracováno ve stupni DpPS - Dokumentace pro provádění stavby)
CÚ : RTS I / 2024
verze : 24.09.2024

tel.: +420 603 243 484

e-mail: klicka@projekcekllicka.cz

Do takto obarvených buněk vyplňuje uchazeč nabídkovou cenu pro příslušný SO, DSO, PS, DPS.
V listu Rekapitulace probíhá doplňování a součet automaticky.

č.	STAVEBNÍ OBJEKT SO (DSO)	NÁZEV STAVEBNÍHO OBJEKTU NÁZEV DÍLČÍHO STAVEBNÍHO OBJEKTU	CENA DSO (DPS) BEZ DPH	CENA SO (PS) bez DPH	DPH 21%	CENA CELKEM
STAVEBNÍ OBJEKTY (DÍLČÍ STAVEBNÍ OBJEKTY)						
1.	SO 001	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		1 620 905,00	340 390,05	1 961 295,05
2.	SO 010	PŘELOŽKA VODOVODU		5 486 333,52	1 152 130,04	6 638 463,55
2.1.	DSO 010.1.	DSO 010.1. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A	3 751 171,06		787 745,92	4 538 916,99
2.2.	DSO 010.2.	DSO 010.2. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A1	372 948,73		78 319,23	451 267,97
2.3.	DSO 010.3.	DSO 010.3. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A2	37 656,69		7 907,90	45 564,59
2.4.	DSO 010.4.	DSO 010.4. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD B	428 365,87		89 956,83	518 322,70
2.5.	DSO 010.5.	DSO 010.5. OPRAVA VRCHNÍCH VRSTEV KOMUNIKACÍ	896 191,17		188 200,15	1 084 391,31
3.	SO 020	ODBOČENÍ VODOVODU		490 194,58	102 940,86	593 135,45
3.1.	DSO 020.1.	DSO 020.1. ODBOČENÍ VODOVODU	490 194,58		102 940,86	593 135,45
4.	SO 030	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		3 119 624,63	655 121,17	3 774 745,80
4.1.	DSO 030.1.	DSO 030.1. STOKA As	1 611 769,20		338 471,53	1 950 240,73
4.2.	DSO 030.2.	DSO 030.2. STOKA A1s	1 226 968,52		257 663,39	1 484 631,91
4.3.	DSO 030.3.	DSO 030.3. STOKA A1-1s	170 465,83		35 797,82	206 263,65
4.4.	DSO 030.4.	DSO 030.4. STOKA A2s	110 421,08		23 188,43	133 609,51
5.	SO 040	SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ		717 432,87	150 660,90	868 093,77
5.1.	DSO 040.1.	DSO 040.1. SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ	717 432,87		150 660,90	868 093,77
6.	SO 050	DEŠŤOVÁ KANALIZACE		5 804 157,67	1 218 873,11	7 023 030,78
6.1.	DSO 050.1.	DSO 050.1. STOKA Ad	5 223 003,53		1 096 830,74	6 319 834,27
6.2.	DSO 050.2.	DSO 050.2. STOKA A1d	222 838,19		46 796,02	269 634,21
6.3.	DSO 050.3.	DSO 050.3. STOKA A2d	136 503,35		28 665,70	165 169,05
6.4.	DSO 050.4.	DSO 050.4. VTOKOVÝ OBJEKT, HTÚ - ÚPRAVA SILNIČNÍHO PŘÍKOPU	221 812,60		46 580,65	268 393,25
7.	SO 060	DEŠŤOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ		1 019 726,53	214 142,57	1 233 869,10
7.1.	DSO 060.1.	DSO 060.1. DEŠŤOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ	1 019 726,53		214 142,57	1 233 869,10
8.	SO 070	PROVIZORNÍ VODOVOD		526 271,44	110 517,00	636 788,44
8.1.	DSO 070.1.	DSO 070.1. PROVIZORNÍ VODOVOD	526 271,44		110 517,00	636 788,44
9.	SO 080	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ		210 226,80	44 147,63	254 374,42
9.1.	DSO 080.1.	DSO 080.1. RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ	210 226,80		44 147,63	254 374,42
10.	DOD č.1	DODATEK č.1		188 765,58	39 640,77	228 406,35
11.	DOD č.2	DODATEK č.2		681 808,83	143 179,85	824 988,69
STAVEBNÍ OBJEKTY - CELKEM				19 865 447,45	4 171 743,96	24 037 191,41
STAVBA CELKEM				19 865 447,45	4 171 743,96	24 037 191,41

Stavební rozpočet / Soupis stavebních prací, dodávek materiálů a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, okres PELHŘÍMOV, ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 HLAVNÍ STAVBA + DODATEK č.1 + DODATEK č.2	Doba výstavby:	dle podmínek VŘ a požadavku zadavatele	Objednatel:	Město Žirovnice
Druh stavby:	SO 001 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady = Práce přípravné, koordinační a přidružené	Začátek výstavby:	bude dopřesněno	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 585 05 Dušejov
Lokalita:	k.ú. Žirovnice, město Žirovnice, ul. Hradecká, intravilán	Konec výstavby:	bude dopřesněno	Zhotovitel:	Vzejde z výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	08/2024	Zpracoval:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 585 05 Dušejov

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		1000000VD	Vedlejší rozpočtové náklady stavby zajišťované investorem stavby samostatně									RTS I/2024 vlastní pol.
01	VRN		Náklady na záchranný archeologický výzkum	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
02	VRN		Náklady na činnost koordinátora BOZP, vypracování plánu BOZP, vedení stavby z hlediska BOZP.	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
03	VRN		Náklady na činnost technického dozoru investora	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
04	VRN		Náklady na autorský dozor stavby - projektant stavby, technologie, električky, rozpočtář, apod.	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
05	VRN		Náklady na medializaci a propagaci stavby, pokud je pro stavbu požadováno	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
06	VRN		Náklady na vypracování provozního řádu stavby	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor zajišťuje samostatně na základě samostatné smlouvy</i>									
07	VRN		Náklady a poplatky investora státní správě souvis. se stavbou, stavební činností a (mimo) staveništní dopravou.	soubor	0,00				0,00			
			<i>Poznámka: Investor financuje samostatně.</i>									

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		1000000VD	Vedlejší rozpočtové náklady stavby zajišťované zhotovitelem stavby									RTS I/2024 vlastní pol.
1	VRN	1000001VD	Náklady na „papírový“ dotisk / dotisky / dokumentace či jejich dílčích částí pro potřeby zhotovitele.	soubor	2,00	5 000,00	8 000,00	2 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na "papírový" dotisk/y/ PD či jejich dílčích částí v rozsahu dle požadavku či potřeb zhotovitele</i>									
2	VRN	1000003VD	Náklady na vypracování Harmonogramu stavebních prací	soubor	1,00	5 000,00	500,00	4 500,00	5 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na vypracování harmonogramu stav. prací pro stavbu, příp. harmonogramu pro etapizaci stavby, průběžná aktualizace, projednání a odsouhlasení s TDI, investorem, provozovatelem, DOSS /dotčenými orgány státní správy/ a koordinátorem BOZP.</i>									
3	VRN	1000004VD	Náklady na pasportizaci před stavbou, v průběhu a po stavbě - viz. poznámka	soubor	1,00	50 000,00	5 000,00	45 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na pasportizaci nemovitostí, objektů, konstrukcí a porostů přilehlých ke stavbě, příp. objektů přilehlých ke staveništním dopravním cestám (exteriér, interiér, sklepní prostory) s důrazem na stávající stav konstrukcí a případných stávajících poruch konstrukcí, včetně jejich zadokumentování). Výstupem bude popisná zpráva k jednotlivým nemovitostem, objektům, konstrukcím a porostům doložená fotodokumentací s datem a časem pořízení, ve vazbě na zjištěné poruchy konstrukcí se závěrečným vyhodnocením k předmětné stavbě odpovědnou osobou, před stavbou, v průběhu stavby a po dokončení stavby ve smyslu nebezpečí ohrožení těchto konstrukcí realizací předmětné stavby či zhoršení stávajících poruch v důsledku realizace předmětné stavby. - 2 x výtlak, 2 x CD</i>									
4	VRN	1000005VD	Náklady na činnosti, dopravu a režii smluvně zajištěného statika po dobu stavby	soubor	1,00	20 000,00	2 000,00	18 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na činnosti, dopravu a režii smluvně zajištěného statika stavebních konstrukcí na stavbě před zahájením zemních prací a v průběhu provádění vlastní stavby pro jednotlivé pracovní úseky v rámci stavby pro odsouhlasení či upřesnění technologických postupů, možného užití techniky a strojního vybavení, určení délky pracovních úseků a pro návrh případných opatření, ve vazbě na pasportizaci domů, objektů a konstrukcí dle pol. č. 4 pro zajištění stability objektů a konstrukcí a pro stanovení opatření pro zamezení vzniku poruch na nich, případně pro stanovení opatření pro zajištění nezvěřování se poruch, pokud byly tyto na konstrukcích před stavbou zjištěny, případně pro dopřesnění pracovních postupů a technické řešení stavby či dílčích částí stavby. Účast statika, včetně závěrů z jeho zjištění, předpisů či doporučení se předepisuje zapsat do deníku stavby.</i>									
5	VRN	1000006VD	Náklady na činnosti, dopravu a režii smluvně zajištěného hydrogeologa po dobu stavby	soubor	1,00	20 000,00	2 000,00	18 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na činnosti, dopravu a režii smluvně zajištěného hydrogeologa na stavbě pro průběžné mapování skladby geologického podloží v rozsahu stavby se závěrečným vyhodnocením geologie území písemnou zprávou, s důrazem na ověření tříd těžitelnosti hornin dle ČSN 733050 Zemní práce, vyhodnocování vytěženého materiálu pro možnost jeho zpětného využití s ohledem na skladbu, zastoupené frakce a jeho hutnitelnost pro požadované hutnění předepsané jednotlivými oddíly dokumentace. Účast hydrogeologa, včetně závěrů z jeho zjištění, předpisů či doporučení se předepisuje zapsat do deníku stavby.</i>									
6	VRN	1000007VD	Náklady na projednání a zajištění míst mezideponií a deponií vytěžených hmot	soubor	1,00	10 000,00	1 000,00	9 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na projednání a zajištění míst mezideponií a deponií vytěžených hmot, tzn. projednání uložení vytěžených hmot na dočasné skládky po dobu stavby, respektive trvalé skládky za účelem trvalého uložení vytěžených hmot s vlastníky pozemků či skládek. Před zahájením stavby bude doložen investorovi smluvní vztah s vlastníkem pozemků na nichž budou zeminy či vytěžené hmoty ukládány. V případě, že ukládání hmot bude vyžadovat vyjádření DOSS /dotčených orgánů státní správy/, jsou předmětem položky rovněž náklady na jejich zajištění. Likvidace vytěžených hmot, sutí či jiných odpadů vzniklých při stavbě, bude prováděna v souladu se Zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.</i>									

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		1000000VD	Vedlejší rozpočtové náklady stavby zajišťované zhotovitelem stavby									RTS I/2024 vlastní pol.
7	VRN	1000008VD	Náklady na projednání a zajištění přístupových tras na stavenišťe a na plochy zařízení stavenišťe	soubor	1,00	15 000,00	1 500,00	13 500,00	15 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na projednání a zajištění přístupových tras na stavenišťe, pro přístup ke stavbě, odvoz zemin a přisun materiálu potřebného k realizaci stavby, včetně míst pro jeho skládání a dočasného uložení před zabudováním do stavby, (materiál trubní, prefabrikáty šachet, beton, podsypy, obsypy, záskyby, materiál pro vrstvy komunikace a ostatní materiál potřebný pro realizaci stavby), projednání s vlastníky pozemků či komunikací a správci komunikací ve vazbě na konstrukce komunikací, mostů, propustků apod., s ohledem na jejich stav a únosnost, ve vazbě na druh, rozměry, hmotnost, poměr otáčení techniky navržené zhotovitelem k užití při realizaci stavby.</i>									
8	VRN	1000009VD	Náklady na projednání a zajištění míst GZS (zázemí zhotovitele, skládky trubních vedení, materiálů k zabudování do stavby, skládky sypkých materiálů).	soubor	1,00	20 000,00	2 000,00	18 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na projednání a zajištění dočasných záborů ploch pro potřeby zhotovitele stavby, včetně případných poplatků za pronájem ploch. Pokud tyto plochy potřebné k realizaci stavby stanoví investor stavby specifikací těchto ploch, je tato položka bezpředmětná.</i>									
9	VRN	1000010VD	Náklady na projednání a realizaci dočasného připojení GZS na síť ZTI (přípojka voda, kanalizace, NN, T, apod.), při zájmu či potřebě zhotovitele na zřízení těchto přípojek.	soubor	1,00	5 000,00	500,00	4 500,00	5 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Zhotovitel ocení připojení objektů GZS na inženýrské sítě, připojení provede na své náklady.</i>									
10	VRN	1000011VD	Náklady na zřízení, údržbu, přemístění a zrušení, oplocení či ohrazení ploch GZS, či jeho dílčích částí.	soubor	1,00	25 000,00	2 500,00	22 500,00	25 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Položka obsahuje náklady na zabezpečení ploch a objektů GZS zhotovitele pro informovanost a výstrahu 3. osob vůči stavbě v souvislosti se zajištěním oplocení / ohrazení, informovanosti o plochách či omezení vstupu na tyto plochy 3. osobami. Koordinace ve spolupráci s TDI a Koordinátorem bezpečnosti práce.</i>									
11	VRN	1000012VD	Náklady na zřízení, údržbu, přemístění a zrušení vyznačení a ohrazení výkopových rýh a jam, případně jejich jiné vyznačení v terénu po dobu jejich existence s odkazem na předpisy BOZP a součinnost určeného koordinátora BOZP stavby.	soubor	1,00	25 000,00	2 500,00	22 500,00	25 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Zajištění vyznačení a ohrazení výkopových rýh a jam v terénu stavenišťe pro pohyb a jízdu kolem nich, pokud charakter úseku stavby chůzí a jízdu kolem výkopů umožňuje. Koordinace ve spolupráci s TDI a Koordinátorem BOZP.</i>									
12	VRN	1000013VD	Náklady na pořízení informačních, zákazových a příkazových značek a informačních cedulí pro zajištění označení stavby a pohybu po stavenišťi	soubor	5,00	10 000,00	5 000,00	45 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na pořízení informačních, zákazových a příkazových značek a informačních cedulí pro zajištění označení stavby (osazení z každé přístupové strany na stavenišťe) a příkazových cedulí pro vymezení pohybu po stavenišťi pro pracovníky stavby, techniku stavby a pro třetí osoby vůči stavbě (osazení dle potřeby pracovního úseku), náklady na osazení, přemístění a zrušení značení stavby</i>									
13	VRN	1000014VD	Náklady na pořízení dočasných a trvalých informačních cedulí předepsaných poskytovatelem dotace	soubor	1,00	5 000,00	500,00	4 500,00	5 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Počet, způsob umístění, materiálová a rozměrová specifikace, pokud je taková cedule poskytovatelem dotace požadována – nutno dopřesnit pro výběrové řízení.</i>									
14	VRN	1000015VD	Náklady na osazení přechodových lávek pro chodce. Osazení, přemísťování a zrušení v místech potřeby stavenišťe a po dobu stavby.	soubor	7,00	10 000,00	28 000,00	42 000,00	70 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na osazení přechodových lávek pro chodce min. šířky 0,90 m s bezpečnostním zábradlím a okopovým plechem do výšky min. 0,1 m nad podlahu v konstrukčním a materiálovém provedení vhodném pro využití dle zásad bezbariérovosti ve smyslu vztahujících se předpisů. (nerozlišuje se, zda zhotovitel poskytne lávky v jeho vlastnictví, pořídí je formou pronájmu, resp. je pořizuje či vyrábí nově). Potřebný počet pro úsek stavby a dobu trvání jeho realizace.</i>									
15	VRN	1000016VD	Náklady na pořízení či pronájem přejezdových lávek pro vozidla do 3,5 t v případě potřeby na jejich zřízení. Osazení, přemísťování a zrušení v místech nevyhnutelné potřeby a po dobu stavby.	soubor	7,00	25 000,00	17 500,00	157 500,00	175 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Umožnění vjezdů vozidel na pozemky vlastníků.</i>									
15.1.	VRN	1000016VD	Náklady na pořízení či pronájem přejezdového plechu pro vozidla kategorie N3, tj. o hmotnosti nad 12 t (například cisterna PHM). Osazení, přemísťování a zrušení v místech nevyhnutelné potřeby a po dobu stavby. Pro zajištění stavby v prostoru ČS ČEPRO (viz.: sdělení ČEPRO v dokladové části PD) se navrhuje mít pro stavbu IS v prostoru kolem ČS ČEPRO 3 ks přejezdových plechů o rozměrech 2x6 m, tl. 40 mm.	soubor	1,00	30 000,00	9 000,00	21 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Umožnění vjezdů vozidel k ČS ČEPRO a neomezení jejího provozu po dobu stavby. Osazení přejezdových plechů přes výkop bude provedeno vždy s přesahem min 1,0 m za hranu výkopu pro bezproblémový příjezd k ČS, a to pro všechny kategorie vozidel. Zhotoviteli se umožňuje organizovat stavbu způsobem takovým, aby přejezdové plechy byly zapotřebí v menším počtu, případně vůbec (kroky výstavby po úsecích umožňujících provoz ČS ČEPRO bez omezení). Na zhotoviteli se ponechává, zda bude přejezdové plechy pořizovat nově, pro realizaci zapůjčí plechy vlastní, resp. si zajistí pronájem takové konstrukce na dobu potřebnou pro realizaci úseků, resp. obsluhu ČS ČEPRO zajistí jiným způsobem. Organizaci dopravy přes popsané provizorium zajistí zhotovitel, včetně příslušného mobilního dopravního značení. Náklady obsahují dopravu na stavenišťe, osazení a přemísťování po dobu stavby, včetně odvozu ze stavenišťe.</i>									
16	VRN	1000017VD	Náklady na projednání DIO /MMJ, odbor dopravy, Policie ČR, DI, veřejná doprava, příp. další/.	soubor	1,00	83 405,00	50 043,00	33 362,00	83 405,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na projednání DIO /MMJ, odbor dopravy, Policie ČR, DI, veřejná doprava, příp. další/, návrh a zajištění objízdných tras, uzavírek komunikací, zřízení, přemísťování a zrušení dočasného mobilního dopravního značení, včetně mobilní světelné signalizace /pokud je tato předepsána, případně pokud je pro zhotovitele prací výhodné tuto použít pro zajištění bezpečnosti provozu a urychlení prací/, pro pracovní úseky stavby ve vazbě na harmonogram prací.</i>									
17	VRN	1000018VD	Náklady na stavenišťní a mimostavenišťní dopravu v rozsahu potřebném pro realizaci stavby.	soubor	1,00	20 000,00	12 000,00	8 000,00	20 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Položka zohledňuje zvýšené náklady na mimostavenišťní a vnitrostavenišťní dopravu zhotovitele, individuální kalkulace zhotovitele.</i>									
18	VRN	1000019VD	Náklady na součinnost zhotovitele při přemísťování nádob TDO z míst nepříst. pro svozový vůz po dobu stavby	soubor	1,00	10 000,00	6 000,00	4 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
			<i>Poznámka: Náklady na projednání předávacích míst / shromaždišť nádob TDO a režimu vývozu TDO ve vazbě na harmonogram prací a náklady na přepravu nádob TDO z objektů nepřístupných po dobu stavby pro svozový vůz odvozce odpadů, na určená místa, včetně návratu nádob do nemovitosti po jejich vyprázdnění odvozem odpadu.</i>									

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		1000000VD	Vedlejší rozpočtové náklady stavby zajišťované zhotovitelem stavby									RTS I/2024 vlastní pol.
19	VRN	1000020VD	Náklady na projednání a zajištění dohledu nad provizorními povrchovými konstrukcemi a sítěmi	soubor	1,00	5 000,00	3 000,00	2 000,00	5 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na projednání a zajištění dohledu nad provizorními povrchovými konstrukcemi a sítěmi v době mimo pracovní činnost na stavbě, údržba a drobné opravy těchto konstrukcí dle potřeby, včetně zajištění jejich spolehlivého provozu po dobu existence, tj. do doby jejich zrušení.									
20	VRN	1000021VD	Náklady na zajištění součinnosti zhotovitele stavby se správci ostatních sítí a zařízení na komunikaci potřebnou pro zajištění stavby či jejích dílčích částí.	soubor	1,00	10 000,00	6 000,00	4 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Položka zohledňuje součinnost se správci sítí, komunikací, vodotečí potřebnou pro řádné provedení díla.									
21	VRN	1000022VD	Náklady na zajištění součinnosti zhotovitele stavby s provozovatelem vodovodu a kanalizace.	soubor	1,00	10 000,00	6 000,00	4 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na zajištění součinnosti zhotovitele stavby s provozovatelem vodovodu a kanalizace pro odstavování, rušení, přepojování, připojování řadů a přípojek a pro činnosti související se zřizováním provizorních povrchových vodovodů a jejich zpětných rušení, včetně dočasného přepojení přípojek na provizoria, včetně jejich zrušení po ukončení provozu provizií - výčet činností se zhotoviteli nepředepisuje. Obecně je nutno zhotovitelem, případně zprostředkovaně zajistit veškeré činnosti zajišťující dodávku vody spotřebiteli, včetně odkanalizování nemovitostí po dobu trvání stavby, do doby jejího uvedení do provozu.									
22	VRN	1000024VD	Náklady na laboratorní analýzy vzorků vody Vyhl. 252/2004 Sb.	soubor	16,00	3 500,00	33 600,00	22 400,00	56 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Krácený rozbor body dle Vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění - vždy před uvedením provizoria do provozu, vždy po uvedení definitivního úseku před uvedebám do provozu Předpisy pro rozbor vody Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody Vyhláška č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Vše ve znění platných předpisů.									
23	VRN	1000025VD	Náklady na laboratorní analýzy vzorků vody Vyhl. 252/2004 Sb.	soubor	3,00	3 500,00	6 300,00	4 200,00	10 500,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Krácený rozbor vody dle Vyhl. 252/2004 Sb. 3 x kontrolní rozbor na na navazující rozvodné síti									
24	VRN	1000026VD	Koordinace výstavby, koordinace subdodávek	soubor	1,00	25 000,00	15 000,00	10 000,00	25 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Koordinace výstavby – náklady na vyvolání kontrolních dnů, komunikaci a součinnost s dotčenými stranami, DOSS v orientačním výčtu / investor stavby, TDI, Koordinátor BOZP, KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, DI Policie ČR, MMJ OD, MMJ OŽP, KSÚS, správci sítí, apod.).									
25	VRN	1000027VD	Náklady na vytyčení parcelních hranic pozemků určených ke stavbě.	soubor	1,00	10 000,00	6 000,00	4 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na vytyčení parcelních hranic pozemků určených ke stavbě, případně jiných dle charakteru a vývoje stavby, případně dle požadavku investora, TDI či jiných účastníků stavby (vlastníci pozemků) specifikace položky : vytyčení 500 bm parcelní hranice dle evidence KN příslušného KÚ, terén přehledný , protokol o vytyčení, účtována bude skutečnost. Výčet pozemků je zřejmý ze Situačních příloh.									
26	VRN	1000028VD	Náklady na vytyčení parcelních hranic pozemků určených ke stavbě.	soubor	1,00	10 000,00	6 000,00	4 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na vytyčení parcelních hranic pozemků určených ke stavbě, případně jiných dle charakteru a vývoje stavby, případně dle požadavku investora, TDI či jiných účastníků. specifikace položky : vytyčení 300 bm parcelní hranice dle evidence KN příslušného KÚ, terén nepřehledný , protokol o vytyčení, účtována bude skutečnost. Výčet pozemků je zřejmý ze Situačních příloh.									
27	VRN	1000029VD	Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům.	soubor	1,00	45 000,00	27 000,00	18 000,00	45 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům pro vnos věcného břemene /služebnosti/ do evidence KN, liniová stavba. specifikace položky : GP liniové stavby /vodovod, kanalizace, elektroizolace/ do mapy KN příslušného KÚ, terén přehledný , (samostatně i souběžně vedené IS dle situačních podkladů).									
28	VRN	1000030VD	Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům pro vnos věcného břemene /služebnosti/, vnos do evidence KN zajišťuje investor stavby samostatně.	soubor	1,00	45 000,00	27 000,00	18 000,00	45 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům Náklady na vypracování GP vybudované stavby vůči jednotlivým pozemkům pro vnos věcného břemene /služebnosti/ do evidence KN, liniová stavba. specifikace položky : GP liniové stavby /vodovod, kanalizace/ do mapy KN příslušného KÚ, (samostatně i souběžně vedené IS dle situačních podkladů, liniová stavba IS), tisky potřebného množství pro vklad do KN, 2xCD..									
29	VRN	1000031VD	Vypracování GP pro vnos do KN u oddělovaných pozemků (stavby trvalého charakteru, objekty) - vnos do evidence KN zajišťuje investor stavby samostatně	soubor	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Vypracování GP vybudovaných objektů pro vnos do KN. V rámci předmětné stavby VaK se nepředpokládá vybudování objektů charakteru vyžadujících samostatný pozemek v evidenci KN.									
30	VRN	1000032VD	Polohové a hloubkové vytyčení stávajících sítí před zahájením zemních prací pro stavbu .	soub.	4,00	30 000,00	72 000,00	48 000,00	120 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Polohové a hloubkové vytyčení stávajících sítí před zahájením zemních prací pro stavbu /etapy stavby/ (+ opakované vytyčení v případě poškození, ztráty, znehodnocení či nejasnosti vytyčovacíh znaků v terénu staveniště) sítě a zařízení, včetně protokolárního předání vytyčení, v rozsahu uvedeném v technických zprávách jednotlivých objektů a v Dokladové části dokumentace. v případech kdy není možno jednoznačně v terénu definovat polohu, profil, hloubku, počet souběžných vedení, předepisuje se zápis do deníku stavby, včetně určení způsobu pro dopřesnění požadovaných údajů									
31	VRN	1000033VD	Náklady na vytyčení lomových bodů navrhované stavby (vodovod, kanalizace, příp. odbočení) v rozsahu požadavků zhotovitele.	soub.	1,00	30 000,00	18 000,00	12 000,00	30 000,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka:</i>	Vytyčeno bude geodetem dle souřadnic uvedených v projektové dokumentaci nebo z dokumentace odečtené. Vytyčení navrhované stavby v terénu je vždy nadřazeno vytyčení stávajících hranic dle KN, které je nadřazeno a se kterým musí být stav porovnán, aby nedošlo k umístění stavby na pozemky jiné než v PD uvedené.									

Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1000000VD Vedlejší rozpočtové náklady stavby zajišťované zhotovitelem stavby											RTS I/2024 vlastní pol.
32	VRN	1000034VD Náklady na provedení kopané sondy do objemu 8 m3 (2x2x2 m). Plocha zpevněná. <i>Poznámka: Náklady na provedení kopané sondy do objemu 8 m3 (2x2x2 m) za účelem ověření polohy sítí, oprava povrchu, plocha zpevněná (asfalt, beton, dlažba), včetně zpětných zásypů, zhutnění a obnovy povrchu do stavu okolní plochy. Provedení sond bude v předstihu dle postupu prací pro vyloučení kolize s jinými sítěmi, účtována bude skutečnost.</i>	soub.	12,00	12 000,00	86 400,00	57 600,00	144 000,00	0,00	0,00	
33	VRN	1000035VD Náklady na provedení kopané sondy do objemu 8 m3 (2x2x2 m). Plocha nezpevněná. <i>Poznámka: Náklady na provedení kopané sondy do objemu 8 m3 (2x2x2 m) za účelem ověření polohy sítí, oprava povrchu, plocha nezpevněná, včetně zpětných zásypů, zhutnění a obnovy povrchu do stavu okolní plochy, osetí travním semenem, Provedení sond bude v předstihu dle postupu prací pro vyloučení kolize s jinými sítěmi, účtována bude skutečnost.</i>	soubor	4,00	11 000,00	0,00	44 000,00	44 000,00	0,00	0,00	
34	VRN	1000037VD Náklady za dodávku vody pro staveništní využití - ze zdrojů investora stavby, případně dovozem či odběrem z jiného zdroje, V = 75 m3, účtována bude skutečnost. <i>Poznámka: Staveništní zásobování vodou. Tlakování řadů, zkouška vododěsnosti stok, apod..</i>	soubor	1,00	150 000,00	0,00	150 000,00	150 000,00	0,00	0,00	
35	VRN	1000038VD Náklady za vypuštění vody do veřejné kanalizace a její odvedení V = 75 m3, účtována bude skutečnost . <i>Poznámka: Platba za vypuštění vody do veřejné kanalizace.</i>	soubor	1,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	
36	VRN	1000040VD Náklady na zajištění NZV v případě objektivní potřeby stavby a lokality, dojezd + výdej vody - 1 x NZV, cisterna V = 5 m3, účtována bude skutečnost. <i>Poznámka: Náhradní zásobení vodou v době přepojování, odstávek či způsobených poruch na stávajících veřejných či soukromých vodovodech.</i>	soubor	5,00	10 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
37	VRN	1000041VD Náklady na údržbu a čištění komunikací a zpevněných ploch po dobu výstavby, /CAS, FAUN, apod./, 1 x dojezd + čištění, V = 8 m3 <i>Poznámka: Zadavatel stavby se doporučuje položku dopřesnit ve smyslu zahájení a ukončení stavby.</i>	soubor	5,00	10 000,00	0,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
38	VRN	1000042VD Dokumentace skutečného provedení stavebních objektů. <i>Poznámka: Dokumentace skutečného provedení stavebních objektů /opravené Situace, podélné profily, kladečská schemata, předepsaná fotodokumentace a přípojkové karty pro jednotlivé nemovitosti, atd./, dle specifikace uvedené u jednotlivých stavebních objektů, mimo geodetického zaměření Microstation,. 3 x tisk, 3 x CD se soubory dat - *.doc, *.xls, *.dgn, *.dwg, viz.: Souhrnná technická zpráva.</i>	soubor	1,00	50 000,00	30 000,00	20 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
39	VRN	1000044VD Geodetické zaměření skutečného stavu provedených sítí dle jednotlivých SO. <i>Poznámka: Geodetické zaměření skutečného stavu provedených sítí dle jednotlivých SO, včetně nákladů na opakovanou dopravu geodetické skupiny, práce kancelářské a výstupní materiál zpracování bude samostatně po stavebních objektech. 3 x tisk, 3 x CD se soubory dat – *.doc, *.xls, *.dgn, *.dwg</i>	soubor	1,00	50 000,00	5 000,00	45 000,00	50 000,00	0,00	0,00	
40	VRN	1000045VD Ochrana stromu bedněním a vypořádáváním, 4 ks vzrostlých stromů u komunikace II/132 <i>Poznámka: D stromu 80 cm, výška ochrany do 2 m, plocha bednění na 1 strom 5,0 m2, zřízení a odstranění ochrany</i>	soubor	4,00	2 000,00	800,00	7 200,00	8 000,00	0,00	0,00	
41	VRN	1000046VD Ochrana kořenové zóny 4 ks vrostlých stromů u komunikace II/132 technologií Air-Spade <i>Poznámka: Ochrana kořenové zóny 4 ks vrostlých stromů u komunikace II/132 technologií Air-Spade při hloubení výkopů a jejich ošetření řezem a prorůstovými emulgátory v rozsahu dotčení a dle zjištěné potřeby při zastížení kořenů a po jejich obnažení.</i>	soubor	4,00	10 000,00	4 000,00	36 000,00	40 000,00	0,00	0,00	
						Náklady (Kč)					
SO 001 VRN - Vedlejší rozpočtové náklady stavby - CELKEM, REKAPITULACE						Dodávka	Montáž	Celkem			
SOUČET NÁKLADŮ bez DPH						507 643,00	1 113 262,00	1 620 905,00	Kč bez DPH		

Poznámka :

- 1) V době dopracování rozpočtu není přesně znám způsob, jakým bude investor výběrové řízení na zhotovitele stavby organizovat, tj. zda bude zadávat stavbu jako celek, případně zda bude tuto členit na etapy výstavby.
- 2) S odkazem na bod 1) se nevylučuje nutnost tento Soupis prací, dodávek a služeb aktualizovat.

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 010.1. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		827131			Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	0	Všeobecné konstrukce a práce				3 524,23	24 475,77	28 000,00		0,00		
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet souborů zkoušek [-]	soub.	8,00	3 500,00	3 524,23	24 475,77	28 000,00	0,00	0,00		
	089VD	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 264,11	3 319,89	4 584,00		0,01		
2	0895008001VD	Zařízení stávajícího potrubí z LT do DN 100 Zařízení stávajícího potrubí z LT do DN 100, očištění řezu, sražení hrany, obroušení povrchu trubky pro umožnění napojení hrdlové spojky. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet hrdlových spojek / napojení [ks]	ks	1,00	4 584,00	1 264,11	3 319,89	4 584,00	0,01	0,01	RTS I / 2024	
	11	Přípravné a přidružené práce				5 494,06	262 785,64	268 279,70		770,75		
3	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 7*1,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m]	m	10,50	416,00	311,92	4 056,08	4 368,00	0,02	0,26	RTS I / 2024	
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (přip. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m]	m	3,00	596,00	114,21	1 673,79	1 788,00	0,01	0,03	RTS I / 2024	
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. Poznámka: Výpočet: 12*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin => stanoveno odhadem	h	96,00	85,35	0,00	8 193,60	8 193,60	0,00	0,00	RTS I / 2024	
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerpací soupravy. Oceňuji se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. Poznámka: Výpočet: předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem	den	12,00	50,83	0,00	609,96	609,96	0,00	0,00	RTS I / 2024	
7	113107220RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK) - řezání živičného krytu tl. 4-5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4-5 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrti tl. 30 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: ÚSEK č.1: 17,30*1,42*1,05 => délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	25,79	390,00	67,32	9 990,78	10 058,10	0,90	23,21	RTS I / 2024	

8	113107222RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: - řezání živичného krytu tl. 5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrti tl. 32 cm Poznámka: - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 67,90*1,42*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 96,40*1,42*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 113,20*1,42*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 51,00*1,45*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 29,80*1,45*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 28,40*1,42*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	579,11	390,00	5 000,61	220 852,29	225 852,90	0,90	521,49	RTS I / 2024
9	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 67,90*1,42 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 96,40*1,40 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 113,20*1,42 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 51,00*1,45 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 29,80*1,45 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 28,40*1,42 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	549,61	30,32	0,00	16 664,18	16 664,18	0,40	217,65	RTS I / 2024
10	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - MOK Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 17,30*1,42 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	24,57	30,32	0,00	744,96	744,96	0,33	8,11	RTS I / 2024
12		Odkopávky a prokopávky			0,00	3 716,35	3 716,35		0,00		
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložení na dočasnou skládku. M+D Výpočet - výměra, rozměr: 10,50*1,42*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva 6,0*3,0*0,20*1,05 => podvrť P2 - startovací jáma: délka [m] * šířka [m] * pr. hloubka [m] + rezerva 5% 3,0*3,0*0,20*1,05 => podvrť P2 - cílová jáma: délka [m] * šířka [m] * pr. hloubka [m] + rezerva 5%	m3	9,99	204,80	0,00	2 045,95	2 045,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	120001101R00	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.	m3	4,00	417,60	0,00	1 670,40	1 670,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
13		Hloubené vykopávky			0,00	187 599,43	187 599,43		0,00		
13	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 10,50*1,94*0,5*1,05=> ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 10,50*1,41*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 67,90*1,13*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 96,40*0,90*0,5*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 113,20*1,02*0,5*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 51,00*1,15*0,5*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 29,80*1,15*0,5*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 28,40*1,13*0,5*1,05 => ÚSEK č.6 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 14,50*1,94*0,5*1,05 => ÚSEK č.6 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva	m3	245,31	193,60	0,00	47 492,02	47 492,02	0,00	0,00	RTS I / 2024

14	132201219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 245,31 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	122,66	28,00	0,00	3 434,48	3 434,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 10,50*1,94*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 10,50*1,41*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 67,90*1,13*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 96,40*0,90*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 113,20*1,02*0,4*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 51,00*1,15*0,4*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 29,80*1,15*0,4*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 28,40*1,13*0,4*1,05 => ÚSEK č.6 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 14,50*1,94*0,4*1,05 => ÚSEK č.6 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	196,25	270,40	0,00	53 066,00	53 066,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	132301219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.4,STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 196,25 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	49,06	28,00	0,00	1 373,68	1 373,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 10,50*1,94*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 10,50*1,41*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 67,90*1,13*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 96,40*0,90*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 113,20*1,02*0,1*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 51,00*1,15*0,1*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 29,80*1,15*0,1*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 28,40*1,13*0,1*1,05 => ÚSEK č.6 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 14,50*1,94*0,1*1,05 => ÚSEK č.6 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	49,06	1 176,00	0,00	57 694,56	57 694,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	5,00	1 400,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvách do 0,5 m v hor.6 <i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,50*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 50% horn. tř. III. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,50*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 50% horn. tř. III. + rezerva 5%</i>	m3	34,02	96,00	0,00	3 265,92	3 265,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	131301113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 10000 m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,40*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 40% horn. tř. IV. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,40*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 40% horn. tř. IV. + rezerva 5%</i>	m3	27,21	147,20	0,00	4 005,31	4 005,31	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	131401113R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 10000 m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,10*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 10% horn. tř. V. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,10*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 10% horn. tř. V. + rezerva 5%</i>	m3	6,81	354,40	0,00	2 413,46	2 413,46	0,00	0,00	RTS I / 2024

14	Ražení a hloubení tunelářské					930,93	107 069,07	108 000,00		0,08	
23	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4	m	12,00	9 000,00	930,93	107 069,07	108 000,00	0,01	0,08	RTS I / 2024
		<i>Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.</i> <i>V položce je započteno :</i> <i>- provedení pilotního vrtu, potřebné rozšíření vrtu, vtažení potrubí, svařování vtažovaného potrubí.</i> <i>V položce není započteno:</i> <i>- zemní práce nutné pro provedení prací, případné čerpání vody, montáž vedení, slouží-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, dodání vtažovaných trubek</i> <i>Řízený protlak (P2) pod komunikací, chránička PE D 225x13,4 mm, SDR 17 pro vodovodní potrubí PE d 110x10,0 mm, SDR 11, RCn.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>12,0 => délka podvrtu [m]</i>									
15	Roubení					416,93	7 362,14	7 779,06		0,33	
24	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	335,16	14,60	416,93	4 476,41	4 893,34	0,00	0,33	RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 2 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>441,0*1,90*2*0,20 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 20% z toho</i>									
25	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	335,16	8,61	0,00	2 885,73	2 885,73	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 2 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>441,0*1,90*2*0,20 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 20% z toho</i>									
16	Přemístění výkopku					0,00	257 269,95	257 269,95		0,00	
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	15,08	136,00	0,00	2 050,88	2 050,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 % viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(245,31+34,02+196,25+27,21)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>									
27	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,91	162,40	0,00	310,18	310,18	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 % viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(49,06+6,81+7,75)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>									
28	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	327,07	485,00	0,00	158 628,95	158 628,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezapevněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(245,31+34,02+196,25+27,21) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-175,72 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>									
29	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	4 578,98	1,00	0,00	4 578,98	4 578,98	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>327,07*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>									
30	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	63,62	485,00	0,00	30 855,70	30 855,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>49,06+6,81+7,75 => součet výkopů tř. V. až VII. [m3]</i>									
31	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	890,68	1,00	0,00	890,68	890,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>63,62*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>									
32	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	502,20	58,96	0,00	29 609,71	29 609,71	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*251,10 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>									
33	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie	m3	502,20	53,00	0,00	26 616,60	26 616,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*251,10 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>									

34	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*9,99 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	19,98	133,60	0,00	2 669,33	2 669,33	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*9,99 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	19,98	53,00	0,00	1 058,94	1 058,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemín				18 522,82	66 683,79	85 206,61		326,43	
36	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-4 mm pro PE) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 0,42*445,0*1,05 => OBSYP POTRUBÍ: plocha obsypu [m2] * délka úseku / řadu [m] + rezerva 5% -(3,14*0,055*2*445,0) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	192,02	186,40	18 522,82	17 269,71	35 792,53	1,70	326,43	RTS I / 2024
37	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	192,02	142,40	0,00	27 343,65	27 343,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
38	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrtstvěch, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 14,50*1,39*1,05 => ÚSEK č. 1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 17,30*0,86*1,05 => ÚSEK č. 1 (MOK): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 67,90*0,38*1,05 => ÚSEK č. 1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 96,40*0,15*1,05 => ÚSEK č. 2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 113,20*0,27*1,05 => ÚSEK č. 3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 51,00*0,38*1,05 => ÚSEK č. 4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 29,80*0,38*1,05 => ÚSEK č. 5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 28,40*0,38*1,05 => ÚSEK č. 6 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 14,50*1,38*1,05 => ÚSEK č. 6 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	175,72	125,60	0,00	22 070,43	22 070,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				155,26	3 566,51	3 721,77		0,00	
39	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou včetně dodání osiva.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 14,50*1,42*1,05 => délka úseku nezapevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] + 5% rezerva 6,0*3,0*1,05 => podvrt P2 - startovací jáma: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5% 3,0*3,0*1,05 => podvrt P2 - cílová jáma: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	49,97	74,48	155,26	3 566,51	3 721,77	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	143 383,23	143 383,23		0,00	
40	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	327,07	367,00	0,00	120 034,69	120 034,69	0,00	0,00	RTS I / 2024
41	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	63,62	367,00	0,00	23 348,54	23 348,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	12 324,27	13 934,21		4,36	
42	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 445,0*0,91*1,10 => délka řadu [m] * prům. šířka lože / dna rýhy [m] + 10% rezerva</i>	m2	445,44	23,20	0,00	10 334,21	10 334,21	0,00	0,00	RTS I / 2024
43	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Rezerva pro případ odvodnění.</i>	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
42		Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)				795,21	66 228,79	67 024,00		0,21	
44	421373121R00	Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks <i>Poznámka: Celkový počet desek, převzato z pol. kódu 59341745</i>	kus	42,00	944,00	470,41	39 177,59	39 648,00	0,00	0,13	RTS I / 2024
45	421373121R00	Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks <i>Poznámka: Osazení podkladových desek pod šoupátka a hydranty.</i>	kus	29,00	944,00	324,80	27 051,20	27 376,00	0,00	0,09	RTS I / 2024
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				35 940,64	37 052,61	72 993,25		132,07	
46	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku f = 0-4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosivky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosivky a zhutnění dle postupu dodavatele potrubí. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 445,0*0,91*0,15*1,15 => délka trasy / úseku [m] * planimetrie podsypu [m2] + 15% rezerva na zhutnění (1 m3 prosivky = cca 2,34 t)</i>	m3	69,85	1 045,00	35 940,64	37 052,61	72 993,25	1,89	132,07	RTS I / 2024

56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 058 781,00	261 692,54	1 320 473,53		1 480,33		
47	564851113RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	484,88	160,00	65 786,24	11 794,56	77 580,80	0,43	207,72	RTS I / 2024
		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, šterkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky šterkodrti. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,20*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		96,40*1,16*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		113,20*1,20*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		51,00*1,22*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		29,80*1,22*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		28,40*1,20*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
48	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	552,20	230,00	105 722,53	21 283,47	127 006,00	0,60	331,89	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,37*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		96,40*1,34*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		113,20*1,34*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		51,00*1,40*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		29,80*1,40*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		28,40*1,37*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
49	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	552,20	185,00	83 040,93	19 116,07	102 157,00	0,49	268,23	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,37*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		96,40*1,34*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		113,20*1,34*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		51,00*1,40*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		29,80*1,40*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		28,40*1,37*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
50	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	552,20	185,00	83 040,93	19 116,07	102 157,00	0,49	268,23	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,37*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		96,40*1,34*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		113,20*1,34*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		51,00*1,40*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		29,80*1,40*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
		28,40*1,37*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
51	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV	m2	549,61	170,00	78 760,47	14 673,23	93 433,70	0,45	249,30	RTS I / 2024
		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,42 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		96,40*1,40 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		113,20*1,42 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		51,00*1,45 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		29,80*1,45 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		28,40*1,42 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
52	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV	m2	549,61	545,30	178 008,05	121 694,29	299 702,33	0,21	115,97	RTS I / 2024
		Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		67,90*1,42 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		96,40*1,40 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		113,20*1,42 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		51,00*1,45 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		29,80*1,45 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
		28,40*1,42 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
53	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm - MOK	m2	24,89	230,00	5 010,78	713,92	5 724,70	0,55	13,72	RTS I / 2024
		Podklad ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm, tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky šterkodrtě. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr:									
		17,30*1,37*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									

54	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,30*1,37*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	24,89	185,00	3 743,01	861,64	4 604,65	0,49	12,09	RTS I / 2024
55	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK <i>Provizorní pojizdná vrstva ze štěrkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,30*1,42 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	24,57	155,00	3 142,93	665,42	3 808,35	0,38	9,29	RTS I / 2024
56	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,30*1,42 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	24,57	340,81	6 701,86	1 671,84	8 373,70	0,16	3,89	RTS I / 2024
57	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 67,90*1,37*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 96,40*1,34*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 113,20*1,34*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 51,00*1,40*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 29,80*1,40*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 28,40*1,37*1,05 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	552,20	898,09	445 823,26	50 102,04	495 925,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				26 267,19	1 930,79	28 197,98		0,40	
58	573231127R00	Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřík spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 67,90*1,42 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 96,40*1,40 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 113,20*1,42 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 51,00*1,45 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 29,80*1,45 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 28,40*1,42 => ÚSEK č.6: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	549,61	49,11	25 143,18	1 848,17	26 991,35	0,00	0,38	RTS I / 2024
59	573231127R00	Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,30*1,42 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	24,57	49,11	1 124,01	82,62	1 206,63	0,00	0,02	RTS I / 2024
722		Vnitřní vodovod				6,37	88,63	95,00		0,00	
60	722229104R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 5/4" <i>Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 5/4" - Přechod PE - kov vnější závit 32 x 5/4". M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]</i>	kus	1,00	95,00	6,37	88,63	95,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
733		Rozvod potrubí				56,78	11 448,82	11 505,60		0,00	
61	733175130R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.dva spoje D 110mm <i>Výpis trub a tvarovek: Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.</i>	kus	12,00	826,80	48,98	9 872,62	9 921,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	733175140R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.tři spoje D 110mm <i>Výpis trub a tvarovek: Položka oceňuje montáž všech dvouosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.</i>	kus	1,00	826,80	3,36	823,44	826,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	733175129R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje d 90 mm <i>Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.</i>	kus	1,00	757,20	4,44	752,76	757,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
85		Potrubí z trub litinových				1 977,79	5 788,61	7 766,40		0,00	
64	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 100 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Položka zahrnuje montáž všech litinových odbočných přírubových tvarovek (T-Kus, LT Kříž, ...) v otevřeném výkopu (kanálu/ šachtě), včetně mezipříř. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	2,00	722,40	449,22	995,58	1 444,80	0,00	0,00	RTS I / 2024

65	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur:</i> <i>Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových jednosých přírubových tvarovek (FF-kus, FFR-kus, LT-Spojka, přírubové koleno, ...) v otevřeném výkopu (štole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	3,00	722,40	656,14	1 511,06	2 167,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur:</i> <i>Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových jednosých přírubových tvarovek (FF-kus, FFR-kus, LT-Spojka, přírubové koleno, ...) v otevřeném výkopu (štole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	6,00	692,40	872,42	3 281,98	4 154,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	113 202,80	113 202,80		0,00	
67	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu, alt. mimo výkop, d 225 bez dodávky materiálu. M viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 12,0 => délka montáže potrubí [m]</i>	m	12,00	356,40	0,00	4 276,80	4 276,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 32, bez dodávky materiálu. M viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,0 => DETEKCE PORUCHY: max. délka montáže [m]</i>	m	5,00	72,72	0,00	363,60	363,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
69	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 110, bez dodávky materiálu. M viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 441,0 => celková délka potrubí [m]</i>	m	441,00	193,20	0,00	85 201,20	85 201,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
70	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 90 bez materiálu. viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => celková délka potrubí [m]</i>	m	4,00	152,00	0,00	608,00	608,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
71	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm <i>Poznámka: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	49,00	424,80	0,00	20 815,20	20 815,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
72	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm <i>Poznámka: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	5,00	387,60	0,00	1 938,00	1 938,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				28 866,51	114 364,35	143 230,86		4,21	
73	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200 <i>Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek, na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání navrtávacích pasů a ventilů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, osazení ventilových poklopů.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]</i>	kus	1,00	1 747,00	0,00	1 747,00	1 747,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
74	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet poklopů [ks]</i>	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,12	0,12	RTS I / 2024
75	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 <i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 441,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	441,00	30,00	408,43	12 821,57	13 230,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
76	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100 <i>Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 441,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	441,00	45,00	508,68	19 336,32	19 845,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
77	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 <i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	4,00	30,00	3,01	116,99	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

78	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80 <i>Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	4,00	45,00	1,05	178,95	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
79	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Dodávka a uložení výstražné fólie, bílé (modré) barvy s nápisem "VODA" / "VODOVOD" / "POZOR VODA", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 441,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10% 4,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>	m	489,50	20,00	3 465,58	6 324,42	9 790,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
80	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu / oplocení <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Tabulka výstražná 105x150 mm, na zdivu, příp. na oplocení.</i>	kus	1,00	261,80	89,25	172,55	261,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
81	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Tabulka výstražná 105x150 mm, na sloupku včetně jamky, zabetonování patky.</i>	kus	2,00	323,29	222,54	424,04	646,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
82	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	6,00	1 836,00	1 750,43	9 265,57	11 016,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
83	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	3,00	1 656,00	540,31	4 427,69	4 968,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
84	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění.</i>	kus	9,00	1 544,72	5 963,19	7 939,29	13 902,48	0,11	1,01	RTS I / 2024
85	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Poznámka: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění.</i>	kus	3,00	1 979,40	3 524,07	2 414,13	5 938,20	0,33	0,99	RTS I / 2024
86	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí.</i>	kus	3,00	1 430,20	420,13	3 870,47	4 290,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
87	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů dané světlosti.</i>	kus	17,00	1 606,32	0,00	27 307,44	27 307,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
88	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	17,00	128,40	43,46	2 139,34	2 182,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
89	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka: Osazení poklopů litinových domovních šoupátkových v položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M</i>	kus	17,00	1 544,72	11 263,80	14 996,44	26 260,24	0,12	2,09	RTS I / 2024
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	99 390,20	99 390,20		0,00	
90	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 770,46*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	577,85	172,00	0,00	99 390,20	99 390,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	59 722,82	59 722,82		0,00	
91	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	770,46	19,00	0,00	14 638,74	14 638,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
92	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*770,46*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	13 290,43	1,00	0,00	13 290,43	13 290,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
93	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 770,46*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	192,62	19,00	0,00	3 659,78	3 659,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
94	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce) H27 Vedení trubní dálková a přípojná	t	1 480,73	19,00	0,00	28 133,87	28 133,87	0,00	0,00	RTS I / 2024
95	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,20	19,00	0,00	41,80	41,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
96	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy H28 Vedení elektrická a dráhy visuté	t	458,50	19,00	0,00	8 711,50	8 711,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
97	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu H31 Hydromeliorace	t	0,04	430,00	0,00	17,20	17,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
98	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024

	M21	Elektromontáže				0,00	68 320,85	68 320,85		0,00	
99	210292021R00	Uložení vyhledávacího vodiče CYY 6mm2, přípolož k potrubí	m	445,00	153,53	0,00	68 320,85	68 320,85	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Připevnění vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2 k řadu. Montáž bez dodávky materiálu. M L = 445,0 m (viz. položka 34141303 - Vodič signalizační CYY 6,0 mm2)									
	M23	Montáže potrubí				3 485,56	20 366,56	23 852,12		0,33	
100	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200	m	12,00	939,60	3 485,56	7 789,64	11 275,20	0,03	0,33	RTS I / 2024
	Poznámka:	Nasunutí potrubí PE d 110, SDR 11, RCn, do chráničky PE d 225, SDR 17, montáž potrubí v místě podvrtnu, kompletace podvrtnu.									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 12,0 => délka výstroje chráničky [m]									
101	230195031R00	Montáž distanční objímky segmentových d 100-179 mm	kus	8,00	192,00	0,00	1 536,00	1 536,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Montáž distanční objímky segmentových d 100-179 mm.									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet objímek [ks]									
102	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00	3 540,00	0,00	7 080,00	7 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Utěsnění chráničky manžetou DN 200, 2x utěsnění na koncích chráničky. M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet těsnění [ks]									
103	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	16,00	178,67	0,00	2 858,72	2 858,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Položka zahrnuje montáž lemových nákrůžků a otočných přírub v přírubovém spoji ve výkopu.									
	Poznámka:	Počet určen z celkového součtu příslušných armatur / tvarovek.									
104	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	10,00	110,22	0,00	1 102,20	1 102,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Položka zahrnuje montáž lemových nákrůžků a otočných přírub v přírubovém spoji ve výkopu.									
	Poznámka:	Počet určen z celkového součtu příslušných armatur / tvarovek.									
	M	Ostatní materiál				615 068,00	0,00	615 068,00		4,16	
105	286134728	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 17, d 225x13,4 mm	m	13,20	577,00	7 616,40	0,00	7 616,40	0,01	0,15	RTS I / 2024
	Poznámka:	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 17, d 225x13,4 mm, tyče 12 m (případně 6 m s nutným dopočtem elektrospojek) viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.									
	Poznámka:	Dodávka (D) materiálu bez montáže.									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 12 => délka trubky [m] + ztrátne 10%									
106	2865350016	Objímka distanční PEHD, d 100-111 mm, výška nopy 36 mm	kus	8,00	65,00	520,00	0,00	520,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Distanční objímky (vymezovací objímky) typu BR jsou určeny pro malé průměry potrubí od 32 mm do 173 mm. Výšky 15; 25; 36; 45 mm. Jsou celoplastové a mají válečky pro jednodušší nasouvání potrubí do chráničky. Jednotlivé segmenty se spojí pomocí jednoduchého háčkového zámku a konce se utáhnou pomocí plastových stahovacích pásků. D									
	Poznámka:	Vnější průměr: d 100 - 111 mm.									
	Poznámka:	Výška distanční objímky: 36 mm.									
	Poznámka:	Šířka distanční objímky: 100 mm.									
	Poznámka:	Materiál: PE HD Provozní teplota: -20° až +80° C.									
	Poznámka:	Vzdálenost mezi distančními objímkami je 1,5 m (od začátku a od konce prostupu 0,15 m).									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet objímek [ks] - (1 ks á 1,5 m)									
107	273443888	Manžeta na chráničky EPDM 110 x 225 mm	kus	2,00	300,00	600,00	0,00	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásků, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů.									
	Poznámka:	což zvyšuje těsnost po správně provedené montáži. D									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet manžet [ks]									
108	83500015VD	Pas navrt. pro PE a PVC potrubí, D 225 / závit 5/4"	ks	1,00	4 949,00	4 949,00	0,00	4 949,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Navrtávací pas na chráničku PE d 225 mm / výstup závit 5/4", pro umožnění detekce poruchy, napojením a volným vyvedením PE d 32 mm pod šoupátkový poklop. D									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]									
109	28655381	Přechod PE - kov vnější závit 32 x 5/4"	kus	1,00	420,00	420,00	0,00	420,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Rozebíratelné svěrné spoje z polyetyleny pro trubky z lineárního HDPE. D									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]									
110	83500067VD	Poklop šoupátkový domovní	ks	1,00	1 200,00	1 200,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	
	Poznámka:	Lítionový poklop pro detekci poruchy v chráničce. D									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]									

111	286134701	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 11, d 32x3,0 mm <i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, d 32x3,0 mm, PAS 1075, návin. viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i> <i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 5 => DETEKCE PORUCHY: max. délka [m]</i>	m	5,00	23,00	115,00	0,00	115,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
112	286134707	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 11, d 110x10,0 mm, RCn, PAS 1075 <i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, 1100x10,0 mm, RCn, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočtem elektrospojek)</i> <i>viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i> <i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 441,0 => délka úseku / řadu [m] + ztrátne 5%</i>	m	463,05	252,00	116 688,60	0,00	116 688,60	0,00	1,71	RTS I / 2024
113	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11 <i>Poznámka: elektrospojky pro montáž tvarovek</i>	ks	12,00	311,00	3 732,00	0,00	3 732,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
114	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11 <i>Poznámka: elektrospojky pro spoj potrubí v běžné trase</i>	ks	37,00	311,00	11 507,00	0,00	11 507,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
115	286134706	Trubka vodovodní PE 100, SDR 11 90x8,2 mm, RCn, PAS 1075 <i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, 90x8,2 mm, RCn, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočtem elektrospojek).</i> <i>viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i> <i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka úseku / řadu [m] + ztrátne 10%</i>	m	4,40	170,00	748,00	0,00	748,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
116	753-911-613VD	Elektrospojka d 90, SDR 11 <i>Poznámka: elektrospojky pro montáž tvarovek</i>	ks	5,00	250,00	1 250,00	0,00	1 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
117	81000012VD	T DN 100/80, T kus přírubový, č. 8510	ks	2,00	1 994,00	3 988,00	0,00	3 988,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
118	81100009VD	FFR DN 100/80, č.8550	ks	2,00	1 090,00	2 180,00	0,00	2 180,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
119	81300021VD	FF_kus, Dvoupřírubový kus, DN 80_L=200mm, č.8500	ks	3,00	962,00	2 886,00	0,00	2 886,00	0,00	0,00	
120	81400002VD	Prodloužené koleno, přír. s patkou, dlouhé DN 80	ks	3,00	4 235,00	12 705,00	0,00	12 705,00	0,00	0,00	
121	899VD	HRDLOVÁ SPOJKA č. 7974, PE DN 100 / LT DN 80	ks	1,00	7 932,00	7 932,00	0,00	7 932,00	0,01	0,01	
122	753-800-014VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 110	ks	8,00	297,00	2 376,00	0,00	2 376,00	0,00	0,00	
123	753-800-013VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 90	ks	5,00	232,00	1 160,00	0,00	1 160,00	0,00	0,00	
124	727-700-314VD	Otočná příruba d 110 PP/ocel	ks	8,00	556,00	4 448,00	0,00	4 448,00	0,00	0,00	
125	727-700-313VD	Otočná příruba d 90 PP/ocel	ks	5,00	498,00	2 490,00	0,00	2 490,00	0,00	0,00	
126	753-101-814VD	Elektrokoleno 90° d 110, SDR 11	ks	2,00	889,00	1 778,00	0,00	1 778,00	0,00	0,00	
127	753-201-814VD	Elektro T-kus, rovnoramenný d 110, SDR 11	ks	1,00	955,00	955,00	0,00	955,00	0,00	0,00	
128	753-141-014VD	Koleno 15° d 110, SDR 11	ks	1,00	1 036,00	1 036,00	0,00	1 036,00	0,00	0,00	
129	753-091-014VD	Oblouk 11° /SDR 11/ d 110, PE 100 RC	ks	1,00	1 313,00	1 313,00	0,00	1 313,00	0,00	0,00	
130	83000013VD	Šoupátko Combi III, přírubové, měkčetěsnící, DN 100/3	ks	2,00	53 678,00	107 356,00	0,00	107 356,00	0,00	0,00	
131	83000003VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 80	ks	3,00	9 523,00	28 569,00	0,00	28 569,00	0,00	0,00	
132	83000020VD	Zemní teleskop. souprava, 9500E2, DN 50/100 (1,3-1,8m)	ks	9,00	2 013,00	18 117,00	0,00	18 117,00	0,00	0,00	
133	83000023VD	Poklop uliční šoupátkový, 1750	ks	9,00	1 034,00	9 306,00	0,00	9 306,00	0,00	0,00	
134	83000024VD	Podkladová deska pro šoupátko, 3481	ks	9,00	190,00	1 710,00	0,00	1 710,00	0,00	0,00	
135	83000028VD	Hydrant duo podzemní, 80/1,25 m, K 240	ks	3,00	20 389,00	61 167,00	0,00	61 167,00	0,00	0,00	
136	83000032VD	Poklop litinový hydrantový, 1950	ks	3,00	2 875,00	8 625,00	0,00	8 625,00	0,00	0,00	
137	83000033VD	Podkladová deska hydrantová, 3482	ks	3,00	789,00	2 367,00	0,00	2 367,00	0,00	0,00	
138	83500103VD	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE a PVC POTRUBÍ, PE d 110 / ZAK34	ks	17,00	3 128,00	53 176,00	0,00	53 176,00	0,00	0,00	
139	83500202VD	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY- ZAK34 / PE d 32	ks	17,00	3 492,00	59 364,00	0,00	59 364,00	0,00	0,00	
140	910000750VD	Podpurný blok pod domovní šoupátko (D+M) <i>Položka obsahuje dodávku a montáž bedničního bloku PZD 890/290/90 mm a podkladního hranolku z měkkého materiálu 290/290/90 mm na 1 ks odbočení. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17 => navrhovaný počet odbočení [ks]</i>	ks	17,00	190,00	3 230,00	0,00	3 230,00	0,01	0,17	RTS I / 2024
141	83500066VD	Zemní teleskop. souprava 9601, DN 20 - DN 50 (3/4"-2") (1,3-1,8mm)	ks	17,00	1 282,00	21 794,00	0,00	21 794,00	0,00	0,00	
142	83000024VD	Podkladová deska pro dom. šoupátko, 3481	ks	17,00	190,00	3 230,00	0,00	3 230,00	0,00	0,00	
143	42200740	Poklop uliční pro dom. šoupátko, těžký 1650 - voda	kus	17,00	820,00	13 940,00	0,00	13 940,00	0,01	0,11	RTS I / 2024
144	899000000VD	DRENÁŽNÍ PODMOK POD HYDRANT <i>Poznámka: Dodávka včetně montáže ve výkopu. D+M</i>	ks	3,00	500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00	0,00	

145	34141303	Vodič signalizační CYY 6,0 mm2 <i>Signalizační vodič k vytyčení vodovodní sítě.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 445,0 => celková délka potrubí [m] + ztrátě 5%</i>	m	467,25	24,00	11 214,00	0,00	11 214,00	0,00	0,04	RTS I / 2024
146	34572306	Pásky stahovací SP 200 x 4,5 mm, PA <i>Stahovací pásky k uchycení vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2. D</i> <i>Poznámka: 1 ks á 2,0 m</i>	100 ks	3,00	130,00	390,00	0,00	390,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
147	59341745	Deska strop. plná PZD 74/29/9 P5 - prefabr. pro zajišť. bloky vod. potr. <i>Deska stropní plná PZD 74/29/9 P5, opěra pro příslušnou tvarovku vod. potrubí pro přenos vodorovné síly vyvolané tokem vody v potrubím do bloku, příp. svislé síly vyvolané nadložením či dopravou.</i> <i>Poznámka: Počet prefabrikátů pro jednotlivé případy : PZD 74/29/9 - 5 ks/ 1 ks bloku pro odbočku - celkem 3 odbočky PZD 74/29/9 - 3 ks/ 1 ks bloku pro hydrant (pateční koleno) - celkem 3 hydranty PZD 74/29/9 - 2 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom větší než 10 st. - celkem 4 lomy PZD 74/29/9 - 0 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom menší než 10 st. - celkem 0 lomů (vytočeno potrubím)</i>	kus	42,00	260,00	10 920,00	0,00	10 920,00	0,05	1,89	RTS I / 2024
148	60596002	Řezivo - fošny, hranoly - bloky na vodovodním potrubí <i>Dřevěné hranoly, podpěry a opěry fixačního bloku vodovodního potrubí.</i> <i>viz.: výkres Betonové zajišťovací bloky, celková kubatura řeziva pro stavbu</i> <i>0,1*0,2*0,1*(5*5) => bloků pro odbočku</i> <i>Poznámka: 0,1*0,2*0,1*(3*3) => bloků pro hydrant</i> <i>0,1*0,2*0,1*(4*2) => blok směrový větší než 10 st.</i> <i>0,15*0,15*0,8*4*(0*2) => bloků vertik.</i> <i>D+M, včetně montáže ve výkopu</i>	m3	0,09	50 000,00	4 500,00	0,00	4 500,00	0,55	0,05	RTS I / 2024

Celkem: 3 751 171,06

Poznámka:

Stavba je běžného charakteru s vysokým nárokem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUACNÍ PŘÍLOHY, D.1. SO 010 PŘELOŽKA VODOVODU, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 010.2. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A1			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		827131			Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
0		Všeobecné konstrukce a práce				881,06	6 118,94	7 000,00		0,00		
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]	soub.	2,00	3 500,00	881,06	6 118,94	7 000,00	0,00	0,00		
11		Přípravné a přidružené práce				595,61	30 538,85	31 134,46		77,93		
2	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnici, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3*1,40 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m]	m	4,20	416,00	124,77	1 622,43	1 747,20	0,02	0,10	RTS I / 2024	
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. Poznámka: Výpočet: 5*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin => stanoveno odhadem	h	40,00	85,35	0,00	3 414,00	3 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. Poznámka: Výpočet: předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem	den	5,00	50,83	0,00	254,15	254,15	0,00	0,00	RTS I / 2024	
5	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: - řezání živичného krytu tl. 5 cm, - odstranění asfaltobetonového krytu tl. 6 cm - řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrti tl. 32 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,36*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	51,55	390,00	445,13	19 659,37	20 104,50	0,90	46,42	RTS I / 2024	
6	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK) - řezání živичného krytu tl. 4-5 cm, - odstranění asfaltobetonového krytu tl. 4-5 cm - řezání podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm - odstranění podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrti tl. 30 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	9,85	390,00	25,71	3 815,79	3 841,50	0,90	8,87	RTS I / 2024	

7	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,36 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	49,10	30,32	0,00	1 488,71	1 488,71	0,40	19,44	RTS I / 2024
8	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - MOK <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	9,38	30,32	0,00	284,40	284,40	0,33	3,10	RTS I / 2024
9	120001101R00	12 Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení <i>Poznámka: Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>	m3	2,00	417,60	0,00	835,20	835,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
10	132201213R00	13 Hloubené vykopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 36,10*1,36*0,5*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	30,71	193,60	0,00	5 945,46	5 945,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132201219R00	Přípl.za lepidlost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepidlost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Výpočet - výměra, rozměr: 30,71 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	15,36	28,00	0,00	430,08	430,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 36,10*1,36*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	24,56	270,40	0,00	6 641,02	6 641,02	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	132301219R00	Přípl.za lepidlost, hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ <i>Příplatek za lepidlost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Výpočet - výměra, rozměr: 24,56 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	6,14	28,00	0,00	171,92	171,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 36,10*1,36*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	6,15	1 176,00	0,00	7 232,40	7 232,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	3,00	1 400,00	0,00	4 200,00	4 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 <i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80. Výpočet - výměra, rozměr: 10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	151101101R00	15 Roubení Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m <i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložné - hl. do 2 m. D+M Výpočet - výměra, rozměr: 43,0*1,65*2*0,40 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 40% z toho</i>	m2	56,76	14,60	70,61	1 246,79	1 317,40	0,00	0,06	RTS I / 2024
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>Odstranění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložné - hl. do 2 m. D+M Výpočet - výměra, rozměr: 43,0*1,65*2*0,40 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 40% z toho</i>	m2	56,76	8,61	0,00	488,70	488,70	0,00	0,00	RTS I / 2024

16		Přemístění výkopku				0,00	31 664,68	31 664,68		0,00	
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 % viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (30,71+24,56)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	1,66	136,00	0,00	225,76	225,76	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 % viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (6,15+3,0+2,75)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	0,36	162,40	0,00	58,46	58,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezpěvných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (30,71+24,56) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -7,77 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	47,50	485,00	0,00	23 037,50	23 037,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 47,50*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	665,00	1,00	0,00	665,00	665,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,15+3,00+2,75 => součet výkopů tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	11,90	485,00	0,00	5 771,50	5 771,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 11,90*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	166,60	1,00	0,00	166,60	166,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*7,77 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	15,54	58,96	0,00	916,24	916,24	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*7,77 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	15,54	53,00	0,00	823,62	823,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				1 789,39	5 285,76	7 075,15		31,54	
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-4 mm pro PE) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 0,42*43,0*1,05 => OBSYP POTRUBÍ: plocha obsypu [m2] * délka úseku / řadu [m] + rezerva 5% -(3,14*0,055*2*43,0) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	18,55	186,40	1 789,39	1 668,33	3 457,72	1,70	31,54	RTS I / 2024
28	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	18,55	142,40	0,00	2 641,52	2 641,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*0,55*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 36,10*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	7,77	125,60	0,00	975,91	975,91	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	21 799,80	21 799,80		0,00	
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	47,50	367,00	0,00	17 432,50	17 432,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	11,90	367,00	0,00	4 367,30	4 367,30	0,00	0,00	RTS I / 2024

21	Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	2 977,69	4 587,62		4,36	
32	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Zhutnění podloží pod potrubím válcem. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0*0,90*1,10 => délka řadu [m] * prům. šířka lože / dna rýhy [m] + 10% rezerva	m2	42,57	23,20	0,00	987,62	987,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	212810010RAB Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M Poznámka: Rezerva pro případ odvodnění.	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)				67,20	5 596,80	5 664,00		0,02	
34	421373121R00 Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks Poznámka: Celkový počet desek, převzato z pol. kódu 59341745	kus	4,00	944,00	44,80	3 731,20	3 776,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
35	421373121R00 Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks Poznámka: Osazení podkladových desek pod šoupátka a hydranty.	kus	2,00	944,00	22,40	1 865,60	1 888,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				3 437,13	3 543,47	6 980,60		12,63	
36	451573111R00 Lože pod potrubí ze štěrkopísku f = 0-4 mm Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosívky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosívky a zhutnění dle postupu dodavatele potrubí. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0*0,90*0,15*1,15 => délka trasy / úseku [m] * planimetrie podsypu [m2] + 15% rezerva na zhutnění (1 m3 prosívky = cca 2,34 t)	m3	6,68	1 045,00	3 437,13	3 543,47	6 980,60	1,89	12,63	RTS I / 2024
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				100 049,94	24 515,48	124 565,43		142,95	
37	564851113RT4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,12*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	42,45	160,00	5 759,41	1 032,59	6 792,00	0,43	18,19	RTS I / 2024
38	564772111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,31*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	49,66	230,00	9 507,75	1 914,05	11 421,80	0,60	29,85	RTS I / 2024
39	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,31*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	49,66	185,00	7 467,97	1 719,13	9 187,10	0,49	24,12	RTS I / 2024
40	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,31*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	49,66	185,00	7 467,97	1 719,13	9 187,10	0,49	24,12	RTS I / 2024
41	564851114RT2 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,36 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	49,10	170,00	7 036,15	1 310,85	8 347,00	0,45	22,27	RTS I / 2024
42	565161111RT3 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,36 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	49,10	545,30	15 902,54	10 871,69	26 774,23	0,21	10,36	RTS I / 2024
43	564871111RT4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm - MOK Podklad ze štěrkodrti, f = 0 - 63 mm, tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky štěrkodrtě. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,20*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	8,69	230,00	1 749,45	249,25	1 998,70	0,55	4,79	RTS I / 2024
44	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,20*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	8,69	185,00	1 306,82	300,83	1 607,65	0,49	4,22	RTS I / 2024
45	564851111RT2 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK Provizorní pojizdná vrstva ze štěrkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	9,38	155,00	1 199,87	254,03	1 453,90	0,38	3,55	RTS I / 2024

46	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	9,38	340,81	2 558,54	638,25	3 196,80	0,16	1,48	RTS I / 2024
47	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,31*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	49,66	898,09	40 093,47	4 505,68	44 599,15	0,00	0,00	RTS I / 2024
57	573231127R00	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,10*1,36 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	49,10	49,11	2 675,31	196,64	2 871,95	0,00	0,04	RTS I / 2024
48	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	9,38	49,11	2 246,19	165,11	2 411,30	0,00	0,03	RTS I / 2024
49	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,90*1,36 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	9,38	49,11	429,12	31,53	460,65	0,00	0,01	RTS I / 2024
733	733175130R00	Rozvod potrubí Montáž tvarovek plast polyf.svař.dva spoje D 110mm <i>Výpis trub a tvarovek:</i> <i>Poznámka: Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvarováním. Měrou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.</i>	kus	2,00	826,80	8,16	1 645,44	1 653,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
87	871251121R00	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 110, bez dodávky materiálu. M viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0 => celková délka potrubí [m]</i>	m	43,00	193,20	0,00	8 307,60	8 307,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
52	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm <i>Poznámka: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	6,00	424,80	0,00	2 548,80	2 548,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
89	892271111R00	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 <i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	43,00	30,00	2 133,00	8 959,96	11 092,96	0,00	0,24	RTS I / 2024
54	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 100 <i>Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>	m	43,00	45,00	49,60	1 885,40	1 935,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
55	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Dodávka a uložení výstražné fólie, bílé (modré) barvy s nápisem "VODA" / "VODOVOD" / "POZOR VODA", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0*1,10 => délka potrubí / úseku [m] + rezerva 10%</i>	m	47,30	20,00	334,88	611,12	946,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
56	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu / oplocení <i>Výpis trub, tvarovek a armatur:</i> <i>Tabulka výstražná 105x150 mm, na zdivu, příp. na oplocení.</i>	kus	1,00	261,80	89,25	172,55	261,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
57	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	1,00	1 836,00	291,74	1 544,26	1 836,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
58	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění.</i>	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,11	0,11	RTS I / 2024
59	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů dané světlosti.</i>	kus	1,00	1 606,32	0,00	1 606,32	1 606,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25 <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	1,00	128,40	2,56	125,84	128,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka: Osazení poklopů litinových domovních šoupátkových v položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M</i>	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,12	0,12	RTS I / 2024
97	979089001R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Výpočet - výměra, rozměr: 77,83*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	58,37	172,00	0,00	10 039,64	10 039,64	0,00	0,00	RTS I / 2024

	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	5 907,89	5 907,89		0,00	
63	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	77,83	19,00	0,00	1 478,77	1 478,77	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	1 342,57	1,00	0,00	1 342,57	1 342,57	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>23*77,83*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>									
65	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km)	t	19,46	19,00	0,00	369,74	369,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>77,83*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>									
66	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nově konstrukce)	t	142,99	19,00	0,00	2 716,81	2 716,81	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	842,65	842,65		0,00	
67	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,18	19,00	0,00	3,42	3,42	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	44,17	19,00	0,00	839,23	839,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H28	Vedení elektrická a dráhy visuté				0,00	4,30	4,30		0,00	
69	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu	t	0,01	430,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H31	Hydromeliorace				0,00	82,84	82,84		0,00	
70	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
	M21	Elektromontáže				0,00	6 601,79	6 601,79		0,00	
71	210292021R00	Uložení vyhledávacího vodiče CYY 6mm2, připojení k potrubí	m	43,00	153,53	0,00	6 601,79	6 601,79	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přípevnění vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2 k řadu. Montáž bez dodávky materiálu. M L = 43,0 m (viz. položka 34141303 - Vodič signalizační CYY 6,0 mm2)</i>									
	M23	Montáže potrubí				0,00	714,68	714,68		0,00	
72	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	4,00	178,67	0,00	714,68	714,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka zahrnuje montáž lemových nákrůžků a otočných přírub v přírubovém spoji ve výkopu. Počet určen z celkového součtu příslušných armatur / tvarovek.</i>									
	M	Ostatní materiál				47 180,80	0,00	47 180,80		0,42	
73	286134707	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 11, d 110x10,0 mm, RCn, PAS 1075	m	47,30	252,00	11 919,60	0,00	11 919,60	0,00	0,18	RTS I / 2024
		<i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, 1100x10,0 mm, RCn, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočetem elektrospojek) viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i>									
		<i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>43,0 => délka úseku / řadu [m] + ztrátě 10%</i>									
74	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11	ks	2,00	311,00	622,00	0,00	622,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: elektrospojky pro montáž tvarovek</i>									
75	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11	ks	4,00	311,00	1 244,00	0,00	1 244,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: elektrospojky pro spoj potrubí v běžné trase</i>									
76	753-800-014VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 110	ks	2,00	297,00	594,00	0,00	594,00	0,00	0,00	
77	727-700-314VD	Otočná příruba d 110 PP/ocel	ks	2,00	556,00	1 112,00	0,00	1 112,00	0,00	0,00	
78	753-101-814VD	Elektrokoleno 90° d 110, SDR 11	ks	2,00	889,00	1 778,00	0,00	1 778,00	0,00	0,00	
79	83000004VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 100	ks	1,00	8 115,00	8 115,00	0,00	8 115,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
80	83000020VD	Zemní teleskop. souprava, 9500E2, DN 50/100 (1,3-1,8m)	ks	1,00	2 013,00	2 013,00	0,00	2 013,00	0,00	0,00	
81	83000023VD	Poklop uliční šoupátkový, 1750	ks	1,00	1 034,00	1 034,00	0,00	1 034,00	0,00	0,00	
82	83000024VD	Podkladová deska pro šoupátko, 3481	ks	1,00	190,00	190,00	0,00	190,00	0,00	0,00	
83	422935323	Spojka s přírubou jištěná proti posunu, č. 7994, DN 100, PN 16	kus	1,00	6 652,00	6 652,00	0,00	6 652,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
84	83500103VD	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE a PVC POTRUBÍ, PE d 110 / ZAK34	ks	1,00	3 128,00	3 128,00	0,00	3 128,00	0,00	0,00	
85	83500202VD	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY- ZAK34 / PE d 32	ks	1,00	3 492,00	3 492,00	0,00	3 492,00	0,00	0,00	
86	910000750VD	Podpurný blok pod domovní šoupátko (D+M)	ks	1,00	190,00	190,00	0,00	190,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje dodávku a montáž bedničích bloků PZD 890/290/90 mm a podkladního hranolku z měkkého materiálu 290/290/90 mm na 1 ks odbočení. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => navrhovaný počet odbočení [ks]</i>									
87	83500066VD	Zemní teleskop. souprava 9601, DN 20 - DN 50 (3/4"-2") (1,3-1,8mm)	ks	1,00	1 282,00	1 282,00	0,00	1 282,00	0,00	0,00	
88	83000024VD	Podkladová deska pro dom. šoupátko, 3481	ks	1,00	190,00	190,00	0,00	190,00	0,00	0,00	
89	42200740	Poklop uliční pro dom. šoupátko, těžký 1650 - voda	kus	1,00	820,00	820,00	0,00	820,00	0,01	0,01	RTS I / 2024

90	34141303	Vodič signalizační CYY 6,0 mm2 <i>Signalizační vodič k vytyčení vodovodní sítě.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 43,0 => celková délka potrubí [m] + ztráté 10%</i>	m	47,30	24,00	1 135,20	0,00	1 135,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
91	34572306	Pásky stahovací SP 200 x 4,5 mm, PA <i>Stahovací pásky k uchycení vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2. D</i> <i>Poznámka: 1 ks á 2,0 m</i>	100 ks	1,00	130,00	130,00	0,00	130,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
92	59341745	Deska strop. plná PZD 74/29/9 P5 - prefabr. pro zajišť. bloky vod. potr. <i>Deska stropní plná PZD 74/29/9 P5, opěra pro příslušnou tvarovku vod. potrubí pro přenos vodorovné síly vyvolané tokem vody v potrubím do bloku, příp. svislé síly vyvolané nadložením či dopravou.</i> <i>Poznámka: Počet prefabrikátů pro jednotlivé případy : PZD 74/29/9 - 5 ks/ 1 ks bloku pro odbočku - celkem 0 odboček PZD 74/29/9 - 3 ks/ 1 ks bloku pro hydrant (pateční koleno) - celkem 0 hydrantů PZD 74/29/9 - 2 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom větší než 10 st. - celkem 2 lomy PZD 74/29/9 - 0 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom menší než 10 st. - celkem 0 lomů (vytočeno potrubím)</i>	kus	4,00	260,00	1 040,00	0,00	1 040,00	0,05	0,18	RTS I / 2024
93	60596002	Řezivo - fošny, hranoly - bloky na vodovodním potrubí <i>Dřevěné hranoly, podpěry a opěry fixačního bloku vodovodního potrubí.</i> <i>viz.: výkres Betonové zajišťovací bloky, celková kubatura řeziva pro stavbu</i> <i>Poznámka: 0,1*0,2*0,1*(0*5) => bloků pro odbočku 0,1*0,2*0,1*(0*3) => bloků pro hydrant 0,1*0,2*0,1*(2*2) => blok směrový větší než 10 st. 0,15*0,15*0,8*4*(0*2) => bloků vertik. D+M, včetně montáže ve výkopu</i>	m3	0,01	50 000,00	500,00	0,00	500,00	0,55	0,01	RTS I / 2024

Celkem:

372 948,73

Poznámka:

Stavba je běžného charakteru s vysokým nárokem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUACNÍ PŘÍLOHY, D.1. SO 010 PŘELOŽKA VODOVODU, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132				Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice	
Druh stavby:		DSO 010.3. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD A2				Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov	
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV				Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení	
JKSO:		827131				Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
1	11	Přípravné a přidružené práce				146,22	5 663,93	5 810,15		0,09		
	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení)	m	3,00	416,00	89,12	1 158,88	1 248,00	0,02	0,07	RTS I / 2024	
	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m]											
2	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení)	m	1,50	596,00	57,10	836,90	894,00	0,01	0,01	RTS I / 2024	
	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1*1,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m]											
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00	85,35	0,00	3 414,00	3 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. Poznámka: Výpočet: 5*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin => stanoveno odhadem											
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	50,83	0,00	254,15	254,15	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započeti demontáže čerpací soustavy. Poznámka: Výpočet: předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem											
5	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	661,31	661,31		0,00		
	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,19	204,80	0,00	243,71	243,71	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*1,42*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva											
6	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	1,00	417,60	0,00	417,60	417,60	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.											
7	13	Hloubené vykopávky				0,00	3 401,82	3 401,82		0,00		
	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	4,07	193,60	0,00	787,95	787,95	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistišti, odstranění napadléků, urovňání dna výkopu. Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*1,94*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva											
8	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	2,04	28,00	0,00	57,12	57,12	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,07 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku											

9	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	3,26	270,40	0,00	881,50	881,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,00*1,94*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>									
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	0,81	28,00	0,00	22,68	22,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,26 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>									
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	0,81	1 176,00	0,00	952,56	952,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na téžené množství.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,00*1,94*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>									
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	0,50	1 400,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i> 15 Roubení									
						18,91	333,88	352,79		0,02	
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	15,20	14,60	18,91	203,01	221,92	0,00	0,02	RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozepření stěny rýhy - příložené - hl. do 2 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,00*1,90*2*1,00 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 100% z toho</i>									
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	15,20	8,61	0,00	130,87	130,87	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozepření stěny rýhy - příložené - hl. do 2 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,00*1,90*2*1,00 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 100% z toho</i>									
		16 Přemístění výkopku				0,00	3 185,42	3 185,42		0,00	
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,22	136,00	0,00	29,92	29,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 %</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(4,07+3,26)*0,03)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>									
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,04	162,40	0,00	6,50	6,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 %</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(0,81+0,5)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>									
17	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,49	485,00	0,00	722,65	722,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(4,07+3,26) => celkový výkop hor. tř. I-IV. [m3]</i> <i>-5,84 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>									

18	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Poznámka: 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 1,49*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	20,86	1,00	0,00	20,86	20,86	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Poznámka: Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 0,81+0,5 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	1,31	485,00	0,00	635,35	635,35	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>Poznámka: 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 1,31*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	18,34	1,00	0,00	18,34	18,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Poznámka: Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy. Výpočet - výměra, rozměr: 2*5,84 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	11,68	58,96	0,00	688,65	688,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Poznámka: Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu. Výpočet - výměra, rozměr: 2*5,84 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	11,68	53,00	0,00	619,04	619,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Poznámka: Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e). Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,19 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	2,38	133,60	0,00	317,97	317,97	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Poznámka: Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie. Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,19 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	2,38	53,00	0,00	126,14	126,14	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				166,88	1 135,45	1 302,33		2,94	
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp hutitelným nesoudržným materiálem (f = 0-4 mm pro PE) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 0,42*4,00*1,05 => OBSYP POTRUBÍ: plocha obsypu [m2] * délka úseku / řadu [m] + rezerva 5% -(3,14*0,045*2*4,00) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	1,73	186,40	166,88	155,59	322,47	1,70	2,94	RTS I / 2024
26	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	1,73	142,40	0,00	246,35	246,35	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*1,39*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	5,84	125,60	0,00	733,50	733,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				18,52	425,38	443,90		0,00	
28	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou včetně dodání osiva. <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*1,42*1,05 => délka úseku nepevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] + 5% rezerva</i>	m2	5,96	74,48	18,52	425,38	443,90	0,00	0,00	RTS I / 2024

19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	1 027,60	1 027,60		0,00	
29	199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,49	367,00	0,00	546,83	546,83	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Poznámka: 1 m3 => cca 2 t										
30	199000003R00 Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,31	367,00	0,00	480,77	480,77	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Poznámka: 1 m3 => cca 2 t										
21	Úprava podloží a základové spáry					0,00	92,80	92,80		0,00	
31	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	4,00	23,20	0,00	92,80	92,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Zhutnění podloží pod potrubím válcem.										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*0,91*1,10 => délka řadu [m] * prům. šířka lože / dna rýhy [m] + 10% rezerva										
42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)					11,20	932,80	944,00		0,00	
32	421373121R00 Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks	kus	1,00	944,00	11,20	932,80	944,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Poznámka: Osazení podkladových desek pod šoupátka a hydranty.										
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					324,16	334,19	658,35		1,19	
33	451573111R00 Lože pod potrubí ze šterkopísku f = 0-4 mm	m3	0,63	1 045,00	324,16	334,19	658,35	1,89	1,19	RTS I / 2024	
	Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosivky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosivky a zhutnění dle postupu dodavatele potrubí. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*0,91*0,15*1,15 => délka trasy / úseku [m] * planimetrie podsypu [m2] + 15% rezerva na zhutnění (1 m3 prosivky = cca 2,34 t)										
85	Potrubí z trub litinových					145,40	547,00	692,40		0,00	
34	857242121R00 Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	692,40	145,40	547,00	692,40	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Výpis trub, tvarovek a armatur:										
	Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových jednosých přírubových tvarovek (FF-kus, FFR-kus, LT-Spojka, přírubové koleno, ...) v otevřeném výkopu (štrole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.										
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					0,00	1 770,80	1 770,80		0,00	
35	871241121R00 Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	4,00	152,00	0,00	608,00	608,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 90 bez materiálu. viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => celková délka potrubí [m]										
36	877242121R00 Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3,00	387,60	0,00	1 162,80	1 162,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.										
	Poznámka:										
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					789,59	3 123,31	3 912,90		0,12	
37	892241111R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,00	30,00	3,01	116,99	120,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka potrubí dané dimenze [m]										
38	892233111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 80	m	4,00	45,00	1,05	178,95	180,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka potrubí dané dimenze [m]										
39	899721112R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	4,40	20,00	31,15	56,85	88,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Dodávka a uložení výstražné fólie, bílé (modré) barvy s nápisem "VODA" / "VODOVOD" / "POZOR VODA", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M										
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%										
40	899712111R00 Orientační tabulky na zdivu / oplocení	kus	1,00	261,80	89,25	172,55	261,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Výpis trub, tvarovek a armatur:										
	Poznámka: Tabulka výstražná 105x150 mm, na zdivu, příp. na oplocení.										
41	891249111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00	1 589,98	0,00	1 589,98	1 589,98	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Poznámka: Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů dané světlosti.										
42	891163111R00 Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,00	128,40	2,56	125,84	128,40	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní teleskopické soupravy (bez poklopů). Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.										
43	899401112R00 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,12	0,12	RTS I / 2024	
	Poznámka: Osazení poklopů litinových domovních šoupátkových v položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M										
H27	Vedení trubní dálková a přípojná					0,00	78,66	78,66		0,00	
44	998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,01	19,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	RTS I / 2024	

45	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	4,13	19,00	0,00	78,47	78,47	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H28	Vedení elektrická a dráhy visuté				0,00	4,30	4,30		0,00	
46	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu	t	0,01	430,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
	M21	Elektromontáže				0,00	614,12	614,12		0,00	
47	210292021R00	Uložení vyhledávacího vodiče CYY 6mm2, připož k potrubí	m	4,00	153,53	0,00	614,12	614,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Přípevnění vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2 k řadu. Montáž bez dodávky materiálu. M L = 4,00 m (viz. položka 34141303 - Vodič signalizační CYY 6,0 mm2)</i>									
	M23	Montáže potrubí				0,00	220,44	220,44		0,00	
48	230032029R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 80	kus	2,00	110,22	0,00	220,44	220,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Položka zahrnuje montáž lemových nákrůžků a otočných přírub v přírubovém spoji ve výkopu. Počet určen z celkového součtu příslušných armatur / tvarovek.</i>									
		Ostatní materiál				12 482,60	0,00	12 482,60		0,04	
49	286134706	Trubka vodovodní PE 100, SDR 11 90x8,2 mm, RCn, PAS 1075	m	4,40	170,00	748,00	0,00	748,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, 90x8,2 mm, RCn, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočtem elektrospojek). viz. PODELNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i>									
	<i>Poznámka:</i>	<i>Dodávka materiálu bez montáže. D Výpočet - výměra, rozměr: 4,0 => délka úseku / řadu [m] + ztrátě 10%</i>									
50	753-911-613VD	Elektrospojka d 90, SDR 11	ks	3,00	250,00	750,00	0,00	750,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>elektrospojky pro montáž tvarovek a spoje potrubí</i>									
51	81100009VD	FFR DN 100/80, č.8550	ks	1,00	1 090,00	1 090,00	0,00	1 090,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
52	753-800-013VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 90	ks	1,00	232,00	232,00	0,00	232,00	0,00	0,00	
53	727-700-313VD	Otočná příruba d 90 PP/ocel	ks	1,00	498,00	498,00	0,00	498,00	0,00	0,00	
54	83500101VD	NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE a PVC POTRUBÍ, PE d 90 / ZAK34	ks	1,00	2 955,00	2 955,00	0,00	2 955,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
55	83500202VD	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY- ZAK34 / PE d 32	ks	1,00	3 492,00	3 492,00	0,00	3 492,00	0,00	0,00	
56	91000750VD	Podpurný blok pod domovní šoupátko (D+M)	ks	1,00	190,00	190,00	0,00	190,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Položka obsahuje dodávku a montáž bednicího bloku PZD 890/290/90 mm a podkladního hranolku z měkkého materiálu 290/290/90 mm na 1 ks odbočení. D+M</i>									
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr: 1 => navrhovaný počet odbočení [ks]</i>									
57	83500066VD	Zemní teleskop. souprava 9601, DN 20 - DN 50 (3/4"-2") (1,3-1,8mm)	ks	1,00	1 282,00	1 282,00	0,00	1 282,00	0,00	0,00	
58	83000024VD	Podkladová deska pro dom. šoupátko, 3481	ks	1,00	190,00	190,00	0,00	190,00	0,00	0,00	
59	42200740	Poklop uliční pro dom. šoupátko, těžký 1650 - voda	kus	1,00	820,00	820,00	0,00	820,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
60	34141303	Vodič signalizační CYY 6,0 mm2	m	4,40	24,00	105,60	0,00	105,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Signalizační vodič k vytyčení vodovodní sítě. Výpočet - výměra, rozměr: 4,00 => celková délka potrubí [m] + ztrátě 10%</i>									
61	34572306	Pásky stahovací SP 200 x 4,5 mm, PA	100 ks	1,00	130,00	130,00	0,00	130,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Stahovací pásky k uchycení vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2. D 1 ks á 2,0 m</i>									

Celkem: 37 656,69

Poznámka:

Stavba je běžného až náročného charakteru s vysokým důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.1. SO 010 PŘELOŽKA VODOVODU, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:			MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice			
Druh stavby:			DSO 010.4. PŘELOŽKA VODOVODU - ŘAD B			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov			
Lokalita:			k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení			
JKSO:			827131			Zpracováno dne:		01-02/2024		Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Cenová soustava				
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.		Celkem			
1	0	Všeobecné konstrukce a práce				881,06	6 118,94	7 000,00		0,00				
	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]</i>	soub.	2,00	3 500,00	881,06	6 118,94	7 000,00	0,00	0,00				
2	11	Přípravné a přidružené práce				50,30	11 817,24	11 867,54		23,40				
	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. <i>Poznámka: Výpočet: 5*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin => stanoveno odhadem</i>	h	40,00	85,35	0,00	3 414,00	3 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2024			
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l Pohotovost čerpací soupravy. Oceňuji se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. <i>Poznámka: Výpočet: předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	5,00	50,83	0,00	254,15	254,15	0,00	0,00	RTS I / 2024			
	113107220RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK) - řezání živичného krytu tl. 4-5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4-5 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění štěrkodrti tl. 30 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 12,40*1,48*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	19,27	390,00	50,30	7 465,00	7 515,30	0,90	17,34	RTS I / 2024			
5	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - MOK Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 12,40*1,48 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	18,35	37,28	0,00	684,09	684,09	0,33	6,06	RTS I / 2024			
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	2 242,56	2 242,56		0,00				
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: (7,5+9,5)*1,48*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva 6,0*3,0*0,20*1,05 => podvrt P1 - startovací jáma: délka [m] * šířka [m] * pr. hloubka [m] + rezerva 5% 3,0*3,0*0,20*1,05 => podvrt P1 - cílová jáma: délka [m] * šířka [m] * pr. hloubka [m] + rezerva 5%</i>	m3	10,95	204,80	0,00	2 242,56	2 242,56	0,00	0,00	RTS I / 2024			

13	Hloubené vykopávky					0,00	40 726,98	40 726,98		0,00
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	30,68	193,60	0,00	5 939,65	5 939,65	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 12,40*1,67*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 7,50*2,22*0,5*1,05 => ÚSEK č.2 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 9,50*2,22*0,5*1,05 => ÚSEK č.4 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva								
8	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	15,34	28,00	0,00	429,52	429,52	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 30,68 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku								
9	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	24,55	270,40	0,00	6 638,32	6 638,32	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 12,40*1,67*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 7,50*2,22*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 9,50*2,22*0,4*1,05 => ÚSEK č.4 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva								
10	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	6,14	28,00	0,00	171,92	171,92	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,55 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku								
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	6,13	1 176,00	0,00	7 208,88	7 208,88	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 12,40*1,67*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 7,50*2,22*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 9,50*2,22*0,1*1,05 => ÚSEK č.4 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva								
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	2,00	1 400,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
		Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.								
13	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.</i> Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%								
14	131201113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	34,02	96,00	0,00	3 265,92	3 265,92	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,50*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 50% horn. tř. III. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,50*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 50% horn. tř. III. + rezerva 5%								
15	131301113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	27,21	147,20	0,00	4 005,31	4 005,31	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,40*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 40% horn. tř. IV. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,40*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 40% horn. tř. IV. + rezerva 5%								

16	131401113R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 10000 m3, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,00*3,00*2,40*0,10*1,05 => PODVRT - START. JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 10% horn. tř. V. + rezerva 5% 3,00*3,00*2,40*0,10*1,05 => PODVRT - CÍLOVÁ JÁMA: délka [m] * šířka [m] * prům. hloubka [m] * 10% horn. tř. V. + rezerva 5%</i>	m3	6,81	354,40	0,00	2 413,46	2 413,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
14		Ražení a hloubení tunelářské				930,93	107 069,07	108 000,00		0,08	
17	141721103R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 225 mm, hor.1 - 4 <i>Jedná se o bezvýkopovou technologii horizontálně řízeného vrtání a vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.</i> <i>V položce je započteno : - provedení pilotního vrtu, potřebné rozšíření vrtu, vtažení potrubí, svařování vtažovaného potrubí.</i> <i>Poznámka: V položce není započteno: - zemní práce nutné pro provedení prací, případné čerpání vody, montáž vedení, slouží-li vtažovaná trubka jako ochranné potrubí, dodání vtažovaných trubek Řízený protlak (P1) pod komunikací, chránička PE D 225x13,4 mm, SDR 17 pro vodovodní potrubí PE d 110x10,0 mm, SDR 11, RCn.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 12,0 => délka podvrtu [m]</i>	m	12,00	9 000,00	930,93	107 069,07	108 000,00	0,01	0,08	RTS I / 2024
15		Roubení				186,91	3 174,43	3 361,34		0,07	
18	151101102R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 4 m <i>Pažení a rozepršení stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 41,0*2,10*2*0,50 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 50% z toho</i>	m2	86,10	25,99	186,91	2 050,83	2 237,74	0,00	0,07	RTS I / 2024
19	151101112R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m <i>Odstanění pažení a rozepršení stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 41,0*2,10*2*0,50 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 50% z toho</i>	m2	86,10	13,05	0,00	1 123,61	1 123,61	0,00	0,00	RTS I / 2024
16		Přemístění výkopku				0,00	49 474,42	49 474,42		0,00	
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 %</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (30,68+34,02+24,55+27,21)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	3,49	136,00	0,00	474,64	474,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 %</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (6,13+6,81+4,75)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	0,53	162,40	0,00	86,07	86,07	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (30,68+34,02+24,55+27,21) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -80,39 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	36,07	485,00	0,00	17 493,95	17 493,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 36,07*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	504,98	1,00	0,00	504,98	504,98	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,13+6,81+2,00+2,75 => součet výkopů tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	17,69	485,00	0,00	8 579,65	8 579,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,69*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	247,66	1,00	0,00	247,66	247,66	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*80,39 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	160,78	58,96	0,00	9 479,59	9 479,59	0,00	0,00	RTS I / 2024

27	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*80,39 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	160,78	53,00	0,00	8 521,34	8 521,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*10,95 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	21,90	133,60	0,00	2 925,84	2 925,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*10,95 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	21,90	53,00	0,00	1 160,70	1 160,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	175101101RT2	Konstrukce ze zemin Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutitelným nesoudržným materiálem (f = 0-4 mm pro PE) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>0,42*29,0*1,05 => OBSYP POTRUBÍ: plocha obsypu [m2] * délka úseku / řadu [m] + rezerva 5%</i> <i>-(3,14*0,055*2*29,0) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	12,51	186,40	1 206,75	1 125,11	2 331,86	1,70	21,27	RTS I / 2024
31	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	12,51	142,40	0,00	1 781,42	1 781,42	0,00	0,00	RTS I / 2024
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrtstvěch, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>12,40*1,12*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>7,50*1,66*1,05 => ÚSEK č.2 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>9,50*1,66*1,05 => ÚSEK č.4 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>6,0*3,0*1,34 => ZÁSYP START. JÁMY: délka [m] * šířka [m] * pr. výška [m]</i> <i>3,0*3,0*1,34 => ZÁSYP CÍLOVÉ JÁMY: délka [m] * šířka [m] * pr. výška [m]</i>	m3	80,39	125,60	0,00	10 096,98	10 096,98	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	181300012RAA	Povrchové úpravy terénu Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou včetně dodání osiva.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(7,50+9,50)*1,48*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] + 5% rezerva</i> <i>6,0*3,0*1,05 => podvrt P1 - startovací jáma: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i> <i>3,0*3,0*1,05 => podvrt P1 - cílová jáma: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	54,77	74,48	170,17	3 909,10	4 079,27	0,00	0,00	RTS I / 2024
34	199000002R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	36,07	367,00	0,00	13 237,69	13 237,69	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	17,69	367,00	0,00	6 492,23	6 492,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
36	215901101R00	Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>29,0*0,91*1,10 => délka řadu [m] * prům. šířka lože / dna rýhy [m] + 10% rezerva</i>	m2	29,03	23,20	0,00	673,50	673,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
37	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze šterkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp šterkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Rezerva pro případ odvodnění, zaústění do dešťové kanalizace.</i>	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
38	421373121R00	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby) Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks <i>Poznámka: Celkový počet desek, převzato z pol. kódu 59341745</i>	kus	10,00	944,00	112,00	9 328,00	9 440,00	0,00	0,03	RTS I / 2024
39	421373121R00	Osaz. podkl. a opěr. desek bet. zajišť. bloků, hmotn. do 50kg/ks <i>Poznámka: Osazení podkladových desek pod spojky, šoupátka a hydranty.</i>	kus	2,00	944,00	22,40	1 865,60	1 888,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
40	451573111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí ze šterkopísku f = 0-4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosvítky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosvítky a zhutnění dle postupu dodavatele potrubí. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>29,0*0,91*0,15*1,15 => délka trasy / úseku [m] * planimetrie podsypu [m2] + 15% rezerva na zhutnění (1 m3 prosvítky = cca 2,34 t)</i>	m3	4,55	1 045,00	2 341,16	2 413,59	4 754,75	1,89	8,60	RTS I / 2024

89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 178,41	6 413,60	7 592,01	0,12	
53	891359111R00 Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,00	1 747,00	0,00	1 747,00	1 747,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot.</i> <i>V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek, na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</i> <i>Poznámka: V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání navrtávacích pasů a ventilů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, osazení ventilových poklopů.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 => DETEKCCE PORUCHY: počet [ks]</i>								
54	899401112R00 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,12	0,12 RTS I / 2024
	<i>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 => DETEKCCE PORUCHY: počet poklopů [ks]</i>								
55	892271111R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100	m	41,00	30,00	37,97	1 192,03	1 230,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>41,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>								
56	892273111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 100	m	41,00	45,00	47,29	1 797,71	1 845,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>41,0 => délka potrubí dané dimenze [m]</i>								
57	899721112R00 Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	45,10	20,00	319,30	582,70	902,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, bílé (modré) barvy s nápisem "VODA" / "VODOVOD" / "POZOR VODA", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>41,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>								
58	899713111R00 Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00	323,29	111,27	212,02	323,29	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Výpis trub, tvarovek a armatur:</i> <i>Tabulka výstražná 105x150 mm, na sloupku včetně jamky, zabetonování patky.</i>								
089VD	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				2 528,22	6 639,78	9 168,00	0,02	
59	0895008001VD Zařízení stávajícího potrubí z LT do DN 100	ks	2,00	4 584,00	2 528,22	6 639,78	9 168,00	0,01	0,02 RTS I / 2024
	<i>Zařízení stávajícího potrubí z LT do DN 100, očištění řezu, sražení hrany, obroušení povrchu trubky pro umožnění napojení hrdlové spojky.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2 => počet hrdlových spojek / napojení [ks]</i>								
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	3 018,60	3 018,60	0,00	0,00
60	979089001R00 Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	17,55	172,00	0,00	3 018,60	3 018,60	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>23,40*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>								
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	1 513,44	1 513,44	0,00	0,00
61	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny)	t	23,40	19,00	0,00	444,60	444,60	0,00	0,00 RTS I / 2024
62	998222091R00 Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	403,65	1,00	0,00	403,65	403,65	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>23*23,40*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>								
63	998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km)	t	5,85	19,00	0,00	111,15	111,15	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>23,40*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>								
64	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	29,16	19,00	0,00	554,04	554,04	0,00	0,00 RTS I / 2024
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	588,81	588,81	0,00	0,00
65	998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,12	19,00	0,00	21,28	21,28	0,00	0,00 RTS I / 2024
66	998276201R00 Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	29,87	19,00	0,00	567,53	567,53	0,00	0,00 RTS I / 2024
H28	Vedení elektrická a dráhy visuté				0,00	4,30	4,30	0,00	0,00
67	998289011R00 Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu	t	0,01	430,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00 RTS I / 2024
H31	Hydromeliorace				0,00	82,84	82,84	0,00	0,00
68	998312021R00 Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00 RTS I / 2024
M21	Elektromontáže				0,00	6 294,73	6 294,73	0,00	0,00
69	210292021R00 Uložení vyhledávacího vodiče CYY 6mm2, přípolož k potrubí	m	41,00	153,53	0,00	6 294,73	6 294,73	0,00	0,00 RTS I / 2024
	<i>Přípevnění vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2 k řadu. Montáž bez dodávky materiálu. M</i> <i>L = 41,0 m (viz. položka 34141303 - Vodič signalizační CYY 6,0 mm2)</i>								

	M23	Montáže potrubí					3 485,56	16 405,64	19 891,20		0,33	
70	230193006R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 200 <i>Nasunutí potrubí PE d 110, SDR 11, RCn, do chráničky PE d 225, SDR 17, montáž potrubí v místě podvrty, kompletace podvrty.</i>	m	12,00	939,60		3 485,56	7 789,64	11 275,20	0,03	0,33	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 12,0 => délka výstroje chráničky [m]</i>										
71	230195031R00	Montáž distanční objímky segmentových d 100-179 mm <i>Montáž distanční objímky segmentových d 100-179 mm.</i>	kus	8,00	192,00		0,00	1 536,00	1 536,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet objímek [ks]</i>										
72	230194007R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 200 <i>Utěsnění chráničky manžetou DN 200, 2x utěsnění na koncích chráničky. M</i>	kus	2,00	3 540,00		0,00	7 080,00	7 080,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet těsnění [ks]</i>										
		Ostatní materiál					57 679,00	0,00	57 679,00		0,80	
73	286134728	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 17, d 225x13,4 mm <i>Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 17, d 225x13,4 mm, tyče 12 m (případně 6 m s nutným dopočtem elektrospojek) viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i>	m	13,20	577,00		7 616,40	0,00	7 616,40	0,01	0,15	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Dodávka (D) materiálu bez montáže. Výpočet - výměra, rozměr: 12 => délka trubky [m] + ztrátě 10%</i>										
74	2865350016	Objímka distanční PEHD, d 100-111 mm, výška nopu 36 mm <i>Distanční objímky (vymezovací objímky) typu BR jsou určeny pro malé průměry potrubí od 32 mm do 173 mm. Výšky 15; 25; 36; 45 mm. Jsou celoplastové a mají válečky pro jednodušší nasouvání potrubí do chráničky. Jednotlivé segmenty se spojí pomocí jednoduchého háčkového zámku a konce se utáhnou pomocí plastových stahovacích pásků. D</i> <i>Vnější průměr: d 100 - 111 mm.</i> <i>Výška distanční objímky: 36 mm.</i>	kus	8,00	65,00		520,00	0,00	520,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Šířka distanční objímky: 100 mm. Materiál: PE HD Provozní teplota: -20° až +80° C. Vzdálenost mezi distančními objímkami je 1,5 m (od začátku a od konce prostupu 0,15 m). Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet objímek [ks] - (1 ks á 1,5 m)</i>										
75	273443888	Manžeta na chráničky EPDM 110 x 225 mm <i>K uzavření konců chráničky slouží manžety na chráničky. Manžety brání vnikání spodní vody a různých živočichů nebo nečistot do chráničky. Nasazují se na trubku v průběhu montáže a upevňují se utažením nerezových pásků, které jsou k manžetě přiloženy při dodání. Manžeta je vyrobena ze syntetického kaučuku EPDM, který je odolný proti vlhkosti a jehož trvanlivost je pro dané účely vyhovující. Manžety jsou odlévány do forem a jsou tudíž celistvé bez jakýchkoliv spojů, což zvyšuje těsnost</i>	kus	2,00	300,00		600,00	0,00	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: po správné provedené montáži. D Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet manžet [ks]</i>										
76	83500015VD	Pas navrt. pro PE a PVC potrubí, D 225 / závit 5/4" <i>Navrtávací pas na chráničku PE d 225 mm / výstup závit 5/4", pro umožnění detekce poruchy, napojením a volným vyvedením PE d 32 mm pod šoupátkový poklop. D</i>	ks	1,00	4 949,00		4 949,00	0,00	4 949,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]</i>										
77	28655381	Přechod PE - kov vnější závit 32 x 5/4" <i>Rozebíratelné svěrné spoje z polyetylenu pro trubky z lineárního HDPE. D</i>	kus	1,00	420,00		420,00	0,00	420,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]</i>										
78	83500067VD	Poklop šoupátkový domovní <i>Litiový poklop pro detekci poruchy v chráničce. D</i>	ks	1,00	1 200,00		1 200,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => DETEKCE PORUCHY: počet [ks]</i>										
79	286134701	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 11, d 32x3,0 mm <i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, d 32x3,0 mm, PAS 1075, návin. viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i>	m	5,00	23,00		115,00	0,00	115,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D Výpočet - výměra, rozměr: 5 => DETEKCE PORUCHY: max. délka [m]</i>										
80	286134707	Trubka vodovodní HDPE PE 100, SDR 11, d 110x10,0 mm, RCn, PAS 1075 <i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 11, 1100x10,0 mm, RCn, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočtem elektrospojek) viz. PODÉLNÝ PROFIL A KLADEČSKÉ SCHÉMA SO.</i>	m	45,10	252,00		11 365,20	0,00	11 365,20	0,00	0,17	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D Výpočet - výměra, rozměr: 41,0 => délka úseku / řadu [m] + ztrátě 10%</i>										
81	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11 <i>Poznámka: elektrospojky pro montáž tvarovek</i>	ks	9,00	311,00		2 799,00	0,00	2 799,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

82	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11	ks	4,00	311,00	1 244,00	0,00	1 244,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: elektrospojky pro spoj potrubí v běžné trase</i>									
83	899VD	HRDLOVÁ SPOJKA č. 7974, PE DN 100 / LT DN 100	ks	2,00	7 932,00	15 864,00	0,00	15 864,00	0,01	0,02	
84	753-120-914VD	Koleno 30° d 110, SDR 11	ks	1,00	716,00	716,00	0,00	716,00	0,00	0,00	
85	753-091-014VD	Oblouk 11° /SDR 11/ d 110, PE 100 RC	ks	1,00	1 313,00	1 313,00	0,00	1 313,00	0,00	0,00	
86	753-081-014VD	Oblouk 22° /SDR 11/ d 110, PE 100 RC	ks	1,00	1 313,00	1 313,00	0,00	1 313,00	0,00	0,00	
87	753-071-014VD	Oblouk 60° /SDR 11/ d 110, PE 100 RC	ks	2,00	1 416,00	2 832,00	0,00	2 832,00	0,00	0,00	
88	34141303	Vodič signalizační CYY 6,0 mm2	m	45,10	24,00	1 082,40	0,00	1 082,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Signalizační vodič k vytyčení vodovodní sítě.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>41,0 => celková délka potrubí [m] + ztratné 10%</i>									
89	34572306	Pásky stahovací SP 200 x 4,5 mm, PA	100 ks	1,00	130,00	130,00	0,00	130,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Stahovací pásky k uchycení vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2. D</i>									
		<i>1 ks á 2,0 m</i>									
90	59341745	Deska strop. plná PZD 74/29/9 P5 - prefabr. pro zajišť. bloky vod. potr.	kus	10,00	260,00	2 600,00	0,00	2 600,00	0,05	0,45	RTS I / 2024
		<i>Deska stropní plná PZD 74/29/9 P5, opěra pro příslušnou tvarovku vod. potrubí pro přenos vodorovné síly vyvolané tokem vody v potrubím do bloku, příp. svislé síly vyvolané nadložením či dopravou.</i>									
		<i>Počet prefabrikátů pro jednotlivé případy :</i>									
		<i>PZD 74/29/9 - 5 ks/ 1 ks bloku pro odbočku - celkem 0 odboček</i>									
		<i>PZD 74/29/9 - 3 ks/ 1 ks bloku pro hydrant (pateční koleno) - celkem 0 hydrantů</i>									
		<i>PZD 74/29/9 - 2 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom větší než 10 st. - celkem 5 lomů</i>									
		<i>PZD 74/29/9 - 0 ks/ 1 ks bloku pro směrový lom menší než 10 st. - celkem 0 lomů (vytočeno potrubím)</i>									
91	60596002	Řezivo - fošny, hranoly - bloky na vodovodním potrubí	m3	0,02	50 000,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,55	0,01	RTS I / 2024
		<i>Dřevěné hranoly, podpěry a opěry fixačního bloku vodovodního potrubí.</i>									
		<i>viz.: výkres Betonové zajišťovací bloky, celková kubatura řeziva pro stavbu</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>0,1*0,2*0,1*(0*5) => bloků pro odbočku</i>									
		<i>0,1*0,2*0,1*(0*3) => bloků pro hydrant</i>									
		<i>0,1*0,2*0,1*(5*2) => blok směrový větší než 10 st.</i>									
		<i>0,15*0,15*0,8*4*(0*2) => bloků vertik.</i>									
		<i>D+M, včetně montáže ve výkopu</i>									

Celkem: 428 365,87

Poznámka:

Stavba je běžného až náročného charakteru s vysokým důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.1. SO 010 PŘELOŽKA VODOVODU, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice				
Druh stavby:	DSO 010.5. OPRAVA VRCHNÍCH VRSTEV KOMUNIKACÍ			Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov				
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení				
JKSO:	8222			Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy				
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1	0 015 KI 000990VD	Všeobecné konstrukce a práce Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (VRCHNÍ VRSTVA). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]</i>	soub.	2,00	3 500,00	881,06 881,06	6 118,94 6 118,94	7 000,00 7 000,00		0,00 0,00	
2	11 113107102RAB.1	Přípravné a přidružené práce Odstranění asf.vozovky, kryt tl. do 12 cm, pl. nad 50 m2 - MOK <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK) - řezání živичného krytu tl. 4-5 cm - ohrusné vrstvy, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4-5 cm - ložní vrstvy, - nakládání suti</i> <i>Poznámka: - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 233,0-79,0 => PLOCHA č.1 (MOK, ul. U Továrny): celková plocha [m2] - plocha rýhy IS [m2] 307,0-97,0 => PLOCHA č.2 (KSÚS, parkovací plocha): celková plocha [m2] - plocha rýhy IS [m2] 109,0-19,0 => PLOCHA č.3 (KSÚS, zbytk. plocha mezi KSÚS a ul. U Továrny): celková plocha [m2] - plocha rýhy IS [m2]</i>	m2	454,00	147,00	698,26 698,26	66 039,74 66 039,74	66 738,00 66 738,00	0,62	282,93 282,93	RTS I / 2024
3	56 568212111R00	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch Vyztužení asfaltového povrchu geomříží <i>Vyztužení asfaltového povrchu geomříží. Montáž Výpočet - výměra, rozměr: 67,90*(1,42+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.1 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy 96,40*(3,09+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.2 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy 113,20*(3,10+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.3 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy 51,0*(2,60+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.4 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy 29,80*(2,60+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.5 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy 28,40*(1,42+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.6 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i>	m2	1 945,92	46,36	1 013,09 1 013,09	89 799,77 89 199,77	90 812,85 90 212,85	0,00	0,00	RTS I / 2024
4	56 564802293R00	Příplatek k pod. vrstvě při překážce po 2 stranách. <i>Příplatek k pod. vrstvě při překážce po 2 stranách. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10 => stanoveno odhadem [m3]</i>	m3	10,00	60,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	57 573231127R00	Kryty štěrkových a živичných pozemních komunikací a zpevněných ploch Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,7 kg/m2 <i>Postřik spojovací kationaktivní emulzí (KAE), množství zbytkového asfaltu 0,7 kg/m2 (ČSN EN 13 108-8). D+M Výpočet - výměra, rozměr: Poznámka: 233,0 => PLOCHA č.1 (MOK, ul. U Továrny): celková plocha [m2] 307,0 => PLOCHA č.2 (KSÚS, parkovací plocha): celková plocha [m2] 109,0 => PLOCHA č.3 (KSÚS, zbytk. plocha mezi KSÚS a ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i>	m2	649,00	49,11	412 749,88 29 627,19	178 852,60 2 245,20	591 602,48 31 872,39	0,00	170,98 0,45	RTS I / 2024
6	57 573231126R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2 <i>Postřik spojovací kationaktivní emulzí (KAE), množství zbytkového asfaltu 0,6 kg/m2 (ČSN EN 13 108-8). D+M Výpočet - výměra, rozměr: Poznámka: 233,0 => PLOCHA č.1 (MOK, ul. U Továrny): celková plocha [m2] 307,0 => PLOCHA č.2 (KSÚS, parkovací plocha): celková plocha [m2] 109,0 => PLOCHA č.3 (KSÚS, zbytk. plocha mezi KSÚS a ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i>	m2	649,00	43,12	25 711,11	2 273,77	27 984,88	0,00	0,39	RTS I / 2024

7	577142222RT2	Beton asfalt. ACL 22+ ložný, modif. š. nad 3 m, tl. 5 cm <i>Beton asfaltový hrubozrný modifikovaný ACL 22+ (ložná vrstva), š. nad 3 m, tl. 5 cm, dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1. M+D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>233,0 => PLOCHA č.1 (MOK, ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i> <i>307,0 => PLOCHA č.2 (KSÚS, parkovací plocha): celková plocha [m2]</i>	m2	540,00	383,13	135 562,74	71 327,46	206 890,20	0,13	69,22	RTS 1 / 2024
8	577112124RT2	Beton asfalt. ACO 11+ vrchní, modifik. š.nad 3 m, tl.5 cm <i>Beton asfaltový střednězrný modifikovaný ACO 11+ (obrusná vrstva), š. nad 3 m, tl. 5 cm, dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1. M+D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>233,0 => PLOCHA č.1 (MOK, ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i> <i>307,0 => PLOCHA č.2 (KSÚS, parkovací plocha): celková plocha [m2]</i> <i>109,0 => PLOCHA č.3 (KSÚS, zbytek, plocha mezi KSÚS a ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i>	m2	649,00	423,33	188 850,93	85 890,24	274 741,17	0,13	84,15	RTS 1 / 2024
9	577152223RT2	Beton asfalt. ACL 22+ ložný, modif. š. nad 3 m, tl. 6 cm <i>Beton asfaltový hrubozrný modifikovaný ACL 22+ (ložná vrstva), š. nad 3 m, tl. 6 cm, dle ČSN 73 6121, ČSN EN 13 108-1. M+D</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>109,00 => PLOCHA č.3 (KSÚS, zbytek, plocha mezi KSÚS a ul. U Továrny): celková plocha [m2]</i>	m2	109,00	459,76	32 997,90	17 115,94	50 113,84	0,15	16,77	RTS 1 / 2024
10	998225111R00	H22 Komunikace pozemní a letiště Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný <i>Poznámka: Přesuny živičných nátěrů a krytů.</i>	t	170,98	19,00	0,00	3 531,55	3 531,55	0,00	0,00	RTS 1 / 2024
11	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>=> celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] - převzato z pol.: 113107102RAB.1</i>	t	282,93	1,00	0,00	282,93	282,93	0,00	0,00	RTS 1 / 2024
	M	Ostatní materiál				136 506,29	0,00	136 506,29		0,58	
12	69310260	Geomfíž skelná dvouosá pro vyztužení asfaltových povrchů, 50/50 kN/m <i>Geomfíž skelná dvouosá pro vyztužení asfaltových povrchů, 50/50 kN/m. Dodávka (D)</i> <i>Geomfíž umístěná na odfrézovaný povrch brání svou vysokou biaxiální pevností v tahu (50/50 kN/m) při velmi nízkém prodloužení průniku reflexních trhlín do nového asfaltového krytu a prodlužují tak významně jeho životnost. Výrazně přispívají k redukci možnosti vzniku vyjetých kolejí. Snižují následné náklady na údržbu komunikace. Skelné vlákno odolává vysokým teplotám při pokládce asfaltu.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>67,90*(1,42+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.1 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i> <i>96,40*(3,09+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.2 (z Radu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i> <i>113,20*(3,10+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.3 (z Řadu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i> <i>51,0*(2,60+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.4 (z Radu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i> <i>29,80*(2,60+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.5 (z Radu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i> <i>28,40*(1,42+1,0+1,0)*1,10 => ÚSEK č.6 (z Radu A): délka [m] * (šířka výkopu +překryvy) [m] + rezerva 10% na přesahy</i>	m2	1 945,92	70,15	136 506,29	0,00	136 506,29	0,00	0,58	RTS 1 / 2024
						Celkem:	896 191,17				

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.1. SO 010 PŘELOŽKA VODOVODU, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDĚLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132	Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Druh stavby:	DSO 020.1. VODOVODNÍ ODBOČENÍ	Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov
Lokalita:	k.ú.ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV	Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení
JKSO:	827131	Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				4 742,24	56 697,29	61 439,53		81,89	
1	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>30*1,30*0,60 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 60%</i>	m	23,40	416,00	695,14	9 039,26	9 734,40	0,02	0,58	RTS I / 2024
2	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>7*1,30*0,60 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 60%</i>	m	5,46	596,00	207,86	3 046,30	3 254,16	0,01	0,05	RTS I / 2024
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3*8 => předpoklad čerpání ve dnech [den] * počet hodin [hod]</i>	h	24,00	85,35	0,00	2 048,40	2 048,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>předpoklad čerpání ve dnech => viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN A TABULKA STAVEBNÍHO ČERPÁNÍ VODY</i>	den	3,00	50,83	0,00	152,49	152,49	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltobetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>34,00*1,30*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	46,41	390,00	400,75	17 699,15	18 099,90	0,90	41,79	RTS I / 2024
6	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK)</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 4-5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltobetonového krytu tl. 4-5 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 30 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,80*1,30*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,19	390,00	13,55	2 010,55	2 024,10	0,90	4,67	RTS I / 2024

7	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY <i>Rozebrání dlažeb / vstupů / vjezdů ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v šterkovém loži. Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložních a konstrukčních šterkových, příp. šterkopiskových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km. Položka obsahuje: - rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm Poznámka: - odstranění ložní vrstvy šterkopisku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm, - odstranění šterkového podkladu, tl. do 50 cm - nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km Výpočet - výměra, rozměr: 19,60*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	31,49	35,76	0,00	1 126,08	1 126,08	1,11	34,80	RTS I / 2024
8	111000001VD	Ztížený podchod pod plotem (M+D) <i>Ztížený podchod pod plotem (M+D), soubor prací - překop / podvrt pod stávajícím oplocením, PVC / PE chránička, délka 1 podchodu do 1,0 m - provlečení, zaslepovací manžety, distanční objímky dle potřeby, včetně navrácení do původního stavu. Zhotoviteli se předepisuje provést pasportizaci stávajících plotů. M+D Poznámka: 1x soubor = 1 podchod Výpočet - výměra, rozměr: 5 => počet podchodů pod plotem [soubor]</i>	soubor	5,00	5 000,00	3 424,95	21 575,05	25 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
9	121101101R00	12 Odkopávky a prokopávky Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku / mezideponii. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,53*0,20*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) odbočení [m] * prům. šíře [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5%</i>	m3	12,08	204,80	0,00	2 473,98	2 473,98	0,00	0,00	RTS I / 2024
10	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (NN, optické vedení, metalové vedení, plynovod). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (30+7)*0,50*0,50 => počet křížení [ks] * pr. kubatura na křížení [m3] => 50% z toho</i>	m3	9,25	417,60	0,00	3 862,80	3 862,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132201213R00	13 Hloubené vykopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,00*0,86*0,50*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 3,80*1,11*0,50*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 37,60*1,58*0,50*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 19,60*1,11*0,50*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	60,17	193,60	0,00	11 648,91	11 648,91	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 60,17 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	30,09	28,00	0,00	842,52	842,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,00*0,86*0,50*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 3,80*1,11*0,50*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 37,60*1,58*0,50*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 19,60*1,11*0,50*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	60,17	270,40	0,00	16 269,97	16 269,97	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 60,17 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	15,04	28,00	0,00	421,12	421,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy V. Stanoveno odhadem.</i>	m3	5,00	1 176,00	0,00	5 880,00	5 880,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

15	Roubení					180,46	3 064,93	3 245,40		0,07	
16	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Pažení a rozeprání stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 95,0*1,75*2*0,25 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho</i>	m2	83,13	25,99	180,46	1 980,08	2 160,55	0,00	0,07	RTS I / 2024
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Odstranění pažení a rozeprání stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 95,0*1,75*2*0,25 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho</i>	m2	83,13	13,05	0,00	1 084,85	1 084,85	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	161101101R00	Přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: (60,17+60,17)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	3,61	136,00	0,00	47 646,94	47 646,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: (5,0)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	0,15	162,40	0,00	24,36	24,36	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (60,17+60,17) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -72,42 => odečet kubatury potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	47,92	485,00	0,00	23 241,20	23 241,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 47,92*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	670,88	1,00	0,00	670,88	670,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,00 => součet výkopů tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	5,00	485,00	0,00	2 425,00	2 425,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,00*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	70,00	1,00	0,00	70,00	70,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*72,42 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	144,84	58,96	0,00	8 539,77	8 539,77	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*72,42 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	144,84	53,00	0,00	7 676,52	7 676,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*12,08 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	24,16	133,60	0,00	3 227,78	3 227,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*12,08 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	24,16	53,00	0,00	1 280,48	1 280,48	0,00	0,00	RTS I / 2024

17		Konstrukce ze zemin				2 879,42	16 031,22	18 910,63		50,75	
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	29,85	186,40	2 879,42	2 684,62	5 564,04	1,70	50,75	RTS I / 2024
		<i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem = prosívkou (f = 0-4 mm pro PP / PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>0,30*95,0*1,05 => plocha obsypu [m2] * délka trasy / úseku kan. odbočení [m] + rezerva 5% na zhutnění</i>									
		<i>-(3,14*0,016^2*95,0) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3] - DN 25</i>									
29	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	29,85	142,40	0,00	4 250,64	4 250,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>29,85 => kubatura obsypu [m] - převzato z předchozí položky</i>									
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	72,42	125,60	0,00	9 095,95	9 095,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrtstvách, vhodná zemina ze staveniště k zásypům (posouzeno bude geologem), max. vel. kamene 100 mm.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>34,00*0,26*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>									
		<i>3,80*0,69*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>									
		<i>37,60*1,17*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>									
		<i>19,60*0,69*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>									
18		Povrchové úpravy terénu				159,45	3 662,86	3 822,31		0,00	
31	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm	m2	51,32	74,48	159,45	3 662,86	3 822,31	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>37,60*1,30*1,05 => délka tras(y) / úsek(ů) [m] * prům. šíře [m] + rezerva 5%</i>									
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	19 421,64	19 421,64		0,00	
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	47,92	367,00	0,00	17 586,64	17 586,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>									
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	5,00	367,00	0,00	1 835,00	1 835,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>									
21		Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	3 929,59	5 539,52		4,36	
34	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	83,60	23,20	0,00	1 939,52	1 939,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zhutnění lože pod potrubím, vibrační deskou / válcem.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>95,0*0,80*1,10 => celk. délka kan. odbočení [m] * šířka lože [m] + rezerva 10%</i>									
35	212810010RAB	Tratívydy z PVC drenážních flexibilních trubek	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
		<i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i>									
		<i>Poznámka: Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>									
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				6 452,32	6 651,98	13 104,30		23,71	
36	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku f = 0-4 mm	m3	12,54	1 045,00	6 452,32	6 651,98	13 104,30	1,89	23,71	RTS I / 2024
		<i>Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosívkou f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosívk. D+M</i>									
		<i>viz. PODELNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>95,0*0,80*0,15*1,1 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * šířka lože [m] * tl. vrstvy [m] + 10% rezerva</i>									
		<i>m3 prosívk. = cca 2,34 T</i>									
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				86 495,12	21 389,37	107 884,49		119,98	
37	564851113RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	37,84	160,00	5 133,94	920,46	6 054,40	0,43	16,21	RTS I / 2024
		<i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>34,00*1,06*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>									
38	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	40,34	230,00	7 723,39	1 554,81	9 278,20	0,60	24,25	RTS I / 2024
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>34,00*1,13*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>									
39	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	42,48	185,00	6 388,24	1 470,56	7 858,80	0,49	20,63	RTS I / 2024
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>34,00*1,19*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>									
40	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	44,63	185,00	6 711,54	1 545,01	8 256,55	0,49	21,68	RTS I / 2024
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>34,00*1,25*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>									

41	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,0*1,30 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	44,20	170,00	6 333,97	1 180,03	7 514,00	0,45	20,05	RTS I / 2024
42	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,0*1,30*1,01 => délka pokladu kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%</i>	m2	44,64	545,30	14 458,05	9 884,14	24 342,19	0,21	9,42	RTS I / 2024
43	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm - MOK <i>Podklad ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm, po zhutnění tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky šterkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,80*1,20*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	4,79	230,00	964,30	137,40	1 101,70	0,55	2,64	RTS I / 2024
44	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,80*1,26*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,03	185,00	756,41	174,14	930,55	0,49	2,44	RTS I / 2024
45	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK <i>Provizorní pojizdná vrstva ze šterkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky šterkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,80*1,30 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	4,94	155,00	631,88	133,82	765,70	0,38	1,87	RTS I / 2024
46	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,80*1,30*1,01 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%</i>	m2	4,99	340,81	1 361,11	339,54	1 700,64	0,16	0,79	RTS I / 2024
47	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,00*1,25*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	44,63	898,09	36 032,29	4 049,47	40 081,76	0,00	0,00	RTS I / 2024
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živinčné				2 472,68	181,72	2 654,40		0,04	
48	573231127R00	Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřík spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 34,00*1,30*1,10 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 10%</i>	m2	48,62	49,11	2 224,20	163,53	2 387,73	0,00	0,03	RTS I / 2024
49	573231127R00	Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,80*1,30*1,10 => délka povrchu kom. [m] * šířka [m] + rezerva 10% (ztratné)</i>	m2	5,43	49,11	248,47	18,19	266,67	0,00	0,00	RTS I / 2024
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				17 181,11	14 250,14	31 431,25		31,81	
50	591050020RAA	Komunikace z dlažby zámkové, podklad šterkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY <i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací i nákladů na řezání. D+M</i> <i>Skladba: - podklad ze šterkopísku, tl. 17 cm - podklad z drceného kameniva, tl. 30 cm - lože z kameniva, tl. 5 cm - dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 19,60*1,30*1,05 => CHODNÍK: délka úseku(ů) [m] * pr. šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	26,75	1 175,00	17 181,11	14 250,14	31 431,25	1,19	31,81	RTS I / 2024
722		Vnitřní vodovod				1 737,27	2 115,93	3 853,20		0,18	
51	722190224R00.1	Napojení na stávající přípojku vodovodní pro pevné připojení DN 25 (d 32 mm) <i>Položka obsahuje přepojení vodovodního odbočení na stávající přípojku, včetně ověření profilu, montáže a dodávky spojovacích materiálů dané dimenze. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 13 => počet napojení na stáv. přípojku [soubor]</i>	soubor	13,00	296,40	1 737,27	2 115,93	3 853,20	0,01	0,18	RTS I / 2024

83	Potrubí z trub kameninových					11 144,20	16 215,80	27 360,00		25,71	
52	831230110RAB.1	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových DN 25 (d 32 mm), hl. do 1,75 m	m	95,00	288,00	11 144,20	16 215,80	27 360,00	0,27	25,71	RTS I / 2024
		<i>Vodovodní přípojka z trub polyetylenových DN 25 (d 32 mm), položka obsahuje:</i>									
		- náklady na dodávku a montáž PE / PE RC potrubí tlakových,									
		- napojení na vodovodní řad (navrtávací pasy + domovní šoupátka jsou součástí vodovodních řadů),									
		- dodávku a montáž elektrotvarovek (pro odbočení: 2x elektrospojka, 1x elektrokoleno 30°, 2x elektrokoleno 15°),									
		<i>Poznámka:</i> - napojení do domovní vodoměrné šachty (bez dodávky a montáže domovní vodoměrné šachty),									
		- tlakovou zkoušku potrubí, proplach a dezinfekci									
		- v případě potřeby - dodávku a montáž elektrovička									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		95,0 => délka vodovodního/ch odbočení [m]									
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					70 703,20	9 962,56	80 665,76		0,10	
53	893111111R00.1	Šachta vodoměrná modulární 0,6 x 0,5 m, výška do 1,3 m (TYP 1)	kus	3,00	24 000,00	66 227,30	5 772,70	72 000,00	0,03	0,10	RTS I / 2024
		<i>Šachta vodoměrná modulární 0,6 x 0,5 m, výška do 1,3 m (TYP 1), s výškově nastavitelným rámem, pojízdným poklopem do 12,5 t, s připravenou vodoměrnou sestavou (Lmax = 190 mm), včetně montáže vodoměru, bez dodávky vodoměru (provvozatel vodovodu). D+M</i>									
		<i>Položka obsahuje:</i>									
		- dodávku a montáž modulární vodoměrné šachty, výška šachty do 1,3 m,									
		<i>Poznámka:</i> - zhotovení podkladu - kam. drcené, f = 16-32 mm, tl. 0,30 m, rozměry: 0,8x0,7 m, tj. cca 0,17 m3 / 1 šachtu,									
		- montáž vodoměru do připravené VM sestavy									
		- úprava okolí poklopu dle stávající kultury									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		3 => počet navržených vodoměrných šachet [ks]									
54	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	104,50	20,00	739,84	1 350,16	2 090,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, bílé (modré) barvy s nápisem "VODA" / "VODOVOD" / "POZOR VODA", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		95,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%									
55	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	109,25	60,19	3 736,06	2 839,70	6 575,76	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a montáž signalizačního vodiče s dvojitou izolací (CYY) o průřezu 6 mm2, připáskování k potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		95,0*1,15 => celková délka vod. odbočení [m] + rezerva 15%									
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					194,39	1 705,61	1 900,00		0,07	
56	948942929R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek v hornině mokré	m	95,00	20,00	194,39	1 705,61	1 900,00	0,00	0,07	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za montáž vodovodních přípojek v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		95,0 => odhad mokré prostředí: celková délka odbočení [m]									
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	11 978,08	11 978,08		0,00	
57	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	69,64	172,00	0,00	11 978,08	11 978,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>Poznámka:</i> 46,46*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%									
		34,80 => celková hmotnost odebraných komunikací dlážděných [t]									
H22	Komunikace pozemní a letiště					0,00	5 851,12	5 851,12		0,00	
58	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny)	t	46,46	19,00	0,00	882,74	882,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	801,43	1,00	0,00	801,43	801,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		23*77,83*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%									
60	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km)	t	11,62	19,00	0,00	220,78	220,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		46,46*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%									
61	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný (stavební přesuny)	t	66,61	19,00	0,00	1 265,59	1 265,59	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	998223091R00	Přesun hmot, komunikace dlážděná, příplatek 1 km	t	400,20	1,00	0,00	400,20	400,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>									
		<i>Poznámka:</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		23*34,80*0,50 => počet km [-] * celk. přesun hmot dlážděných povrchů [t] => z toho 50% (původní dlážděné povrchy budou kompletně nahrazeny, tzn. 1/2 z celk. hmotnosti - odvoz na skládku)									
63	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	120,02	19,00	0,00	2 280,38	2 280,38	0,00	0,00	RTS I / 2024

	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	1 919,57	1 919,57		0,00	
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	26,57	19,00	0,00	504,83	504,83	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	74,46	19,00	0,00	1 414,74	1 414,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H28	Vedení elektrická a dráhy visuté				0,00	4,30	4,30		0,00	
66	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu	t	0,01	430,00	0,00	4,30	4,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H31	Hydromeliorace				0,00	82,84	82,84		0,00	
67	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
	M	Ostatní materiál				80,00	0,00	80,00		0,00	
68	34572302	Pásky stahovací SP 140 x 3,5 mm, PA	100 ks	1,00	80,00	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Stahovací pásky k uchycení vytyčovacího vodiče CYY 6 mm2. D 1 ks á 2,0 m</i>										

Celkem: 490 194,58

Poznámka:

Stavba běžného charakteru a náročnosti s důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.2. SO 020 VODOVODNÍ ODBOČENÍ, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132	Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Druh stavby:	DSO 030.1. STOKA As	Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV	Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení
JKSO:	8272111	Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 762,11	12 237,89	14 000,00		0,00	
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně <i>ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4 => počet souborů zkoušek [-]</i>	soub.	4,00	3 500,00	1 762,11	12 237,89	14 000,00	0,00	0,00	
11		Přípravné a přidružené práce				2 791,07	131 952,12	134 743,19		346,92	
2	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9*1,74*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	7,83	596,00	298,08	4 368,60	4 666,68	0,01	0,07	RTS I / 2024
3	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,74*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	1,74	416,00	51,69	672,15	723,84	0,02	0,04	RTS I / 2024
4	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet: 12*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	96,00	139,36	68,20	13 310,36	13 378,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 1000 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet: 12 => předpoklad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	12,00	71,58	0,00	858,96	858,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
6	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - MOK <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK)</i> <i>- řezání živícího krytu tl. 4-5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltobetonového krytu tl. 4-5 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 30 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,74*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šířka rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	68,70	390,00	593,25	26 199,75	26 793,00	0,90	61,87	RTS I / 2024

7	113107222RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živícího krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>5,40*1,74*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> <i>105,00*1,78*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	206,12	390,00	1 779,85	78 606,95	80 386,80	0,90	185,61	RTS I / 2024
8	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2 - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>5,40*1,74ÚSEK => č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i> <i>105,00*1,78 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	196,30	30,32	0,00	5 951,82	5 951,82	0,40	77,73	RTS I / 2024
9	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - MOK <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>37,60*1,74 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	65,42	30,32	0,00	1 983,53	1 983,53	0,33	21,59	RTS I / 2024
10	120001101R00	12 Odkopávky a prokopávky Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení <i>Poznámka: Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>	m3	2,00	417,60	0,00	835,20	835,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132201213R00	13 Hloubené vykopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>37,60*2,35*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>5,40*2,00*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>105,00*2,23*0,5*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	174,99	193,60	0,00	33 878,06	33 878,06	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132201219R00	Přípl.za lepidlost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepidlost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>174,99 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	87,50	28,00	0,00	2 450,00	2 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>37,60*2,35*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>5,40*2,00*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>105,00*2,23*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	139,99	270,40	0,00	37 853,30	37 853,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ <i>Příplatek za lepidlost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>139,99 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	35,00	28,00	0,00	980,00	980,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopistě, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>37,60*2,35*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>5,40*2,00*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>105,00*2,23*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	35,00	1 176,00	0,00	41 160,00	41 160,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	5,00	1 400,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvách do 0,5 m v hor.6 <i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřím prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3 <i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřím prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>174,99+139,99+35,0+5,0+2,75 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]</i>	m3	357,73	28,00	0,00	10 016,44	10 016,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
15		Roubení				1 937,38	32 903,48	34 840,86		0,77	
19	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Pažení a rozepření stěn rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>148,00*3,35*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	892,44	25,99	1 937,38	21 257,14	23 194,52	0,00	0,77	RTS I / 2024
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Odstranění pažení a rozepření stěn rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>148,00*3,35*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	892,44	13,05	0,00	11 646,34	11 646,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
16		Přemístění výkopku				0,00	128 780,45	128 780,45		0,00	
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(174,99+139,99)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	9,45	136,00	0,00	1 285,20	1 285,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet:</i> <i>(35,0+5,0+2,75)*0,03 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	1,28	162,40	0,00	207,87	207,87	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(174,99+139,99) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-186,20 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	128,78	485,00	0,00	62 458,30	62 458,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>128,78*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	1 802,92	1,00	0,00	1 802,92	1 802,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>35,0+5,00+2,75 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	42,75	485,00	0,00	20 733,75	20 733,75	0,00	0,00	RTS I / 2024

26	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>42,75*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	598,50	1,00	0,00	598,50	598,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*186,20 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	372,40	58,96	0,00	21 956,70	21 956,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*186,20 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	372,40	53,00	0,00	19 737,20	19 737,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin					9 933,76	47 312,79	57 246,54	175,07	
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODELNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>148,00*0,71*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5%</i> <i>-(147,00*(pi*0,125^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i> <i>-(1,00*(pi*0,200^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	102,98	186,40	9 933,76	9 261,71	19 195,47	1,70	175,07	RTS I / 2024
30	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	102,98	142,40	0,00	14 664,35	14 664,35	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrtstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> <i>viz. PODELNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>37,60*1,49*1,05 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>5,40*0,88*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>105,00*1,11*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	186,20	125,60	0,00	23 386,72	23 386,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	62 951,51	62 951,51	0,00	0,00	
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>128,78 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	128,78	367,00	0,00	47 262,26	47 262,26	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>42,75 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	42,75	367,00	0,00	15 689,25	15 689,25	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	6 038,71	7 648,65	4,36	0,00	
34	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>148,00*1,05*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva</i>	m2	170,94	23,20	0,00	3 965,81	3 965,81	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Poznámka: Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
36	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
27		Základy				5 061,58	906,92	5 968,50	4,37	0,00	
37	271313511R00.1	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,20 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>6*(1,2*1,2*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	1,73	3 450,00	5 061,58	906,92	5 968,50	2,53	4,37	RTS I / 2024
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				14 448,30	14 895,30	29 343,60	53,09	0,00	
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>148,00*1,05*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%</i>	m3	28,08	1 045,00	14 448,30	14 895,30	29 343,60	1,89	53,09	RTS I / 2024

56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					409 581,62	100 744,28	510 325,91		604,10	
39	564851113RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	172,49	160,00	23 402,64	4 195,76	27 598,40	0,43	73,89	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, šterkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky šterkodrti. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,45*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 105,00*1,49*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
40	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	188,73	230,00	36 133,66	7 274,24	43 407,90	0,60	113,43	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 105,00*1,63*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
41	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	188,73	185,00	28 381,59	6 533,46	34 915,05	0,49	91,67	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 105,00*1,63*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
42	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	188,73	185,00	28 381,59	6 533,46	34 915,05	0,49	91,67	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 105,00*1,63*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
43	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV	m2	196,30	170,00	28 130,27	5 240,73	33 371,00	0,45	89,04	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 105,00*1,78 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
44	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV	m2	196,30	545,30	63 577,77	43 464,62	107 042,39	0,21	41,42	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 105,00*1,78 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
45	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2)	m2	188,73	898,09	152 373,18	17 123,35	169 496,53	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 105,00*1,63*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
46	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	64,35	230,00	12 954,73	1 845,77	14 800,50	0,55	35,47	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podklad ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm, tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky šterkodrtě. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,63*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
47	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK	m2	66,72	185,00	10 033,47	2 309,73	12 343,20	0,49	32,41	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,69*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
48	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK	m2	65,42	155,00	8 368,34	1 771,76	10 140,10	0,38	24,73	RTS I / 2024
	Poznámka:	Provizorní pojízdná vrstva ze šterkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky šterkodrti. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,74 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
49	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK	m2	65,42	340,81	17 844,38	4 451,41	22 295,79	0,16	10,35	RTS I / 2024
	Poznámka:	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,74 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				11 973,02	880,05	12 853,07		0,18	
50	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV	m2	196,30	49,11	8 980,17	660,12	9 640,29	0,00	0,14	RTS I / 2024
	Poznámka:	Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M									
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,40*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 105,00*1,78 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]									

51	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 37,60*1,74 => ÚSEK č.1 (MOK): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	65,42	49,11	2 992,85	219,93	3 212,78	0,00	0,05	RTS I / 2024
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				2 026,38	41 412,43	43 438,81		0,02	
52	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 250 mm <i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 147,0 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>	m	147,00	199,00	1 930,13	27 322,87	29 253,00	0,00	0,02	RTS I / 2024
53	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 <i>Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti). Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 8 => součet všech odbočných tvarovek [ks]</i>	kus	8,00	563,00	33,05	4 470,95	4 504,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
54	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 <i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 15 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>	kus	15,00	563,00	60,13	8 384,87	8 445,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
55	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 <i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 1,00 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>	m	1,00	216,81	1,10	215,71	216,81	0,00	0,00	RTS I / 2024
56	877393123R00.1	Montáž tvarovek jednoos. pro nesourodá potrubí, výkop DN 400 <i>Položka je určena pro montáž tvarovek na potrubí jednoosých (nerez-pryžových spojek) v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet nesourodých spojů [ks]</i>	kus	1,00	1 020,00	1,96	1 018,04	1 020,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				2 411,89	131 315,07	133 726,96		0,07	
57	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t <i>Poznámka: Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/100.</i>	kus	3,00	3 450,00	0,00	10 350,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
58	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t <i>Poznámka: Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/80, TBZ-Q.1 100/60.</i>	kus	3,00	3 450,00	0,00	10 350,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet <i>Poznámka: Osazení přechodových skruží.</i>	kus	6,00	3 450,00	0,00	20 700,00	20 700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t <i>Poznámka: Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t</i>	kus	6,00	3 450,00	0,00	20 700,00	20 700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
61	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t <i>Poznámka: Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t</i>	kus	12,00	3 450,00	0,00	41 400,00	41 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	899311114R00	Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg <i>Poznámka: Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.</i>	kus	6,00	977,66	106,32	5 759,64	5 865,96	0,01	0,07	RTS I / 2024
63	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m <i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v položce jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 148,0 => délka gravitační kanalizace [m]</i>	m	148,00	38,00	45,58	5 578,42	5 624,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou <i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 5 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>	úsek	5,00	1 002,00	605,57	4 404,43	5 010,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou <i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 147,0 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>	m	147,00	37,00	501,81	4 937,19	5 439,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

66	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m <i>Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 148,0 => délka gravit. kanalizace [m]</i>	m	148,00	34,00	0,00	5 032,00	5 032,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 147,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10% 1,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>	m	162,80	20,00	1 152,62	2 103,38	3 256,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				210,79	2 749,21	2 960,00		0,10	
68	948942929R00	Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 148,0 => odhad mokré prostředí: délka [m]</i>	m	148,00	20,00	210,79	2 749,21	2 960,00	0,00	0,10	RTS I / 2024
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	44 737,20	44 737,20		0,00	
69	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 346,80*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	260,10	172,00	0,00	44 737,20	44 737,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
H22		Komunikace pozemní a letiště				0,00	25 700,12	25 700,12		0,00	
70	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	346,80	19,00	0,00	6 589,20	6 589,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
71	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*346,80*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	5 982,30	1,00	0,00	5 982,30	5 982,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
72	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 346,80*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	86,70	19,00	0,00	1 647,30	1 647,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
73	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce) H27 Vedení trubní dálková a přípojná	t	604,28	19,00	0,00	11 481,32	11 481,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
74	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,66	19,00	0,00	31,54	31,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
75	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	228,16	19,00	0,00	4 335,04	4 335,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
76	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	24,47	19,00	0,00	464,93	464,93	0,00	0,00	RTS I / 2024
M		Ostatní materiál				215 645,33	0,00	215 645,33		21,66	
77	286114015	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (147,0*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátne 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	20,22	3 479,00	70 345,38	0,00	70 345,38	0,06	1,18	RTS I / 2024
78	286114014	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (147,00*0,25)/3,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátne 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	13,48	1 740,00	23 455,20	0,00	23 455,20	0,03	0,39	RTS I / 2024
79	28651712.A	Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, nástrčné hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet odbočení na stoce [ks]</i>	kus	8,00	1 570,00	12 560,00	0,00	12 560,00	0,00	0,03	RTS I / 2024
80	28651672.A	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	795,00	1 613,85	0,00	1 613,85	0,00	0,01	RTS I / 2024

81	28651671.A	Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	730,00	1 481,90	0,00	1 481,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
82	28651670.A	Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	3,04	693,00	2 106,72	0,00	2 106,72	0,00	0,01	RTS I / 2024
83	28651814.A	Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/ (DN 250), nástrčná hrdla opatřena těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>8 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	8,12	1 094,00	8 883,28	0,00	8 883,28	0,00	0,02	RTS I / 2024
84	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	4,00	259,00	1 036,00	0,00	1 036,00	0,07	0,27	RTS I / 2024
85	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	6,00	228,00	1 368,00	0,00	1 368,00	0,05	0,31	RTS I / 2024
86	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,00	259,00	518,00	0,00	518,00	0,04	0,08	RTS I / 2024
87	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00	1 725,00	10 350,00	0,00	10 350,00	0,59	3,51	RTS I / 2024
88	59224356.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	1,00	896,00	896,00	0,00	896,00	0,25	0,25	RTS I / 2024
89	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	4,00	1 356,00	5 424,00	0,00	5 424,00	0,50	2,00	RTS I / 2024
90	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	2 367,00	2 367,00	0,00	2 367,00	1,00	1,00	RTS I / 2024
91	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00	7 000,00	7 000,00	0,00	7 000,00	1,60	1,60	RTS I / 2024
92	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00	8 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	1,87	3,74	RTS I / 2024
93	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	3,00	9 000,00	27 000,00	0,00	27 000,00	2,10	6,30	RTS I / 2024
94	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	12,00	220,00	2 640,00	0,00	2 640,00	0,00	0,02	RTS I / 2024
95	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, samonivelační, s odvětráním <i>Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vík a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-S-K (litinové víko), třída zatížení D400, samonivelační.</i>	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2024
96	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, samonivelační, bez odvětrání <i>Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vík a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400, samonivelační.</i>	kus	5,00	3 200,00	16 000,00	0,00	16 000,00	0,16	0,79	RTS I / 2024
97	900 KL 000150VD	Nerez-pryžová stahovací spojka pro nesourodá potrubí (BET 400 - PVC/PP 400) <i>Poznámka: Nerez-pryžová stahovací spojka pro nesourodá potrubí, dodávka + montáž.</i>	ks	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00	1 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
Celkem:						1 611 769,20					

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUACNÍ PŘÍLOHY, D.3. SO 030 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132				Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice			
Druh stavby:	DSO 030.2. STOKA A1s				Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov			
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV				Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení			
JKSO:	8272111				Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
0		Všeobecné konstrukce a práce				881,06	6 118,94	7 000,00		0,00	
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]</i>	soub.	2,00	3 500,00	881,06	6 118,94	7 000,00	0,00	0,00	
11		Přípravné a přidružené práce				2 133,38	100 137,67	102 271,05		271,12	
2	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6*1,78*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	5,34	596,00	203,29	2 979,35	3 182,64	0,01	0,05	RTS I / 2024
3	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami. <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,78*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	1,78	416,00	52,88	687,60	740,48	0,02	0,04	RTS I / 2024
4	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. <i>Poznámka: Výpočet: 8*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	64,00	139,36	45,47	8 873,57	8 919,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. <i>Poznámka: Výpočet: 8 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	8,00	71,58	0,00	572,64	572,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
6	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: - řezání živičného krytu tl. 5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm <i>Poznámka: - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrtí tl. 32 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,78*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	212,13	390,00	1 831,74	80 898,96	82 730,70	0,90	191,03	RTS I / 2024
7	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu <i>Poznámka: stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,78 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	202,03	30,32	0,00	6 125,55	6 125,55	0,40	80,00	RTS I / 2024

12		Odkopávky a prokopávky				0,00	208,80	208,80		0,00	
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	0,50	417,60	0,00	208,80	208,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Poznámka: Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.									
13		Hloubené vykopávky				0,00	110 414,56	110 414,56		0,00	
9	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	132,28	193,60	0,00	25 609,41	25 609,41	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovně přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.									
		Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*2,22*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva									
10	132201219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	66,14	28,00	0,00	1 851,92	1 851,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příplatek za lepvost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 132,28 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku									
11	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	105,83	270,40	0,00	28 616,43	28 616,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovně přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.									
		Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*2,22*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. hominy) + 5% rezerva									
12	132301219R00	Přípl.za lepvost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	26,46	28,00	0,00	740,88	740,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příplatek za lepvost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 105,83 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku									
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	26,46	1 176,00	0,00	31 116,96	31 116,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovně přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.									
		Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*2,22*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva									
14	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	5,00	1 400,00	0,00	7 000,00	7 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.									
15	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%									
16	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3	m3	272,32	28,00	0,00	7 624,96	7 624,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokrého prostředí.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 132,28+105,83+26,46+5,0+2,75 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]									
15		Roubení				1 130,96	19 207,71	20 338,67		0,45	
17	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	520,97	25,99	1 130,96	12 409,05	13 540,01	0,00	0,45	RTS I / 2024
		Pažení a rozepření stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*2,55*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	520,97	13,05	0,00	6 798,66	6 798,66	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Odstranění pažení a rozepření stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*2,55*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
16		Přemístění výkopku				0,00	100 956,01	100 956,01		0,00	
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,14	136,00	0,00	971,04	971,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek									
		hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (132,28+105,83)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku									

20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet: (24,46+5,0+2,75)*0,03 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	0,97	162,40	0,00	157,53	157,53	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezapevněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (132,28+105,83) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -131,09 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	107,02	485,00	0,00	51 904,70	51 904,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 107,02*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	1 498,28	1,00	0,00	1 498,28	1 498,28	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 26,46+5,00+2,75 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	34,21	485,00	0,00	16 591,85	16 591,85	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 34,21*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	478,94	1,00	0,00	478,94	478,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*131,09 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	262,18	58,96	0,00	15 458,13	15 458,13	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*131,09 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	262,18	53,00	0,00	13 895,54	13 895,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				7 624,43	34 828,82	42 453,26		134,37	
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*0,71*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5% -(113,50*(pi*0,125^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	79,04	186,40	7 624,43	7 108,62	14 733,06	1,70	134,37	RTS I / 2024
28	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	79,04	142,40	0,00	11 255,30	11 255,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvích, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,10*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	131,09	125,60	0,00	16 464,90	16 464,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	51 831,41	51 831,41		0,00	
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Výpočet - výměra, rozměr: 107,02 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	107,02	367,00	0,00	39 276,34	39 276,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Výpočet - výměra, rozměr: 34,21 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	34,21	367,00	0,00	12 555,07	12 555,07	0,00	0,00	RTS I / 2024

21	Úprava podloží a základové spáry					1 609,93	5 114,19	6 724,13		4,36	
32	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Zhutnění podloží pod potrubím válcem. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,05*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva	m2	131,09	23,20	0,00		3 041,29	3 041,29	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	212810010RAB Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze šterkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp šterkem (f = 32 - 64 mm). D+M Poznámka: Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024	
34	998312021R00 Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh 27 Základy	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024	
35	271313511R00.1 Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,20 m. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3*(1,2*1,2*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]	m3	0,86	3 450,00	2 516,14	450,86	2 967,00	2,53	2,17	RTS I / 2024	
36	451573111R00 Lože pod potrubí ze šterkopísku, f = 0 - 4 mm Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze šterkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,05*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%	m3	20,56	1 045,00	10 578,97	10 906,23	21 485,20	1,89	38,87	RTS I / 2024	
37	564851113RT4 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, šterkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky šterkodrti. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,54*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	183,53	160,00	24 900,48	4 464,32	29 364,80	0,43	78,62	RTS I / 2024	
38	564772111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,63*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	194,26	230,00	37 192,44	7 487,36	44 679,80	0,60	116,76	RTS I / 2024	
39	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,63*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	194,26	185,00	29 213,22	6 724,88	35 938,10	0,49	94,36	RTS I / 2024	
40	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,63*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	194,26	185,00	29 213,22	6 724,88	35 938,10	0,49	94,36	RTS I / 2024	
41	564851114RT2 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,78 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	202,03	170,00	28 951,39	5 393,71	34 345,10	0,45	91,64	RTS I / 2024	
42	565161111RT3 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,78 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	202,03	545,30	65 433,62	44 733,34	110 166,96	0,21	42,63	RTS I / 2024	
43	566111243R00.1 Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,63*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	194,26	898,09	156 837,20	17 625,76	174 462,96	0,00	0,00	RTS I / 2024	
44	573231127R00 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV Postřík spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50*1,78 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	202,03	49,11	9 242,35	679,35	9 921,69	0,00	0,14	RTS I / 2024	

87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				1 571,06	32 275,44	33 846,50		0,02	
45	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 250 mm	m	113,50	199,00	1 490,27	21 096,23	22 586,50	0,00	0,02	RTS I / 2024
		<i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>									
46	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	5,00	563,00	20,66	2 794,34	2 815,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti).</i>									
		<i>Poznámka: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr: 5 => součet všech odbočných tvarovek [ks]</i>									
47	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	15,00	563,00	60,13	8 384,87	8 445,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>									
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				1 722,81	60 484,67	62 207,48		0,04	
48	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	3,00	3 450,00	0,00	10 350,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/80, TBZ-Q.1 100/60.</i>									
49	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet	kus	2,00	3 450,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Osazení přechodových skruží.</i>									
50	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	3,00	3 450,00	0,00	10 350,00	10 350,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t</i>									
51	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	4,00	3 450,00	0,00	13 800,00	13 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t</i>									
52	899311114R00	Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg	kus	3,00	977,66	53,16	2 879,82	2 932,98	0,01	0,04	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.</i>									
53	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m	m	113,50	38,00	34,96	4 278,04	4 313,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v položce jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50 => délka gravitační kanalizace [m]</i>									
54	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	3,00	1 002,00	363,34	2 642,66	3 006,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>									
55	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	113,50	37,00	387,45	3 812,05	4 199,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>									
56	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m	m	113,50	34,00	0,00	3 859,00	3 859,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50 => délka gravit. kanalizace [m]</i>									
57	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	124,85	20,00	883,90	1 613,10	2 497,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,5*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>									
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				161,66	2 108,34	2 270,00		0,08	
58	948942929R00	Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré	m	113,50	20,00	161,66	2 108,34	2 270,00	0,00	0,08	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 113,50 => odhad mokré prostředí: délka [m]</i>									
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	34 962,44	34 962,44		0,00	
59	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	203,27	172,00	0,00	34 962,44	34 962,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výpočet - výměra, rozměr: 271,03*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>									

	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	20 963,97	20 963,97		0,00	
60	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	271,03	19,00	0,00	5 149,57	5 149,57	0,00	0,00	RTS I / 2024
61	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	4 675,27	1,00	0,00	4 675,27	4 675,27	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>23*271,03*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>									
62	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km)	t	67,76	19,00	0,00	1 287,44	1 287,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 1,0 km).</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>271,03*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>									
63	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	518,51	19,00	0,00	9 851,69	9 851,69	0,00	0,00	RTS I / 2024
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	3 526,59	3 526,59		0,00	
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,13	19,00	0,00	21,47	21,47	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	173,24	19,00	0,00	3 291,56	3 291,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	11,24	19,00	0,00	213,56	213,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
	M	Ostatní materiál				127 723,94	0,00	127 723,94		10,15	
67	286114015	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm	kus	15,61	3 479,00	54 307,19	0,00	54 307,19	0,06	0,91	RTS I / 2024
		<i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>(113,50*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátne 10%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
68	286114014	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm	kus	5,20	1 740,00	9 048,00	0,00	9 048,00	0,03	0,15	RTS I / 2024
		<i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>(113,50*0,25)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátne 10%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
69	28651712.A	Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, min. SN 12	kus	5,00	1 570,00	7 850,00	0,00	7 850,00	0,00	0,02	RTS I / 2024
		<i>Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, nástrčné hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>5 => počet odbočení na stoce [ks]</i>									
70	28651672.A	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/, min. SN 12	kus	2,03	795,00	1 613,85	0,00	1 613,85	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
71	28651671.A	Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/, min. SN 12	kus	2,03	730,00	1 481,90	0,00	1 481,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
72	28651670.A	Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/, min. SN 12	kus	3,04	693,00	2 106,72	0,00	2 106,72	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>3 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
73	28651814.A	Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/, min. SN 12	kus	8,12	1 094,00	8 883,28	0,00	8 883,28	0,00	0,02	RTS I / 2024
		<i>Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdla opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5%</i>									
		<i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									

74	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	2,00	288,00	576,00	0,00	576,00	0,08	0,16	RTS I / 2024
75	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	259,00	259,00	0,00	259,00	0,07	0,07	RTS I / 2024
76	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00	1 725,00	5 175,00	0,00	5 175,00	0,59	1,76	RTS I / 2024
77	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	1 356,00	1 356,00	0,00	1 356,00	0,50	0,50	RTS I / 2024
78	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	2 367,00	2 367,00	0,00	2 367,00	1,00	1,00	RTS I / 2024
79	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00	7 000,00	14 000,00	0,00	14 000,00	1,60	3,20	RTS I / 2024
80	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	1,87	1,87	RTS I / 2024
81	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	5,00	220,00	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
82	55340324.2	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, samonivelační, s odvětráním	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2024
<i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-S-K (litinové víko), třída zatížení D400, samonivelační.</i>											
83	55340325.1	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, samonivelační, bez odvětrání	kus	2,00	3 200,00	6 400,00	0,00	6 400,00	0,16	0,32	RTS I / 2024
<i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400, samonivelační.</i>											

Celkem: 1 226 968,52

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.3. SO 030 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice				
Druh stavby:	DSO 030.3. STOKA A1-1s			Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov				
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení				
JKSO:	8272111			Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy				
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				225,76	9 272,34	9 498,10		11,02	
1	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4*1,74*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	3,48	596,00	132,48	1 941,60	2 074,08	0,01	0,03	RTS I / 2024
2	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3*1,74*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	2,61	416,00	77,53	1 008,23	1 085,76	0,02	0,06	RTS I / 2024
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>5*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	40,00	85,35	0,00	3 414,00	3 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>5 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	5,00	50,83	0,00	254,15	254,15	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,30*1,74*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,03	390,00	15,74	2 335,96	2 351,70	0,90	5,43	RTS I / 2024
6	113107318R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,30*1,74 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	5,74	37,28	0,00	213,99	213,99	0,40	2,27	RTS I / 2024
7	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 <i>Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v štěrkovém loži.</i> <i>Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložních a konstrukčních štěrkových, příp. štěrkopískových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění ložní vrstvy štěrkopísku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm,</i> <i>- odstranění štěrkového podkladu, tl. do 50 cm</i> <i>- nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1,60*1,74*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	2,92	35,76	0,00	104,42	104,42	1,11	3,23	RTS I / 2024

12		Odkopávky a prokopávky				0,00	1 607,39	1 607,39		0,00	
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>13,10*1,74*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	4,79	204,80	0,00	980,99	980,99	0,00	0,00	RTS I / 2024
9	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Poznámka: Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>	m3	1,50	417,60	0,00	626,40	626,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
13		Hloubené vykopávky				0,00	28 880,06	28 880,06		0,00	
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,30*1,89*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,60*2,25*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>13,10*2,90*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	25,10	193,60	0,00	4 859,36	4 859,36	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132201219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>25,10 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	12,55	28,00	0,00	351,40	351,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,30*1,89*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,60*2,25*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>13,10*2,90*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	20,09	270,40	0,00	5 432,34	5 432,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	132301219R00	Přípl.za lepvost, hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>20,09 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	5,02	28,00	0,00	140,56	140,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,30*1,89*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,60*2,25*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>13,10*2,90*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	5,02	1 176,00	0,00	5 903,52	5 903,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	2,00	1 400,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 <i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>10*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3 <i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>25,10+20,09+5,02+2+2,75 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]</i>	m3	54,96	28,00	0,00	1 538,88	1 538,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
15		Roubení				147,71	2 508,58	2 656,28		0,06	
18	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m <i>Pažení a rozepržení stěn rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,00*2,10*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	68,04	25,99	147,71	1 620,65	1 768,36	0,00	0,06	RTS I / 2024
19	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Odstranění pažení a rozepržení stěn rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,00*2,10*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	68,04	13,05	0,00	887,92	887,92	0,00	0,00	RTS I / 2024

16	Přemístění výkopku				0,00	20 174,53	20 174,53	0,00			
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(25,10+20,09)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	1,36	136,00	0,00	184,96	184,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet:</i> <i>(5,02+2,0+2,75)*0,03 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	0,29	162,40	0,00	47,10	47,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(25,10+20,09) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-33,70 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	11,49	485,00	0,00	5 572,65	5 572,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>11,49*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	160,86	1,00	0,00	160,86	160,86	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>5,02+2,00+2,75 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	9,77	485,00	0,00	4 738,45	4 738,45	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>9,77*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	136,78	1,00	0,00	136,78	136,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*33,70 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	67,40	58,96	0,00	3 973,90	3 973,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*33,70 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	67,40	53,00	0,00	3 572,20	3 572,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*4,79 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	9,58	133,60	0,00	1 279,89	1 279,89	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*4,79 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	9,58	53,00	0,00	507,74	507,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	Konstrukce ze zemin				1 118,00	6 925,51	8 043,51	19,70			
30	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,00*0,66*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5%</i> <i>-(18,00*(pi*0,125^2)) => odečet kubatury vtlačené potrubím [m3]</i>	m3	11,59	186,40	1 118,00	1 042,37	2 160,38	1,70	19,70	RTS I / 2024

31	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	11,59	142,40	0,00	1 650,42	1 650,42	0,00	0,00	RTS I / 2024
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*0,82*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 1,60*1,42*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 13,10*2,07*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	33,70	125,60	0,00	4 232,72	4 232,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				74,35	1 707,96	1 782,31		0,00	
33	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 13,10*1,74*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] + 5% rezerva</i>	m2	23,93	74,48	74,35	1 707,96	1 782,31	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	7 802,42	7 802,42		0,00	
34	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 11,49 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	11,49	367,00	0,00	4 216,83	4 216,83	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,77 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	9,77	367,00	0,00	3 585,59	3 585,59	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	2 555,23	4 165,17		4,36	
36	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 18,00*1,05*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva</i>	m2	20,79	23,20	0,00	482,33	482,33	0,00	0,00	RTS I / 2024
37	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Poznámka: Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
38	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh Základy	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
27						380,39	68,11	448,50		0,33	
39	271313511R00.1	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,20 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1*(0,8*0,8*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	0,13	3 450,00	380,39	68,11	448,50	2,53	0,33	RTS I / 2024
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 759,72	1 814,18	3 573,90		6,47	
40	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 18,00*1,10*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%</i>	m3	3,42	1 045,00	1 759,72	1 814,18	3 573,90	1,89	6,47	RTS I / 2024
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				10 547,66	2 644,64	13 192,30		14,71	
41	564851113RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,50*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,20	160,00	705,51	126,49	832,00	0,43	2,23	RTS I / 2024
42	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,51	230,00	1 054,92	212,38	1 267,30	0,60	3,31	RTS I / 2024
43	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,51	185,00	828,62	190,73	1 019,35	0,49	2,68	RTS I / 2024
44	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,51	185,00	828,62	190,73	1 019,35	0,49	2,68	RTS I / 2024

45	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	5,74	170,00	822,57	153,23	975,80	0,45	2,60	RTS I / 2024
46	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	5,74	545,30	1 859,09	1 270,93	3 130,02	0,21	1,21	RTS I / 2024
47	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,59*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,51	898,09	4 448,32	500,15	4 948,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
48	57 573231127R00	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřík spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,30*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	5,74	49,11	262,64	19,25	281,89	0,00	0,00	RTS I / 2024
49	59 591050020RAA	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) Komunikace z dlažby zámkové, podklad šterkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm <i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací. D+M</i> <i>Skladba: - podklad ze šterkopísku, tl. 17 cm - podklad z drceného kameniva, tl. 30 cm - lože z kameniva, tl. 5 cm - dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i> <i>Výpočet - výměra, rozměrPoznámka 1,60*1,74*1,05 => ÚSEK č.1: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	2,92	1 175,00	1 875,48	1 555,52	3 431,00	1,19	3,47	RTS I / 2024
50	87 871371111R00	Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 250 mm <i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 18,0 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>	m	18,00	199,00	276,55	8 935,45	9 212,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
51	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 <i>Montáž dvouosých kanalizačních tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti).</i> <i>Poznámka: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 1 => součet všech odbočných tvarovek [ks]</i>	kus	1,00	563,00	4,13	558,87	563,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
52	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250 <i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>	kus	9,00	563,00	36,08	5 030,92	5 067,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
53	89 894431421RCB	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,00 m, přímá <i>Kompletní dodávka a montáž prefabrikované plastové šachty, D 600 mm, dl. šach. roury 2,00 m, 1 přítok. D+M</i> <i>Položka obsahuje: - dodávka osazení plastového dna, - dodávka a osazení korugované šachtové roury, - dodávka a vložení těsnění, - dodávka a osazení šachtové teleskopické roury - osazení litinového poklopu. viz. VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet navrhovaných šachet [ks]</i>	kus	1,00	26 000,00	24 531,70	4 828,30	29 360,00	0,24	0,24	RTS I / 2024
54	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m <i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v poloze jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 18,0 => délka gravitační kanalizace [m]</i>	m	18,00	38,00	4,26	679,74	684,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

55	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00	1 002,00	121,11	880,89	1 002,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>									
56	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	18,00	37,00	61,45	604,55	666,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,0 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>									
57	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	18,00	34,00	0,00	612,00	612,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,0 => délka gravit. kanalizace [m]</i>									
58	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	19,80	20,00	140,19	255,81	396,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>									
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				25,64	334,36	360,00		0,01	
59	948942929R00	Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré	m	18,00	20,00	25,64	334,36	360,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za zřízení montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,0 => odhad mokrého prostředí: délka [m]</i>									
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	994,16	994,16		0,00	
60	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	5,78	172,00	0,00	994,16	994,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>7,70*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>									
H22		Komunikace pozemní a letiště				0,00	595,28	595,28		0,00	
61	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	7,70	19,00	0,00	146,30	146,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	132,82	1,00	0,00	132,82	132,82	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>23*7,70*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>									
63	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km)	t	1,93	19,00	0,00	36,67	36,67	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>7,70*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>									
64	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	14,71	19,00	0,00	279,49	279,49	0,00	0,00	RTS I / 2024
		H27 Vedení trubní dálková a přípojná 0,00 510,72 510,72 0,00									
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,22	19,00	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	26,17	19,00	0,00	497,23	497,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	0,49	19,00	0,00	9,31	9,31	0,00	0,00	RTS I / 2024
		M Ostatní materiál 23 896,32 0,00 23 896,32 0,43									
68	286114015	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm	kus	2,48	3 479,00	8 627,92	0,00	8 627,92	0,06	0,14	RTS I / 2024
		<i>Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(18,0*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátne 10%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									
69	286114014	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm	kus	1,65	1 740,00	2 871,00	0,00	2 871,00	0,03	0,05	RTS I / 2024
		<i>Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(18,00*0,25)/3,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátne 10%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>									

70	28651712.A	Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => počet odbočení na stoce [ks]</i>	kus	1,00	1 570,00	1 570,00	0,00	1 570,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
71	28651672.A	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	795,00	802,95	0,00	802,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
72	28651671.A	Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	730,00	1 481,90	0,00	1 481,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
73	28651670.A	Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	693,00	1 406,79	0,00	1 406,79	0,00	0,00	RTS I / 2024
74	28651814.A	Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/ (DN 250), nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	3,04	1 094,00	3 325,76	0,00	3 325,76	0,00	0,01	RTS I / 2024
75	286516933	Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12 <i>Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,00	110,00	110,00	0,00	110,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
76	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání <i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vík a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400.</i>	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2024
77	58384421VD	Příplatek zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton (D+M) <i>Příplatek zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet zádlážb okolo poklopů [ks]</i>	ks	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,06	0,06	RTS II / 2021
Celkem:								170 465,83			

Poznámka:
Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.3. SO 030 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 030.4. STOKA A2s			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		8272111			Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
1	11	Přípravné a přidružené práce				46,21	7 614,06	7 660,27		11,00		
	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnicemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1*1,59*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	0,80	416,00	23,77	309,03	332,80	0,02	0,02	RTS I / 2024	
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>5*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	40,00	85,35	0,00	3 414,00	3 414,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>5 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	5,00	50,83	0,00	254,15	254,15	0,00	0,00	RTS I / 2024	
4	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>5,15*1,59*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	8,60	390,00	22,45	3 331,55	3 354,00	0,90	7,74	RTS I / 2024	
5	113107318R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu</i> <i>Poznámka: stejného druhu samostatně.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>5,15*1,59 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	8,19	37,28	0,00	305,32	305,32	0,40	3,24	RTS I / 2024	
6	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	438,18	438,18		0,00		
	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3,35*1,59*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	1,12	204,80	0,00	229,38	229,38	0,00	0,00	RTS I / 2024	
7	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>	m3	0,50	417,60	0,00	208,80	208,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	

13		Hloubené vykopávky				0,00	11 119,13	11 119,13		0,00
8	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	7,91	193,60	0,00	1 531,38	1 531,38	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.</i>								
		<i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>								
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 5,15*1,41*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 3,35*2,33*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva								
9	132201219R00	Přípl.za lepihost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	3,96	28,00	0,00	110,88	110,88	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepihost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 7,91 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku								
10	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	6,33	270,40	0,00	1 711,63	1 711,63	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu.</i>								
		<i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>								
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 5,15*1,41*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 3,35*2,33*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva								
11	132301219R00	Přípl.za lepihost, hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,58	28,00	0,00	44,24	44,24	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepihost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 6,33 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku								
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,59	1 176,00	0,00	1 869,84	1 869,84	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopů proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopu, odstranění napadléků, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i>								
		<i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>								
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 5,15*1,41*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 3,35*2,35*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva								
13	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	1,00	1 400,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>								
14	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvách do 0,5 m v hor.6	m3	1,38	2 856,00	0,00	3 941,28	3 941,28	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Rezerva pro případné uložení drenážního potrubí DN 80.</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 5*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%								
15	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřím prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3	m3	18,21	28,00	0,00	509,88	509,88	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřím prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokrého prostředí.</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 7,91+6,33+1,59+1,00+1,38 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]								
15		Roubení				38,07	672,16	710,23		0,03
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	30,60	14,60	38,07	408,69	446,76	0,00	0,03 RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2 m. D+M</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 8,50*2,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho								
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	30,60	8,61	0,00	263,47	263,47	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2 m. D+M</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 8,50*2,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho								
16		Přemístění výkopku				0,00	7 538,90	7 538,90		0,00
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	0,43	136,00	0,00	58,48	58,48	0,00	0,00 RTS I / 2024
		<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i>								
		<i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i>								
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> (7,91+6,33)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku								

19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 % <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> Výpočet: (1,59+1,0+1,38)*0,03 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku	m3	0,12	162,40	0,00	19,49	19,49	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezpěvněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> (7,91+6,33) => celkový výkop hor. tř. I-IV. [m3] -7,43 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]	m3	6,81	485,00	0,00	3 302,85	3 302,85	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 6,81*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	95,34	1,00	0,00	95,34	95,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 1,59+1,00+1,38 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]	m3	3,97	485,00	0,00	1 925,45	1 925,45	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 3,97*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	55,58	1,00	0,00	55,58	55,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*7,43 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	14,86	58,96	0,00	876,15	876,15	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*7,43 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	14,86	53,00	0,00	787,58	787,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*1,12 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]	m3	2,24	133,60	0,00	299,26	299,26	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*1,12 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]	m3	2,24	53,00	0,00	118,72	118,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				510,29	2 162,27	2 672,56		8,99	
28	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> viz. PODÉLNÉ PROFILY <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 8,50*0,64*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5% -(8,50*(pi^0,125^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]	m3	5,29	186,40	510,29	475,77	986,06	1,70	8,99	RTS I / 2024
29	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	5,29	142,40	0,00	753,30	753,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> viz. PODÉLNÉ PROFILY <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 5,15*0,38*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 3,35*1,53*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění	m3	7,43	125,60	0,00	933,21	933,21	0,00	0,00	RTS I / 2024

18	Povrchové úpravy terénu					17,37	398,98	416,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,35*1,59*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] + 5% rezerva</i>	m2	5,59	74,48	17,37	398,98	416,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	3 956,26	3 956,26	0,00	0,00	RTS I / 2024
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,81 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	6,81	367,00	0,00	2 499,27	2 499,27	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,97 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	3,97	367,00	0,00	1 456,99	1 456,99	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	Úprava podloží a základové spáry					804,95	1 264,29	2 069,24	0,00	2,18	RTS I / 2024
34	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8,50*1,05*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva</i>	m2	9,82	23,20	0,00	227,82	227,82	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Poznámka: Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	5,00	360,00	804,95	995,05	1 800,00	0,44	2,18	RTS I / 2024
36	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	2,18	19,00	0,00	41,42	41,42	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	Základy					380,39	68,11	448,50	0,00	0,33	RTS I / 2024
37	271313511R00.1	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 0,80 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1*(0,8*0,8*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	0,13	3 450,00	380,39	68,11	448,50	2,53	0,33	RTS I / 2024
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					792,37	816,93	1 609,30	0,00	2,91	RTS I / 2024
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8,50*1,05*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%</i>	m3	1,54	1 045,00	792,37	816,93	1 609,30	1,89	2,91	RTS I / 2024
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					15 011,50	3 767,84	18 779,33	0,00	20,92	RTS I / 2024
39	564851113RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,36*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,35	160,00	997,20	178,80	1 176,00	0,43	3,15	RTS I / 2024
40	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,45*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,84	230,00	1 501,02	302,18	1 803,20	0,60	4,71	RTS I / 2024
41	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,45*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,84	185,00	1 179,00	271,40	1 450,40	0,49	3,81	RTS I / 2024
42	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,45*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,84	185,00	1 179,00	271,40	1 450,40	0,49	3,81	RTS I / 2024
43	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,59 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	8,19	170,00	1 173,63	218,67	1 392,30	0,45	3,71	RTS I / 2024
44	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,59 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	8,19	545,30	2 652,58	1 813,43	4 466,01	0,21	1,73	RTS I / 2024
45	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,15*1,45*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,84	898,09	6 329,08	711,94	7 041,03	0,00	0,00	RTS I / 2024

57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné					374,57	27,64	402,21		0,01	
46	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV	m2	8,19	49,11	374,57	27,64	402,21	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>5,15*1,59 => ÚSEK č. 1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>									
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					147,68	6 610,82	6 758,50		0,00	
47	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 250 mm	m	8,50	199,00	111,60	1 579,90	1 691,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V poloze jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>									
48	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	9,00	563,00	36,08	5 030,92	5 067,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>9 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>									
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					23 553,11	3 562,39	27 115,50		0,24	
49	894431422RCB	Šachta D 600 mm, dl. šach. roury 2,00 m, 1 přítok	kus	1,00	25 000,00	23 334,80	1 665,20	25 000,00	0,24	0,24	RTS I / 2024
		<i>Kompletní dodávka a montáž prefabrikované plastové šachty, D 600 mm, dl. šach. roury 2,00 m, 1 přítok. D+M</i>									
		<i>Položka obsahuje:</i>									
		<i>- dodávka osazení plastového dna,</i>									
		<i>- dodávka a osazení korugované šachtové roury,</i>									
		<i>- dodávka a vložení těsnění,</i>									
		<i>- dodávka a osazení šachtové teleskopické roury</i>									
		<i>- osazení litinového poklopu.</i>									
		<i>viz. VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => počet navrhovaných šachet [ks]</i>									
50	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	m	8,50	38,00	2,01	320,99	323,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v poloze jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50 => délka gravitační kanalizace [m]</i>									
51	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00	1 002,00	121,11	880,89	1 002,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V poloze jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>									
52	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	8,50	37,00	29,01	285,49	314,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>									
53	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	8,50	34,00	0,00	289,00	289,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50 => délka gravit. kanalizace [m]</i>									
54	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	9,35	20,00	66,18	120,82	187,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>									
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					12,11	157,89	170,00		0,01	
55	948942929R00	Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré	m	8,50	20,00	12,11	157,89	170,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za ztiženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i>									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8,50 => odhad mokré prostředí: délka [m]</i>									
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	1 415,56	1 415,56		0,00	
56	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	8,23	172,00	0,00	1 415,56	1 415,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>10,98*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>									
H22	Komunikace pozemní a letišť					0,00	847,95	847,95		0,00	
57	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny)	t	10,98	19,00	0,00	208,62	208,62	0,00	0,00	RTS I / 2024

58	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*10,98*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	189,41	1,00	0,00	189,41	189,41	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10,98*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	2,75	19,00	0,00	52,25	52,25	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny - nové konstrukce) H27 Vedení trubní dálková a přípojná	t	20,93	19,00	0,00	397,67	397,67	0,00	0,00	RTS I / 2024
61	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,12	19,00	0,00	2,28	2,28	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	11,90	19,00	0,00	226,10	226,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop M Ostatní materiál	t	0,49	19,00	0,00	9,31	9,31	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	286114015	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jistěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (8,50*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátě 10%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,17	3 479,00	4 070,43	0,00	4 070,43	0,06	0,07	RTS I / 2024
65	286114014	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jistěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (18,00*0,25)/3,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátě 45%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,03	1 740,00	1 792,20	0,00	1 792,20	0,03	0,03	RTS I / 2024
66	28651672.A	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	795,00	802,95	0,00	802,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	28651671.A	Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	730,00	737,30	0,00	737,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	28651670.A	Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	693,00	1 406,79	0,00	1 406,79	0,00	0,00	RTS I / 2024
69	28651814.A	Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/ (DN 250), nástrčná hrdla opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	3,04	1 094,00	3 325,76	0,00	3 325,76	0,00	0,01	RTS I / 2024
70	286516933	Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12 <i>Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12, nástrčná hrdla opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,00	110,00	220,00	0,00	220,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
71	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání <i>Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vík a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), viko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400.</i>	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2024
72	58384421VD	Příplatek základžba okolo poklopu - žulová kostka + beton (D+M) <i>Příplatek základžba okolo poklopu - žulová kostka + beton. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet základžb okolo poklopů [ks]</i>	ks	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,06	0,06	RTS II / 2021
Celkem:							110 421,08				

Poznámka:
Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 040.1. SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú.ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		8272111			Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	11	Přípravné a přidružené práce				5 250,09	74 083,35	79 333,44		94,24		
1	119000002RAO	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnice, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27*1,53*0,60 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 60%</i>	m	24,79	416,00	736,43	9 576,21	10 312,64	0,02	0,61	RTS I / 2024	
2	119000001RAO	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnice, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>9*1,53*1,00 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 100%</i>	m	13,77	596,00	524,21	7 682,71	8 206,92	0,01	0,12	RTS I / 2024	
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>10*8 => předpoklad čerpání ve dnech [den] * počet hodin [hod]</i>	h	80,00	85,35	0,00	6 828,00	6 828,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započeti demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>předpokad čerpání ve dnech => viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN A TABULKA STAVEBNÍHO ČERPÁNÍ VODY</i>	den	10,00	50,83	0,00	508,30	508,30	0,00	0,00	RTS I / 2024	
5	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>39,30*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	63,14	390,00	545,21	24 079,39	24 624,60	0,90	56,86	RTS I / 2024	
6	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK)</i> <i>- řezání živičného krytu tl. 4-5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4-5 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 30 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,60*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,39	390,00	19,29	2 862,81	2 882,10	0,90	6,65	RTS I / 2024	

7	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY <i>Rozebrání dlažeb / vstupů / vjezdů ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v šterkovém loži. Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložních a konstrukčních šterkových, příp. šterkopiskových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km. Položka obsahuje: - rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm - odstranění ložní vrstvy šterkopísku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm, - odstranění šterkového podkladu, tl. do 50 cm - nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km Výpočet - výměra, rozměr: 16,90*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	27,15	35,76	0,00	970,88	970,88	1,11	30,00	RTS I / 2024
8	111000001VD	Ztížený podchod pod plotem (M+D) <i>Ztížený podchod pod plotem (M+D), soubor prací - překop / podvrt pod stávajícím oplocením, PVC / PE chránička, délka 1 podchodu do 1,0 m - provlečení, zaslepovací manžety, distanční objímky dle potřeby, včetně navrácení do původního stavu. Zhotoviteli se předepisuje provést pasportizaci stávajících plotů. M+D</i>	soubor	5,00	5 000,00	3 424,95	21 575,05	25 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: 1x soubor = 1 podchod Výpočet - výměra, rozměr: 5 => počet podchodů pod plotem [soubor]</i>									
9	121101101R00	12 Odkopávky a prokopávky Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložení na dočasnou skládku / mezideponii. Výpočet - výměra, rozměr: 45,20*1,53*0,20*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) odbočení [m] * prům. šíře [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5%</i>	m3	14,52	204,80	0,00	2 973,70	2 973,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
10	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení (NN, optické vedení, metalové vedení, plynovod). Výpočet - výměra, rozměr: (27+9)*0,50 => počet křížení [ks] * pr. kubatura na křížení [m3]</i>	m3	18,00	417,60	0,00	7 516,80	7 516,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132201213R00	13 Hloubené vykopávky Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,32*0,50*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 4,60*1,62*0,50*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 45,20*2,19*0,50*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 16,90*1,62*0,50*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 1,00*2,19*0,50*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	98,63	193,60	0,00	19 094,77	19 094,77	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 <i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Výpočet - výměra, rozměr: 98,63 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	49,31	28,00	0,00	1 380,68	1 380,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,32*0,45*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. horniny) + 5% rezerva 4,60*1,62*0,45*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 45,20*2,19*0,45*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 16,90*1,62*0,45*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 1,00*2,19*0,45*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	88,77	270,40	0,00	24 003,41	24 003,41	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 <i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Výpočet - výměra, rozměr: 88,77 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	22,19	28,00	0,00	621,32	621,32	0,00	0,00	RTS I / 2024

15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>39,30*1,32*0,05*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. horniny) + 5% rezerva</i> <i>4,60*1,62*0,05*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>45,20*2,19*0,05*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>16,90*1,62*0,05*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,00*2,19*0,05*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	9,86	1 176,00	0,00	11 595,36	11 595,36	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	2,00	1 400,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
15		Roubení				232,28	3 945,00	4 177,28		0,09	
17	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m <i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>107,0*2,00*2*0,25 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho</i>	m2	107,00	25,99	232,28	2 548,65	2 780,93	0,00	0,09	RTS I / 2024
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Odstranění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>107,0*2,00*2*0,25 => délka trasy / úseku [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho</i>	m2	107,00	13,05	0,00	1 396,35	1 396,35	0,00	0,00	RTS I / 2024
16		Přemístění výkopku				0,00	73 620,07	73 620,07		0,00	
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.</i> <i>- hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(98,63+88,77)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	5,62	136,00	0,00	764,32	764,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(9,86+2,0)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	0,36	162,40	0,00	58,46	58,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(98,63+88,77) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-116,52 => odečet kubatury potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	70,88	485,00	0,00	34 376,80	34 376,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>70,88*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	992,32	1,00	0,00	992,32	992,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>9,86+2,00 => součet výkopů V. až VII. [m3]</i>	m3	11,86	485,00	0,00	5 752,10	5 752,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>11,86*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	166,04	1,00	0,00	166,04	166,04	0,00	0,00	RTS I / 2024

25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*116,52 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	233,04	58,96	0,00	13 740,04	13 740,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*116,52 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	233,04	53,00	0,00	12 351,12	12 351,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*14,52 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	29,04	133,60	0,00	3 879,74	3 879,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*14,52 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	29,04	53,00	0,00	1 539,12	1 539,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemín				5 590,02	28 098,85	33 688,87		98,52	
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem = prosívkou (f = 0-4 mm pro PP / PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>Poznámka: 0,49*107,0*1,15 => plocha obsypu [m2] * délka trasy / úseku kan. odbočení [m] + rezerva 5% na zhutnění</i> <i>-(3,14*0,08*2*100,5) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3] - DN 150</i> <i>-(3,14*0,125*2*6,5) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3] - DN 250</i>	m3	57,95	186,40	5 590,02	5 211,86	10 801,88	1,70	98,52	RTS I / 2024
30	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí <i>Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>57,95 => kubatura obsypu [m] - převzato z předchozí položky</i>	m3	57,95	142,40	0,00	8 252,08	8 252,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrstvách, vhodná zemina ze staveniště k zásypům (posouzeno bude geologem), max. vel. kamene 100 mm.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>39,30*0,46*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>4,60*0,99*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>45,20*1,55*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>16,90*0,99*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>1,00*1,55*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>	m3	116,52	125,60	0,00	14 634,91	14 634,91	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				225,60	5 182,39	5 407,99		0,00	
32	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>45,20*1,53*1,05 => délka tras(y) / úsek(ů) [m] * prům. šíře [m] + rezerva 5%</i>	m2	72,61	74,48	225,60	5 182,39	5 407,99	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	30 365,58	30 365,58		0,00	
33	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	70,88	367,00	0,00	26 012,96	26 012,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
34	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	11,86	367,00	0,00	4 352,62	4 352,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		Úprava podloží a základové spáry				1 609,93	4 611,43	6 221,37		4,36	
35	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění lože pod potrubím, vibrační deskou / válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>107,0*0,96*1,10 => celk. délka kan. odbočení [m] * šířka lože [m] + rezerva 10%</i>	m2	112,99	23,20	0,00	2 621,37	2 621,37	0,00	0,00	RTS I / 2024
36	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	10,00	360,00	1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
27		Základy				1 989,51	356,49	2 346,00		1,72	
37	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod domovní revizní šachtu, tl. 0,15 m, a = 0,50 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18*(0,5*0,5*0,15) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	0,68	3 450,00	1 989,51	356,49	2 346,00	2,53	1,72	RTS I / 2024

45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				8 721,46	8 991,29	17 712,75		32,05		
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku f = 0-4 mm	m3	16,95	1 045,00	8 721,46	8 991,29	17 712,75	1,89	32,05	RTS I / 2024
		Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosívky f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosívky. D+M viz. PODELNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 107,0*0,96*0,15*1,1 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * šířka lože [m] * tl. vrstvy [m] + 10% rezerva m3 prosívky = cca 2,34 T									
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				116 529,26	28 833,67	145 362,93		165,82		
39	564851113RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	53,23	160,00	7 222,02	1 294,78	8 516,80	0,43	22,80	RTS I / 2024
		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,29*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%									
40	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	56,53	230,00	10 823,04	2 178,86	13 001,90	0,60	33,98	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,37*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%									
41	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	58,60	185,00	8 812,39	2 028,61	10 841,00	0,49	28,46	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,42*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%									
42	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	61,07	185,00	9 183,83	2 114,12	11 297,95	0,49	29,66	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,48*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%									
43	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV	m2	60,13	170,00	8 616,77	1 605,33	10 222,10	0,45	27,27	RTS I / 2024
		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,53 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m]									
44	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV	m2	59,54	545,30	19 283,87	13 183,29	32 467,16	0,21	12,56	RTS I / 2024
		Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,50*1,01 => délka pokladu kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%									
45	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2)	m2	58,60	898,09	47 311,75	5 316,32	52 628,07	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,42*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%									
46	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm - MOK	m2	6,91	230,00	1 391,11	198,19	1 589,30	0,55	3,81	RTS I / 2024
		Podklad ze štěrkodrti, f = 0 - 63 mm, po zhutnění tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 4,60*1,43*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
47	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK	m2	7,20	185,00	1 082,76	249,24	1 332,00	0,49	3,50	RTS I / 2024
		Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 4,60*1,49*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%									
48	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK	m2	7,04	155,00	900,54	190,66	1 091,20	0,38	2,66	RTS I / 2024
		Provizorní pojizdná vrstva ze štěrkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 4,60*1,53 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře rýhy [m]									
49	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK	m2	6,97	340,81	1 901,18	474,27	2 375,45	0,16	1,10	RTS I / 2024
		Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 4,60*1,50*1,01 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%									
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				3 952,94	512,07	4 465,01		0,05		
50	573231147R00	Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2 - KSÚSV	m2	63,98	64,00	3 608,09	486,63	4 094,72	0,00	0,04	RTS I / 2024
		Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M									
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 39,30*1,48*1,10 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 10%									

51	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,60*1,49*1,10 => délka povrchu kom. [m] * šířka [m] + rezerva 10% (ztratné)</i>	m2	7,54	49,11	344,85	25,44	370,29	0,00	0,01	RTS I / 2024
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				17 438,03	14 463,22	31 901,25		32,29	
52	591050020RAA	Komunikace z dlažby zámkové, podklad šterkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY <i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací i nákladů na řezání. D+M</i> <i>Skladba: - podklad ze šterkopísku, tl. 17 cm - podklad z drčeného kameniva, tl. 30 cm - lože z kameniva, tl. 5 cm - dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 16,90*1,53*1,05 => CHODNÍK: délka úseku(ů) [m] * pr. šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	27,15	1 175,00	17 438,03	14 463,22	31 901,25	1,19	32,29	RTS I / 2024
83		Potrubí z trub kameninových				14 493,35	24 364,65	38 858,00		55,88	
53	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm <i>Kanalizační přípojka z trub PVC / PP, D 160 mm, položka obsahuje: - náklady na dodávku a montáž PVC / PP potrubí bez ohledu na kruhovou tuhost potrubí, - napojení na odbočné místo (odbočky jsou součástí jednotlivých splaškových kanalizačních stok), - dodávku a montáž tvarovek jednoosých (pro jednu odbočku: 1x koleno 45°, 1x koleno 30°, 3x koleno 15°, 2x přesuvka),</i> <i>Poznámka: - napojení na domovní revizní šachtu (bez dodávky a montáže domovní revizní šachty), - zkoušku těsnosti potrubí, - dodávku a montáž kanalizačního víčka D 160 mm.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 100,50 => délka kanalizačního/ch odbočení [m]</i>	m	100,50	360,00	13 262,32	22 917,68	36 180,00	0,52	52,13	RTS I / 2024
54	831350114RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 250 mm <i>Kanalizační přípojka z trub PVC, D 250 mm, položka obsahuje: - náklady na dodávku a montáž PVC / PP potrubí bez ohledu na kruhovou tuhost potrubí, - napojení na odbočné místo (odbočky jsou součástí jednotlivých splaškových kanalizačních stok), - dodávku a montáž tvarovek jednoosých (pro jednu odbočku: 1x koleno 45°, 1x koleno 30°, 3x koleno 15°, 2x přesuvka),</i> <i>Poznámka: - napojení na domovní revizní šachtu (bez dodávky a montáže domovní revizní šachty), - zkoušku těsnosti potrubí, - dodávku a montáž kanalizačního víčka D 250 mm.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 6,50 => délka kanalizačního/ch odbočení [m]</i>	m	6,50	412,00	1 231,03	1 446,97	2 678,00	0,58	3,75	RTS I / 2024
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				127 157,06	18 842,94	146 000,00		1,00	
55	894431121RBB	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury do 2,0 m, přímá <i>Revizní šachta d 315 mm, dl. šachetní roury do 2,0 m, dno pro PVC /PP/ d 160, 180°, litinový poklop 40 t. D+M.</i> <i>Poznámka: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 17 => počet revizních šachet [ks]</i>	kus	17,00	8 000,00	117 741,89	18 258,11	136 000,00	0,06	0,94	RTS I / 2024
56	894431121RDB	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá <i>Revizní šachta d 315 mm, dl. šachetní roury do 2,0 m, dno pro PVC /PP/ d 250, 180°, litinový poklop 40 t. D+M.</i> <i>Poznámka: Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet revizních šachet [ks]</i>	kus	1,00	10 000,00	9 415,17	584,83	10 000,00	0,07	0,07	RTS I / 2024
93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				152,40	1 987,60	2 140,00		0,07	
57	948942929R00	Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 107,0 => odhad mokrého prostředí: celková délka odbočení [m]</i>	m	107,00	20,00	152,40	1 987,60	2 140,00	0,00	0,07	RTS I / 2024
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	13 352,36	13 352,36		0,00	
58	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Výpočet - výměra, rozměr: 63,51*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75% 30,00 => celková hmotnost odebraných komunikací dlážděných[t]</i>	t	77,63	172,00	0,00	13 352,36	13 352,36	0,00	0,00	RTS I / 2024

H22		Komunikace pozemní a letiště				0,00	7 655,34	7 655,34		0,00	
59	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	63,51	19,00	0,00	1 206,69	1 206,69	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	1 095,55	1,00	0,00	1 095,55	1 095,55	0,00	0,00	RTS I / 2024
<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>											
<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>											
<i>23*63,51*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>											
61	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km)	t	15,88	19,00	0,00	301,72	301,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
<i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i>											
<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>											
<i>63,51*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>											
62	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný (stavební přesuny)	t	62,29	19,00	0,00	1 183,51	1 183,51	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998223091R00	Přesun hmot, komunikace dlážděná, příplatek 1 km	t	716,34	1,00	0,00	716,34	716,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
<i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i>											
<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>											
<i>23*62,29*0,50 => počet km [-] * celk. přesun hmot dlážděných povrchů [t] => z toho 50% (původní dlážděné povrchy budou kompletně nahrazeny, tzn. 1/2 z celk. hmotnosti - odvoz na skládku)</i>											
64	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	165,87	19,00	0,00	3 151,53	3 151,53	0,00	0,00	RTS I / 2024
H27		Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	3 595,75	3 595,75		0,00	
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	56,97	19,00	0,00	1 082,43	1 082,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	998276201R00	Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	130,56	19,00	0,00	2 480,64	2 480,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	1,72	19,00	0,00	32,68	32,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
H31		Hydromeliorace				0,00	82,84	82,84		0,00	
68	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00	0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
M46		Zemní práce při montážích				346,58	813,42	1 160,00		0,04	
69	460650001R00.1	Příjezdová cesta šterková / šterkový povrch - ŠTERK / CESTA	m3	0,32	3 625,00	346,58	813,42	1 160,00	0,13	0,04	RTS I / 2024
<i>Příjezdová cesta šterková šířky do 4 m (šterkové povrchy), obnova šterkového povrchu. M+D</i>											
<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i>											
<i>1,00*1,53*0,20*1,05 => délka šterk. cesty / plochy [m] * prům. šířka rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>											
Celkem:								717 432,87			

Poznámka:

Stavba běžného charakteru a náročnosti s důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.4. SO 040 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:			MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholutská 665, 394 68 Žirovnice			
Druh stavby:			DSO 050.1. STOKA Ad			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov			
Lokalita:			k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení			
JKSO:			827211			Zpracováno dne:		01-02/2024		Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava			
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem				
0		Všeobecné konstrukce a práce												
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6 => počet souborů zkoušek [-]	soub.	6,00	3 500,00	2 643,17	18 356,83	21 000,00		0,00				
						2 643,17	18 356,83	21 000,00	0,00	0,00				
2	119000001RA0	11 Přípravné a přidružené práce Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (přip. souběhy), např.: podepřením, tvárcemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 32*2,03*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho	m	32,48	596,00	7 384,70	324 271,26	331 655,96		875,43				
						1 236,49	18 121,59	19 358,08	0,01	0,28	RTS I / 2024			
3	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárcemi, zákrytovými deskami. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4*2,03*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho	m	4,06	416,00	120,61	1 568,35	1 688,96	0,02	0,10	RTS I / 2024			
4	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. Poznámka: Výpočet: 20*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem	h	160,00	139,36	113,67	22 183,93	22 297,60	0,00	0,01	RTS I / 2024			
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. Poznámka: Výpočet: 20 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem	den	20,00	71,58	0,00	1 431,60	1 431,60	0,00	0,00	RTS I / 2024			
6	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta. Položka obsahuje: - řezání živичného krytu tl. 5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm - řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění štěrkodrti tl. 32 cm Poznámka: - odstranění štěrkodrti tl. 32 cm - nakládání suti - vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 31,20*2,14*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 46,20*2,14*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 106,30*2,16*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*2,06*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,74*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	684,88	390,00	5 913,94	261 189,26	267 103,20	0,90	616,74	RTS I / 2024			
7	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy. Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Výpočet - výměra, rozměr: 31,20*2,14 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 46,20*2,14 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 106,30*2,16 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 109,90*2,06 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] 17,60*1,74 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]	m2	652,26	30,32	0,00	19 776,52	19 776,52	0,40	258,29	RTS I / 2024			

	12	Odkopávky a prokopávky					0,00	835,20	835,20		0,00	
8	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	2,00	417,60		0,00	835,20	835,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>										
	13	Hloubené vykopávky					0,00	676 378,14	676 378,14		0,00	
9	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	579,30	193,60		0,00	112 152,48	112 152,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>										
		<i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>Poznámka: 31,20*3,84*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>46,20*3,84*0,5*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>106,30*3,93*0,5*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>109,90*3,28*0,5*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>17,60*1,59*0,5*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
10	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	289,65	28,00		0,00	8 110,20	8 110,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>579,30 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>										
11	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	463,44	270,40		0,00	125 314,18	125 314,18	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i>										
		<i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>Poznámka: 31,20*3,84*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>46,20*3,84*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>106,30*3,93*0,4*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>109,90*3,28*0,4*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>17,60*1,59*0,4*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
12	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	115,86	28,00		0,00	3 244,08	3 244,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>463,44 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>										
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	115,86	1 176,00		0,00	136 251,36	136 251,36	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i>										
		<i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>Poznámka: 31,20*3,84*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>46,20*3,84*0,1*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>106,30*3,93*0,1*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>109,90*3,28*0,1*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
		<i>17,60*1,59*0,1*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
14	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	8,00	1 400,00		0,00	11 200,00	11 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>										
15	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	85,80	2 856,00		0,00	245 044,80	245 044,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výkop pro uložení drenážního potrubí DN 100.</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>312,00*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>										
16	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3	m3	1 252,18	28,00		0,00	35 061,04	35 061,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokré prostředí.</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>579,30+463,44+115,64+8+85,80 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]</i>										
	15	Roubení					3 657,49	62 117,10	65 774,59		1,45	
17	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	1 684,80	25,99		3 657,49	40 130,46	43 787,95	0,00	1,45	RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>312,00*3,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>										
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	1 684,80	13,05		0,00	21 986,64	21 986,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i>										
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>										
		<i>312,00*3,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>										

16		Přemístění výkopku				0,00	481 282,17	481 282,17		0,00	
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(579,30+463,44)*0,07 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	72,99	136,00	0,00	9 926,64	9 926,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet:</i> <i>(115,64+8+85,80)*0,07 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	14,66	162,40	0,00	2 380,78	2 380,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezpevněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(579,30+463,44) => celkový výkop horn. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-566,61 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	476,13	485,00	0,00	230 923,05	230 923,05	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládky (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>476,13*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	6 665,82	1,00	0,00	6 665,82	6 665,82	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>115,64+8+85,8 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	209,44	485,00	0,00	101 578,40	101 578,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládky (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>209,44*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	2 932,16	1,00	0,00	2 932,16	2 932,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*566,61 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	1 133,22	58,96	0,00	66 814,65	66 814,65	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*566,61 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	1 133,22	53,00	0,00	60 060,66	60 060,66	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				26 238,89	134 364,21	160 603,10		462,42	
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>312,00*0,95*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhuštění 5%</i> <i>-(312,00*(pi*0,200^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	272,01	186,40	26 238,89	24 463,77	50 702,66	1,70	462,42	RTS I / 2024
28	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	272,01	142,40	0,00	38 734,22	38 734,22	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>31,20*2,05*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhuštění</i> <i>46,20*2,05*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhuštění</i> <i>106,30*1,80*1,05 => ÚSEK č.3 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhuštění</i> <i>109,90*1,65*1,05 => ÚSEK č.4 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhuštění</i> <i>17,60*0,47*1,05 => ÚSEK č.5 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhuštění</i>	m3	566,61	125,60	0,00	71 166,22	71 166,22	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	251 604,19	251 604,19		0,00	
30	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>476,13 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	476,13	367,00	0,00	174 739,71	174 739,71	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>209,44 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	209,44	367,00	0,00	76 864,48	76 864,48	0,00	0,00	RTS I / 2024

21	Úprava podloží a základové spáry					51 306,45	72 531,85	123 838,30		136,19	
32	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 312,00*1,20*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva	m2	411,84	23,20	0,00		9 554,69	9 554,69	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	212810010RAC Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 100, lože ze štěrkopisku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 312,0 => délka drenážního potrubí [m]	m	312,00	358,00	51 306,45	60 389,55	111 696,00		0,44	136,19	RTS I / 2024
34	998312021R00 Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh 27 Základy	t	136,19	19,00	0,00	2 587,61	2 587,61		0,00	0,00	RTS I / 2024
35	271313511R00.1 Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,20 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 13*(1,2*1,2*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]	m3	3,74	3 450,00	10 942,28	1 960,72	12 903,00		2,53	9,44	RTS I / 2024
36	45 451573111R00 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí ze štěrkopisku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopisku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 312,00*1,20*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%	m3	64,58	1 045,00	33 229,02	34 257,08	67 486,10		1,89	122,11	RTS I / 2024
37	56 564851113RT4 Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkdrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkdrti. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 31,20*1,90*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka: 46,20*1,90*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> 106,30*1,92*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*1,82*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,52*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	606,82	160,00	82 330,48	14 760,72	97 091,20		0,43	259,96	RTS I / 2024
38	564772111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 31,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka: 46,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> 106,30*2,01*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*1,91*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,60*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	636,86	230,00	121 931,30	24 546,50	146 477,80		0,60	382,78	RTS I / 2024
39	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 31,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka: 46,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> 106,30*2,01*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*1,91*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,60*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	636,86	185,00	95 772,27	22 046,83	117 819,10		0,49	309,35	RTS I / 2024
40	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 31,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka: 46,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> 106,30*2,01*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*1,91*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,60*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	636,86	185,00	95 772,27	22 046,83	117 819,10		0,49	309,35	RTS I / 2024
41	564851114RT2 Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkdrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> 31,20*2,14 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka: 46,20*2,14 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i> 106,30*2,16 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*2,06 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,74 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	652,26	170,00	93 470,45	17 413,75	110 884,20		0,45	295,87	RTS I / 2024

42	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: 31,20*2,14 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka:</i> 46,20*2,14 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 106,30*2,16 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*2,06 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,74 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	652,26	545,30	211 254,38	144 423,00	355 677,38	0,21	137,63	RTS I / 2024
43	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> Výpočet - výměra, rozměr: 31,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka:</i> 46,20*2,00*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 106,30*2,01*1,05 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*1,91*1,05 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,60*1,05 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	636,86	898,09	514 174,54	57 783,06	571 957,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
44	573231127R00	57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné Postřík spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřík spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: 31,20*2,14 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% <i>Poznámka:</i> 46,20*2,14 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 106,30*2,16 => ÚSEK č.3: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 109,90*2,06 => ÚSEK č.4: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% 17,60*1,74 => ÚSEK č.5: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%	m2	652,26	49,11	29 839,08	2 193,41	32 032,49	0,00	0,46	RTS I / 2024
45	871393121R00	87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400 <i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V poloze je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V poloze montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 312,0 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]	m	312,00	216,81	776,31	118 888,41	119 664,72	0,00	0,01	RTS I / 2024
46	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 400 <i>Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti).</i> <i>Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 21 => součet všech odbočných tvarovek [ks]	kus	21,00	1 020,00	193,13	21 226,87	21 420,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
47	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 400 <i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 27 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]	kus	27,00	1 020,00	232,53	27 307,47	27 540,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
48	877393123R00.1	Montáž tvarovek jednoos. pro nesourodá potrubí, výkop DN 400 <i>Položka je určena pro montáž tvarovek na potrubí jednoosých (nerez-pryžových spojek) v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V poloze nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet nesourodých spojů [ks]	kus	3,00	1 020,00	5,88	3 054,12	3 060,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
49	894423112RT1	89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t <i>Poznámka:</i> Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/100.	kus	7,00	3 450,00	6 043,94	250 451,98	256 495,92	0,00	0,14	RTS I / 2024
50	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t <i>Poznámka:</i> Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/80, TBZ-Q.1 100/60.	kus	5,00	3 450,00	0,00	17 250,00	17 250,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
51	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet <i>Poznámka:</i> Osazení přechodových skruží.	kus	13,00	3 450,00	0,00	44 850,00	44 850,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
52	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t <i>Poznámka:</i> Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t	kus	12,00	3 450,00	0,00	41 400,00	41 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
53	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t <i>Poznámka:</i> Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t	kus	18,00	3 450,00	0,00	62 100,00	62 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
54	899311114R00	Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg <i>Poznámka:</i> Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.	kus	12,00	977,66	212,63	11 519,29	11 731,92	0,01	0,14	RTS I / 2024
55	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m <i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v poloze jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 312,0 => délka gravitační kanalizace [m]	m	312,00	38,00	96,10	11 759,90	11 856,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
56	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou <i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V poloze jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 11 => počet úseku na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)	úsek	11,00	1 002,00	1 332,25	9 689,75	11 022,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

57	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 312,0 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>	m	312,00	47,00	1 973,15	12 690,85	14 664,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
58	892855116R00	Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 312,0 => délka gravit. kanalizace [m]</i>	m	312,00	34,00	0,00	10 608,00	10 608,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 312,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>	m	343,20	20,00	2 429,81	4 434,19	6 864,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	93 948942929R00	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 312,0 => odhad mokré prostředí: délka [m]</i>	m	312,00	20,00	444,37 444,37	5 795,63 5 795,63	6 240,00 6 240,00	0,00 0,22	0,22	RTS I / 2024
61	97 979089001R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 694,48*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	520,86	172,00	0,00	89 587,92 89 587,92	89 587,92 89 587,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	H22 998222011R00	Komunikace pozemní a letišť Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	875,04	19,00	0,00	16 625,76	16 625,76	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*694,48*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	11 979,78	1,00	0,00	11 979,78	11 979,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 694,48*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	173,62	19,00	0,00	3 298,78	3 298,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	1 695,39	19,00	0,00	32 212,41	32 212,41	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	H27 998276101R00	Vedení trubní dálková a přípojná Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	8,94	19,00	0,00	12 305,73 169,86	12 305,73 169,86	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	584,52	19,00	0,00	11 105,88	11 105,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	54,21	19,00	0,00	1 029,99	1 029,99	0,00	0,00	RTS I / 2024
69	M 286114019	Ostatní materiál Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 400 x 6000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 400 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (312,0*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátě 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	42,90	8 648,00	370 999,20	0,00	370 999,20	0,15	6,38	RTS I / 2024
70	286114018	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 400 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 400 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (312,00*0,25)/3,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátě 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	28,60	4 324,00	123 666,40	0,00	123 666,40	0,07	2,13	RTS I / 2024
71	286114018	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 400 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 400 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => počet [ks] - napojení na stáv. kanalizaci Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	3,00	4 324,00	12 972,00	0,00	12 972,00	0,07	0,22	RTS I / 2024
72	28651724.A	Odbočka kanalizační 400/200/45° PVC / PP, min. SN 12 <i>Odbočka kanalizační 400/200/45° PVC /PP/, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 14 => počet odbočení na stoce [ks]</i>	kus	14,00	6 923,00	96 922,00	0,00	96 922,00	0,01	0,20	RTS I / 2024
73	28651723.A	Odbočka kanalizační 400/160/45° PVC / PP, min. SN 12 <i>Odbočka kanalizační 400/160/45° PVC /PP/, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 7 => počet odbočení na stoce [ks]</i>	kus	7,00	6 200,00	43 400,00	0,00	43 400,00	0,01	0,09	RTS I / 2024

74	28651680.A	Koleno kanalizační 400/ 45° PVC / PP, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 400/ 45° PVC /PP/ (DN 400), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	4 010,00	8 140,30	0,00	8 140,30	0,01	0,02	RTS I / 2024
75	28651679.A	Koleno kanalizační 400/ 30° PVC / PP, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 400/ 30° PVC /PP/ (DN 400), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	4,06	3 600,00	14 616,00	0,00	14 616,00	0,02	0,06	RTS I / 2024
76	28651670.A	Koleno kanalizační 400/ 15° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 400/ 15° PVC /PP/ (DN 400), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	6,09	3 500,00	21 315,00	0,00	21 315,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
77	28651816.A	Přesuvka kanalizační 400 PVC / PP, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 400 PVC /PP/ (DN 400), nástrčná hrdla opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 15 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	15,23	2 400,00	36 552,00	0,00	36 552,00	0,01	0,11	RTS I / 2024
78	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	4,00	288,00	1 152,00	0,00	1 152,00	0,08	0,32	RTS I / 2024
79	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	6,00	259,00	1 554,00	0,00	1 554,00	0,07	0,41	RTS I / 2024
80	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	4,00	228,00	912,00	0,00	912,00	0,05	0,20	RTS I / 2024
81	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	3,00	259,00	777,00	0,00	777,00	0,04	0,12	RTS I / 2024
82	59224174.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	1,00	182,00	182,00	0,00	182,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
83	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	11,00	1 725,00	18 975,00	0,00	18 975,00	0,59	6,44	RTS I / 2024
84	59224354	Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,43	0,43	RTS I / 2024
85	59224359.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	3,00	1 356,00	4 068,00	0,00	4 068,00	0,50	1,50	RTS I / 2024
86	59224362.A	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	10,00	2 367,00	23 670,00	0,00	23 670,00	1,00	10,00	RTS I / 2024
87	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00	7 000,00	21 000,00	0,00	21 000,00	1,60	4,80	RTS I / 2024
88	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	2,00	8 000,00	16 000,00	0,00	16 000,00	1,87	3,74	RTS I / 2024
89	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	7,00	9 000,00	63 000,00	0,00	63 000,00	2,10	14,70	RTS I / 2024
90	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	25,00	220,00	5 500,00	0,00	5 500,00	0,00	0,05	RTS I / 2024
91	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, samonivelační, s odvětráním <i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do vika je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), viko GU-S-K (litinové viko), třída zatížení D400, samonivelační.</i>	kus	4,00	3 200,00	12 800,00	0,00	12 800,00	0,16	0,63	RTS I / 2024
92	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, samonivelační, bez odvětrání <i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do vika je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), viko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400, samonivelační.</i>	kus	8,00	3 200,00	25 600,00	0,00	25 600,00	0,16	1,26	RTS I / 2024
93	900 KL 000150VD	Nerez-pryžová stahovací spojka pro nesourodá potrubí (BET 400 - PVC/PP 400) <i>Poznámka: Nerez-pryžová stahovací spojka pro nesourodá potrubí, dodávka + montáž.</i>	ks	3,00	1 400,00	4 200,00	0,00	4 200,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

Celkem: 5 223 003,53

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.5. SO 050 DEŠŤOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholutská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 050.2. STOKA A1d			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		827211			Zpracováno dne:		01-02/2024		Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy	
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem		
	11	Přípravné a přidružené práce				282,96	8 653,12	8 936,08		11,69		
1	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárniciemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4*1,95*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	3,90	596,00	148,47	2 175,93	2 324,40	0,01	0,03	RTS I / 2024	
2	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárniciemi, zákrytovými deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>3*1,95*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>	m	2,92	416,00	86,74	1 127,98	1 214,72	0,02	0,07	RTS I / 2024	
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>4*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	32,00	85,35	0,00	2 731,20	2 731,20	0,00	0,00	RTS I / 2024	
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>20 => předpoklad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	4,00	50,83	0,00	203,32	203,32	0,00	0,00	RTS I / 2024	
5	113107222RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živčního krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,95*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	5,53	390,00	47,75	2 108,95	2 156,70	0,90	4,98	RTS I / 2024	
6	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 <i>Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v šterkovém loži.</i> <i>Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložnic a konstrukčních šterkových, příp. šterkopiskových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění ložní vrstvy šterkopisku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm,</i> <i>- odstranění šterkového podkladu, tl. do 50 cm</i> <i>- nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,00*1,95*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	4,09	35,76	0,00	146,26	146,26	1,11	4,52	RTS I / 2024	
7	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,95 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	5,26	30,32	0,00	159,48	159,48	0,40	2,08	RTS I / 2024	
8	121101101R00	12 Odkopávky a prokopávky Sejmutí omice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí omice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>13,30*1,95*0,20*1,05 => délka úseku nezpěvněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	5,45	204,80	0,00	1 116,16	1 116,16	0,00	0,00	RTS I / 2024	
9	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení <i>Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>	m3	1,00	417,60	0,00	417,60	417,60	0,00	0,00	RTS I / 2024	

13		Hloubené vykopávky				0,00	38 637,49	38 637,49		0,00	
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	38,64	193,60	0,00	7 480,70	7 480,70	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2,70*3,21*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 2,00*3,61*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 13,30*4,34*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva									
11	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	19,32	28,00	0,00	540,96	540,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 38,64 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku									
12	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	30,91	270,40	0,00	8 358,06	8 358,06	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2,70*3,21*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 2,00*3,61*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 13,30*4,34*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva									
13	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	7,73	28,00	0,00	216,44	216,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 30,91 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku									
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	7,73	1 176,00	0,00	9 090,48	9 090,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2,70*3,21*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 2,00*3,61*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 13,30*4,34*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva									
15	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	2,00	1 400,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>									
16	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	2,75	2 856,00	0,00	7 854,00	7 854,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výkop pro uložení drenážního potrubí DN 80.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 10,0*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%									
17	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3	m3	82,03	28,00	0,00	2 296,84	2 296,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřém prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 38,64+30,91+7,73+2+2,75 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]									
15		Roubení				221,56	3 762,86	3 984,42		0,09	
18	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	102,06	25,99	221,56	2 430,98	2 652,54	0,00	0,09	RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 18,00*3,15*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
19	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	102,06	13,05	0,00	1 331,88	1 331,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 18,00*3,15*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
16		Přemístění výkopku				0,00	26 908,11	26 908,11		0,00	
20	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	4,87	136,00	0,00	662,32	662,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> (38,64+30,91)*0,07 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku									

21	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet:</i> <i>(7,73+2+2,75)*0,07 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	0,87	162,40	0,00	141,29	141,29	0,00	0,00	RTS I / 2024	
22	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nezpevněných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(38,64+30,91) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-61,30 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	8,25	485,00	0,00	4 001,25	4 001,25	0,00	0,00	RTS I / 2024	
23	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>8,25*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	115,50	1,00	0,00	115,50	115,50	0,00	0,00	RTS I / 2024	
24	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>7,73+2+2,75 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	12,48	485,00	0,00	6 052,80	6 052,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
25	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>12,48*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	174,72	1,00	0,00	174,72	174,72	0,00	0,00	RTS I / 2024	
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*61,30 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	122,60	58,96	0,00	7 228,50	7 228,50	0,00	0,00	RTS I / 2024	
27	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*566,61 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	122,60	53,00	0,00	6 497,80	6 497,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
28	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*5,45 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	10,90	133,60	0,00	1 456,24	1 456,24	0,00	0,00	RTS I / 2024	
29	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*5,45 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	10,90	53,00	0,00	577,70	577,70	0,00	0,00	RTS I / 2024	
30	175101101RT2	17 Konstrukce ze zemin Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,00*0,64*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5%</i> <i>-(18,00*(pi*0,125^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	11,22	186,40	1 082,31	1 082,31	10 306,10	11 388,42	19,07	19,07	RTS I / 2024
31	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	11,22	142,40	0,00	1 597,73	1 597,73	0,00	0,00	RTS I / 2024	
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrstvách, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*2,11*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>2,00*2,80*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>13,30*3,54*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	61,30	125,60	0,00	7 699,28	7 699,28	0,00	0,00	RTS I / 2024	
33	181300012RA0	18 Povrchové úpravy terénu Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>13,30*1,95*1,05 => délka trasv úseku / stoky [m] * šíře rýhv [m] + 5% rezerva</i>	m2	27,23	74,48	84,60	84,60	1 943,49	2 028,09	0,00	0,00	RTS I / 2024

	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	7 607,91	7 607,91		0,00	
34	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	8,25	367,00		0,00	3 027,75	3 027,75	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>8,25 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>										
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	12,48	367,00		0,00	4 580,16	4 580,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>209,44 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>										
36	21 215901101R00	Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i>	m2	20,79	23,20		1 609,93 0,00	2 555,23 482,33	4 165,17 482,33	0,00	4,36 0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,0*1,05*1,10 => délka úseku / stoky [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva</i>										
37	212810010RAB	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	10,00	360,00		1 609,93	1 990,07	3 600,00	0,44	4,36	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>10,0 => délka drenážního potrubí [m]</i>										
38	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	4,36	19,00		0,00	82,84	82,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
39	27 271313511R00.1	Základy Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 0,80 m. D+M</i>	m3	0,26	3 450,00		760,69	136,31	897,00	2,53	0,66	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*(0,8*0,8*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>										
40	45 451573111R00	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) Lože pod potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i>	m3	3,26	1 045,00		1 677,42 1 677,42	1 729,28 1 729,28	3 406,70 3 406,70	1,89	6,16 6,16	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>18,00*1,05*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%</i>										
41	56 564851113RT4	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i>	m2	4,85	160,00		9 782,18 658,04	2 441,50 117,96	12 223,68 776,00	0,43	13,64 2,08	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,71*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
42	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>	m2	5,13	230,00		982,19	197,71	1 179,90	0,60	3,08	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,81*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
43	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>	m2	5,13	185,00		771,48	177,57	949,05	0,49	2,49	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,81*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
44	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>	m2	5,13	185,00		771,48	177,57	949,05	0,49	2,49	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,81*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
45	564851114RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i>	m2	5,26	170,00		753,76	140,44	894,20	0,45	2,39	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,95 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
46	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i>	m2	5,26	545,30		1 703,60	1 164,68	2 868,28	0,21	1,11	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,95 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>										
47	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i>	m2	5,13	898,09		4 141,64	465,56	4 607,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,81*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
48	57 573231127R00	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i>	m2	5,26	49,11		240,58 240,58	17,74 17,74	258,32 258,32	0,00	0,00 0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka:</i>	<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,70*1,95 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>										

59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					2 626,93	2 178,82	4 805,75		4,86	
49	591050020RAA	Komunikace z dlažby zámkové, podklad štěrkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm	m2	4,09	1 175,00	2 626,93	2 178,82	4 805,75	1,19	4,86	RTS I / 2024
		<i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopisek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací. D+M</i>									
		<i>Skladba:</i>									
		<i>- podklad ze štěrkopísku, tl. 17 cm</i>									
		<i>- podklad z drčeného kameniva, tl. 30 cm</i>									
		<i>- lože z kameniva, tl. 5 cm</i>									
		<i>- dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>2,00*1,95*1,05 => ÚSEK č.1: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>									
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					64,44	9 602,56	9 667,00		0,00	
50	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 250	m	18,00	193,00	20,22	3 453,78	3 474,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V poloze je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V</i>									
		<i>položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>18,0 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>									
51	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	1,00	563,00	4,13	558,87	563,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti).</i>									
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => součet všech odbočných tvarovek [ks]</i>									
52	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 250	kus	10,00	563,00	40,09	5 589,91	5 630,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>8+2 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>									
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					48 031,49	7 330,51	55 362,00		0,48	
53	894431421RCB	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,40 m, 30°	kus	1,00	26 000,00	24 204,70	1 795,30	26 000,00	0,24	0,24	RTS I / 2024
		<i>Kompletní dodávka a montáž prefabrikované plastové šachty, D 600 mm, dl. šach. roury 2,00 m, 30° dno. D+M</i>									
		<i>Položka obsahuje:</i>									
		<i>- dodávka osazení plastového dna,</i>									
		<i>- dodávka a osazení korugované šachtové roury,</i>									
		<i>- dodávka a vložení těsnění,</i>									
		<i>- dodávka a osazení šachtové teleskopické roury</i>									
		<i>- osazení litinového poklopu.</i>									
		<i>viz. VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => počet navrhovaných šachet [ks]</i>									
54	894431423RCB	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 1,70 m, sběrná - T	kus	1,00	25 000,00	23 378,68	1 621,32	25 000,00	0,24	0,24	RTS I / 2024
		<i>Kompletní dodávka a montáž prefabrikované plastové šachty, D 600 mm, dl. šach. roury 2,00 m, sběrná - T. D+M</i>									
		<i>Položka obsahuje:</i>									
		<i>- dodávka osazení plastového dna,</i>									
		<i>- dodávka a osazení korugované šachtové roury,</i>									
		<i>- dodávka a vložení těsnění,</i>									
		<i>- dodávka a osazení šachtové teleskopické roury</i>									
		<i>- osazení litinového poklopu.</i>									
		<i>viz. VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>1 => počet navrhovaných šachet [ks]</i>									
55	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	m	18,00	38,00	4,26	679,74	684,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v poloze jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>18,0 => délka gravitační kanalizace [m]</i>									
56	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	2,00	1 002,00	242,23	1 761,77	2 004,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoli druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V poloze jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>2 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>									
57	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	18,00	37,00	61,45	604,55	666,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>18,0 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>									
58	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	18,00	34,00	0,00	612,00	612,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>18,0 => délka gravit. kanalizace [m]</i>									
59	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	19,80	20,00	140,19	255,81	396,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i>									
		<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>									
		<i>18,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>									

93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				25,64	334,36	360,00		0,01	
60	948942929R00 Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré	m	18,00	20,00	25,64	334,36	360,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 18,0 => odhad mokré prostředí: délka [m]									
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	909,88	909,88		0,00	
61	979089001R00 Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	5,29	172,00	0,00	909,88	909,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 7,06*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%									
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	548,52	548,52		0,00	
62	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny)	t	7,06	19,00	0,00	134,14	134,14	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998222091R00 Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km	t	121,78	1,00	0,00	121,78	121,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*7,06*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%									
64	998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km)	t	1,76	19,00	0,00	33,44	33,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 7,06*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%									
65	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	13,64	19,00	0,00	259,16	259,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	513,57	513,57		0,00	
66	998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,22	19,00	0,00	4,18	4,18	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998276201R00 Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	25,24	19,00	0,00	479,56	479,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	998271301R00 Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony, plast. prefabrikáty, poklopy, vpusti, apod.), otevř. výkop	t	1,57	19,00	0,00	29,83	29,83	0,00	0,00	RTS I / 2024
M	Ostatní materiál				28 696,32	0,00	28 696,32		0,65	
69	286114015 Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm	kus	2,48	3 479,00	8 627,92	0,00	8 627,92	0,06	0,14	RTS I / 2024
	Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (18,0*0,75)/6,0 => celková délka potrubí [m] * 75% z celku / délka trubky + ztrátne 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									
70	286114014 Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm	kus	1,65	1 740,00	2 871,00	0,00	2 871,00	0,03	0,05	RTS I / 2024
	Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (18,00*0,25)/3,0 => celková délka potrubí [m] * 25% z celku / délka trubky + ztrátne 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									
71	28651712.A Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, min. SN 12	kus	1,00	1 570,00	1 570,00	0,00	1 570,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC /PP/, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet odbočení na stoce [ks]									
72	28651672.A Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/, min. SN 12	kus	1,01	795,00	802,95	0,00	802,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Koleno kanalizační 250/ 45° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									
73	28651671.A Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/, min. SN 12	kus	2,03	730,00	1 481,90	0,00	1 481,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Koleno kanalizační 250/ 30° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									
74	28651670.A Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/, min. SN 12	kus	2,03	693,00	1 406,79	0,00	1 406,79	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Koleno kanalizační 250/ 15° PVC /PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									
75	28651814.A Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/, min. SN 12	kus	3,04	1 094,00	3 325,76	0,00	3 325,76	0,00	0,01	RTS I / 2024
	Přesuvka kanalizační 250 PVC /PP/ (DN 250), nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.									
	Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.									

76	28651694.A	Redukce kanalizační 250/ 200 mm PVC /PP/, SN 12 <i>Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztráté 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,00	1 100,00	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
77	286516933	Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12 <i>Redukce kanalizační 250/160 mm PVC /PP/, SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztráté 1,5%</i> <i>Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,00	110,00	110,00	0,00	110,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
78	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání <i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do vika je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), viko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400.</i>	kus	2,00	3 200,00	6 400,00	0,00	6 400,00	0,16	0,32	RTS I / 2024
79	58384421VD	Zádlažba okolo poklopu - žulová kostka + beton (D+M) <i>Zádlažba okolo poklopu - žulová kostka + beton. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2 => počet zádlažeb okolo poklopů [ks]</i>	ks	2,00	500,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,06	0,12	RTS II / 2021
Celkem:						222 838,19					

Poznámka:
Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.5. SO 050 DEŠŤOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměř / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměř

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132				Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice			
Druh stavby:	DSO 050.3. STOKA A2d				Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov			
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV				Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení			
JKSO:	827211				Zpracováno dne:	01-02/2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
0		Všeobecné konstrukce a práce				881,06	6 118,94	7 000,00		0,00	
1	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH). <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]</i>	soub.	2,00	3 500,00	881,06	6 118,94	7 000,00	0,00	0,00	
11		Přípravné a přidružené práce				91,53	7 365,92	7 457,45		13,54	
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet: 4*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	32,00	85,35	0,00	2 731,20	2 731,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
3	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet: 4 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	4,00	71,58	0,00	286,32	286,32	0,00	0,00	RTS I / 2024
4	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje: - řezání živícíného krytu tl. 5 cm, - odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm - řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm - odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm - odstranění šterkodrti tl. 32 cm - nakládání sutí - vodorovná doprava sutí do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku) Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,74*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	10,60	390,00	91,53	4 042,47	4 134,00	0,90	9,55	RTS I / 2024
5	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,74 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	10,09	30,32	0,00	305,93	305,93	0,40	4,00	RTS I / 2024
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	239,62	239,62		0,00	
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložení na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,20*1,74*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	1,17	204,80	0,00	239,62	239,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
13		Hloubené vykopávky				0,00	6 817,64	6 817,64		0,00	
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,59*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 3,20*2,60*0,5*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	9,21	193,60	0,00	1 783,06	1 783,06	0,00	0,00	RTS I / 2024

8	132201219R00	Přípl. za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,21 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	4,61	28,00	0,00	129,08	129,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
9	132301213R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,59*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 3,20*2,60*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	7,36	270,40	0,00	1 990,14	1 990,14	0,00	0,00	RTS I / 2024
10	132301219R00	Přípl. za lepvost, hloubení rýh 200cm, hor.4, STROJNĚ <i>Příplatek za lepvost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 7,36 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	1,84	28,00	0,00	51,52	51,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopisté proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,59*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva 3,20*2,60*0,1*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 10% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	1,84	1 176,00	0,00	2 163,84	2 163,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	0,50	1 400,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	151101101R00	15 Roubení Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>Pažení a rozeptění stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,00*2,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	32,40	14,60	40,30	711,70	752,00	0,00	0,03	RTS I / 2024
14	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m <i>Odstanění pažení a rozeptění stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,00*2,00*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>	m2	32,40	8,61	0,00	278,96	278,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	161101101R00	16 Přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>Poznámka: hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 % Výpočet - výměra, rozměr: (9,21+7,36)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	0,50	136,00	0,00	68,00	68,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>Poznámka: hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 % viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: (1,84+0,5)*0,07 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>	m3	0,16	162,40	0,00	25,98	25,98	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (9,21+7,36) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -6,31 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]</i>	m3	10,26	485,00	0,00	4 976,10	4 976,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10,26*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	143,64	1,00	0,00	143,64	143,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1,84+0,50 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	2,34	485,00	0,00	1 134,90	1 134,90	0,00	0,00	RTS I / 2024

20	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,34*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	32,76	1,00	0,00	32,76	32,76	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	167101101R00	Nakládání, skládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3 Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*6,31 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	12,62	133,60	0,00	1 686,03	1 686,03	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*6,31 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	12,62	53,00	0,00	668,86	668,86	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e). Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,17 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]	m3	2,34	133,60	0,00	312,62	312,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,17 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]	m3	2,34	53,00	0,00	124,02	124,02	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemín				757,23	2 616,39	3 373,62		13,35	
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp hutitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,00*0,95*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5% -(9,00*(pi*0,200^2)) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]	m3	7,85	186,40	757,23	706,01	1 463,24	1,70	13,35	RTS I / 2024
26	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	7,85	142,40	0,00	1 117,84	1 117,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvích, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*0,22*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 3,20*1,48*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění	m3	6,31	125,60	0,00	792,54	792,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				18,18	417,53	435,71		0,00	
28	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,20*1,74*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] + 5% rezerva	m2	5,85	74,48	18,18	417,53	435,71	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	4 624,20	4 624,20		0,00	
29	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 10,26 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4	m3	10,26	367,00	0,00	3 765,42	3 765,42	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,34 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7	m3	2,34	367,00	0,00	858,78	858,78	0,00	0,00	RTS I / 2024
21		Úprava podloží a základové spáry				0,00	275,62	275,62		0,00	
31	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Zhutnění podloží pod potrubím válcem. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,00*1,20*1,10 => délka řadu [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva	m2	11,88	23,20	0,00	275,62	275,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
27		Základy				848,51	151,99	1 000,50		0,73	
32	271313511R00.1	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,20 m. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1*(1,2*1,2*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]	m3	0,29	3 450,00	848,51	151,99	1 000,50	2,53	0,73	RTS I / 2024
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				957,06	986,64	1 943,70		3,52	
33	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopiskou, f = 0 - 4 mm Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze šterkopiskou, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,00*1,20*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%	m3	1,86	1 045,00	957,06	986,64	1 943,70	1,89	3,52	RTS I / 2024

56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				16 516,70	3 540,52	20 057,22		22,99	
34	564851113RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	9,26	160,00	1 256,33	225,27	1 481,60	0,43	3,97	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,52*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, šterkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky šterkodrti. D+M									
35	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	9,74	230,00	1 864,80	375,40	2 240,20	0,60	5,85	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,60*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
36	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	9,74	185,00	1 464,74	337,16	1 801,90	0,49	4,73	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,60*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
37	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	9,74	185,00	1 464,74	337,16	1 801,90	0,49	4,73	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,60*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M									
38	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV	m2	5,57	170,00	798,20	148,70	946,90	0,45	2,53	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 3,20*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M									
39	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV	m2	5,57	545,30	1 804,00	1 233,32	3 037,32	0,21	1,18	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 3,20*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M									
40	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2)	m2	9,74	898,09	7 863,89	883,51	8 747,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5,80*1,60*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5% Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D									
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				254,75	18,80	273,54		0,00	
41	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV	m2	5,57	49,11	254,75	18,80	273,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 3,20*1,74 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M									
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				53,01	6 998,28	7 051,29		0,00	
42	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400	m	9,00	216,81	9,95	1 941,34	1 951,29	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 9,0=> celková délka montáže potrubí dané světlosti [m] Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V poloze je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V poloze montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.									
43	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 400	kus	5,00	1 020,00	43,06	5 056,94	5 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 5=> součet všech jednoosých tvarovek [ks] Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M									
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				268,62	16 780,04	17 048,66		0,01	
44	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/100.									
45	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t									
46	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	2,00	3 450,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t									
47	899311114R00	Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg	kus	1,00	977,66	17,72	959,94	977,66	0,01	0,01	RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.									
48	892601154R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, nad 100 m	m	9,00	38,00	2,77	339,23	342,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 9,0=> délka gravitační kanalizace [m] Vycištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v poloze jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M									
49	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00	1 002,00	121,11	880,89	1 002,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 11=> počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami) Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V poloze jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.									
50	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	9,00	47,00	56,92	366,08	423,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	Poznámka:	Výpočet - výměra, rozměr: 9,0=> délka kanalizačního potrubí [m] Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 400, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M									

51	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m <i>Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,0 => délka gravit. kanalizace [m]</i>	m	9,00	34,00	0,00	306,00	306,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
52	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm <i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,0*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>	m	9,90	20,00	70,09	127,91	198,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	1 745,80	1 745,80		0,00	
53	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Výpočet - výměra, rozměr: 13,54*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	10,15	172,00	0,00	1 745,80	1 745,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
H22		Komunikace pozemní a letišť				0,00	991,85	991,85		0,00	
54	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	13,54	19,00	0,00	257,26	257,26	0,00	0,00	RTS I / 2024
55	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*13,54*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	233,56	1,00	0,00	233,56	233,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
56	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 13,54*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	3,38	19,00	0,00	64,22	64,22	0,00	0,00	RTS I / 2024
57	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	22,99	19,00	0,00	436,81	436,81	0,00	0,00	RTS I / 2024
H27		Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	394,63	394,63		0,00	
58	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,36	19,00	0,00	6,84	6,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	16,86	19,00	0,00	320,34	320,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony, plast. prefabrikáty, poklopy, vpusti, apod.), otevř. výkop	t	3,55	19,00	0,00	67,45	67,45	0,00	0,00	RTS I / 2024
M		Ostatní materiál				45 847,39	0,00	45 847,39		3,23	
61	286114018	Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 400 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 400 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jistěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4 => počet trub [ks] + ztrátě 10% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	4,40	4 324,00	19 025,60	0,00	19 025,60	0,07	0,33	RTS I / 2024
62	28651679.A	Koleno kanalizační 400/ 30° PVC / PP, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 400/ 30° PVC /PP/ (DN 400), nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	3 600,00	3 636,00	0,00	3 636,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
63	28651670.A	Koleno kanalizační 400/ 15° PVC /PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 400/ 15° PVC /PP/ (DN 400), nástrčné hrdlo opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	693,00	1 406,79	0,00	1 406,79	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	28651816.A	Přesuvka kanalizační 400 PVC / PP, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 400 PVC /PP/ (DN 400), nástrčná hrdla opatřené těsnícím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátě 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	2,03	2 400,00	4 872,00	0,00	4 872,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
65	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	259,00	259,00	0,00	259,00	0,07	0,07	RTS I / 2024
66	59224176	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,00	228,00	228,00	0,00	228,00	0,05	0,05	RTS I / 2024
67	59224354	Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	0,00	3 500,00	0,43	0,43	RTS I / 2024
68	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00	9 000,00	9 000,00	0,00	9 000,00	2,10	2,10	RTS I / 2024
69	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1,00	220,00	220,00	0,00	220,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
70	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, bez odvětrání	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vík a rámu jsou obráběny a do víka je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400.</i>									
71	58384421VD	Zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton (D+M) <i>Zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet zádláží okolo poklopů [ks]</i>	ks	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,06	0,06	RTS II / 2021
						Celkem:	136 503,35				

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.5. SO 050 DEŠŤOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDĚLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI III/132	Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Druh stavby:	DSO 050.4. VTOKOVÝ OBJEKT, HTÚ - ÚPRAVA SILNIČNÍHO PŘÍKOPU	Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV	Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení
JKSO:	8159	Zpracováno dne:	01-02/2024 REVIZE 24.9.2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETŠCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 225,60	3 225,60		0,00	
	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 15,00*5,00*0,20*1,05 => délka úseku [m] * orient. délka kontury [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	15,75	204,80	0,00	3 225,60	3 225,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
2	13	Hloubené vykopávky				0,00	1 232,04	1 232,04		0,00	
	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 3,45*2,00*0,70*0,50*1,05 => VÝKOP PRO VTOK. OBJ.: délka [m] * šířka [m] * max. hl. výkopu [m] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	2,54	193,60	0,00	491,74	491,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
3	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ <i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,54 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>	m3	1,27	28,00	0,00	35,56	35,56	0,00	0,00	RTS I / 2024
	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ <i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: 3,45*2,00*0,70*0,50*1,05 => VÝKOP PRO VTOK. OBJ.: délka [m] * šířka [m] * max. hl. výkopu [m] * 50% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>	m3	2,54	270,40	0,00	686,82	686,82	0,00	0,00	RTS I / 2024
5	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ <i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,54 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>	m3	0,64	28,00	0,00	17,92	17,92	0,00	0,00	RTS I / 2024
	16	Přemístění výkopku				0,00	3 730,90	3 730,90		0,00	
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek - hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (globální stavba): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN Výpočet - výměra, rozměr: (2,54+2,54)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)</i>	m3	0,15	136,00	0,00	20,40	20,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Poznámka: Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: (2,54+2,54) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i>	m3	5,08	485,00	0,00	2 463,80	2 463,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
8	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,08*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	71,12	1,00	0,00	71,12	71,12	0,00	0,00	RTS I / 2024

9	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání omice <i>Nakládání, skládání, překládání omice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*15,75*0,20 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura omice [m3] - z toho 20%</i>	m3	6,30	133,60	0,00	841,68	841,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
10	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění omice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění omice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*15,75*0,20 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura omice [m3] - z toho 20%</i>	m3	6,30	53,00	0,00	333,90	333,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	181300012RAA	18 Povrchové úpravy terénu Rozprostření omice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření sejmuté omice v rovině nebo ve svahu do 1 : 20 s urovnáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz omice ze vzdálenosti 500 m, osetí travou včetně dodání osiva.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 15,00*5,00*1,05 => délka úseku [m] * orient. délka kontury [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m2	75,00	74,48	233,03	5 352,97	5 586,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	181050010RA0	Terénní modelace <i>Terénní modelace - HTÚ - Úprava silničního příkopu, pročištění, vysbírání kamene.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 15,00*5,00*1,15 => délka úseku [m] * orient. délka kontury [m] + 15% rezerva</i>	m2	86,25	56,00	0,00	4 830,00	4 830,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	215901101R00	21 Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin nesoudrých do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod vtokovým objektem - válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,50*1,70*1,10 => délka [m] * šířka [m] + 10% rezerva</i>	m2	6,54	23,20	0,00	151,73	151,73	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	274351215RT1	27 Základy Bednění stěn základových pasů - zřízení <i>Bednění stěn základových pasů - zřízení, materiál bednicí prkna, připravení otvoru pro odtokové potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,90*1,75*1,15 => ČELNÍ STĚNY: počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,25*1,75*1,15 => BOČNÍ STĚNY: počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	8,66	670,00	3 997,31	1 804,89	5 802,20	0,04	0,31	RTS I / 2024
15	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 <i>Betonová základová stěna vtokového objektu, do čela osadit a zebtonovat PVC / PP troubu DN 400 v požadovaném spádu, založení pode dnem, vázáno do svahu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1,90*0,250*1,75*1,15 => ČELNÍ STĚNA VTOKU: délka [m] * šířka pasu [m] * výška [m] + rezerva 15%</i>	m3	0,96	3 830,00	3 372,58	304,22	3 676,80	2,53	2,42	RTS I / 2024
16	274361921RT4	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí <i>Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí, včetně dodávky sítě KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm. D+M</i> <i>V poloze jsou zakalkulovány náklady na dodání plošné rovných sítí, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1,80*1,60*0,00444*1,05 => VÝZTUŽ č.1: šířka [m] * výška [m] * koef. přepočtu [t/m2] + rezerva 5% 1,80*1,45*0,00444*1,05 => VÝZTUŽ č.2: šířka [m] * výška [m] * koef. přepočtu [t/m2] + rezerva 5%</i>	t	0,02	54 400,00	862,44	225,56	1 088,00	1,07	0,02	RTS I / 2024
17	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění <i>Bednění stěn základových pasů - odstranění, materiál bednicí prkna. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,90*1,75*1,15 => ČELNÍ STĚNY: počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,25*1,75*1,15 => BOČNÍ STĚNY: počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	8,66	125,00	0,00	1 082,50	1 082,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení <i>Bednění stěn základových pasů - zřízení, materiál bednicí prkna. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*2,30*0,365*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,80*0,365*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	2,60	670,00	1 200,12	541,88	1 742,00	0,04	0,09	RTS I / 2024
19	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 <i>Betonový základ pod vtokový objekt. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,20*0,80*0,35*1,05 => délka [m] * šířka [m] * výška [m] + rezerva 5%</i>	m3	0,65	3 830,00	2 283,52	205,98	2 489,50	2,53	1,64	RTS I / 2024
20	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění <i>Bednění stěn základových pasů - odstranění.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*2,30*0,365*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,80*0,365*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	2,60	125,00	0,00	325,00	325,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

21	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení <i>Bednění stěn základových pasů - zřízení betonového opěrného bloku, materiál bednicí prkna. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,60*0,50*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,30*0,50*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	2,18	670,00	1 006,25	454,35	1 460,60	0,04	0,08	RTS I / 2024
22	274313511R00	Beton základových pasů prostý C 12/15 <i>Betonová základová stěna vtokového objektu, do čela osadit a zebtonovat PVC / PP troubu DN 400 v požadovaném spádu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1,60*0,30*0,50*1,15 => BETONOVÝ OPĚRNÝ BLOK: délka [m] * šířka pasu [m] * výška [m] + rezerva 15%</i>	m3	0,28	3 450,00	872,85	93,15	966,00	2,53	0,71	RTS I / 2024
23	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění <i>Bednění stěn základových pasů - odstranění, materiál bednicí prkna. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*1,60*0,50*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy 2*0,30*0,50*1,15 => počet [ks] * délka bednění [m] * výška [m] + rezerva 15% prořezy</i>	m2	2,18	125,00	0,00	272,50	272,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	327215110R00	32 Zdi přehradní a opěrné <i>Zdivo rovnané nadzákladové výplňové z lom. kamene tříděn. Rovnanina vtokového objektu z lomového kamene 150/500 mm, rovnánina uložena do betonu C12/15. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*3,15*0,20*1,20 => pr. délka kontury vtok [m] * délka rovnániny [m] * tl. zdiva / dna [m] + rezerva 20%</i>	m3	1,89	11 200,00	11 480,95	9 687,05	21 168,00	1,99	3,75	RTS I / 2024
25	451535111R00	45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) <i>Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterku Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze šterku, f = 0 - 63 mm. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3,50*1,65*0,25 => délka [m] * šířka [m] * tl. vrstvy [m]</i>	m3	1,44	2 050,00	2 000,71	951,29	2 952,00	1,79	3,31	RTS I / 2024
26	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého C 12/15 do 10cm <i>Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm, včetně dodávky betonu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,20*1,65*1,05 => délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	3,81	700,00	970,15	1 696,85	2 667,00	0,19	0,73	RTS I / 2024
27	627458111RT3	62 Úprava povrchů vnější <i>Spárování do hl. 70 mm MCs zdí z lomového kamene Spárování do hl. 70 mm MCs zdí z lomového kamene, včetně dodávky spárovací malty (MC). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*3,15*1,20 => pr. délka kontury vtok. obj. [m] * délka rovnániny [m] + rezerva 20%</i>	m2	9,45	750,00	1 337,24	5 750,26	7 087,50	0,02	0,15	RTS I / 2024
28	998332011R00.1	H33 Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály <i>Přesun hmot - vtokový objekt (šterk, beton, kamenivo apod.)</i>	t	12,58	22,00	0,00	276,76	276,76	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	961001000VDVD	M Ostatní materiál <i>Lapač nečistot / česle - zámeč. atyp. výrobek, včetně bet. bloku (M+D)</i> <i>Poznámka: Dodávka a montáž lapače nečistot - česlí - provedení z ocelových profilů, atypický zámečnický výrobek, včetně dodávky a montáže (separačního) betonového bloku s vsazenými otvory 3x DN 100. D+M</i>	soubor	1,00	150 000,00	150 000,00	0,00	150 000,00	0,08	0,08	
Celkem:								221 812,60			

Poznámka:
Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s běžnými nároky na její koordinaci.
Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.5. SO 050 DEŠŤOVÁ KANALIZACE, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:			MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132			Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:			DSO 060.1. DEŠŤOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ			Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:			k.ú.ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV			Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:			8272111			Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem			
1	119000002RA0	Přípravné a přidružené práce Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnici, zákrty, deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>29*1,53*0,60 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 60%</i>	m	26,62	416,00	6 583,80	91 971,68	98 555,48		113,33	RTS I / 2024		
						790,79	10 283,13	11 073,92	0,02	0,66			
2	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (přip. souběhy), např.: podepřením, tvárnici, zákrty, deskami.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>28*1,53*0,60 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] => z toho 60%</i>	m	25,70	596,00	978,38	14 338,82	15 317,20	0,01	0,22	RTS I / 2024		
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>10*8 => předpoklad čerpání ve dnech [den] * počet hodin [hod]</i>	h	80,00	85,35	0,00	6 828,00	6 828,00	0,00	0,00	RTS I / 2024		
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započeti demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>předpokad čerpání ve dnech => viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN A TABULKA STAVEBNÍHO ČERPÁNÍ VODY</i>	den	10,00	50,83	0,00	508,30	508,30	0,00	0,00	RTS I / 2024		
5	113107222RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živického krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>49,50*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	79,52	390,00	686,66	30 326,14	31 012,80	0,90	71,61	RTS I / 2024		
6	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - MOK <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje: (konstrukce místní obslužné komunikace - MOK)</i> <i>- řezání živického krytu tl. 4-5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 4-5 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltbetonu tl. do 5 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění šterkodrti tl. 30 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>4,30*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,91	390,00	18,04	2 676,86	2 694,90	0,90	6,22	RTS I / 2024		

7	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY	m2	31,33	35,76	0,00	1 120,36	1 120,36	1,11	34,62	RTS I / 2024
		<i>Rozebrání dlažeb / vstupů / vjezdů ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v šterkovém loži.</i> <i>Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložnic a konstrukčních šterkových, příp. šterkopiskových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm</i> <i>Poznámka: - odstranění ložní vrstvy šterkopisku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm,</i> <i>- odstranění šterkového podkladu, tl. do 50 cm</i> <i>- nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>19,50*1,53*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) kan. odbočení [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>									
8	111000001VD	Ztížený podchod pod plotem (M+D)	soubor	6,00	5 000,00	4 109,94	25 890,06	30 000,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Ztížený podchod pod plotem (M+D), soubor prací - překop / podvrt pod stávajícím oplocením, PVC / PE chránička, délka 1 podchodu do 1,0 m - provlečení, zaslepovací manžety, distanční objímky dle potřeby, včetně navrácení do původního stavu. Zhotoviteli se předepíše provést pasportizaci stávajících plotů. M+D</i> <i>Poznámka: 1x soubor = 1 podchod</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>6 => počet podchodů pod plotem [soubor]</i>									
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	8 979,89	8 979,89		0,00	
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	15,81	204,80	0,00	3 237,89	3 237,89	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku / mezideponii.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>49,20*1,53*0,20*1,05 => celk. délka tras(y) / úsek(ů) odbočení [m] * prům. šíře [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5%</i>									
10	120001101R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m3	13,75	417,60	0,00	5 742,00	5 742,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení (NN, optické vedení, metalové vedení, plynovod).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(27+28)*0,50*0,50 => počet křížení [ks] * pr. kubatura na křížení [m3] => 50% z toho</i>									
13		Hloubené vykopávky				0,00	67 337,45	67 337,45		0,00	
11	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	112,26	193,60	0,00	21 733,54	21 733,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>Poznámka: 49,50*1,32*0,50*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>4,30*1,62*0,50*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>49,20*2,19*0,50*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>19,50*1,62*0,50*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,00*2,19*0,50*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 50% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>									
12	132201219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	56,13	28,00	0,00	1 571,64	1 571,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepičnost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>112,26 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>									
13	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	101,03	270,40	0,00	27 318,51	27 318,51	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>Poznámka: 49,50*1,32*0,45*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. horniny) + 5% rezerva</i> <i>4,30*1,62*0,45*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>49,20*2,19*0,45*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>19,50*1,62*0,45*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,00*2,19*0,45*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 45% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>									
14	132301219R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	25,26	28,00	0,00	707,28	707,28	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepičnost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>101,03 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>									
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	11,23	1 176,00	0,00	13 206,48	13 206,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>Poznámka: 49,50*1,32*0,05*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. horniny) + 5% rezerva</i> <i>4,30*1,62*0,05*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>49,20*2,19*0,05*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>19,50*1,62*0,05*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>1,00*2,19*0,05*1,05 => ŠTĚRK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha výkopu [m2] * 5% (V. tř. horniny) + 5% rezerva</i>									

16	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ <i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>	m3	2,00	1 400,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	151101102R00	Roubení Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Pažení a rozeprání stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 123,50*2,00*2*0,25 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho	m2	123,50	25,99	268,10	4 553,34	4 821,44	0,00	0,11	RTS I / 2024
18	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m <i>Odstranění pažení a rozeprání stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 123,50*2,00*2*0,25 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 25% z toho	m2	123,50	13,05	0,00	1 611,68	1 611,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	161101101R00	Přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.</i> <i>- hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> (112,36+101,03)*0,03 => součet výkopů I. až IV. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)	m3	6,40	136,00	0,00	85 556,04	85 556,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m <i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na doopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> (11,23+2,0)*0,03 => součet výkopů V. až VII. tř. * 3 % (stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění)	m3	0,40	162,40	0,00	64,96	64,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> (112,36+101,03) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -124,92 => odečet kubatury potřebné k zásypu [m3]	m3	88,47	485,00	0,00	42 907,95	42 907,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 88,47*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	1 238,58	1,00	0,00	1 238,58	1 238,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 11,23+2,00 => součet výkopů tř. V. až VII. [m3]	m3	13,23	485,00	0,00	6 416,55	6 416,55	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 13,23*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	185,22	1,00	0,00	185,22	185,22	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*124,92 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	249,84	58,96	0,00	14 730,57	14 730,57	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*124,92 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	249,84	53,00	0,00	13 241,52	13 241,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*15,81 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]	m3	31,62	133,60	0,00	4 224,43	4 224,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> 2*15,81 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]	m3	31,62	53,00	0,00	1 675,86	1 675,86	0,00	0,00	RTS I / 2024

17	Konstrukce ze zemín					6 232,47	30 701,25	36 933,72		109,84	
29	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem = prosívkou (f = 0-4 mm pro PP / PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 0,54*123,5*1,05 => plocha obsypu [m2] * délka trasy / úseku kan. odbočení [m] + rezerva 5% na zhutnění</i> <i>-(3,14*0,08^2*22,10) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3] - DN 150</i> <i>-(3,14*0,125^2*101,40) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3] - DN 250</i>	m3	64,61	186,40		6 232,47	5 810,83	12 043,30	1,70	109,84	RTS I / 2024
30	175101109R00 Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí <i>Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí.</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 64,61 => kubatura obsypu [m] - převzato z předchozí položky</i>	m3	64,61	142,40	0,00		9 200,46	9 200,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložením výkopku po vrstvách, vhodná zemina ze staveniště k zásypům (posouzeno bude geologem), max. vel. kamene 100 mm.</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 49,50*0,42*1,05 => KSÚS: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>4,30*0,94*1,05 => MOK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>49,20*1,51*1,05 => NEZPEVNĚNO: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>19,50*0,94*1,05 => CHODNÍKY: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i> <i>1,00*1,51*1,05 => ŠTERK: délka trasy / úseku [m] * prům. plocha zásypu [m2] + 5% rezerva (max. míra zhutnění)</i>	m3	124,92	125,60	0,00		15 689,95	15 689,95	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	Povrchové úpravy terénu					245,58	5 641,32	5 886,90		0,00	
32	181300012RAA Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření sejmuté ornice v rovině nebo ve svahu do 1 : 5 s urovňáním, vyhrabáním větších kamenů, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m.</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 49,20*1,53*1,05 => délka tras(y) / úsek(ů) [m] * prům. šíře [m] + rezerva 5%</i>	m2	79,04	74,48		245,58	5 641,32	5 886,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní					0,00	37 323,90	37 323,90		0,00	
33	199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	88,47	367,00	0,00		32 468,49	32 468,49	0,00	0,00	RTS I / 2024
34	199000003R00 Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka: 1 m3 => cca 2 t</i>	m3	13,23	367,00	0,00		4 855,41	4 855,41	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	Úprava podloží a základové spáry					3 219,87	7 005,88	10 225,74		8,73	
35	215901101RT5 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění lože pod potrubím, vibrační deskou / válcem.</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 123,5*0,96*1,10 => celk. délka kan. odbočení [m] * šířka lože [m] + rezerva 10%</i>	m2	130,42	23,20	0,00		3 025,74	3 025,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
36	212810010RAB Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek <i>Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 80, lože ze štěrkopísku (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M</i> <i>Rezerva pro případ odvodnění, napojení do dešťové kanalizace.</i>	m	20,00	360,00	3 219,87		3 980,13	7 200,00	0,44	8,73	RTS I / 2024
27	Základy					1 755,45	314,55	2 070,00		1,52	
37	271313511R00 Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod domovní revizní šachtu, tl. 0,15 m, a = 0,50 m. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 16*(0,5*0,5*0,15) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	0,60	3 450,00	1 755,45		314,55	2 070,00	2,53	1,52	RTS I / 2024
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)					10 064,43	10 375,77	20 440,20		36,98	
38	451573111R00 Lože pod potrubí ze štěrkopísku f = 0-4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod odpadní potrubí z lom. prosívký f = 0 až 4 mm, včetně dodávky prosívký. D+M</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY / ULOŽENÍ TRUB</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 123,50*0,96*0,15*1,1 => celk. délka trasy / úseku kan. odbočení [m] * šířka lože [m] * tl. vrstvy [m] + 10% rezerva</i> <i>m3 prosívký = cca 2,34 T</i>	m3	19,56	1 045,00	10 064,43		10 375,77	20 440,20	1,89	36,98	RTS I / 2024
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					145 049,62	35 954,49	181 004,11		205,26	
39	564851113RT4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 49,50*1,29*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	67,05	160,00	9 097,05		1 630,95	10 728,00	0,43	28,72	RTS I / 2024
40	564772111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 49,50*1,37*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	71,21	230,00	13 633,67		2 744,63	16 378,30	0,60	42,80	RTS I / 2024
41	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> Výpočet - výměra, rozměr: <i>Poznámka: 49,50*1,42*1,05 => délka úseku(ů) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	73,80	185,00	11 098,17		2 554,83	13 653,00	0,49	35,85	RTS I / 2024

42	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 49,50*1,48*1,05 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	76,92	185,00	11 567,37	2 662,83	14 230,20	0,49	37,36	RTS I / 2024
43	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 49,50*1,53 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	75,73	170,00	10 852,29	2 021,81	12 874,10	0,45	34,35	RTS I / 2024
44	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 49,50*1,50*1,01 => délka pokladu kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%</i>	m2	74,99	545,30	24 287,81	16 604,24	40 892,05	0,21	15,82	RTS I / 2024
45	566111243R00.1	Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění šterkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 49,50*1,42*1,05 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře podkladu [m] + rezerva 5%</i>	m2	73,80	898,09	59 583,32	6 695,72	66 279,04	0,00	0,00	RTS I / 2024
46	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm - MOK <i>Podklad ze šterkodrti, f = 0 - 63 mm, po zhutnění tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky šterkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,30*1,43*1,05 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,46	230,00	1 300,48	185,32	1 485,80	0,55	3,56	RTS I / 2024
47	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - MOK <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,30*1,49*1,05 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,73	185,00	1 012,08	232,97	1 245,05	0,49	3,27	RTS I / 2024
48	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm - MOK <i>Provizorní pojizdná vrstva ze šterkodrti, f = 0 - 32 mm, tl. vrstvy 15 cm, včetně dodávky šterkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,30*1,53 => délka úseku(ú) [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	6,58	155,00	841,66	178,24	1 019,90	0,38	2,49	RTS I / 2024
49	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm - MOK <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 5 cm. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,30*1,50*1,01 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 1%</i>	m2	6,51	340,81	1 775,72	442,95	2 218,67	0,16	1,03	RTS I / 2024
50	573231127R00	57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 49,50*1,48*1,10 => délka pokladu zpevn. kom. [m] * šířka podkladu [m] + rezerva 10%</i>	m2	80,59	49,11	4 009,27	294,73	4 304,00	0,00	0,06	RTS I / 2024
51	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - MOK <i>Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4,30*1,49*1,10 => délka povrchu kom. [m] * šířka [m] + rezerva 10% (ztráté)</i>	m2	7,05	49,11	322,55	23,67	346,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
52	591050020RAA	59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) Komunikace z dlažby zámkové, podklad šterkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm - DLAŽBY, ZPEVNĚNÉ VSTUPY, VJEZDY <i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací i nákladů na řezání. D+M</i> <i>Skladba: - podklad ze šterkopísku, tl. 17 cm - podklad z drceného kameniva, tl. 30 cm - lože z kameniva, tl. 5 cm - dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 19,50*1,53*1,05 => CHODNÍK: délka úseku(ú) [m] * pr. šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	31,33	1 175,00	20 122,78	16 689,97	36 812,75	1,19	37,26	RTS I / 2024
53	721721242117R00	721 Vnitřní kanalizace Lapač střešních splavenin, DN 150 mm <i>Lapač střešních splavenin, DN 150 mm, dodávka včetně montáže a zapojení na kanalizační odbočení. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet navrhovaných lapačů [ks]</i>	kus	1,00	500,00	449,56	50,44	500,00	0,03	0,03	RTS I / 2024

	83	Potrubí z trub kameninových				22 120,44	27 612,36	49 732,80		69,91	
54	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC / PP, D 160 mm <i>Kanalizační přípojka z trub PVC / PP, D 160 mm, položka obsahuje:</i> - náklady na dodávku a montáž PVC / PP potrubí bez ohledu na kruhovou tuhost potrubí, - napojení na odbočné místo (odbočky jsou součástí jednotlivých splaškových kanalizačních stok), - dodávku a montáž tvarovek jednoosých (pro jednu odbočku: 1x koleno 45°, 1x koleno 30°, 3x koleno 15°, 2x přesuvka), <i>Poznámka:</i> - napojení na domovní revizní šachtu (bez dodávky a montáže domovní revizní šachty), - zkoušku těsnosti potrubí, - dodávka a montáž kanalizačního víčka D 160 mm. Výpočet - výměra, rozměr: 22,10 => délka kanalizačního/ch odbočení [m] - pro uliční vpusti, vlastní vpusti jsou součástí technického řešení projektu komunikace	m	22,10	360,00	2 916,39	5 039,61	7 956,00	0,52	11,46	RTS I / 2024
55	831350114RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC / PP, D 200 mm <i>Kanalizační přípojka z trub PVC, D 200 mm, položka obsahuje:</i> - náklady na dodávku a montáž PVC / PP potrubí bez ohledu na kruhovou tuhost potrubí, - napojení na odbočné místo (odbočky jsou součástí jednotlivých splaškových kanalizačních stok), - dodávku a montáž tvarovek jednoosých (pro jednu odbočku: 1x koleno 45°, 1x koleno 30°, 3x koleno 15°, 2x přesuvka), <i>Poznámka:</i> - napojení na domovní revizní šachtu (bez dodávky a montáže domovní revizní šachty), - zkoušku těsnosti potrubí, - dodávka a montáž kanalizačního víčka D 200 mm. Výpočet - výměra, rozměr: 101,40 => délka kanalizačního/ch odbočení [m]	m	101,40	412,00	19 204,05	22 572,75	41 776,80	0,58	58,45	RTS I / 2024
56	894431321RCC	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá <i>Revizní šachta d 425 mm, dl. šachetní roury do 2,0 m, dno pro PVC /PP/ d 200, 180°, litinový poklop 40 t. D+M.</i> <i>Poznámka:</i> Osazení plastového dna, osazení korugované šachtové roury, vložení těsnění, osazení šachtové teleskopické roury a litinového poklopu. Výpočet - výměra, rozměr: 16 => počet revizních šachet [ks]	kus	16,00	21 000,00	315 112,71 315 112,71	20 887,29 20 887,29	336 000,00 336 000,00	0,06	0,98 0,98	RTS I / 2024
57	948942929R00	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 123,50 => odhad mokrého prostředí: celková délka odbočení [m]	m	123,50	20,00	175,90 175,90	2 294,10 2 294,10	2 470,00 2 470,00	0,00	0,09 0,09	RTS I / 2024
58	979089001R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>Poznámka:</i> 77,83*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75% 34,62 => celková hmotnost odebraných komunikací dlážděných [t]	t	92,99	172,00	0,00 0,00	15 994,28 15 994,28	15 994,28 15 994,28	0,00	0,00 0,00	RTS I / 2024
59	H22 998222011R00	Komunikace pozemní a letiště Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	77,83	19,00	0,00 0,00	9 284,50 1 478,77	9 284,50 1 478,77	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	998222091R00	Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 23*77,83*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%	t	1 342,57	1,00	0,00	1 342,57	1 342,57	0,00	0,00	RTS I / 2024
61	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 77,83*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%	t	19,46	19,00	0,00	369,74	369,74	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný (stavební přesuny)	t	71,88	19,00	0,00	1 365,72	1 365,72	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998223091R00	Přesun hmot, komunikace dlážděné, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 23*71,88*0,50 => počet km [-] * celk. přesun hmot dlážděných povrchů [t] => z toho 50% (původní dlážděné povrchy budou kompletně nahrazeny, tzn. 1/2 z celk. hmotnosti - odvoz na skládku)	t	826,62	1,00	0,00	826,62	826,62	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	205,32	19,00	0,00	3 901,08	3 901,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	H27 998276101R00	Vedení trubní dálková a přípojná Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	71,00	19,00	0,00	4 167,46 1 349,00	4 167,46 1 349,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	146,82	19,00	0,00	2 789,58	2 789,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	1,52	19,00	0,00	28,88	28,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
68	H31 998312021R00	Hydromeliorace Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	8,73	19,00	0,00	165,87 165,87	165,87 165,87	0,00	0,00	RTS I / 2024
69	M46 460650001R00.1	Zemní práce při montážích Příjezdová cesta štěrková / štěrkový povrch - ŠTĚRK / CESTA <i>Příjezdová cesta štěrková šířky do 4 m (štěrkové povrchy), obnova štěrkového povrchu. M+D</i> <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 1,00*1,53*0,20*1,05 => délka štěr. cesty / plochy [m] * prům. šířka rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva	m3	0,32	3 625,00	346,58 346,58	813,42 813,42	1 160,00 1 160,00	0,13	0,04	RTS I / 2024

Poznámka: Stavba běžného charakteru a náročnosti s důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.6. SO 060 DEŠŤOVÁ KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:		MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132				Doba výstavby:		-	Objednatel:		MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:		DSO 070.1. PROVIZORNÍ VODOVOD				Začátek výstavby:		-	Projektant:		Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:		k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV				Konec výstavby:		-	Zhotovitel:		dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:		82719				Zpracováno dne:		01-02/2024	Zpracoval:		Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem			
1	11	Přípravné a přidružené práce					0,00	2 934,52	2 934,52	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	32,00	85,35	0,00	2 731,20	2 731,20	0,00	0,00			
	Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin. Poznámka: Výpočet: 4*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin => stanoveno odhadem												
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	4,00	50,83	0,00	203,32	203,32	0,00	0,00	RTS I / 2024		
	Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. Poznámka: Výpočet: předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem												
	12	Odkopávky a prokopávky					0,00	417,60	417,60	0,00	0,00		
3	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	1,00	417,60	0,00	417,60	417,60	0,00	0,00	RTS I / 2024		
	Poznámka: Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.												
	733	Rozvod potrubí					409,40	74 656,60	75 066,00	0,01			
4	733175129R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje d 90 mm	kus	4,00	757,20	17,75	3 011,05	3 028,80	0,00	0,00	RTS I / 2024		
	Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrnou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Poznámka: Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.												
	733175119R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.jeden spoj D 90mm	kus	1,00	757,20	8,28	748,92	757,20	0,00	0,00	RTS I / 2024		
5	Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrnou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Poznámka: Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.												
	6	733175129R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař. dva spoje d 90 mm	kus	45,00	757,20	199,69	33 874,31	34 074,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
	Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrnou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Poznámka: Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.												
7	733175130R00	Montáž tvarovek plast polyf.svař.dva spoje D 110mm	kus	45,00	826,80	183,69	37 022,31	37 206,00	0,00	0,00	RTS I / 2024		
	Položka oceňuje montáž všech jednoosých plastových (PE) tvarovek daného průměru, elektrosvařováním. Měrnou jednotkou se rozumí 1 kus tvarovky. Poznámka: Počet určen z celkového součtu příslušných plastových tvarovek.												
	83	Potrubí z trub kameninových					9 136,14	13 243,86	22 380,00	24,73			
8	831230010RAB	Vodovod z trub polyetylenových D 90 mm	m	17,00	300,00	1 466,73	3 633,27	5 100,00	0,69	11,73	RTS I / 2024		
	Vodovod z trub polyetylenových D 90 mm, hl. 1,50 m. D+M V položce je zakalkulováno: - hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, vislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,40 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, Poznámka: - lože pod potrubí ze šterkopísku, - montáž potrubí z trub polyetylenových tlakových hrdlových vnějšího průměru dle popisu, - obsyp potrubí sypaninou, zásyp rýhy sypaninou, se ztuhněním Výpočet - výměra, rozměr: 7,0+10,0 => délka provizoria ve výkopu [m]												

9	831230110RA0.1	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových d 32 mm - provizorní <i>Vodovodní přípojka z trub polyetylenových d 32 - provizorní. M+D V položce je zakalkulováno: - dodávka a montáž potrubí z trub polyetylenových tlakových hrdlových vnějšího průměru dle popisu, - 1 ks navrtávacího univerzálního pasu pro PE d 90 / PE d 32, Poznámka: - provizorní napojení - spojkou, elektrotvarovkou - tlaková zkouška potrubí, proplach a dezinfekce, - demontáž po dokončení Výpočet - výměra, rozměr: 12*5,0 => počet provizorních přípojek [ks] * pr. délka přípojky [m]</i>	m	60,00	288,00	7 669,41	9 610,59	17 280,00	0,22	13,00	RTS I / 2024
	85	Potrubí z trub litinových				659,86	3 459,74	4 119,60		0,00	
10	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových odbočnýchh přírubových tvarovek (T-Kusy, kříže,...) v otevřeném výkopu (štole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	1,00	722,40	218,71	503,69	722,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
11	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových odbočnýchh přírubových tvarovek (T-Kusy, kříže,...) v otevřeném výkopu (štole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	1,00	692,40	150,29	542,11	692,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	857601101R00	Montáž přírub, tvárná litina DN 80	kus	1,00	1 320,00	0,04	1 319,96	1 320,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír., DN 80 <i>Výpis trub, tvarovek a armatur: Poznámka: Položka zahrnuje montáž všech litinových jednosých přírubových tvarovek (FF-kusy, FFR-kusy, LT-Spojka, přírubové koleno, ...) v otevřeném výkopu (štole / šachtě), včetně mezipřír. těsnění, korozivzdorných šroubů, matic a podložek dle TNV 755402 - Výstavba vodovodního potrubí. Počet určen z celkového součtu příslušných litinových armatur.</i>	kus	2,00	692,40	290,81	1 093,99	1 384,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	61 060,00	61 060,00		0,00	
14	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 90 bez dodávky materiálu. viz. PROVIZORNÍ VODOVOD Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 17,0 => celková délka montáže ve výkopu [m]</i>	m	17,00	152,00	0,00	2 584,00	2 584,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	871241121R00.1	Montáž potrubí polyetylenového mimo výkop d 90 mm <i>Montáž PE potrubí v otevřeném výkopu d 90 bez dodávky materiálu. viz. PROVIZORNÍ VODOVOD Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 245,0 => celková délka montáže mimo výkop [m]</i>	m	245,00	113,04	0,00	27 694,80	27 694,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm <i>Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Poznámka: Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	19,00	387,60	0,00	7 364,40	7 364,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	877252121R00	Montáž lemových nákrůžků, otočných přír. ve výkopu D 90 - 160 mm	ks	16,00	424,80	0,00	6 796,80	6 796,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm <i>Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Poznámka: Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	10,00	424,80	0,00	4 248,00	4 248,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm <i>Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj elektrospojkou v otevřeném výkopu, jak v běžné trase, tak i při montáži elektrospojek, oceňuje se příslušným počtem spojů = napojení. Poznámka: Počet stanoven z položky č.: 753-911-XXXVD - Elektrospojka daného průměru, viz. Výpis trub, tvarovek a armatur.</i>	kus	10,00	387,60	0,00	3 876,00	3 876,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	877252121R00	Montáž lemových nákrůžků, otočných přír. ve výkopu D 90 - 160 mm	ks	20,00	424,80	0,00	8 496,00	8 496,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				6 171,38	43 616,83	49 788,21		0,13	
21	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 <i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 262,0 => celk. délka provizorního potrubí dané dimenze [m]</i>	m	262,00	30,00	197,35	7 662,65	7 860,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80 <i>Položka obsahuje napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody. Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 262,0 => celk. délka provizorního potrubí dané dimenze [m]</i>	m	262,00	45,00	68,63	11 721,37	11 790,00	0,00	0,00	RTS I / 2024

23	891266331R00.1	Montáž spojek DN 80	kus	1,00	684,34	99,90	584,44	684,34	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	891266331R00.2	Montáž spojek DN 100	kus	2,00	684,34	199,81	1 168,87	1 368,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
25	891244121R00	Montáž třmenů, kompenzátorů, montážních vložek DN 80	kus	3,00	1 036,81	584,31	2 526,12	3 110,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	1 544,72	662,58	882,14	1 544,72	0,12	0,12	RTS I / 2024
<i>Poznámka: Osazení poklopů litinových domovních šoupátkových v položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. M</i>											
27	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek + kolečko DN 100	kus	1,00	1 836,00	386,85	1 449,15	1 836,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek + kolečko DN 80	kus	3,00	1 656,00	798,28	4 169,72	4 968,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	891266331R00.1	Montáž spojek DN 80	kus	2,00	684,34	199,81	1 168,87	1 368,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	891266331R00.2	Montáž spojek DN 100	kus	2,00	684,34	199,81	1 168,87	1 368,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
31	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek + kolečko DN 80	kus	2,00	1 656,00	532,19	2 779,81	3 312,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
32	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek + kolečko DN 100	kus	2,00	1 836,00	773,70	2 898,30	3 672,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	891244121R00	Montáž třmenů, kompenzátorů, montážních vložek DN 80	kus	3,00	1 036,81	584,31	2 526,12	3 110,43	0,00	0,00	RTS I / 2024
34	891264121R00	Montáž třmenů, kompenzátorů, montážních vložek DN 100	kus	3,00	1 264,75	883,88	2 910,37	3 794,25	0,00	0,00	RTS I / 2024
H27 Vedení trubní dálková a přípojná						0,00	5,51	5,51		0,00	
35	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,29	19,00	0,00	5,51	5,51	0,00	0,00	RTS I / 2024
Ostatní materiál						310 500,00	0,00	310 500,00		0,51	
36	286134632	Trubka vodovodní PE, SDR 17, d 90x5,4 mm	m	200,00	118,00	23 600,00	0,00	23 600,00	0,00	0,29	RTS I / 2024
<i>Trubka vodovodní PE 100, SDR 17, 90x5,4 mm, PAS 1075, návin, příp. tyče 12 m (případně 6m s nutným dopočtem elektrospojek).</i>											
<i>viz. PROVIZORNÍ VODOVOD</i>											
<i>Poznámka: Dodávka materiálu bez montáže. D</i>											
<i>Výpočet - výměra, rozměr:</i>											
<i>200 => délka trubního materiálu [m]</i>											
37	422935322.1VD	Spojka WAGA, č. 7990, DN 80, PN 16	kus	1,00	5 797,00	5 797,00	0,00	5 797,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
38	422935323.1VD	Spojka WAGA, č. 7990, DN 100, PN 16	kus	2,00	6 653,00	13 306,00	0,00	13 306,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
39	81000012VD	T DN 100/80, T kus přírubový, č. 8510	ks	1,00	1 994,00	1 994,00	0,00	1 994,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
40	81000008VD	T DN 80/80, T kus přírubový, č. 8510	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	0,00	1 650,00	0,00	0,00	
41	31948309.A	Příruba slepová, DN 80, č. 8000	kus	1,00	750,00	750,00	0,00	750,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
42	552701110	Koleno přírubové, 90°, DN 80, č. 8530	kus	2,00	1 255,00	2 510,00	0,00	2 510,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
43	753-911-613VD	Elektrospojka d 90, SDR 11	ks	19,00	250,00	4 750,00	0,00	4 750,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
44	753-800-013VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 90	ks	8,00	232,00	1 856,00	0,00	1 856,00	0,00	0,00	
45	727-700-313VD	Otočná příruba d 90 PP/ocel	ks	8,00	498,00	3 984,00	0,00	3 984,00	0,00	0,00	
46	753-101-813VD	Elektrokoleno 90° d 90, SDR 11	ks	1,00	607,00	607,00	0,00	607,00	0,00	0,00	
47	753-961-713VD	Elektrovíčko kit d 90, SDR 11	ks	1,00	623,00	623,00	0,00	623,00	0,00	0,00	
48	753-120-913VD	Koleno 30° d 90, SDR 11	ks	3,00	610,00	1 830,00	0,00	1 830,00	0,00	0,00	
49	83000004VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 100	ks	1,00	8 115,00	8 115,00	0,00	8 115,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
50	83000003VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 80	ks	3,00	9 523,00	28 569,00	0,00	28 569,00	0,00	0,00	
51	42200860	Kolo ruční, č. 7800	kus	4,00	472,00	1 888,00	0,00	1 888,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
52	42392774.1VD	TŘMEN OPRAVNÝ, DN 80, dvojité upnutý, č. 0751	kus	3,00	4 448,00	13 344,00	0,00	13 344,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
53	83000020VD	Zemní teleskop. souprava, 9500E2, DN 50/100 (1,3-1,8m)	ks	1,00	2 013,00	2 013,00	0,00	2 013,00	0,00	0,00	
54	83000023VD	Poklop uliční šoupátkový, 1750	ks	1,00	1 034,00	1 034,00	0,00	1 034,00	0,00	0,00	

55	422935322.1VD	Spojka WAGA, č. 7990, DN 80, PN 16	kus	2,00	5 797,00	11 594,00	0,00	11 594,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
56	422935323.1VD	Spojka WAGA, č. 7990, DN 100, PN 16	kus	2,00	6 653,00	13 306,00	0,00	13 306,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
57	753-911-614VD	Elektrospojka d 110, SDR 11	ks	10,00	311,00	3 110,00	0,00	3 110,00	0,00	0,00	
58	753-911-613VD	Elektrospojka d 90, SDR 11	ks	10,00	250,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	753-800-014VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 110	ks	10,00	297,00	2 970,00	0,00	2 970,00	0,00	0,00	
60	753-800-013VD	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 90	ks	10,00	232,00	2 320,00	0,00	2 320,00	0,00	0,00	
61	753-151-014VD	Koleno 45° d 110, SDR 11	ks	15,00	890,00	13 350,00	0,00	13 350,00	0,00	0,00	
62	753-101-014VD	Koleno 90° d 110, SDR 11	ks	15,00	890,00	13 350,00	0,00	13 350,00	0,00	0,00	
63	753-151-013VD	Koleno 45° d 90, SDR 11	ks	15,00	610,00	9 150,00	0,00	9 150,00	0,00	0,00	
64	753-101-013VD	Koleno 90° d 90, SDR 11	ks	15,00	607,00	9 105,00	0,00	9 105,00	0,00	0,00	
65	753-081-014VD	Oblouk 22° /SDR 11/ d 110, PE 100 RC	ks	15,00	1 313,00	19 695,00	0,00	19 695,00	0,00	0,00	
66	753-081-013VD	Oblouk 22° /SDR 11/ d 90, PE 100 RC	ks	15,00	980,00	14 700,00	0,00	14 700,00	0,00	0,00	
67	83000004VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 100	ks	2,00	8 115,00	16 230,00	0,00	16 230,00	0,02	0,05	RTS I / 2024
68	83000003VD	Šoupátko přírubové, měkčetěsnící, DN 80	ks	2,00	9 523,00	19 046,00	0,00	19 046,00	0,00	0,00	
69	42200860	Kolo ruční, č. 7800	kus	4,00	472,00	1 888,00	0,00	1 888,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
70	42392774.1VD	TŘMEN OPRAVNÝ, DN 80, dvojitě upnutý, č. 0751	kus	3,00	4 448,00	13 344,00	0,00	13 344,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
71	42392774.2VD	TŘMEN OPRAVNÝ, DN 100, dvojitě upnutý, č. 0751	kus	3,00	8 874,00	26 622,00	0,00	26 622,00	0,01	0,02	RTS I / 2024

Celkem: 526 271,44

Poznámka:

Stavba je běžného až náročného charakteru s vysokým důrazem na koordinaci prací. Veškeré položky s montáží automaticky obsahují demontáž.

Takto označené položky znázorňují předzásobenost zhotovitele stavby variantním materiálem, např.: formou vratné zápůjčky, rozšíření skladové zásoby, předání zbylého materiálu provozovateli, apod.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.7. SO 070 PROVIZORNÍ VODOVOD, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132					Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice		
Druh stavby:	DSO 080.1. RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ					Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov		
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV					Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení		
JKSO:	827					Zpracováno dne:	01.02.2024 REVIZE 24.9.2024	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
1	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	1 620,00	1 620,00		2,04	
	114211105R00	Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu <i>Odstranění betonových trub do DN 500 mm, ve výkopu. Položka obsahuje odstranění materiálu obklopujícího potrubí v míře nutné pro vyzvednutí, rozpojení trub, uchopení a vyzvednutí trub z výkopu a uložení na dopravní prostředek nebo přemístění do 5 m od výkopu.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,0 => celk. délka demont. kanalizace [m]</i>	m	5,00	324,00	0,00	1 620,00	1 620,00	0,41	2,04	RTS I / 2024
2	721	Vnitřní kanalizace				0,00	55 323,09	55 323,09		5,54	
	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 100 mm <i>Demontáž potrubí litinového / plastového do DN 100 mm. Odstavení úseku řadu z provozu bude rušením trubního vedení LT při výkopových pracích pro pokládku nových sítí. Litinové potrubí patří do kategorie odpadů 17 04 05 - kovové odpady. Tento druh odpadu je zařazen jako odpad ostatní (O) a není považován za nebezpečný. Litinové potrubí se může recyklovat nebo likvidovat podle platných právních předpisů. Likvidace bude odvozem do sběrných surovin - oceněno samostatnými položkami.</i> <i>Poznámka: Položka obsahuje demontáž, příp. řezání potrubí ve výkopu, včetně naložení na dopravní prostředek.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr: 325,50 => celková délka demontáže [m]</i>	m	325,50	153,87	0,00	50 084,69	50 084,69	0,01	4,86	RTS I / 2024
3	721252807R00	Demontáž šoupátek do DN 150 mm <i>Demontáž šoupátek do DN 150 mm. Položka obsahuje demontáž všech sáv. LT šoupátek, včetně domovních.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 20 => celk. počet rušených šoupátek [ks]</i>	kus	20,00	261,92	0,00	5 238,40	5 238,40	0,03	0,69	RTS I / 2024
	734	Armatury				1 698,25	5 992,98	7 691,23		0,58	
4	734191982R00.1	Zaslepení přírubového spoje do DN 80, slepou LT přírubou <i>Volné konce rušeného potrubí budou zaslepeny proti volnému proudění vody. Zaslepení přírubového spoje do DN 80, slepou LT přírubou, alternativně se povoluje jiný vhodný způsob.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => celkový počet zaslepovaných konců [ks]</i>	kus	8,00	403,10	1 677,06	1 547,74	3 224,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
	734100822R00	Demontáž armatur se třemi přírubami do DN 100 <i>Demontáž armatur se třemi přírubami (T-KUS) do DN 100, včetně naložení na dopravní prostředek.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4+1 => počet stáv. T-kusů [ks]</i>	kus	5,00	413,99	8,15	2 061,80	2 069,95	0,05	0,27	RTS I / 2024
6	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100 <i>Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4*2 => počet stáv. hydrantů [ks] * 2 armatury (pat. koleno + FFR kus)</i>	kus	8,00	299,56	13,04	2 383,44	2 396,48	0,04	0,31	RTS I / 2024
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				421,27	10 318,73	10 740,00		0,13	
7	891217111R00	Demontáž hydrantů podzemních DN 50, DN 80 <i>Demontáž hydrantů podzemních DN 50, DN 80.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4 => počet demontovaných hydrantů [ks]</i>	kus	4,00	1 104,00	421,27	3 994,73	4 416,00	0,03	0,13	RTS I / 2024
	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m <i>Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m, Prohlídka úseků rušené kanalizace pro vyloučení živých přípojek se záznamem prohlídky na digitální záznamový nosič. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 114,0 => BET DN 400: celková délka [m] 72,0 => BET DN 300: celková délka [m]</i>	m	186,00	34,00	0,00	6 324,00	6 324,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
9	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				57 570,20	50 773,88	108 344,08		38,48	
	936452115R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 300 <i>Cementopopilková suspenze je materiál ze směsi popílku, cementu a vody, který získá své vlastnosti hydratací cementu a je vyráběn podle PN 01/2009. Používá se jako výplňové médium pro zálivku trubních vedení, velkých prostor jako jsou šachty, tunely, zemní rýhy, záskypy, studny apod. S ohledem na dobrou tekutost směsi dojde k vyplnění všech prostor. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 72,0*1,05 => BET 300: celková délka [m] + rezerva 5%</i>	m	75,60	360,00	13 135,41	14 080,59	27 216,00	0,13	9,64	RTS I / 2024

10	936452116R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 400 <i>Cementopopilková suspenze je materiál ze směsi popílku, cementu a vody, který získá své vlastnosti hydratací cementu a je vyráběn podle PN 01/2009. Používá se jako výplňové médium pro zálivku trubních vedení, velkých prostor jako jsou šachty, tunely, zemní rýhy, zássy, studny apod. S ohledem na dobrou tekutost směsi dojde k vyplnění všech prostor. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 114,0*1,05 => BET DN 400: celková délka [m] + rezerva 5% 7,10*1,05 => PROPUSTEK - KSÚS BET DN 400: celková délka [m] + rezerva 5%</i>	m	127,16	638,00	44 434,79	36 693,29	81 128,08	0,23	28,84	RTS I / 2024
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				27,96	7 349,96	7 377,92		0,00	
11	979013312R00	Svislá doprava vybouraných hmot na výšku do 3,5 m <i>Poznámka: S naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku.</i>	t	5,34	70,00	0,00	373,80	373,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
12	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m <i>Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m, kanalizace betonové. Odvoz na skládku AVE CZ (ul. Hradecká - Jindřichův Hradec = 24,0 km), cesta tam i zpět.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,34 => celková demontovaná hmotnost [t]</i>	t	5,34	485,00	27,96	2 561,94	2 589,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
13	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m <i>Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, kanalizace betonové. Odvoz na skládku AVE CZ (ul. Hradecká - Jindřichův Hradec = 24,0 km), cesta tam i zpět.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 5,34*18 => celková demontovaná hmotnost [t] * počet [km] nad rozpočtovanou pol. přesunu suti do 6 km</i>	t	96,12	1,00	0,00	96,12	96,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
14	979013112R00	Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m - litina <i>Poznámka: S naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku.</i>	t	6,26	70,00	0,00	438,20	438,20	0,00	0,00	RTS I / 2024
15	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m - litina <i>Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m - litina, trubní vedení litinové. Odvoz na skládku AVE CZ (ul. Hradecká - Jindřichův Hradec = 24,0 km), cesta tam i zpět.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,26 => celková demontovaná hmotnost [t]</i>	t	6,26	485,00	0,00	3 036,10	3 036,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
16	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m - litina <i>Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, litina, trubní vedení litinové. Odvoz na skládku AVE CZ (ul. Hradecká - Jindřichův Hradec = 24,0 km), cesta tam i zpět.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,26*18 => celková demontovaná hmotnost [t] * počet [km] nad rozpočtovanou pol. přesunu hmot do 6 km</i>	t	112,68	1,00	0,00	112,68	112,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
17	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace betonové, otevř. výkop - cementopopilková směs <i>Poznámka: Položka je určena pro kanalizace hloubené nebo ražené monolitické z betonu nebo železobetonu včetně drobných objektů. Dovož cementopopilkové směsi na stavbu + stavební přesuny.</i>	t	38,48	19,00	0,00	731,12	731,12	0,00	0,00	RTS I / 2024
18	M002VD 002000001VD	Montáže/demontáže nádrží, šachet a jímek Demontáž šachet betonových DN 1000 <i>Demontáž šachet betonových DN 1000. Položka obsahuje obnažení šachty, rozebrání, příp. demolici a naložení na dopravní prostředek s odvozem do 50 m.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => počet šachet k demontáži [ks=soubor]</i>	soubor	3,00	1 048,00	116,07	3 027,93	3 144,00	1,10	3,30	RTS I / 2019
19	M23 230120053R00	Montáže potrubí Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 400 <i>Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 400. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 114,0 => celková délka dané dimenze [m]</i>	m	114,00	38,00	0,00	4 332,00	4 332,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	230120051R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300 <i>Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 300. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 72,0 => celková délka dané dimenze [m]</i>	m	72,00	38,00	0,00	2 736,00	2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	S 979990107R00	Přesuny suti Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	5,34	172,00	0,00	918,48	918,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	M 31948332	Ostatní materiál Příruba litinová zaslepovací X, DN 80, PN 16 <i>Příruba litinová zaslepovací X, DN 80, PN 16 - dodávka na stavbu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 8 => celkový počet zaslepovacích přírub [ks]</i>	kus	8,00	1 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00	0,03	RTS I / 2024
						Celkem:		210 226,80			

Poznámka:

Stavba je běžného až náročného charakteru s vysokým důrazem na koordinaci prací.

Dokumentace: A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA, B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, B.3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D.8. SO 080 RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, D.9. SPOLEČNÁ ČÁST

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ - ODDÍLNÁ KANALIZACE V KOMUNIKACI II/132 PŘÍPRAVA PRO PŘELOŽKU DEŠŤOVÉ KANALIZACE POD RD č.p. 620				Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice			
Druh stavby:	DODATEK č.1				Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing.Vladimír Klička, Boršov 57, 588 05 Dušejov			
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV				Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení			
JKSO:	827211				Zpracováno dne:	VIII.24	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLIČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy			
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				19,32	4 755,54	4 774,86		14,36	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>2*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>	h	16,00	85,35	0,00	1 365,60	1 365,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>Poznámka: Výpočet:</i> <i>2 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>	den	2,00	50,83	0,00	101,66	101,66	0,00	0,00	RTS I / 2024
3	113107220RAB	Odstranění asfaltobetonové vozovky, pl. do 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živичného krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltobetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkodrti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,50*2,82*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,40	390,00	19,32	2 866,68	2 886,00	0,90	6,66	RTS I / 2024
4	113107318R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu</i> <i>Poznámka: stejného druhu samostatně.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,50*2,82=> ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	7,05	37,28	0,00	262,82	262,82	0,40	2,79	RTS I / 2024
5	113106030RAB	Odstranění zám.dlažby 8 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2 <i>Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, resp. v štěrkovém loži.</i> <i>Položka je určena pro rozebrání zámkových dlažeb, tl. 8 cm, včetně odebrání ložních a konstrukčních štěrkových, příp. štěrkopískových vrstev s naložením na dopravní prostředek a odvozem na skládku do 1 km.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- rozebrání dlažebních kostek, tl. 8 cm</i> <i>- odstranění ložní vrstvy štěrkopísku (f = 0 - 4 mm), tl. 4 cm,</i> <i>- odstranění štěrkového podkladu, tl. do 50 cm</i> <i>- nakládání suti, vodorovná doprava suti do 1 km</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1,50*2,82*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	4,44	35,76	0,00	158,77	158,77	1,11	4,91	RTS I / 2024
6	121101101R00	Odkopávky a prokopávky Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,50*2,82*0,20*1,05 => délka úseku nezpevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>	m3	1,48	204,80	0,00	303,10	303,10	0,00	0,00	RTS I / 2024

13		Hloubené vykopávky				0,00	10 583,38	10 583,38		0,00	
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	22,18	193,60	0,00	4 294,05	4 294,05	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.									
		viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*4,61*0,6*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 60% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 1,50*5,21*0,6*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 60% (III. tř. horniny) + 5% rezerva 2,50*6,35*0,6*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 60% (III. tř. horniny) + 5% rezerva									
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	11,09	28,00	0,00	310,52	310,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příplatek za lepidlost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 22,18 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku									
9	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	14,79	270,40	0,00	3 999,22	3 999,22	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.									
		viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*4,61*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 1,50*5,21*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva 2,50*6,35*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva									
10	132301219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	3,70	28,00	0,00	103,60	103,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Příplatek za lepidlost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 14,79 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku									
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,00	1 176,00	0,00	1 176,00	1 176,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopistiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopistišti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na téžené množství.									
		viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Výpočet - výměra, rozměr: 1,0 => rezerva pro výskyt horniny [m3] - stanoveno odhadem									
12	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	0,50	1 400,00	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.									
15		Roubení				80,00	1 358,63	1 438,62		0,03	
13	151101102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	36,85	25,99	80,00	877,73	957,73	0,00	0,03	RTS I / 2024
		Pažení a rozeptření stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,50*3,15*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	36,85	13,05	0,00	480,89	480,89	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Odstranění pažení a rozeptření stěny rýhy - příložené - hl. do 4 m. D+M									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,50*3,15*2*0,90 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho									
16		Přemístění výkopku				0,00	13 714,27	13 714,27		0,00	
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,11	136,00	0,00	150,96	150,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek									
		hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (22,18+14,79)*0,03 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku									
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,04	162,40	0,00	6,50	6,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek									
		hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globálně): 3 %									
		Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN									
		Výpočet: (1,00+0,50)*0,03 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 3 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku									
17	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	14,46	485,00	0,00	7 013,10	7 013,10	0,00	0,00	RTS I / 2024
		Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.									
		Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nepevných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).									
		Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (22,18+14,79) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3] -22,51 => odečet kubatury zeminy potřebné k zásypu [m3]									

18	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>14,46*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	202,44	1,00	0,00	202,44	202,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
19	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m <i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1,00+0,50 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]</i>	m3	1,50	485,00	0,00	727,50	727,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
20	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km <i>1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty.</i> <i>Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1,50*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]</i>	m3	21,00	1,00	0,00	21,00	21,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 <i>Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*22,51 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	45,02	58,96	0,00	2 654,38	2 654,38	0,00	0,00	RTS I / 2024
22	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie <i>Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*22,51 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]</i>	m3	45,02	53,00	0,00	2 386,06	2 386,06	0,00	0,00	RTS I / 2024
23	167101101R00.1	Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 <i>Nakládání, skládání, překládání ornice v množství do 100 m3 na / (z) mezideponii(e).</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*1,48 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	2,96	133,60	0,00	395,46	395,46	0,00	0,00	RTS I / 2024
24	162100010RA0.1	Vodorovné přemístění ornice - odvoz, dovoz - mezideponie <i>Vodorovné přemístění ornice - odvoz / dovoz - mezideponie.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2*1,48 => počet přesunů 1x odvoz, 1x dovoz [-] * kubatura ornice [m3]</i>	m3	2,96	53,00	0,00	156,88	156,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
17		Konstrukce ze zemin				955,95	5 129,72	6 085,66		16,85	
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC) , pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>6,50*(0,66+0,94)*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5%</i> <i>-(6,50*(pi*0,125^2))odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i> <i>-(5,50*(pi*0,200^2))odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	9,91	186,40	955,95	891,28	1 847,22	1,70	16,85	RTS I / 2024
26	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	9,91	142,40	0,00	1 411,18	1 411,18	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvích, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku:</i> <i>viz. PODÉLNÉ PROFILY</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,50*2,22*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>1,50*3,26*1,05 => ÚSEK č.1 (CHOD): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i> <i>2,50*4,40*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění</i>	m3	22,51	125,60	0,00	2 827,26	2 827,26	0,00	0,00	RTS I / 2024
18		Povrchové úpravy terénu				22,99	528,16	551,15		0,00	
28	181300012RA0	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm <i>Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm.</i> <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,50*2,82*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] + 5% rezerva</i>	m2	7,40	74,48	22,99	528,16	551,15	0,00	0,00	RTS I / 2024
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	5 857,32	5 857,32		0,00	
29	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>14,46 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4</i>	m3	14,46	367,00	0,00	5 306,82	5 306,82	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1,50 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7</i>	m3	1,50	367,00	0,00	550,50	550,50	0,00	0,00	RTS I / 2024

21	Úprava podloží a základové spáry				0,00	325,03	325,03		0,00	
31	215901101R00 Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS <i>Zhutnění podloží pod potrubím válcem.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,50*1,96*1,10 => délka stok(y) [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva</i>	m2	14,01	23,20	0,00	325,03	325,03	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	Základy				1 609,17	288,33	1 897,50		1,39	
32	271313511R00.1 Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý <i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 0,80 / 1,20 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1*(1,2*1,2*0,2) => počet šachet betonových [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3] 2*(0,8*0,8*0,2) => počet šachet plastových [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>	m3	0,55	3 450,00	1 609,17	288,33	1 897,50	2,53	1,39	RTS I / 2024
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				1 131,99	1 167,01	2 299,00		4,16	
33	451573111R00 Lože pod potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm <i>Zhotovení podkladního lože pod kanalizační potrubí ze štěrkopísku, f = 0 - 4 mm, včetně dodávky podkladového materiálu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,50*1,96*0,15*1,15 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] * tl. lože [m] + rezerva na zhutnění 15%</i>	m3	2,20	1 045,00	1 131,99	1 167,01	2 299,00	1,89	4,16	RTS I / 2024
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				13 296,39	3 304,48	16 600,87		18,66	
34	564851113RT4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, štěrkodrt' f = 0 - 63 mm, včetně dodávky štěrkodrti. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,58*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,77	160,00	918,52	164,68	1 083,20	0,43	2,90	RTS I / 2024
35	564772111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,65*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,96	230,00	1 332,54	268,26	1 600,80	0,60	4,18	RTS I / 2024
36	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,70*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,09	185,00	1 066,21	245,44	1 311,65	0,49	3,44	RTS I / 2024
37	564762111R00 Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV <i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,70*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	7,09	185,00	1 066,21	245,44	1 311,65	0,49	3,44	RTS I / 2024
38	564851114RT2 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV <i>Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky štěrkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,82 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	7,05	170,00	1 010,28	188,22	1 198,50	0,45	3,20	RTS I / 2024
39	565161111RT3 Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV <i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,82 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	7,05	545,30	2 283,36	1 561,01	3 844,37	0,21	1,49	RTS I / 2024
40	566111243R00.1 Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2) <i>Příplatek za zpevnění štěrkové vrstvy cementem (pl. do 5000 m2), včetně dodávky cementové směsi a promísení, tl. do 20 cm. M+D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,65*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>	m2	6,96	898,09	5 619,27	631,44	6 250,71	0,00	0,00	RTS I / 2024
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				322,51	23,72	346,23		0,00	
41	573231127R00 Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV <i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,50*2,82 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>	m2	7,05	49,11	322,51	23,72	346,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				2 851,74	2 365,26	5 217,00		5,28	
42	591050020RAA Komunikace z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm <i>Komunikace / chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek, dlažba přírodní tloušťka 8 cm, včetně zemních prací. D+M</i> <i>Skladba: - podklad ze štěrkopísku, tl. 17 cm - podklad z drceného kameniva, tl. 30 cm - lože z kameniva, tl. 5 cm - dlažba zámková, betonová, tl. 8 cm</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměrPoznámka 1,50*2,82*1,05 => ÚSEK č.1: délka [m] * šířka [m] + rezerva 5%</i>	m2	4,44	1 175,00	2 851,74	2 365,26	5 217,00	1,19	5,28	RTS I / 2024

87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových					127,95	6 087,01	6 214,96	0,00	
43	871371111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 250 mm	m	6,50	199,00	85,35	1 208,15	1 293,50	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 6,50 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]								
44	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	1,00	563,00	4,13	558,87	563,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti). Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 1 => součet všech odbočných tvarovek [ks]								
45	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	2,00	563,00	8,02	1 117,98	1 126,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 2 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]								
46	871393121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 400	m	5,50	216,81	7,95	1 184,50	1 192,46	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Montáž potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem. V položce jsou zakalkulovány i náklady na montáž tvarovek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání trubek a tvarovek (mimo odbočné tvarovky), tyto materiály jsou oceněny samostatně ve specifikaci. M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 5,50 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]								
47	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 400	kus	2,00	1 020,00	22,50	2 017,50	2 040,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 2 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]								
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení					56 475,23	21 998,43	78 473,66	0,51	
48	894431441RCB	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 3,00 m, přímá	kus	2,00	30 000,00	56 044,36	3 955,64	60 000,00	0,25	0,50 RTS I / 2024
	Poznámka:	Kompletní dodávka a montáž prefabrikované plastové šachty, D 600 mm, dl. šach. roury do 3,00 m. D+M Položka obsahuje: - dodávka osazení plastového dna, - dodávka a osazení korugované šachtové roury, - dodávka a vložení těsnění, - dodávka a osazení šachtové teleskopické roury - osazení litinového poklopu. viz. VÝPIS KANALIZAČNÍCH ŠACHET Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet navrhovaných šachet [ks]								
49	892601152R00	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	m	12,00	38,00	2,84	453,16	456,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Výčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v položce jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 6,50+5,50 => délka gravitační kanalizace [m]								
50	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	2,00	1 002,00	242,23	1 761,77	2 004,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.								
		Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)								
51	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	12,00	47,00	74,63	489,37	564,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 300, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 6,50+5,50 => délka kanalizačního potrubí [m]								
52	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	12,00	34,00	0,00	408,00	408,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M								
		Výpočet - výměra, rozměr: 6,50+5,50 => délka gravit. kanalizace [m]								
53	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	13,20	20,00	93,45	170,55	264,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M								
		Výpočet - výměra, rozměr: (6,50+5,50)*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%								
54	894423112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 3,0 t	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení šachtového dna, 1 dno do 2,0 t, TBZ-Q.1 100/100.								
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení přechodových skruží.								
56	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t								
57	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00	3 450,00	0,00	3 450,00	3 450,00	0,00	0,00 RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t								
58	899311114R00	Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg	kus	1,00	977,66	17,72	959,94	977,66	0,01	0,01 RTS I / 2024
	Poznámka:	Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.								

93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				17,09	222,91	240,00		0,01	
59	948942929R00 Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztiženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 6,50+5,50 => odhad mokré prostředí: délka [m]</i>	m	12,00	20,00	17,09	222,91	240,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	1 219,48	1 219,48		0,00	
60	979089001R00 Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,45*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	7,09	172,00	0,00	1 219,48	1 219,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	741,94	741,94		0,00	
61	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny)	t	9,45	19,00	0,00	179,55	179,55	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	998222091R00 Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 23*9,45*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	163,01	1,00	0,00	163,01	163,01	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živичný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 9,45*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	2,36	19,00	0,00	44,84	44,84	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živичný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	18,66	19,00	0,00	354,54	354,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	507,30	507,30		0,00	
65	998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,61	19,00	0,00	11,59	11,59	0,00	0,00	RTS I / 2024
66	998276201R00 Přesun hmot, trub. vedení plast. - lože, obsypy	t	21,01	19,00	0,00	399,19	399,19	0,00	0,00	RTS I / 2024
67	998271301R00 Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	5,08	19,00	0,00	96,52	96,52	0,00	0,00	RTS I / 2024
M	Ostatní materiál				31 374,24	0,00	31 374,24		4,08	
68	286114015 Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 6000 mm <i>Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jistěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet [ks] Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,00	3 479,00	3 479,00	0,00	3 479,00	0,06	0,06	RTS I / 2024
69	286114014 Trubka kanalizační PP / PVC, min. SN 12, 250 x 3000 mm <i>Potrubi z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 250 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jistěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet [ks] Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,00	1 740,00	1 740,00	0,00	1 740,00	0,03	0,03	RTS I / 2024
70	28651714.A Odbočka kanalizační 250/ 250/45° PVC / PP, min. SN 12 <i>Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC / PP/, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet odbočení na stoce [ks]</i>	kus	1,00	1 570,00	1 570,00	0,00	1 570,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
71	28651671.A Koleno kanalizační 250/ 30° PVC / PP/, min. SN 12 <i>Koleno kanalizační 250/ 30° PVC / PP/ (DN 250), nástrčné hrdlo opatřené těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	730,00	737,30	0,00	737,30	0,00	0,00	RTS I / 2024
72	28651814.A Přesuvka kanalizační 250 PVC / PP/, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační 250 PVC / PP/ (DN 250), nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	1 094,00	1 104,94	0,00	1 104,94	0,00	0,00	RTS I / 2024
73	28651834.A Zátka hrdla kanalizační DN 250 PVC/PP, min. SN 12 <i>Zátka hrdla kanalizační DN 250 PVC/PP, min. SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	800,00	808,00	0,00	808,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
74	28651816.A Přesuvka kanalizační DN 400 PVC / PP, min. SN 12 <i>Přesuvka kanalizační DN 400 PVC / PP, min. SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztrátne 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázán zhotovitelem stavby.</i>	kus	1,01	2 400,00	2 424,00	0,00	2 424,00	0,01	0,01	RTS I / 2024

75	28651836.A	Zátka hrdla kanalizační DN 400 PVC / PP, min. SN 12 <i>Zátka hrdla kanalizační DN 400 PVC / PP, min. SN 12, nástrčná hrdla opatřená těsnicím kroužkem z elastomeru.</i>	kus	1,01	2 000,00	2 020,00	0,00	2 020,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => množství [ks] - stanoveno odhadem + ztráté 1,5% Pozn.: Orientační počet daného rozměru, přesný počet bude vykázan zhotovitelem stavby.</i>									
76	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00	259,00	259,00	0,00	259,00	0,07	0,07	RTS I / 2024
77	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00	1 725,00	1 725,00	0,00	1 725,00	0,59	0,59	RTS I / 2024
78	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	2 367,00	2 367,00	0,00	2 367,00	1,00	1,00	RTS I / 2024
79	59224368.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00	9 000,00	9 000,00	0,00	9 000,00	2,10	2,10	RTS I / 2024
80	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00	220,00	440,00	0,00	440,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
81	55340325	Poklop D 400-GU-B-1 litinový, samonivelační, bez odvětrání	kus	1,00	3 200,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,16	0,16	RTS I / 2022
		<i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do vika je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-B-1 (litinové), třída zatížení D400, samonivelační.</i>									
82	58384421VD	Příplatek zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton (D+M) <i>Příplatek zádlážba okolo poklopu - žulová kostka + beton. D+M</i>	ks	1,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,06	0,06	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet zádlážb okolo poklopů [ks]</i>									
Celkem:								188 765,58			

Poznámka:

Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s vyššími nároky na její koordinaci.

Dokumentace: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTŮ

Výkaz výměr / Soupis prací, dodávek a služeb - neoceněný výkaz výměr

Název stavby:	MĚSTO ŽIROVNICE, ul. HRADECKÁ VÝMĚNA VÝPUSTNÉHO POTRUBÍ Z RYBNÍKA NUZOV V KOMUNIKACI III/132	Doba výstavby:	-	Objednatel:	MĚSTO ŽIROVNICE, Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
Druh stavby:	HAVARIJNÍ STAV	Začátek výstavby:	-	Projektant:	Ing. Vladimír Klíčka, Boršov 57, 588 05 Dušejov
Lokalita:	k.ú. ŽIROVNICE, okr. PELHŘIMOV	Konec výstavby:	-	Zhotovitel:	dle výběru investora / výběrového řízení
JKSO:	8272113	Zpracováno dne:	VIII.24	Zpracoval:	Ing. Vladimír KLÍČKA, Boršov 57, 588 05 Dušejov Bc. Marek PETSCHENKA, Věžnice 25, 588 27 Jamné u Jihlavy

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	089VD	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				457,31	2 092,69	2 550,00		0,00	
1	0895005001VD	Montáž nerez / pryžové spojky s vyrovnáv. prst., stah. obj. do DN 500	kus	1,00	1 740,00	75,65	1 664,35	1 740,00	0,00	0,00	
2	089200000VD	Ochrana těšnění spoje /přesuvek, tvarovek/ geotextilií <i>Ochrana těšnění spoje /přesuvek, tvarovek/ geotextilií - obalení spoje, ochranná vrstva. M+D</i>	ks	3,00	270,00	381,66	428,34	810,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => počet spojů (přesuvek) [ks]</i>										
	0	Všeobecné konstrukce a práce				881,06	6 118,94	7 000,00		0,00	
3	015 KI 000990VD	Zkouška únosnosti pláně <i>ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI PLÁNĚ DLE TP 146, PŘÍMÁ METODA - 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - DNO) + 1x / 100 bm (KONSTRUKČNÍ VRSTVA - VRCH).</i>	soub.	2,00	3 500,00	881,06	6 118,94	7 000,00	0,00	0,00	
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet souborů zkoušek [-]</i>										
	11	Přípravné a přidružené práce				707,13	33 999,98	34 707,11		75,92	
4	119000001RA0	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění potrubí ve výkopu vzniklé křížením (příp. souběhy), např.: podepřením, tvárnici, zákrytovými deskami.</i>	m	2,30	596,00	84,92	1 285,88	1 370,80	0,01	0,02	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*2,30*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>										
5	119000002RA0	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu (křížení) <i>Dočasné zajištění kabelů ve výkopu vzniklé křížením, např.: podepřením, tvárnici, zákrytovými deskami.</i>	m	3,45	416,00	82,63	1 352,57	1 435,20	0,02	0,09	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3*2,30*0,50 => počet křížení [ks] * prům. šířka rýhy [m] - 50% z toho</i>										
6	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min <i>Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací. Den = 8 hodin.</i>	h	48,00	139,36	33,61	6 655,67	6 689,28	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet: 6*8 => předpoklad čerpání ve dnech * počet hodin - stanoveno odhadem</i>										
7	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l <i>Pohotovost čerpací soupravy. Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i>	den	6,00	71,58	0,00	429,48	429,48	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet: 6 => předpokad čerpání ve dnech => stanoveno odhadem</i>										
8	113107222RAB	Odstranění asfaltbetonové vozovky pl. nad 50 m2 - KSÚSV <i>Odstranění stávajícího krytu příjezdné komunikace, včetně nakládání a odvozu na skládku do 1 km, započítaná i zpáteční cesta.</i> <i>Položka obsahuje:</i> <i>- řezání živíčního krytu tl. 5 cm,</i> <i>- odstranění asfaltbetonového krytu tl. 6 cm</i> <i>- řezání podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění podkladního asfaltbetonu tl. 7 cm</i> <i>- odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 15 cm</i> <i>- odstranění štěrkořiti tl. 32 cm</i> <i>- nakládání suti</i> <i>- vodorovná doprava suti do 1 km (položka neobsahuje poplatek za skládku)</i>	m2	59,11	390,00	505,97	22 546,93	23 052,90	0,90	53,23	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,27*1,05 => ÚSEK č.1 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
9	113107418R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - KSÚSV <i>Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.18 cm - odstranění provizorní vrstvy.</i> <i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.</i>	m2	57,04	30,32	0,00	1 729,45	1 729,45	0,40	22,59	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m]</i>										
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	651,07	651,07		0,00	
10	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	1,00	417,60	0,00	417,60	417,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení, stanoveno odhadem.</i>										
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m <i>Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m, uložením na dočasnou skládku. M+D</i>	m3	1,14	204,80	0,00	233,47	233,47	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,40*2,27*0,20*1,05 => délka úseku nepevněné plochy [m] * prům. šíře rýhy [m] * tl. vrstvy [m] + 5% rezerva</i>										

13	Hloubené vykopávky						0,00	60 769,38	60 769,38		0,00	
12	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	92,13	193,60		0,00	17 836,37	17 836,37	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,40*7,72*0,6*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 60% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>24,80*5,15*0,6*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 60% (III. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
13	132201219R00	Přípl.za lepivost, hloubení rýh 200cm, hor.3, STROJNĚ	m3	46,06	28,00		0,00	1 289,68	1 289,68	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 50% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>92,13 [m3] * 0,50 [%] => převzaté č. pol. 132201213R00 (Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10 000m3,STROJNĚ) * 50% z výkopku</i>										
14	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	61,42	270,40		0,00	16 607,97	16 607,97	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2,40*7,72*0,4*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i> <i>24,80*5,15*0,4*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.plocha [m2] * 40% (IV. tř. horniny) + 5% rezerva</i>										
15	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	15,36	28,00		0,00	430,08	430,08	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příplatek za lepivost, 25% celkového objemu výkopu. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>61,42 [m3] * 0,25 [%] => převzaté č. pol. 132301213R00 (Hloubení rýh v hor.4 do 10 000m3,STROJNĚ) * 25% z výkopku</i>										
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,00	1 176,00		0,00	1 176,00	1 176,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Položka obsahuje hloubení jámy kolovým rypadlem s rozrývacím zubem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesečení a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávek, urovnání dna výkopu. Položka se používá bez ohledu na těžené množství.</i> <i>viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1 [m3] => rezerva pro výskyt horny třídy V. - stanoveno odhadem</i>										
17	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	0,50	1 400,00		0,00	700,00	700,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Poznámka: Rezerva pro výskyt horniny třídy VI. Stanoveno odhadem.</i>										
18	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	7,48	2 856,00		0,00	21 362,88	21 362,88	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Výkop pro uložení drenážního potrubí DN 100.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20*0,25*1,10 => délka výkopku pro příp. drenážní potrubí [m] * plocha rýhy [m2] + rezerva 10%</i>										
19	132301292R00VD	Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřem prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3	m3	48,80	28,00		0,00	1 366,40	1 366,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Příp. za hloub. rýh š. 200cm, v mokřem prostředí, hor. 1-7, nad 100 m3, příplatková položka, předpoklad mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>28,38+18,92+1+0,5 => součet výkopu v hor. tř. I. až VII. [m3]</i>										
15		Roubení					420,01	6 694,64	7 114,65		0,16	
20	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	182,24	25,99		420,01	4 316,41	4 736,42	0,00	0,16	RTS I / 2024
		<i>Pažení a rozepření stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20*3,35*2 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks] - 90% z toho</i>										
21	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	182,24	13,05		0,00	2 378,23	2 378,23	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Odstranění pažení a rozepření stěny rýhy - příložné - hl. do 4 m. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20*3,35*2 => délka trasy / úseku / stoky [m] * průměrná výška [m] * počet stěn [ks]</i>										
16		Přemístění výkopku					0,00	41 149,00	41 149,00		0,00	
22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	3,31	136,00		0,00	450,16	450,16	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(28,38+18,92)*0,07 => součet kubatury horn. tř. I. až IV. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>										
23	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	0,10	162,40		0,00	16,24	16,24	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek</i> <i>hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 10 000 m3 (stavba globální): 7 %</i> <i>Poznámka: viz. TABULKA TĚŽITELNOSTI HORNIN</i> <i>Výpočet:</i> <i>(1+0,5)*0,07 => součet kubatury horn. tř. V. až VII. * 7 % - stanoveno z tabulky pro určení podílu svislého přemístění výkopku</i>										
24	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	55,24	485,00		0,00	26 791,40	26 791,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
		<i>Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.</i> <i>Část výkopku hornin tř. I-IV. může být použit na dorovnání nebezpečných ploch, zbylé množství bude odvezeno na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>(92,13+61,42) => celkový výkop hor. tř. I.-IV. [m3]</i> <i>-(21,71+76,60) => odečet kubatury zeminy potřebné k obyspu a zásypu [m3]</i>										

25	162701109RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. <i>Poznámka:</i> Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 55,24*14,0 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	773,36	1,00	0,00	773,36	773,36	0,00	0,00	RTS I / 2024
26	162701155RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <i>Poznámka:</i> Předpoklad uložení - skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 1+0,50 => součet výkopků tř. V. až VII. [m3]	m3	1,50	485,00	0,00	727,50	727,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
27	162701159RT3	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 1 km nad rozpočtovou položku s odvozem nad 10 km, příplatek za 1 km, včetně zpáteční cesty. <i>Poznámka:</i> Předpoklad uložení skládka (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km). Výpočet - výměra, rozměr: 1,50*14 => kubatura k přemístění [m3] * počet km nad 10 km [-]	m3	21,00	1,00	0,00	21,00	21,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Naložení a složení výkopku tř. 1. až 4. z mezideponie pro zásyp rýhy. <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 2*55,24 => počet nakládání / skládání [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	110,48	58,96	0,00	6 513,90	6 513,90	0,00	0,00	RTS I / 2024
29	162401102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m - odvozy mezideponie Položka obsahuje naložení, odvoz výkopku na mezideponii, složení výkopku a zpáteční cestu. <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 2*55,24 => 1x odvoz + 1x dovoz [-] * kubatura horniny tř. I. - IV. potřebná pro zásyp [m3]	m3	110,48	53,00	0,00	5 855,44	5 855,44	0,00	0,00	RTS I / 2024
30	175101101RT2	17 Konstrukce ze zemin Obsyp potrubí bez prohození sypaniny <i>Poznámka:</i> Obsyp hutnitelným nesoudržným materiálem (f = 0-16 mm pro PP/PVC), příp. prohozenou sypaninou (vytěženou zeminou s max. velikostí kamene do 50 mm) pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, včetně dodávky obsypového materiálu. D+M viz. PODÉLNÉ PROFILY Výpočet - výměra, rozměr: 27,20*0,76*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * plocha obsypu [m2] + rezerva na zhutnění 5%	m3	21,71	186,40	2 075,88	14 683,33	16 759,21	36,91	36,91	RTS I / 2024
31	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	21,71	142,40	0,00	3 091,50	3 091,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
32	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny (tř. I - IV.) s uložení výkopku po vrtstvěch, max. velikost kamene 100 mm, přebytečná zemina odvezena na skládku: viz. PODÉLNÉ PROFILY <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 2,40*5,39*1,05 => ÚSEK č.1 (NZP): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění 24,80*2,42*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚS): délka úseku [m] * prům.pl. zásypu [m2] + 5% rezerva na zhutnění	m3	76,60	125,60	0,00	9 620,96	9 620,96	0,00	0,00	RTS I / 2024
33	181300012RA0	18 Povrchové úpravy terénu Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm Rozprostření vrstvy ornice v rovině / mírném svahu, tloušťka 20 cm. <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 2,40*2,27*1,05 => délka trasy úseku / stoky [m] * šíře rýhy [m] + 5% rezerva	m2	5,72	74,48	17,77	408,25	426,03	0,00	0,00	RTS I / 2024
34	199000002R00	19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní Poplatek za skládku horniny 1- 4 <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 55,24 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 1 - 4	m3	55,24	367,00	0,00	20 823,58	20 823,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
35	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 1,50 => kubatura [m3] - převzato z pol. vodorovného přesunu horn. tř. 5 - 7	m3	1,50	367,00	0,00	550,50	550,50	0,00	0,00	RTS I / 2024
36	215901101R00	21 Úprava podloží a základové spáry Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Zhutnění podloží pod potrubím válcem. <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 27,20*2,27*1,10 => délka stoky [m] * šířka lože [m] + 10% rezerva	m2	67,92	23,20	4 346,15	7 192,72	11 538,87	11,87	11,87	RTS I / 2024
37	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek Drenážní (odvodňovací) potrubí DN 100, lože ze štěrkopisky (f = 4 - 16 mm), obalení potrubí geotextilií, uložení do rýhy, obsyp štěrkem (f = 32 - 64 mm). D+M Dočasné odvodnění po dobu prací ve výkopu, po dokončení stavby bude drenáž zaslepena. <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 27,20 => délka drenážního potrubí [m]	m	27,20	358,00	4 346,15	5 391,45	9 737,60	0,44	11,87	RTS I / 2024
38	998312021R00	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	11,87	19,00	0,00	225,53	225,53	0,00	0,00	RTS I / 2024
39	235681111R00	23 Štětové stěny Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny s dodáním jílu Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny s dodáním jílu - těsnění výkopu za hrází rybníka. D+M <i>Poznámka:</i> Výpočet - výměra, rozměr: 4,00*0,80*2,90*1,10 => půdorysná délka [m] * šířka [m] * výška [m] + rezerva 10%	m3	10,21	1 200,00	9 863,81	2 388,19	12 252,00	2,01	20,48	RTS I / 2024

27		Základy					25 699,57	5 509,09	31 208,67		18,45	
40	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - bet. lože pod potrubí	m3	6,48	3 450,00	18 900,14	3 455,86	22 356,00	2,53	16,36	RTS I / 2024	
		<i>Položka je určena pro podkladní beton tl. do 100 mm tř. C 12/15 S1. Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce bez bednění. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 27,20*2,27*0,10*1,05 => délka stoky [m] * šířka lože [m] * tl. vrstvy [m] + rezerva 5%</i>										
41	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,11	56 015,15	4 517,36	1 644,31	6 161,67	1,03	0,11	RTS I / 2024	
		<i>Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505) - armovací síť do betonového lože potrubí, kari síť oka 100/100/5 mm. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: (27,20*1,85*1,05)*0,0021 => (délka [m] * šířka [m] + rezerva 10%) * koef. přepočtu hmotnosti [t/m2]</i>										
42	271313511R00.1	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	0,78	3 450,00	2 282,08	408,92	2 691,00	2,53	1,97	RTS I / 2024	
		<i>Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý - betonové lože pod revizní šachtu, tl. 0,20 m, a = 1,40 m. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2*(1,4*1,4*0,2) => počet šachet [ks] * objem podkladového bet. pod šachtu [m3]</i>										
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 192,08	5 456,47	10 648,55		19,27		
43	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterku	m3	10,19	1 045,00	5 192,08	5 456,47	10 648,55	1,89	19,27	RTS I / 2024	
		<i>Lože pod potrubí ze šterku, f = 0 - 63 mm. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 27,20*2,27*0,15*1,10 => délka [m] * šířka [m] * tl. zhutn. vrstvy [m] + rezerva 10% na zahuštění</i>										
	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				64 264,91	22 052,20	86 317,11		157,74		
44	564851113RT4	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - KSÚSV	m2	59,89	160,00	8 135,03	1 447,37	9 582,40	0,43	25,66	RTS I / 2024	
		<i>Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm - podkladní (zpevňovací) vrstva komunikace, šterkodrt f = 0 - 63 mm, včetně dodávky šterkodrti. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30*1,05 => ÚSEK č.1: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
45	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm - KSÚSV	m2	59,89	230,00	11 475,23	2 299,47	13 774,70	0,60	36,00	RTS I / 2024	
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 25 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚSV): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
46	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	59,89	185,00	9 012,38	2 067,27	11 079,65	0,49	29,09	RTS I / 2024	
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30*1,05 => ÚSEK č.2 (KSÚSV): délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
47	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm - KSÚSV	m2	59,89	185,00	9 012,38	2 067,27	11 079,65	0,49	29,09	RTS I / 2024	
		<i>Podkladní vrstva z kameniva drceného, f = 32 - 63 mm, s výplň.kamen., tl. vrstvy 20 cm, včetně dodávky kameniva. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30*1,05 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
48	564851114RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm - KSÚSV	m2	57,04	170,00	8 184,29	1 512,51	9 696,80	0,45	25,87	RTS I / 2024	
		<i>Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm, vrchní vrstva - dočasná po dobu stavby před celoplošnou rekonstrukcí komunikace, včetně dodávky šterkodrti (f = 0 - 32 mm). D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
49	565161111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm - KSÚSV	m2	57,04	545,30	18 445,60	12 658,31	31 103,91	0,21	12,04	RTS I / 2024	
		<i>Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm, ložní vrstva komunikace. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				2 603,93	197,30	2 801,23		0,04		
50	573231127R00	Postřik spojovací z KAE, 0,7 kg/m2 - KSÚSV	m2	57,04	49,11	2 603,93	197,30	2 801,23	0,00	0,04	RTS I / 2024	
		<i>Postřik spojovací z KAE modifikované, 0,7 kg/m2. D+M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 24,80*2,30 => ÚSEK č.2: délka úseku [m] * prům. šíře rýhy [m] + rezerva 5%</i>										
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				106,00	12 030,80	12 136,80		0,00		
51	871413121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 500	m	27,20	244,00	41,82	6 594,98	6 636,80	0,00	0,00	RTS I / 2024	
		<i>Montáž potrubí z PP. V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 27,20 => celková délka montáže potrubí dané světlosti [m]</i>										
52	877413121R00.1	Montáž tvarovek odboč. plast. DN 500	kus	1,00	1 120,00	14,72	1 105,28	1 120,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
		<i>Montáž dvouosých kanalizačních odbočných tvarovek daného průměru (kanalizační odbočení pro jednotlivé nemovitosti).</i>										
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => součet všech odbočných tvarovek [ks]</i>										
53	877413122R00	Montáž přesuvek z plastu, DN 500	kus	3,00	1 120,00	47,50	3 312,50	3 360,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. M</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => součet všech jednoosých tvarovek [ks]</i>										
54	877393123R00.1	Montáž tvarovek jednoos. pro nesourodá potrubí, výkop DN 500	kus	1,00	1 020,00	1,96	1 018,04	1 020,00	0,00	0,00	RTS I / 2024	
		<i>Položka je určena pro montáž tvarovek na potrubí jednoosých (nerez-pryžových spojek) v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>										
		<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet nesourodých spojů [ks]</i>										

89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				68 568,81	61 476,51	130 045,32		60,83	
55	899623141R00 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15 <i>Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15. Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, včetně nákladů na dodání betonu. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20*1,03*1,10 => délka [m] * pr. plocha obetonování - planimetrováno [m2] + rezerva 5%</i> <i>-(pi*0,25^2*27,2) => odečet kubatury vytlačené potrubím [m3]</i>	m3	24,08	3 335,00	67 709,40	12 597,40	80 306,80	2,53	60,80	RTS I / 2024
56	894423114R00 Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t <i>Poznámka: Osazení šachtového dna, 1 dno do 5,0 t, TBZ-Q.1 120/120.</i>	kus	2,00	3 450,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
57	894422111RT1 Osazení betonových dílců šachet <i>Poznámka: Osazení přechodových skruží.</i>	kus	2,00	3 450,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
58	894421112R00 Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t <i>Poznámka: Osazení šachtového kónusu nebo zákrytové desky. 1ks do 1,4 t</i>	kus	4,00	3 450,00	0,00	13 800,00	13 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
59	894421111R00 Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t <i>Poznámka: Osazení vyrovnávacích prstenců. 1 prstenec < 0,5 t</i>	kus	4,00	3 450,00	0,00	13 800,00	13 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
60	899311114R00 Osazení poklopů litinových / beton-litinových s rámem nad 150 kg <i>Poznámka: Osazení litinových poklopů s rámem / bez rámu, odvětráním i bez odvětrání.</i>	kus	2,00	977,66	31,63	1 923,69	1 955,32	0,01	0,02	RTS I / 2024
61	892601152R00 Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m <i>Vyčištění kanalizační stoky - proplach vodou před zkouškou těsnosti kanalizace, v položce jsou započteny i náklady na dodání vody. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20 => délka gravitační kanalizace [m]</i>	m	27,20	38,00	6,39	1 027,21	1 033,60	0,00	0,00	RTS I / 2024
62	892663111R00 Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou <i>Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro staveništní čerpání pro zkoušku těsnosti potrubí. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>2 => počet úseků na trase (úsek = libovolná vzdálenost mezi dvěma šachtami)</i>	úsek	2,00	1 002,00	238,43	1 765,57	2 004,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
63	892661111R00 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou <i>Zkouška těsnosti dešťové kanalizace DN do 400, vodou, včetně nákladů dodávek na vodu, napuštění vodou, zabezpečení konců zajištěno předchozí položkou. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20 => délka kanalizačního potrubí [m]</i>	m	27,20	67,00	371,86	1 450,54	1 822,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
64	892855112R00 Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m <i>Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m, včetně TV záznamu s kontrolou ovality potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20 => délka gravit. kanalizace [m]</i>	m	27,20	34,00	0,00	924,80	924,80	0,00	0,00	RTS I / 2024
65	899721112R00 Fólie výstražná z PVC, šifka 30 cm <i>Dodávka a uložení výstražné fólie, hnědé barvy s nápisem "KANALIZACE" / "POZOR KANALIZACE", cca 30 cm nad povrchem potrubí. D+M</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20*1,10 => délka potrubí /úseku/ [m] + rezerva 10%</i>	m	29,92	20,00	211,10	387,30	598,40	0,00	0,00	RTS I / 2024
93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				52,03	491,97	544,00		0,02	
66	948942929R00 Příplatek za montáž kanalizace v hornině mokré <i>Příplatek za ztíženou montáž kanalizace v hornině mokré - předpoklad: mokré prostředí.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20 => odhad mokrého prostředí: délka [m]</i>	m	27,20	20,00	52,03	491,97	544,00	0,00	0,02	RTS I / 2024
96	Bourání konstrukcí				694,93	10 785,10	11 480,03		4,51	
67	969021131R00.1 Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm <i>Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm, včetně naložení na dopravní prostředek.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>27,20 => celková délka demolice stáv. kanalizace [m]</i>	m	27,20	252,80	377,25	6 498,91	6 876,16	0,09	2,55	RTS I / 2024
68	960111221R00 Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB <i>Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB - bourání / demolice stávající kanalizační šachty BET 1000, včetně naložení na dopravní prostředek, odvozu sutí, složení a zpáteční cesty.</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>1*(0,20*3,20)*1,25 => počet šachet BET 1000 [ks] * (plocha prstence [m2] * výška šachty [m]) + rezerva 25% (přípočet vybetonovaného dna)</i>	m3	0,80	5 754,84	317,68	4 286,19	4 603,87	2,45	1,96	RTS I / 2024
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	9 781,64	9 781,64		0,00	
69	979089001R00 Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 <i>Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>75,82*0,75 => celková hmotnost odebraných konstrukcí komunikací [t] => z toho prům. 75%</i>	t	56,87	172,00	0,00	9 781,64	9 781,64	0,00	0,00	RTS I / 2024
H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	6 106,34	6 106,34		0,00	
70	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny)	t	75,82	19,00	0,00	1 440,58	1 440,58	0,00	0,00	RTS I / 2024
71	998222091R00 Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km <i>Přesun hmot, komunikace z kameniva, příplatek 1 km - odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>23*75,82*0,75 => počet km [-] * celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 75%</i>	t	1 307,89	1,00	0,00	1 307,89	1 307,89	0,00	0,00	RTS I / 2024
72	998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný (do 1 km) <i>Přesun hmot, kryt živičný (do 1 km) - odvoz na skládku investora (Skládka - Žirovnice ul. Hradecká = 2,0 km).</i> <i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr:</i> <i>75,82*0,25 => celk. odebraná hmotnost vrstev komunikace [t] => z toho 25%</i>	t	18,95	19,00	0,00	360,05	360,05	0,00	0,00	RTS I / 2024
73	998222011R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva + živičný (stavební přesuny - nové konstrukce)	t	157,78	19,00	0,00	2 997,82	2 997,82	0,00	0,00	RTS I / 2024

	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	3 287,24	3 287,24		0,00	
74	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,66	19,00	0,00	12,54	12,54	0,00	0,00	RTS I / 2024
75	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. - lože, obsypy	t	114,07	19,00	0,00	2 167,33	2 167,33	0,00	0,00	RTS I / 2024
76	998271301R00	Přesun hmot pro kanalizace (bet. prefabrikáty, betony), otevř. výkop	t	10,87	19,00	0,00	206,53	206,53	0,00	0,00	RTS I / 2024
77	998271301R00	Přesun hmot -odvoz suti, vybouraná kanalizace betonová, včetně poplatku za uložení	t	2,55	348,27	0,00	888,09	888,09	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Odvoz vybouraného bet. odpadu, včetně poplatku za uložení na skládce odpadu.</i>										
78	998271319R00	Přesun hmot, kanalizace beton., přípl. dalších 5km <i>Přesun hmot, kanalizace beton., přípl. dalších 5km, odvoz na skládku (AVE CZ, Jindřichův Hradec - Žirovnice ul. Hradecká = 24,0 km)</i>	t	12,75	1,00	0,00	12,75	12,75	0,00	0,00	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2,55*5 => hmotnost demolované kanalizace DN do 500 [t] * přepočet počtu km na skládku (24 km = cca 5*5 km)</i>										
	M	Ostatní materiál				161 711,00	0,00	161 711,00		11,39	
79	2861421047	Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 500x6000 mm <i>Korugované potrubí vyráběné z polypropylenu (PP) dle DIN 16961 o DN 300- 600 mm, pevnostní třída SN 16 kN/m2. Doporučené pro dešťovou kanalizaci v zatěžových komunikacích.</i>	kus	4,00	11 615,00	46 460,00	0,00	46 460,00	0,10	0,40	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 4 => počet [ks] navržených ke stavbě</i>										
80	2861421047.1	Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 500x3000 mm <i>Korugované potrubí vyráběné z polypropylenu (PP) dle DIN 16961 o DN 300- 600 mm, pevnostní třída SN 16 kN/m2. Doporučené pro dešťovou kanalizaci v zatěžových komunikacích.</i>	kus	2,00	5 807,00	11 614,00	0,00	11 614,00	0,10	0,20	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 2 => počet [ks] navržených ke stavbě</i>										
81	2865447016.1	Odbočka kanalizační (UC/KG - 45°) PP SN16, DN 500 / DN 200 <i>Odbočka kanalizační (UC/KG - 45°), DN 500 / DN 200 z PP v kruhové tuhosti SN 16kN/m2.</i>	kus	1,00	14 698,00	14 698,00	0,00	14 698,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet odboček [ks]</i>										
82	28654470506.1	Spojka přesuvná kanalizační PP, SN16, DN 500 <i>Spojka přesuvná kanalizační PP, SN16, DN 500, dvojitá objímka.</i>	kus	3,00	3 897,00	11 691,00	0,00	11 691,00	0,01	0,02	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 3 => počet přesuvek [ks]</i>										
83	286114012	Trubka kanalizační PP / PVC SN 12, 200 x 3000 mm <i>Potrubí z PP / PVC-U v kruhové tuhosti min. SN 12 kN/m2, d 200 mm s plnostěnnou konstrukcí stěny vyráběné dle ČSN EN 1401. Parametry zejména určena pro splaškové kanalizace, kde je vyžadována co nejvyšší síla stěny. Potrubí využívá řadu PVC nebo PP tvarovek v odpovídající síle stěny. Potrubí je oranžové/hnědé barvy a je spojováno pomocí hrdel a gumového těsnění jištěné plastovým kroužkem. Dodávka materiálu. D</i>	kus	1,00	1 212,00	1 212,00	0,00	1 212,00	0,02	0,02	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet [ks]</i>										
84	59224177.A	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,00	288,00	864,00	0,00	864,00	0,08	0,24	RTS I / 2024
85	59224175	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,00	259,00	259,00	0,00	259,00	0,04	0,04	RTS I / 2024
86	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00	1 725,00	3 450,00	0,00	3 450,00	0,59	1,17	RTS I / 2024
87	59224354	Deska zákrytová šachtová TZK-Q.1 100-63/17	kus	2,00	3 500,00	7 000,00	0,00	7 000,00	0,43	0,86	RTS I / 2024
88	59224359.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,00	1 356,00	1 356,00	0,00	1 356,00	0,50	0,50	RTS I / 2024
89	59224362.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12	kus	1,00	2 367,00	2 367,00	0,00	2 367,00	1,00	1,00	RTS I / 2024
90	59224369.A	Dno šachtové přímé TBZ-Q.1 120/120 V max. 80	kus	2,00	23 000,00	46 000,00	0,00	46 000,00	3,30	6,60	RTS I / 2024
91	592243732	Těsnění elastomerové pro šachtové díly EMT DN 1200	kus	2,00	550,00	1 100,00	0,00	1 100,00	0,00	0,01	RTS I / 2024
92	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	2,00	220,00	440,00	0,00	440,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
93	55340324	Poklop D 400- GU-S-K, litinový, samonivelační, s odvětráním	kus	2,00	3 200,00	6 400,00	0,00	6 400,00	0,16	0,32	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Šachtový poklop podle stavebních předpisů ČSN EN 124 pro jízdní pruhy silnic, pěší zóny a parkovací místa. Dosedací plochy u vik a rámu jsou obráběny a do vika je zabudována tlumicí vložka. Rám GU R-1 (litinový), víko GU-S-K (litinové víko), třída zatížení D400, samonivelační.</i>										
94	55291225	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 560 <i>Nerez-pryžová spojka standardní FLEX-SEAL SC 560, pro PP DN 500 / BET DN 400-500. Nízkokotláková pružná spojka FLEX-SEAL pro potrubní systémy (opravné manžety pro kanalizace, drenáže a vzduchotechniku). Ocel AISI 304 - běžné podmínky.</i>	kus	1,00	5 400,00	5 400,00	0,00	5 400,00	0,01	0,01	RTS I / 2024
	<i>Poznámka: Výpočet - výměra, rozměr: 1 => počet [ks]</i>										
95	900 KL 000150VD	Vyrovnávací kroužek BC 08/545 <i>Poznámka: Nerez-pryžová stahovací spojka pro nesourodá potrubí, dodávka + montáž.</i>	ks	1,00	1 400,00	1 400,00	0,00	1 400,00	0,00	0,00	RTS I / 2024
Celkem (bez DPH):								681 808,83	Kč		

Poznámka:
Předmětná stavba je běžné technické náročnosti s důrazem na její koordinaci.
Dokumentace: B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA, C. SITUAČNÍ PŘÍLOHY, D. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTŮ