SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na dílo

I. Smluvní strany

I.1. **Objednatel:**

Obec Heřmaň
statutární zástupce: starosta obce, pan Ing. Václavem Pexa
adresa sídla: Heřmaň 43, 370 07 České Budějovice
IČ: 00581305
DIČ: *obec není plátcem DPH*
Datová schránka ID: nexb6ty
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka České Budějovice
číslo účtu: 30722-231/0100
mobil: 602 615 583, 725 031 062
e-mail: obec.herman@quick.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání místa plnění

I.2. **Zhotovitel:**

VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.
se sídlem: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice
spisová značka: C.253 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích
IČ: 144 99 924
DIČ: CZ14499924
zastoupený:
Ing. Petrem Novotným, jednatelem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 380044231/0100
telefon: 387 843 111 fax: 387 203 619
e-mail: vhscb@vhscb.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3. Při realizaci díla, zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací a dodávek, potvrzování soupisů provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:
Ing. Petr Novotný – ve věcech smluvních (tel. 387 843 111)
Ing. Jan Jaroš – ve věcech technických (tel. 602 118 149)

za objednatele:
ve věcech smluvních – Ing. Václav Pexa (mobil: 602 615 583, 725 031 062)
ve věcech technických – bude uveden v zápisu o předání místa plnění

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení díla (dále jen díla)

**„HEŘMAŇ – KANALIZACE A ČOV
STOKA A2“**

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „HERMAŇ – KANALIZACE A ČOV – STOKA A2“, soupis prací zpracoval VAK projekt s.r.o., Boženy Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice
- zadávací podmínky veřejné zakázky zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice,
- a dle nabídky zhotovitele podané dne 9. 9. 2013.

II.2. Zakázka je technicky definována zpracovanou projektovou dokumentací a soupisem prací. Předmět plnění veřejné zakázky je dále podrobněji vymezen podmínkami v textové části zadávací dokumentace stavby.

Součástí díla „HERMAŇ – KANALIZACE A ČOV – STOKA A2“, jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen určenými standardy, obecně technickými požadavky na výstavbu a zadavatelem předanými podklady.

Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také vytyčení inženýrských sítí, předání všech dokladů, revizí a zkoušek. Před zahájením stavebních prací bude zhotovitelem díla zpracována fotodokumentace stávajícího stavu dotčených nemovitostí.

II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelem předaných a zhotovitelem převzatých podkladů.

II. 4. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplyne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha, event. RTS

a.s. Brno a předložit tento soupis objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.

III.2. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

Předpokládaný termín zahájení prací: **říjen 2013**

Předpokládaný termín dokončení prací: **30. 4. 2014**

Dílo bude zahájeno protokolárním předáním a převzetím místa plnění.

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

IV.2 Zhotovitel není v prodlení s plněním, neposkytne-li mu objednatel součinnost podle této smlouvy nebo příslušných právních předpisů a norem. O dobu, po kterou neposkytne objednatel součinnost nutnou k provedení díla, se doba plnění prodlužuje.

IV.3 Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

V. Cena díla

V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II. 1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Rekapitulace cen částí díla (bez DPH):

Gravitační kanalizace	**..... 1 977 388,45 Kč**
z toho:	
Stoka A2	.....1 894 187,40 Kč
Stoka A2 – Provizorní propoj	..... 83 201,05 Kč
Kanalizační přípojky	**..... 394 412,09 Kč**
z toho:	
Přípojka domu č.p. 4	..... 33 160,22 Kč
Přípojka domu č.p. 5	..... 26 224,80 Kč
Přípojka domu č.p. 6	..... 28 135,62 Kč
Přípojka domu č.p. 7	..... 30 145,71 Kč

Přípojka domu č.p. 8	..... 40 957,21 Kč
Přípojka domu č.p. 9	..... 38 130,71 Kč
Přípojka domu č.p. 10	..... 28 162,37 Kč
Přípojka domu č.p. 11	..... 28 046,56 Kč
Přípojka domu č.p. 12	..... 23 515,75 Kč
Přípojka domu č.p. 13	..... 24 019,09 Kč
Přípojka domu č.p. 14	..... 24 748,71 Kč
Přípojka domu č.p. 15	..... 22 783,20 Kč
Přípojka domu č.p. 73	..... 27 631,49 Kč
Přípojka domu č.p. 74	..... 18 750,65 Kč
Celková cena díla bez DPH	**..... 2 371 800,54 Kč**
DPH 21%	..... 498 078,11 Kč
Celková cena díla včetně DPH	**..... 2 869 878,65 Kč**

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.

V.3. Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem čís. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla.

VI. Fakturace a plnění

VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku VI.1. po částech takto:

- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
- 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatelem.

Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90 % celkové hodnoty díla bez DPH.

VI.2. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a oboustranně podepsaným zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.4. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

VI.5. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

VI.6. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VI.7. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.

VII. Provádění díla

VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

VII.5. V případě převzetí prací, které budou v průběhu stavby zakryty nebo se stanou později nepřístupnými, se objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI, dostaví na výzvu zhotovitele. Bez jeho souhlasu nesmí být práce zakryty.

VII.6. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.

VII.7. Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

VII.8. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.

VII.9. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

VII.10. Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemisťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.

VII.11. Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi. V případě, že uchazeč hodlá použít dopravní či montážní techniku, pro kterou je přístupová trasa navržená kapacitně nevyhovující, zahrne náklady na vybudování a projednání kapacitnější přístupové komunikace do nabídkové ceny.

VII.12. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.

VII.13. Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.

VII.14. Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

VII.15. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

VII.16. Pokud uchazeč usoudí, že k realizaci předmětu díla je nutný vstup na další pozemky, které nejsou v majetku zadavatele, nebo ke kterým nemá zadavatel smluvní vztah, je povinností zhotovitele sjednat si vstup na tyto pozemky a případné podmínky z toho vzniklé musí být zahrnuty v ceně.

VII.17. Zhotovitel stavby se zavazuje k případné součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.

VII.18. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VII.19. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele (týká se i subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného.

VII.20. Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením, a to po předložení výpisu z obchodního rejstříku subdodavatele a smlouvy mezi zhotovitelem díla a novým subdodavatelem uzavřenou ve smyslu §51 odst. 4 písmene b) zákona o veřejných zakázkách.

VII.21. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou **platnou pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu **20 mil. Kč.** Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VIII. Dodání díla a přejímka

VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.

VIII.3. Při přejímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací a dodávek.

IX. Záruka za dílo

IX.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v trvání **60 měsíců**.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy. Nedodržení kvalitativních podmínek může být důvodem ke zrušení smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároků na náhradu škody, která tím zhotoviteli vznikla.

IX.2. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.3. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo faxem následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zajištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.4. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo, je-li smlouvě číslo přiděleno
- datum uplatnění a číslo jednací reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.5. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

IX.6. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

IX.7. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.8. S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato nejpozději do **3 kalendářních dnů** po zjištění závady a oznámení zhotoviteli.

X. Smluvní pokuty

X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí, objednali smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s konečným termínem dokončení díla ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

X.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění ve výši **500,- Kč** za den prodlení.

X.3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05%** z dlužné částky za den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

X.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **500,- Kč** za den prodlení a vadu.

X.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **500,- Kč** za den prodlení a vadu.

Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.

X.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel nezahájil a nepředal jednotlivé druhy prací v termínech určených objednatelem, popř. jím pověřeným pracovníkem, a v jím stanovené kvalitě,
- zhotovitel neodstranil objednatelem vytknuté vady díla do 10 pracovních dnů ode dne jejich písemného oznámení objednatelem,
- zhotovitel jiným podstatným způsobem poruší obvyklý technologický postup, obecně závazné právní předpisy, technické normy, případně podstatným způsobem poruší některá ustanovení této smlouvy,
- zhotovitel postoupí zakázku jinému zhotoviteli bez souhlasu objednatele.

avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

XI.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:

- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

XI.4. 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.

XI.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných služeb.

XI.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je oceněný položkový rozpočet.

XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet

Heřmaň dne 29. 10. 2013	České Budějovice dne 17. 10. 2013
Za objednatele:	Za zhotovitele:
Ing Václav Pexa	Ing. Petr Novotný
starosta obce	jednatel společnosti

OBEC HEŘMAŇ
Heřmaň 43
370 07 České Budějovice 7

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY, spol. s r.o.
Litvínovická 1567/4
370 01 České Budějovice

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **06**

Gravitační kanalizace

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.21.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
	827.21.A3.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.A3.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 419,19 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3-1	Stoka A-2	1 894 187,40
3-2	Stoka A2-provizorní propoj	83 201,05
	Celkem objekt 06	1 977 388,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2012/05/03	Heřmaň - kanalizace a ČOV
O:	06	Gravitační kanalizace
R:	3-1	Stoka A-2 změna geologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				587 349,44		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	630,50000	35,00	22 067,50	822-1	RTS
		1,3*133*2		345,80000				
		1,3*219		284,70000				
2	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	284,70000	35,00	9 964,50	822-1	RTS
		Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.						
		1,3*219		284,70000				
3	113107242R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	172,90000	45,00	7 780,50	822-1	RTS
		1,3*133		172,90000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	83,74000	73,00	6 113,02	800-1	RTS
		418,7*0,2		83,74000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
5	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,46750	55,00	575,71	800-1	RTS
		83,74/8		10,46750				
6	119001401R00	...DN do 200 mm	m	16,00000	235,00	3 760,00	800-1	RTS
		16		16,00000				
7	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	371,00	371,00	800-1	RTS
		1		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							

	119 00-143 kabelů							
8	119001421R00	...do 3 kabelů	m	8,00000	192,00	1 536,00	800-1	RTS
		8		8,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
9	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	67,19000	34,00	2 284,46	800-1	RTS
		67,19*5*0,2		67,19000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
10	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	26,25000	350,00	9 187,50	800-1	RTS
		25*1,05*1*1		26,25000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
11	132201203R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	333,18900	200,00	66 637,80	800-1	RTS
		úsek 0-69,07 - 100% : 128,93		128,93000				
		úsek 69,07-198,34 - 50% : 135,725		135,72500				
		úsek 198,34-283,45 - 30% : 50,412		50,41200				
		úsek 283,45-418,7 - 50% : 146,16		146,16000				
		komunikace : -0,45*1*133		-59,85000				
		komunikace : -0,25*1*219		-54,75000				
		ornice : -0,2*1*67,19		-13,43800				
12	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	66,63780	5,00	333,19	800-1	RTS
		333,189*0,2		66,63780				
13	132301203R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně	m3	305,15200	200,00	61 030,40	800-1	RTS
		úsek 69,07-198,34 - 40% : 108,58		108,58000				
		úsek 198,34-283,45 - 30% : 50,412		50,41200				
		úsek 283,45-418,7 - 50% : 146,16		146,16000				
14	132301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	61,03040	5,00	305,15	800-1	RTS
		305,152*0,2		61,03040				
15	132401201R00	... , v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	43,94900	400,00	17 579,60	800-1	RTS
		úsek 69,07-198,34 - 10% : 27,145		27,14500				
		úsek 198,34-283,45 - 10% : 16,804		16,80400				
	138 Dolamování hloubených vykopávek							
	zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
16	138501201R00	...v hornině 6	m3	50,41200	950,00	47 891,40	800-1	RTS
		úsek 198,34-283,45 - 30% : 50,412		50,41200				

	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
17	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 747,53111	15,00	26 212,97	800-1	RTS
		117,23/0,9*2		260,51110				
		(860,74-117,23)*2		1 487,02000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh						
18	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	1 747,53111	5,00	8 737,66	800-1	RTS
		117,23/0,9*2		260,51110				
		(860,74-117,23)*2		1 487,02000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	319,17050	65,00	20 746,08	800-1	RTS
		(333,189+305,152)*0,5		319,17050				
20	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	47,18050	65,00	3 066,73	800-1	RTS
		(50,412+43,949)*0,5		47,18050				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
21	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 055,46400	56,00	59 105,98	800-1	RTS
		527,732*2		1 055,46400				
22	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	110,60900	200,00	22 121,80	800-1	RTS
		(333,189+305,152)		638,34100				
		-527,732		-527,73200				
23	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	1 106,09000	10,00	11 060,90	800-1	RTS
		110,609*10		1 106,09000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
24	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,36100	200,00	18 872,20	800-1	RTS
		(50,412+43,949)		94,36100				
25	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	943,61000	10,00	9 436,10	800-1	RTS
		(50,412+43,949)*10		943,61000				
26	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	527,73200	60,00	31 663,92	800-1	RTS
		527,732		527,73200				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
27	171201201R00	...na skládku	m3	204,97000	20,00	4 099,40	800-1	RTS
		199,0432+533,6588-527,732		204,97000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
28	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	527,73200	85,00	44 857,22	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

		860,74		860,74000				
		-0,2*1*67,19		-13,43800				
		-0,45*1*133		-59,85000				
		-0,23*1*219		-50,37000				
		-1*0,4*418,7		-167,48000				
		-0,1*1*418,7		-41,87000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
29	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	137,88384	260,00	35 849,80	800-1	RTS
		1*0,4*418,7-0,3^2*pi*418,7/4		137,88380				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
30	181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	335,95000	56,00	18 813,20	800-1	RTS
		67,19*5		335,95000				
	199 Poplatky za skládku							
31	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	110,60900	50,00	5 530,45	800-1	RTS
		(333,189+305,152)		638,34100				
		-527,732		-527,73200				
32	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	94,36100	50,00	4 718,05	800-1	RTS
		(50,412+43,949)		94,36100				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
33	180400010RA0	...lučního, v rovině	m2	335,95000	15,00	5 039,25	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		67,19*5		335,95000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				121 204,43		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
34	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	41,87000	750,00	31 402,50	827-1	RTS
		0,1*1*418,7		41,87000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
35	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	14,00000	120,00	1 680,00	827-1	RTS
		3+4+7		14,00000				
36	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	181,00	181,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
37	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,07000	270,00	1 908,90	SPCM	RTS
		7*1,01		7,07000				
38	59224177.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	333,00	336,33	SPCM	RTS

		1*1,01		1,01000				
39	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	300,00	303,00	SPCM	RTS
		1*1,01		1,01000				
40	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	284,64233	300,00	85 392,70		RTS
Díl:	5	Komunikace				312 920,77		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
41	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	284,70000	104,00	29 608,80	822-1	RTS
		1,3*219		284,70000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
42	564722111R00	...tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	284,70000	117,00	33 309,90	822-1	RTS
		1,3*219		284,70000				
	564 9. Podklad z minerálního betonu							
43	564952111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	172,90000	240,00	41 496,00	822-1	RTS
		1,3*133		172,90000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
44	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným	t	57,74860	396,00	22 868,45	822-1	RTS
		0,2*1,3*133*1,67		57,74860				
45	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem	t	20,74800	2 350,00	48 757,80	822-1	RTS
		0,05*1,3*133*2,4		20,74800				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
46	572952111R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	172,90000	580,00	100 282,00	822-1	RTS
		1,3*133		172,90000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
47	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	172,90000	10,00	1 729,00	822-1	RTS
		1,3*133		172,90000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
48	599142111R00	...šířky přes 20 do 40 mm	m	268,60000	30,00	8 058,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		(133+1,3)*2		268,60000				
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
49	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	315,42148	85,00	26 810,83	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				624 374,34		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
50	871373121R00	...DN 300 mm	m	418,70000	50,00	20 935,00	827-1	RTS
		418,7		418,70000				

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
51	892581111R00	...do DN 300 mm	m	418,70000	48,00	20 097,60	827-1	RTS
		418,7		418,70000				
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
52	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	11,00000	9 660,00	106 260,00	827-1	RTS
		11		11,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů,							
53	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	576,00	576,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
54	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	10,00000	624,00	6 240,00	827-1	RTS
		10		10,00000				
55	R8922	Mont. výstraž folie	m	419,19000	5,00	2 095,95		Vlastní
56	283141494R	fólie výstražná PE; pro tlakovou kanalizaci; šedá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	418,70000	4,00	1 674,80	SPCM	RTS
		418,7		418,70000				
57	286142621R	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	76,27318	4 476,00	341 398,75	SPCM	RTS
		Žebrované potrubí z PP, SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961						
		Technické parametry potrubí:						
		Vnější průměr - De 335 mm						
		Vnitřní průměr - Di/DN 300 mm						
		Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2						
		Základní materiál - PP b						
		Tloušťka základní stěny - min 3,7 mm						
		Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním						
		Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing", hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno						
		Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy						
		418,7*1,093/6		76,27320				
58	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
59	55340324	Poklop D400 litinový s odvětráním tl. vložka	kus	1,00000	3 580,00	3 580,00	SPCM	RTS

		Poklop z tvárné litiny dle ČSN EN 124, třída zatížení D 400, určen pro běžný provoz , vstup 600 mm, kruhový rám tvaru L, výška 100 mm, vnější rozměr rámu 785 mm, kloubové uložení víka v rámu, systém automatického zajištění víka pružnou západkou, maximální úhel otevření víka 130°, bezpečnostní aretace víka v 90°, vyměnitelná tlumící vložka z kompozitního materiálu.						
		1		1,00000				
60	55340325-1	Poklop D400 litinový bez odvětrání tl. vložka	kus	9,00000	3 580,00	32 220,00	SPCM	RTS
		Poklop z tvárné litiny dle ČSN EN 124, třída zatížení D 400, určen pro běžný provoz , vstup 600 mm, kruhový rám tvaru L, výška 100 mm, vnější rozměr rámu 785 mm, kloubové uložení víka v rámu, systém automatického zajištění víka pružnou západkou, maximální úhel otevření víka 130°, bezpečnostní aretace víka v 90°, vyměnitelná tlumící vložka z kompozitního materiálu.						
		9		9,00000				
61	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	11,11000	1 165,00	12 943,15	SPCM	RTS
		11*1,01		11,11000				
62	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	941,00	8 553,69	SPCM	RTS
		9*1,01		9,09000				
63	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,11000	1 290,00	14 331,90	SPCM	RTS
		11*1,01		11,11000				
64	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,11000	4 250,00	47 217,50	SPCM	RTS
		11*1,01		11,11000				
65	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	31,00000	160,00	4 960,00	SPCM	RTS
		31		31,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				29 042,00		
	914 99 Dočasné dopravní značení							
66	914991001R00	...montáž , dopravní značky včetně stojanu	ks	8,00000	290,00	2 320,00	822-1	RTS
		8		8,00000				
67	914992001R00	...vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	ks/den	280,00000	24,00	6 720,00	822-1	RTS
		8*35		280,00000				
	914 99 Demontáž dočasného dopravního značení							
68	914993001R00	...značky včetně stojanu	ks	8,00000	150,00	1 200,00	822-1	RTS
		8		8,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
69	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	268,60000	70,00	18 802,00	822-1	RTS
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						
		(133+1,3)*2		268,60000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				15 000,00		
70	93-1	Zabezpečení stávajících sloupů	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 690,05		

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

71	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	58,96684	300,00	17 690,05		RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				14 655,19		
72	R979099132	Skládkové kámen příměs 5%	t	148,16750	50,00	7 408,38		Vlastní
		630,5*0,235		148,16750				
73	R979099141	Skládkové suť s asfaltem	t	60,39010	120,00	7 246,81		Vlastní
		0,181*179,5		32,48950				
		0,098*284,7		27,90060				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				83 951,18		
74	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	148,16750	280,00	41 486,90		RTS
		630,5*0,235		148,16750				
75	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 815,18250	10,00	28 151,83		RTS
		630,5*0,235*19		2 815,18250				
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	60,39010	47,00	2 838,33		RTS
		0,181*179,5		32,48950				
		0,098*284,7		27,90060				
77	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 147,41190	10,00	11 474,12		RTS
		0,181*179,5*19		617,30050				
		0,098*284,7*19		530,11140				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				67 500,00		
78	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
79	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS
80	005111030R	Fotodokumentace .	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS
		Fotodokumentace stávajících objektů před zahájením stavby.						
81	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				20 500,00		
82	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
83	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2012/05/03	Heřmaň - kanalizace a ČOV
O:	06	Gravitační kanalizace
R:	3-2	Stoka A2-provizorní propoj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				16 257,64		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2,50400	73,00	182,79	800-1	RTS
		12,52*0,2		2,50400				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,50000	55,00	27,50	800-1	RTS
		0,5		0,50000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,52000	34,00	425,68	800-1	RTS
		0,2*12,52*5		12,52000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
4	132201203R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	17,52600	200,00	3 505,20	800-1	RTS
		20,03-0,2*12,52*1		17,52600				
5	132201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,50520	5,00	17,53	800-1	RTS
		17,526*0,2		3,50520				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
6	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	40,06000	15,00	600,90	800-1	RTS
		20,03*2		40,06000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							

7	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	40,06000	5,00	200,30	800-1	RTS
		20,03*2		40,06000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
8	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,76300	65,00	569,60	800-1	RTS
		17,526*0,5		8,76300				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
9	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	22,53200	56,00	1 261,79	800-1	RTS
		11,266*2		22,53200				
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,26000	200,00	1 252,00	800-1	RTS
		17,526-11,266		6,26000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
11	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	62,60000	10,00	626,00	800-1	RTS
		6,26*10		62,60000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
12	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	11,26600	60,00	675,96	800-1	RTS
		11,266		11,26600				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
13	171201201R00	...na skládku	m3	6,26000	20,00	125,20	800-1	RTS
		6,26		6,26000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
14	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,26600	85,00	957,61	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		20,03-0,2*12,52*1		17,52600				
		-1*0,4*12,52		-5,00800				
		-0,1*1*12,52		-1,25200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
15	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	4,12301	260,00	1 071,98	800-1	RTS
		1*0,4*12,52-0,3^2*pi*12,52/4		4,12300				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
16	181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	62,60000	56,00	3 505,60	800-1	RTS
		12,52*5		62,60000				

	199 Poplatky za skládku							
17	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	6,26000	50,00	313,00	800-1	RTS
		6,26		6,26000				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
18	180400010RA0	...lučního, v rovině	m2	62,60000	15,00	939,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		5*12,52		62,60000				
						939,00		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
19	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	1,25200	750,00	939,00	827-1	RTS
		0,1*1*12,52		1,25200				
						31 214,05		
Díl:	8	Trubní vedení						
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
20	871373121R00	...DN 300 mm	m	12,52000	50,00	626,00	827-1	RTS
		12,52		12,52000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
21	892581111R00	...do DN 300 mm	m	12,52000	48,00	600,96	827-1	RTS
		12,52		12,52000				
	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí							
	výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,							
22	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	1,00000	9 660,00	9 660,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
	včetně rámů,							
23	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000	576,00	576,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
24	R8922	Mont. výstraž folie	m	12,52000	4,00	50,08		Vlastní
		12,52		12,52000				
25	286142621R	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,28073	4 476,00	10 208,55	SPCM	RTS
		Žebrované potrubí z PP, SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961						
		Technické parametry potrubí:						

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

		Vnější průměr - De 335 mm Vnitřní průměr - Di/DN 300 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 10 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 3,7 mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plné žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing", hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno Způsob výroby tvarovek (DN 150-300 mm) - vstřikováním do formy 12,52*1,093/6		2,28070				
26	55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN 1	kus	1,00000	1 290,00	1 290,00	SPCM	RTS
				1,00000				
27	59224329.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 180,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 1*1,01	kus	1,01000	1 165,00	1 176,65	SPCM	RTS
				1,01000				
28	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	941,00	950,41	SPCM	RTS
				1,01000				
29	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	1 290,00	1 302,90	SPCM	RTS
				1,01000				
30	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 1*1,01	kus	1,01000	4 250,00	4 292,50	SPCM	RTS
				1,01000				
31	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 3	kus	3,00000	160,00	480,00	SPCM	RTS
				3,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				15 500,00		
	919 41-1 Čelo propustku z prostého betonu							
	zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění							
32	919411111R00	...z trub DN 300 až 500 mm Výústní objekt 1	kus	1,00000	15 500,00	15 500,00	822-1	RTS
				1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				5 990,36		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
33	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	19,96786	300,00	5 990,36	827-1	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				9 800,00		
34	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00		RTS
35	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS

		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				3 500,00		
36	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
37	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**

Přípojka domu č.p. 4

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.2 Kanalizace trubní

827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

827.29.A2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.29.A2.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 7,35 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Přípojka domu č.p. 4	33 160,22
	Celkem objekt 01	33 160,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	01	Přípojka domu č.p. 4
R:	01	Přípojka domu č.p. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				9 612,09		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	5,00000	28,00	140,00	822-1	RTS
		0,8*6.2500		5,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,47000	73,00	107,31	800-1	RTS
		7.3500*0,2		1,47000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,18375	55,00	10,11	800-1	RTS
		7.3500*0,2/8		0,18380				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,22000	34,00	7,48	800-1	RTS
		(7.3500-6.2500)*2*0,1		0,22000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,60000	350,00	1 260,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*1*3		2,40000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3,66040	200,00	732,08	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,4		3,99840				
		komunikace : -0,05*0,8*6.2500		-0,25000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.3500-6.2500)		-0,08800				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,73208	5,00	3,66	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,4*0,2		0,79970				
		komunikace : -0,05*0,8*6.2500*0,2		-0,05000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.3500-6.2500)*0,2		-0,01760				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	3,99840	200,00	799,68	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,4		3,99840				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,79968	5,00	4,00	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,4*0,2		0,79970				
13	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	0,99960	400,00	399,84	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,1		0,99960				
14	132501201R00	... , v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	0,99960	950,00	949,62	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,1		0,99960				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
15	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	24,99000	15,00	374,85	800-1	RTS
		1.7000*7.3500*2		24,99000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
16	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	24,99000	5,00	124,95	800-1	RTS
		1.7000*7.3500*2		24,99000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
17	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,82940	65,00	248,91	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,8*0,5		3,99840				
		komunikace : -0,05*0,8*6.2500*0,5		-0,12500				
		ornice : -0,1*0,8*(7.3500-6.2500)*0,5		-0,04400				
18	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,99960	65,00	64,97	800-1	RTS

		0,8*1.7000*7.3500*0,2*0,5		0,99960				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
19	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,84800	56,00	495,49	800-1	RTS
		4.4240*2		8,84800				
20	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,23480	200,00	646,96	800-1	RTS
		9.6580-4.4240		5,23400				
		-0,8*1.7000*7.3500*0,2		-1,99920				
21	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1,99920	200,00	399,84	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,2		1,99920				
22	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	32,34800	10,00	323,48	800-1	RTS
		(9.6580-4.4240)*10		52,34000				
		(-0,8*1.7000*7.3500*0,2)*10		-19,99200				
23	162701159R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	19,99200	10,00	199,92	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,2*10		19,99200				
24	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4,42400	65,00	287,56	800-1	RTS
		4.4240		4,42400				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
25	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5,23400	20,00	104,68	800-1	RTS
		9.6580-4.4240		5,23400				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,42400	85,00	376,04	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7000*7.3500		9,99600				
		komunikace : -0,45*0,8*6.2500		-2,25000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.3500-6.2500)		-0,08800				
		obsyp : -0,8*0,45*7.3500		-2,64600				
		lože : -0,1*0,8*7.3500		-0,58800				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
27	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	2,64600	260,00	687,96	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*7.3500		2,64600				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
28	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	2,20000	9,00	19,80	800-1	RTS
		(7.3500-6.2500)*2		2,20000				
	199 Poplatky za skládku							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

29	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,23480	50,00	161,74	800-1	RTS
		9.6580-4.4240		5,23400				
		-0,8*1.7000*7.3500*0,2		-1,99920				
30	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,99920	50,00	99,96	800-1	RTS
		0,8*1.7000*7.3500*0,2		1,99920				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
31	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	2,20000	15,00	33,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(7.3500-6.2500)*2		2,20000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				246,96		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
32	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,58800	420,00	246,96	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*7.3500		0,58800				
Díl:	5	Komunikace				5 892,31		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
33	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	2,92250	396,00	1 157,31	822-1	RTS
		0,35*0,8*6.2500*1,67		2,92250				
34	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,60000	2 350,00	1 410,00	822-1	RTS
		0,05*0,8*6.2500*2,4		0,60000				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
35	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	5,00000	580,00	2 900,00	822-1	RTS
		0,8*6.2500		5,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
36	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	5,00000	10,00	50,00	822-1	RTS
		0,8*6.2500		5,00000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
37	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	12,50000	30,00	375,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		6.2500*2		12,50000				
Díl:	8	Trubní vedení				11 962,55		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
38	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
		1		1,00000				

	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla.							
39	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
40	871313121R00	...DN 150 mm 7.3500	m	7,35000 7,35000	15,00	110,25	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
41	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
42	892571111R00	...do DN 200 mm 7.3500	m	7,35000 7,35000	20,00	147,00	827-1	RTS
	894 43 Osazení plastových šachet							
43	894432112R00	...revizních průměr 425 mm 1	kus	1,00000 1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
	899 72 Výstražné fólie							
44	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 7.3500	m	7,35000 7,35000	8,00	58,80	827-1	RTS
45	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm 7.3500*1,015/5	kus	1,49205 1,49210	880,00	1 313,00	SPCM	RTS
46	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
47	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
48	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 178,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
49	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 1	m	1,00000 1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS

	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
50	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	12,50000	80,00	1 000,00	822-1	RTS
		6.2500*2		12,50000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
51	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 974,26		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
52	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	9,91421	300,00	2 974,26	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				58,80		
53	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,49000	120,00	58,80		Vlastní
		0,8*6.2500*0,098		0,49000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				115,25		
54	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,49000	45,00	22,05		RTS
		0,8*6.2500*0,098		0,49000				
55	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	9,31950	10,00	93,20		RTS
		0,8*6.2500*0,0981*19		9,31950				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
56	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
57	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
58	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Stavba :	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky		
Objekt :	02	Přípojka domu č.p. 5	JKSO :	827.29.A2.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **02**

Přípojka domu č.p. 5

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 6,35 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02	Přípojka domu č.p. 5	26 224,80
	Celkem objekt 02	26 224,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	02	Přípojka domu č.p. 5
R:	02	Přípojka domu č.p. 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 507,49		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,40000	28,00	67,20	822-1	RTS
		0,8*3.0000		2,40000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,27000	73,00	92,71	800-1	RTS
		6.3500*0,2		1,27000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,15875	55,00	8,73	800-1	RTS
		6.3500*0,2/8		0,15880				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,67000	34,00	22,78	800-1	RTS
		(6.3500-3.0000)*2*0,1		0,67000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3,85380	200,00	770,76	800-1	RTS
		0,8*1.6700*6.3500*0,5		4,24180				
		komunikace : -0,05*0,8*3.0000		-0,12000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.3500-3.0000)		-0,26800				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,77076	5,00	3,85	800-1	RTS
		0,8*1.6700*6.3500*0,5*0,2		0,84840				
		komunikace : -0,05*0,8*3.0000*0,2		-0,02400				
		ornice : -0,1*0,8*(6.3500-3.0000)*0,2		-0,05360				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	4,24180	200,00	848,36	800-1	RTS
		0,8*1.6700*6.3500*0,5		4,24180				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,84836	5,00	4,24	800-1	RTS
		0,8*1.6700*6.3500*0,5*0,2		0,84840				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	21,20900	15,00	318,14	800-1	RTS
		1.6700*6.3500*2		21,20900				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	21,20900	5,00	106,05	800-1	RTS
		1.6700*6.3500*2		21,20900				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4,04780	65,00	263,11	800-1	RTS
		0,8*1.6700*6.3500*0,5		4,24180				
		komunikace : -0,05*0,8*3.0000*0,5		-0,06000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.3500-3.0000)*0,5		-0,13400				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,14720	56,00	456,24	800-1	RTS
		4.0736*2		8,14720				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,02200	200,00	804,40	800-1	RTS
		8.0956-4.0736		4,02200				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	40,22000	10,00	402,20	800-1	RTS
		(8.0956-4.0736)*10		40,22000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4,07360	65,00	264,78	800-1	RTS
		4.0736		4,07360				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,02200	20,00	80,44	800-1	RTS
		8.0956-4.0736		4,02200				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,34160	85,00	369,04	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.6700*6.3500		8,48360				
		komunikace : -0,45*0,8*3.0000		-1,08000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.3500-3.0000)		-0,26800				
		obsyp : -0,8*0,45*6.3500		-2,28600				
		lože : -0,1*0,8*6.3500		-0,50800				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	2,28600	260,00	594,36	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*6.3500		2,28600				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	6,70000	9,00	60,30	800-1	RTS
		(6.3500-3.0000)*2		6,70000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,02200	50,00	201,10	800-1	RTS
		8.0956-4.0736		4,02200				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	6,70000	15,00	100,50	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(6.3500-3.0000)*2		6,70000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				213,36		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,50800	420,00	213,36	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*6.3500		0,50800				
Díl:	5	Komunikace				2 828,31		

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*3.0000*1,67	t	1,40280 1,40280	396,00	555,51	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*3.0000*2,4	t	0,28800 0,28800	2 350,00	676,80	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*3.0000	m2	2,40000 2,40000	580,00	1 392,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*3.0000	m2	2,40000 2,40000	10,00	24,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 3.0000*2	m	6,00000 6,00000	30,00	180,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				11 740,91		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 6.3500	m	6,35000 6,35000	15,00	95,25	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	6,35000	20,00	127,00	827-1	RTS
		6.3500		6,35000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	6,35000	8,00	50,80	827-1	RTS
		6.3500		6,35000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,28905	880,00	1 134,36	SPCM	RTS
		6.3500*1,015/5		1,28910				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				658,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	6,00000	80,00	480,00	822-1	RTS
		3.0000*2		6,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 073,23		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	6,91077	300,00	2 073,23	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				28,22		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,23520	120,00	28,22		Vlastní
		0,8*3.0000*0,098		0,23520				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				55,27		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,23520	45,00	10,58		RTS
		0,8*3.0000*0,098		0,23520				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	4,46880	10,00	44,69		RTS
		0,8*3.0000*0,098*19		4,46880				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **03**

Přípojka domu č.p. 6

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 8,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03	Přípojka domu č.p. 6	28 135,62
	Celkem objekt 03	28 135,62

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	03	Přípojka domu č.p. 6
R:	03	Přípojka domu č.p. 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				9 315,53		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,00000	28,00	56,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,60000	73,00	116,80	800-1	RTS
		8.0000*0,2		1,60000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,20000	55,00	11,00	800-1	RTS
		8.0000*0,2/8		0,20000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,10000	34,00	37,40	800-1	RTS
		(8.0000-2.5000)*2*0,1		1,10000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	5,15600	200,00	1 031,20	800-1	RTS
		0,8*1.7800*8.0000*0,5		5,69600				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000		-0,10000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.0000-2.5000)		-0,44000				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,03120	5,00	5,16	800-1	RTS
		0,8*1.7800*8.0000*0,5*0,2		1,13920				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,2		-0,02000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.0000-2.5000)*0,2		-0,08800				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	5,69600	200,00	1 139,20	800-1	RTS
		0,8*1.7800*8.0000*0,5		5,69600				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,13920	5,00	5,70	800-1	RTS
		0,8*1.7800*8.0000*0,5*0,2		1,13920				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	28,48000	15,00	427,20	800-1	RTS
		1.7800*8.0000*2		28,48000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	28,48000	5,00	142,40	800-1	RTS
		1.7800*8.0000*2		28,48000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,42600	65,00	352,69	800-1	RTS
		0,8*1.7800*8.0000*0,5		5,69600				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,5		-0,05000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.0000-2.5000)*0,5		-0,22000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	13,06400	56,00	731,58	800-1	RTS
		6.5320*2		13,06400				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,32000	200,00	864,00	800-1	RTS
		10.8520-6.5320		4,32000				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	43,20000	10,00	432,00	800-1	RTS
		(10.8520-6.5320)*10		43,20000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,53200	65,00	424,58	800-1	RTS
		6.5320		6,53200				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,32000	20,00	86,40	800-1	RTS
		10.8520-6.5320		4,32000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,53200	85,00	555,22	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7800*8.0000		11,39200				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.0000-2.5000)		-0,44000				
		obsyp : -0,8*0,45*8.0000		-2,88000				
		lože : -0,1*0,8*8.0000		-0,64000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	2,88000	260,00	748,80	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*8.0000		2,88000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	11,00000	9,00	99,00	800-1	RTS
		(8.0000-2.5000)*2		11,00000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,32000	50,00	216,00	800-1	RTS
		10.8520-6.5320		4,32000				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	11,00000	15,00	165,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(8.0000-2.5000)*2		11,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				268,80		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,64000	420,00	268,80	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*8.0000		0,64000				
Díl:	5	Komunikace				2 356,92		

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*2,5000*1,67	t	1,16900 1,16900	396,00	462,92	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*2,5000*2,4	t	0,24000 0,24000	2 350,00	564,00	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	580,00	1 160,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	10,00	20,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 2.5000*2	m	5,00000 5,00000	30,00	150,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				12 106,62		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 8.0000	m	8,00000 8,00000	15,00	120,00	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	8,00000	20,00	160,00	827-1	RTS
		8.0000		8,00000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	8,00000	8,00	64,00	827-1	RTS
		8.0000		8,00000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,62400	880,00	1 429,12	SPCM	RTS
		8.0000*1,015/5		1,62400				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				578,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,00000	80,00	400,00	822-1	RTS
		2.5000*2		5,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 320,17		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	7,73391	300,00	2 320,17	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				23,52		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,19600	120,00	23,52		Vlastní
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				46,06		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,19600	45,00	8,82		RTS
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3,72400	10,00	37,24		RTS
		0,8*2.5000*0,098*19		3,72400				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **04**

Přípojka domu č.p. 7

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 9,15 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04	Přípojka domu č.p. 7	30 145,71
	Celkem objekt 04	30 145,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	04	Přípojka domu č.p. 7
R:	04	Přípojka domu č.p. 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				10 452,36		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,20000	28,00	61,60	822-1	RTS
		0,8*2.7500		2,20000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,83000	73,00	133,59	800-1	RTS
		9.1500*0,2		1,83000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,22875	55,00	12,58	800-1	RTS
		9.1500*0,2/8		0,22880				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,28000	34,00	43,52	800-1	RTS
		(9.1500-2.7500)*2*0,1		1,28000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	5,92940	200,00	1 185,88	800-1	RTS
		0,8*1.7900*9.1500*0,5		6,55140				
		komunikace : -0,05*0,8*2.7500		-0,11000				
		ornice : -0,1*0,8*(9.1500-2.7500)		-0,51200				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,18588	5,00	5,93	800-1	RTS
		0,8*1.7900*9.1500*0,5*0,2		1,31030				
		komunikace : -0,05*0,8*2.7500*0,2		-0,02200				
		ornice : -0,1*0,8*(9.1500-2.7500)*0,2		-0,10240				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	6,55140	200,00	1 310,28	800-1	RTS
		0,8*1.7900*9.1500*0,5		6,55140				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,31028	5,00	6,55	800-1	RTS
		0,8*1.7900*9.1500*0,5*0,2		1,31030				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,75700	15,00	491,36	800-1	RTS
		1.7900*9.1500*2		32,75700				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	32,75700	5,00	163,79	800-1	RTS
		1.7900*9.1500*2		32,75700				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,24040	65,00	405,63	800-1	RTS
		0,8*1.7900*9.1500*0,5		6,55140				
		komunikace : -0,05*0,8*2.7500*0,5		-0,05500				
		ornice : -0,1*0,8*(9.1500-2.7500)*0,5		-0,25600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	15,14960	56,00	848,38	800-1	RTS
		7.5748*2		15,14960				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,90600	200,00	981,20	800-1	RTS
		12.4808-7.5748		4,90600				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	49,06000	10,00	490,60	800-1	RTS
		(12.4808-7.5748)*10		49,06000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7,57480	65,00	492,36	800-1	RTS
		7,5748		7,57480				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,90600	20,00	98,12	800-1	RTS
		12.4808-7.5748		4,90600				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,57480	85,00	643,86	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7900*9.1500		13,10280				
		komunikace : -0,45*0,8*2.7500		-0,99000				
		ornice : -0,1*0,8*(9.1500-2.7500)		-0,51200				
		obsyp : -0,8*0,45*9.1500		-3,29400				
		lože : -0,1*0,8*9.1500		-0,73200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	3,29400	260,00	856,44	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*9.1500		3,29400				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	12,80000	9,00	115,20	800-1	RTS
		(9.1500-2.7500)*2		12,80000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,90600	50,00	245,30	800-1	RTS
		12.4808-7.5748		4,90600				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	12,80000	15,00	192,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(9.1500-2.7500)*2		12,80000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				307,44		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,73200	420,00	307,44	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*9.1500		0,73200				
Díl:	5	Komunikace				2 592,62		

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*2.7500*1,67	t	1,28590 1,28590	396,00	509,22	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*2.7500*2,4	t	0,26400 0,26400	2 350,00	620,40	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*2.7500	m2	2,20000 2,20000	580,00	1 276,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*2.7500	m2	2,20000 2,20000	10,00	22,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 2.7500*2	m	5,50000 5,50000	30,00	165,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				12 361,51		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 9.1500	m	9,15000 9,15000	15,00	137,25	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	9,15000	20,00	183,00	827-1	RTS
		9.1500		9,15000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	9,15000	8,00	73,20	827-1	RTS
		9.1500		9,15000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,85745	880,00	1 634,56	SPCM	RTS
		9.1500*1,015/5		1,85750				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				618,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,50000	80,00	440,00	822-1	RTS
		2.7500*2		5,50000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 617,26		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	8,72419	300,00	2 617,26	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				25,87		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,21560	120,00	25,87		Vlastní
		0,8*2.7500*0,098		0,21560				

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				50,67		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,21560	45,00	9,70		RTS
		0,8*2.7500*0,098		0,21560				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	4,09640	10,00	40,96		RTS
		0,8*2.7500*0,098*19		4,09640				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **05**

Přípojka domu č.p. 8

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 9,75 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05	Přípojka domu č.p. 8	40 957,21
	Celkem objekt 05	40 957,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	05	Přípojka domu č.p. 8
R:	05	Přípojka domu č.p. 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 603,75		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	7,80000	28,00	218,40	822-1	RTS
		0,8*9.7500		7,80000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,95000	73,00	142,35	800-1	RTS
		9.7500*0,2		1,95000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,24375	55,00	13,41	800-1	RTS
		9.7500*0,2/8		0,24380				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
7	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS

		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
8	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	6,98100	200,00	1 396,20	800-1	RTS
		0,8*1.8900*9.7500*0,5		7,37100				
		komunikace : -0,05*0,8*9.7500		-0,39000				
9	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,39620	5,00	6,98	800-1	RTS
		0,8*1.8900*9.7500*0,5*0,2		1,47420				
		komunikace : -0,05*0,8*9.7500*0,2		-0,07800				
10	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	7,37100	200,00	1 474,20	800-1	RTS
		0,8*1.8900*9.7500*0,5		7,37100				
11	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,47420	5,00	7,37	800-1	RTS
		0,8*1.8900*9.7500*0,5*0,2		1,47420				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
12	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	36,85500	15,00	552,83	800-1	RTS
		1.8900*9.7500*2		36,85500				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
13	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	36,85500	5,00	184,28	800-1	RTS
		1.8900*9.7500*2		36,85500				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
14	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,17600	65,00	466,44	800-1	RTS
		0,8*1.8900*9.7500*0,5		7,37100				
		komunikace : -0,05*0,8*9.7500*0,5		-0,19500				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
15	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	13,88400	56,00	777,50	800-1	RTS
		6.9420*2		13,88400				
16	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,41000	200,00	1 482,00	800-1	RTS
		14.3520-6.9420		7,41000				
17	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	74,10000	10,00	741,00	800-1	RTS
		(14.3520-6.9420)*10		74,10000				
18	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,94200	65,00	451,23	800-1	RTS
		6.9420		6,94200				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
19	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	7,41000	20,00	148,20	800-1	RTS
		14.3520-6.9420		7,41000				

	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
20	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,94200	85,00	590,07	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.8900*9.7500		14,74200				
		komunikace : -0,45*0,8*9.7500		-3,51000				
		obsyp : -0,8*0,45*9.7500		-3,51000				
		lože : -0,1*0,8*9.7500		-0,78000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
21	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	3,51000	260,00	912,60	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*9.7500		3,51000				
	199 Poplatky za skládku							
22	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,41000	50,00	370,50	800-1	RTS
		14.3520-6.9420		7,41000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				327,60		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
23	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,78000	420,00	327,60	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*9.7500		0,78000				
Díl:	5	Komunikace				9 192,00		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
24	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	4,55910	396,00	1 805,40	822-1	RTS
		0,35*0,8*9.7500*1,67		4,55910				
25	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,93600	2 350,00	2 199,60	822-1	RTS
		0,05*0,8*9.7500*2,4		0,93600				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
26	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	7,80000	580,00	4 524,00	822-1	RTS
		0,8*9.7500		7,80000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
27	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	7,80000	10,00	78,00	822-1	RTS
		0,8*9.7500		7,80000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
28	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	19,50000	30,00	585,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		9.7500*2		19,50000				

Díl:	8	Trubní vedení				12 494,49		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
29	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
30	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
31	871313121R00	...DN 150 mm 9.7500	m	9,75000 9,75000	15,00	146,25	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
32	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
33	892571111R00	...do DN 200 mm 9.7500	m	9,75000 9,75000	20,00	195,00	827-1	RTS
	894 43 Osazení plastových šachet							
34	894432112R00	...revizních průměr 425 mm 1	kus	1,00000 1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
	899 72 Výstražné fólie							
35	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 9.7500	m	9,75000 9,75000	8,00	78,00	827-1	RTS
36	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm 9.7500*1,015/5	kus	1,97925 1,97930	880,00	1 741,74	SPCM	RTS
37	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
38	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
39	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní

		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 738,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
40	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
41	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	19,50000	80,00	1 560,00	822-1	RTS
		9.7500*2		19,50000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
42	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 210,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
43	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	14,03333	300,00	4 210,00	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				91,73		
44	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,76440	120,00	91,73		Vlastní
		0,8*9.7500*0,098		0,76440				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				179,63		
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,76440	45,00	34,40		RTS
		0,8*9.7500*0,098		0,76440				
46	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	14,52360	10,00	145,24		RTS
		0,8*9.7500*0,098*19		14,52360				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
48	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
49	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **06**

Přípojka domu č.p. 9

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 13,15 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06	Přípojka domu č.p. 9	38 130,71
	Celkem objekt 06	38 130,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	06	Přípojka domu č.p. 9
R:	06	Přípojka domu č.p. 9

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				14 728,48		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
1	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	2,50000	350,00	875,00	822-1	RTS
		2,5*1		2,50000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,00000	28,00	56,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2,63000	73,00	191,99	800-1	RTS
		13.1500*0,2		2,63000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
5	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,32875	55,00	18,08	800-1	RTS
		13.1500*0,2/8		0,32880				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
6	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

7	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
8	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,63000	34,00	55,42	800-1	RTS
		(13.1500-2.5000-2,5)*2*0,1		1,63000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
9	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
10	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	7,54560	200,00	1 509,12	800-1	RTS
		0,8*1.7600*13.1500*0,5		9,25760				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(13.1500-2.5000-2,5)		-0,65200				
		dlažba : -0,08*0,8*2,5		-0,16000				
11	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,66912	5,00	8,35	800-1	RTS
		0,8*1.7600*13.1500*0,5*0,2		1,85150				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,2		-0,02000				
		ornice : -0,1*0,8*(13.1500-2.5000-2,5)*0,2		-0,13040				
		dlažba : -0,08*0,8*2,5*0,2		-0,03200				
12	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	9,25760	200,00	1 851,52	800-1	RTS
		0,8*1.7600*13.1500*0,5		9,25760				
13	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,85152	5,00	9,26	800-1	RTS
		0,8*1.7600*13.1500*0,5*0,2		1,85150				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
14	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	46,28800	15,00	694,32	800-1	RTS
		1.7600*13.1500*2		46,28800				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
15	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	46,28800	5,00	231,44	800-1	RTS
		1.7600*13.1500*2		46,28800				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	8,72160	65,00	566,90	800-1	RTS
		0,8*1.7600*13.1500*0,5		9,25760				

		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,5		-0,05000				
		ornice : -0,1*0,8*(13.1500-2.5000-2,5)*0,5		-0,32600				
		dlažba : -0,08*0,8*2,5		-0,16000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
17	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	21,15440	56,00	1 184,65	800-1	RTS
		10.5772*2		21,15440				
18	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,02600	200,00	1 405,20	800-1	RTS
		17.6032-10.5772		7,02600				
19	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	70,26000	10,00	702,60	800-1	RTS
		(17.6032-10.5772)*10		70,26000				
20	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	10,57720	65,00	687,52	800-1	RTS
		10.5772		10,57720				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
21	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	7,02600	20,00	140,52	800-1	RTS
		17.6032-10.5772		7,02600				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
22	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,57720	85,00	899,06	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7600*13.1500		18,51520				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(13.1500-2.5000-2,5)		-0,65200				
		dlažba : -0,3*0,8*2,5		-0,60000				
		obsyp : -0,8*0,45*13.1500		-4,73400				
		lože : -0,1*0,8*13.1500		-1,05200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
23	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	4,73400	260,00	1 230,84	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*13.1500		4,73400				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
24	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	16,30000	9,00	146,70	800-1	RTS
		(13.1500-2.5000-2,5)*2		16,30000				
	199 Poplatky za skládku							
25	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,02600	50,00	351,30	800-1	RTS
		17.6032-10.5772		7,02600				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

26	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením. (13.1500-2.5000-2,5)*2	m2	16,30000 16,30000	15,00	244,50	AP-HSV	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				441,84		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
27	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm lože : 0,1*0,8*13.1500	m3	1,05200 1,05200	420,00	441,84	827-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				3 996,45		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
28	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*2.5000*1,67 0,2*0,8*2,5*1,67	t	1,83700 1,16900 0,66800	396,00	727,45	822-1	RTS
29	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*2.5000*2,4	t	0,24000 0,24000	2 350,00	564,00	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
30	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	580,00	1 160,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
31	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	10,00	20,00	822-1	RTS
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
32	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm 2,5*1	m2	2,50000 2,50000	550,00	1 375,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
33	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 2.5000*2	m	5,00000 5,00000	30,00	150,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				13 439,32		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
34	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované							

	s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
35	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
36	871313121R00	...DN 150 mm	m	13,15000	15,00	197,25	827-1	RTS
		13.1500		13,15000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
37	877313123R00	...DN 150 mm	kus	2,00000	39,00	78,00	827-1	RTS
		1+1		2,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
38	892571111R00	...do DN 200 mm	m	13,15000	20,00	263,00	827-1	RTS
		13.1500		13,15000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
39	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
40	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	13,15000	8,00	105,20	827-1	RTS
		13.1500		13,15000				
41	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	2,66945	880,00	2 349,12	SPCM	RTS
		13.1500*1,015/5		2,66950				
42	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
43	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
44	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
45	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				578,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
46	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS

		1						
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů			1,00000				
47	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,00000	80,00	400,00	822-1	RTS
		2.5000*2		5,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				85,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
48	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
49	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	2,50000	26,00	65,00	822-1	RTS
		2,5*1		2,50000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 692,04		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
50	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	12,30679	300,00	3 692,04	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				23,52		
51	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,19600	120,00	23,52		Vlastní
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				46,06		
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,19600	45,00	8,82		RTS
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				
53	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3,72400	10,00	37,24		RTS
		0,8*2.5000*0,098*19		3,72400				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
54	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
55	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
56	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **07**

Přípojka domu č.p. 10

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 8,65 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07	Přípojka domu č.p. 10	28 162,37
	Celkem objekt 07	28 162,37

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	07	Přípojka domu č.p. 10
R:	07	Přípojka domu č.p. 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				10 377,24		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107242R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	1,20000	40,00	48,00	822-1	RTS
		0,8*1.5000		1,20000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,73000	73,00	126,29	800-1	RTS
		8.6500*0,2		1,73000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,21625	55,00	11,89	800-1	RTS
		8.6500*0,2/8		0,21630				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,43000	34,00	48,62	800-1	RTS
		(8.6500-1.5000)*2*0,1		1,43000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	5,94200	200,00	1 188,40	800-1	RTS
		0,8*1.9000*8.6500*0,5		6,57400				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000		-0,06000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.6500-1.5000)		-0,57200				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,07400	5,00	5,37	800-1	RTS
		0,8*1.9000*8.6500*0,5*0,2		1,31480				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000*0,2		-0,01200				
		ornice : -0,2*0,8*(8.6500-1.5000)*0,2		-0,22880				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	6,57400	200,00	1 314,80	800-1	RTS
		0,8*1.9000*8.6500*0,5		6,57400				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,31480	5,00	6,57	800-1	RTS
		0,8*1.9000*8.6500*0,5*0,2		1,31480				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	32,87000	15,00	493,05	800-1	RTS
		1.9000*8.6500*2		32,87000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	32,87000	5,00	164,35	800-1	RTS
		1.9000*8.6500*2		32,87000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,25800	65,00	406,77	800-1	RTS
		0,8*1.9000*8.6500*0,5		6,57400				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000*0,5		-0,03000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.6500-1.5000)*0,5		-0,28600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	16,46000	56,00	921,76	800-1	RTS
		8.2300*2		16,46000				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,28600	200,00	857,20	800-1	RTS
		12.5160-8.2300		4,28600				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	42,86000	10,00	428,60	800-1	RTS
		(12.5160-8.2300)*10		42,86000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	8,23000	65,00	534,95	800-1	RTS
		8.2300		8,23000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,28600	20,00	85,72	800-1	RTS
		12.5160-8.2300		4,28600				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,23000	85,00	699,55	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.9000*8.6500		13,14800				
		komunikace : -0,45*0,8*1.5000		-0,54000				
		ornice : -0,1*0,8*(8.6500-1.5000)		-0,57200				
		obsyp : -0,8*0,45*8.6500		-3,11400				
		lože : -0,1*0,8*8.6500		-0,69200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	3,11400	260,00	809,64	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*8.6500		3,11400				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	14,30000	9,00	128,70	800-1	RTS
		(8.6500-1.5000)*2		14,30000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,28600	50,00	214,30	800-1	RTS
		12.5160-8.2300		4,28600				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	14,30000	15,00	214,50	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(8.6500-1.5000)*2		14,30000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				290,64		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,69200	420,00	290,64	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*8.6500		0,69200				
Díl:	5	Komunikace				1 414,15		

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*1.5000*1,67	t	0,70140 0,70140	396,00	277,75	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*1.5000*2,4	t	0,14400 0,14400	2 350,00	338,40	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*1.5000	m2	1,20000 1,20000	580,00	696,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*1.5000	m2	1,20000 1,20000	10,00	12,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 1.5000*2	m	3,00000 3,00000	30,00	90,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				12 250,69		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 8.6500	m	8,65000 8,65000	15,00	129,75	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	8,65000	20,00	173,00	827-1	RTS
		8.6500		8,65000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	8,65000	8,00	69,20	827-1	RTS
		8.6500		8,65000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,75595	880,00	1 545,24	SPCM	RTS
		8.6500*1,015/5		1,75600				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				418,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	3,00000	80,00	240,00	822-1	RTS
		1.5000*2		3,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 249,90		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	7,49968	300,00	2 249,90	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				14,11		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,11760	120,00	14,11		Vlastní
		0,8*1.5000*0,098		0,11760				

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				27,64		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,11760	45,00	5,29		RTS
		0,8*1.5000*0,098		0,11760				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2,23440	10,00	22,34		RTS
		0,8*1.5000*0,098*19		2,23440				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **08**

Přípojka domu č.p. 11

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 7,70 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
08	Přípojka domu č.p. 11	28 046,56
	Celkem objekt 08	28 046,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	08	Přípojka domu č.p. 11
R:	08	Přípojka domu č.p. 11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				9 366,42		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,00000	28,00	56,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,54000	73,00	112,42	800-1	RTS
		7.7000*0,2		1,54000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,19250	55,00	10,59	800-1	RTS
		7.7000*0,2/8		0,19250				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,04000	34,00	35,36	800-1	RTS
		(7.7000-2.5000)*2*0,1		1,04000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	5,27440	200,00	1 054,88	800-1	RTS
		0,8*1.8800*7.7000*0,5		5,79040				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000		-0,10000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.7000-2.5000)		-0,41600				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,97168	5,00	4,86	800-1	RTS
		0,8*1.8800*7.7000*0,5*0,2		1,15810				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,2		-0,02000				
		ornice : -0,2*0,8*(7.7000-2.5000)*0,2		-0,16640				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	5,79040	200,00	1 158,08	800-1	RTS
		0,8*1.8800*7.7000*0,5		5,79040				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,15808	5,00	5,79	800-1	RTS
		0,8*1.8800*7.7000*0,5*0,2		1,15810				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	28,95200	15,00	434,28	800-1	RTS
		1.8800*7.7000*2		28,95200				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	28,95200	5,00	144,76	800-1	RTS
		1.8800*7.7000*2		28,95200				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,53240	65,00	359,61	800-1	RTS
		0,8*1.8800*7.7000*0,5		5,79040				
		komunikace : -0,05*0,8*2.5000*0,5		-0,05000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.7000-2.5000)*0,5		-0,20800				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	13,75360	56,00	770,20	800-1	RTS
		6.8768*2		13,75360				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,18800	200,00	837,60	800-1	RTS
		11.0648-6.8768		4,18800				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	41,88000	10,00	418,80	800-1	RTS
		(11.0648-6.8768)*10		41,88000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6,87680	65,00	446,99	800-1	RTS
		6.8768		6,87680				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,18800	20,00	83,76	800-1	RTS
		11.0648-6.8768		4,18800				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,87680	85,00	584,53	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.8800*7.7000		11,58080				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(7.7000-2.5000)		-0,41600				
		obsyp : -0,8*0,45*7.7000		-2,77200				
		lože : -0,1*0,8*7.7000		-0,61600				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	2,77200	260,00	720,72	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*7.7000		2,77200				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	10,40000	9,00	93,60	800-1	RTS
		(7.7000-2.5000)*2		10,40000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	4,18800	50,00	209,40	800-1	RTS
		11.0648-6.8768		4,18800				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	10,40000	15,00	156,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(7.7000-2.5000)*2		10,40000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				258,72		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,61600	420,00	258,72	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*7.7000		0,61600				
Díl:	5	Komunikace				2 356,92		

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*2.5000*1,67	t	1,16900 1,16900	396,00	462,92	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*2.5000*2,4	t	0,24000 0,24000	2 350,00	564,00	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	580,00	1 160,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*2.5000	m2	2,00000 2,00000	10,00	20,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 2.5000*2	m	5,00000 5,00000	30,00	150,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				12 040,13		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 7.7000	m	7,70000 7,70000	15,00	115,50	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	7,70000	20,00	154,00	827-1	RTS
		7.7000		7,70000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	7,70000	8,00	61,60	827-1	RTS
		7.7000		7,70000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,56310	880,00	1 375,53	SPCM	RTS
		7.7000*1,015/5		1,56310				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				578,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,00000	80,00	400,00	822-1	RTS
		2.5000*2		5,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				2 256,79		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	7,52263	300,00	2 256,79	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				23,52		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,19600	120,00	23,52		Vlastní
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				46,06		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,19600	45,00	8,82		RTS
		0,8*2.5000*0,098		0,19600				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3,72400	10,00	37,24		RTS
		0,8*2.5000*0,098*19		3,72400				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	5,50000	20,00	110,00	827-1	RTS
		5.5000		5,50000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5,50000	8,00	44,00	827-1	RTS
		5.5000		5,50000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,11650	880,00	982,52	SPCM	RTS
		5.5000*1,015/5		1,11650				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				498,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	4,00000	80,00	320,00	822-1	RTS
		2.0000*2		4,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 683,58		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5,61194	300,00	1 683,58	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				18,82		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,15680	120,00	18,82		Vlastní
		0,8*2.0000*0,098		0,15680				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				36,85		

48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,15680	45,00	7,06		RTS
		0,8*2.0000*0,098		0,15680				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2,97920	10,00	29,79		RTS
		0,8*2.0000*0,098*19		2,97920				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **09**

Přípojka domu č.p. 12

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 5,50 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
09	Přípojka domu č.p. 12	23 515,75
	Celkem objekt 09	23 515,75

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	09	Přípojka domu č.p. 12
R:	09	Přípojka domu č.p. 12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				6 535,64		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1,60000	28,00	44,80	822-1	RTS
		0,8*2.0000		1,60000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,10000	73,00	80,30	800-1	RTS
		5.5000*0,2		1,10000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,13750	55,00	7,56	800-1	RTS
		5.5000*0,2/8		0,13750				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,70000	34,00	23,80	800-1	RTS
		(5.5000-2.0000)*2*0,1		0,70000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,00000	350,00	700,00	800-1	RTS
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3,57800	200,00	715,60	800-1	RTS
		0,8*1.7900*5.5000*0,5		3,93800				
		komunikace : -0,05*0,8*2.0000		-0,08000				
		ornice : -0,1*0,8*(5.5000-2.0000)		-0,28000				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,65960	5,00	3,30	800-1	RTS
		0,8*1.7900*5.5000*0,5*0,2		0,78760				
		komunikace : -0,05*0,8*2.0000*0,2		-0,01600				
		ornice : -0,2*0,8*(5.5000-2.0000)*0,2		-0,11200				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	3,93800	200,00	787,60	800-1	RTS
		0,8*1.7900*5.5000*0,5		3,93800				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,78760	5,00	3,94	800-1	RTS
		0,8*1.7900*5.5000*0,5*0,2		0,78760				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,69000	15,00	295,35	800-1	RTS
		1.7900*5.5000*2		19,69000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	19,69000	5,00	98,45	800-1	RTS
		1.7900*5.5000*2		19,69000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,75800	65,00	244,27	800-1	RTS
		0,8*1.7900*5.5000*0,5		3,93800				
		komunikace : -0,05*0,8*2.0000*0,5		-0,04000				
		ornice : -0,1*0,8*(5.5000-2.0000)*0,5		-0,14000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,91200	56,00	499,07	800-1	RTS
		4.4560*2		8,91200				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,06000	200,00	612,00	800-1	RTS
		7.5160-4.4560		3,06000				
18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	30,60000	10,00	306,00	800-1	RTS

		(7.5160-4.4560)*10		30,60000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4,45600	65,00	289,64	800-1	RTS
		4.4560		4,45600				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	3,06000	20,00	61,20	800-1	RTS
		7.5160-4.4560		3,06000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,45600	85,00	378,76	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7900*5.5000		7,87600				
		komunikace : -0,45*0,8*2.0000		-0,72000				
		ornice : -0,1*0,8*(5.5000-2.0000)		-0,28000				
		obsyp : -0,8*0,45*5.5000		-1,98000				
		lože : -0,1*0,8*5.5000		-0,44000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	1,98000	260,00	514,80	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*5.5000		1,98000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	7,00000	9,00	63,00	800-1	RTS
		(5.5000-2.0000)*2		7,00000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,06000	50,00	153,00	800-1	RTS
		7.5160-4.4560		3,06000				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	7,00000	15,00	105,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(5.5000-2.0000)*2		7,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				184,80		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,44000	420,00	184,80	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*5.5000		0,44000				
Díl:	5	Komunikace				1 885,54		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							

	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	0,93520	396,00	370,34	822-1	RTS
		0,35*0,8*2.0000*1,67		0,93520				
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,19200	2 350,00	451,20	822-1	RTS
		0,05*0,8*2.0000*2,4		0,19200				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	1,60000	580,00	928,00	822-1	RTS
		0,8*2.0000		1,60000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1,60000	10,00	16,00	822-1	RTS
		0,8*2.0000		1,60000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	4,00000	30,00	120,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zaliti spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		2.0000*2		4,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				11 552,52		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované							
	s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm	m	5,50000	15,00	82,50	827-1	RTS
		5.5000		5,50000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm	kus	1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **10**

Přípojka domu č.p. 13

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 6,10 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
10	Přípojka domu č.p. 13	24 019,09
	Celkem objekt 10	24 019,09

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	10	Přípojka domu č.p. 13
R:	10	Přípojka domu č.p. 13

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 428,28		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	1,20000	28,00	33,60	822-1	RTS
		0,8*1.5000		1,20000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
2	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,22000	73,00	89,06	800-1	RTS
		6.1000*0,2		1,22000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,15250	55,00	8,39	800-1	RTS
		6.1000*0,2/8		0,15250				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
5	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,92000	34,00	31,28	800-1	RTS
		(6.1000-1.5000)*2*0,1		0,92000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,20000	350,00	1 120,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*2,5		2,00000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3,79320	200,00	758,64	800-1	RTS
		0,8*1.7300*6.1000*0,5		4,22120				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000		-0,06000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.1000-1.5000)		-0,36800				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,75864	5,00	3,79	800-1	RTS
		0,8*1.7300*6.1000*0,5*0,2		0,84420				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000*0,2		-0,01200				
		ornice : -0,1*0,8*(6.1000-1.5000)*0,2		-0,07360				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	4,22120	200,00	844,24	800-1	RTS
		0,8*1.7300*6.1000*0,5		4,22120				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,84424	5,00	4,22	800-1	RTS
		0,8*1.7300*6.1000*0,5*0,2		0,84420				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	21,10600	15,00	316,59	800-1	RTS
		1.7300*6.1000*2		21,10600				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	21,10600	5,00	105,53	800-1	RTS
		1.7300*6.1000*2		21,10600				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4,00720	65,00	260,47	800-1	RTS
		0,8*1.7300*6.1000*0,5		4,22120				
		komunikace : -0,05*0,8*1.5000*0,5		-0,03000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.1000-1.5000)*0,5		-0,18400				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	8,96480	56,00	502,03	800-1	RTS
		4.4824*2		8,96480				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3,53200	200,00	706,40	800-1	RTS
		8.0144-4.4824		3,53200				

18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	35,32000	10,00	353,20	800-1	RTS
		(8.0144-4.4824)*10		35,32000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4,48240	65,00	291,36	800-1	RTS
		4.4824		4,48240				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	3,53200	20,00	70,64	800-1	RTS
		8.0144-4.4824		3,53200				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,85040	85,00	412,28	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7300*6.1000		8,44240				
		komunikace : -0,45*0,8*1.5000		-0,54000				
		ornice : -0,1*0,8*(6.1000-1.5000)		-0,36800				
		obsyp : -0,8*0,45*6.1000		-2,19600				
		lože : -0,1*0,8*6.1000		-0,48800				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	2,19600	260,00	570,96	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*6.1000		2,19600				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	9,20000	9,00	82,80	800-1	RTS
		(6.1000-1.5000)*2		9,20000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3,53200	50,00	176,60	800-1	RTS
		8.0144-4.4824		3,53200				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	9,20000	15,00	138,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(6.1000-1.5000)*2		9,20000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				204,96		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,48800	420,00	204,96	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*6.1000		0,48800				
Díl:	5	Komunikace				1 414,15		

	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
27	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,35*0,8*1.5000*1,67	t	0,70140 0,70140	396,00	277,75	822-1	RTS
28	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem 0,05*0,8*1.5000*2,4	t	0,14400 0,14400	2 350,00	338,40	822-1	RTS
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
29	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 0,8*1.5000	m2	1,20000 1,20000	580,00	696,00	822-1	RTS
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
30	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 0,8*1.5000	m2	1,20000 1,20000	10,00	12,00	822-1	RTS
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
31	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí. 1.5000*2	m	3,00000 3,00000	30,00	90,00	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				11 685,50		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
32	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
33	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	871313121R00	...DN 150 mm 6.1000	m	6,10000 6,10000	15,00	91,50	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							

	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	6,10000	20,00	122,00	827-1	RTS
		6.1000		6,10000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
37	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
38	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	6,10000	8,00	48,80	827-1	RTS
		6.1000		6,10000				
39	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,23830	880,00	1 089,70	SPCM	RTS
		6.1000*1,015/5		1,23830				
40	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
41	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				418,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
43	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	3,00000	80,00	240,00	822-1	RTS
		1.5000*2		3,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
45	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 706,45		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5,68816	300,00	1 706,45	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				14,11		
47	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,11760	120,00	14,11		Vlastní
		0,8*1.5000*0,098		0,11760				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				27,64		
48	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,11760	45,00	5,29		RTS
		0,8*1.5000*0,098		0,11760				
49	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2,23440	10,00	22,34		RTS
		0,8*1.5000*0,098*19		2,23440				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
52	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Stavba :	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky		
Objekt :	11	Přípojka domu č.p. 14	JKSO :	827.29.A2.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **11**

Přípojka domu č.p. 14

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná

827.2 Kanalizace trubní

827.29 kanalizace trubní ostatní (přípojky)

827.29.A2 Profil potrubí DN do 200 mm

827.29.A2.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.29.A2.1.1 novostavba objektu

Rozsah: 4,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
11	Přípojka domu č.p. 14	24 748,71
	Celkem objekt 11	24 748,71

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	11	Přípojka domu č.p. 14
R:	11	Přípojka domu č.p. 14

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				7 150,53		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	2,40000	535,00	1 284,00	822-1	RTS
		3*0,8		2,40000				
2	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	0,80000	28,00	22,40	822-1	RTS
		0,8*1.0000		0,80000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	0,80000	73,00	58,40	800-1	RTS
		4.0000*0,2		0,80000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
5	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,10000	55,00	5,50	800-1	RTS
		4.0000*0,2/8		0,10000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
6	119001421R00	...Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,60000	192,00	307,20	800-1	RTS
		0,8*2		1,60000				
7	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							

	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,60000	350,00	1 260,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5		1,20000				
		0,8*1*1*3		2,40000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	1,60160	200,00	320,32	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,4		2,20160				
		komunikace : -0,45*0,8*1.0000		-0,36000				
		beton : -0,1*0,8*3		-0,24000				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,32032	5,00	1,60	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,4*0,2		0,44030				
		komunikace : -0,45*0,8*1.0000*0,2		-0,07200				
		beton : -0,1*0,8*3*0,2		-0,04800				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	2,20160	200,00	440,32	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,4		2,20160				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,44032	5,00	2,20	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,4*0,2		0,44030				
13	132401201R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	0,55040	400,00	220,16	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,1		0,55040				
14	132501201R00	... , v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	0,55040	950,00	522,88	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,1		0,55040				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
15	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	13,76000	15,00	206,40	800-1	RTS
		1.7200*4.0000*2		13,76000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
16	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	13,76000	5,00	68,80	800-1	RTS
		1.7200*4.0000*2		13,76000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
17	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,06160	65,00	134,00	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,8*0,5		2,20160				
		komunikace : -0,05*0,8*1.0000*0,5		-0,02000				
		ornice : -0,1*0,8*3*0,5		-0,12000				
18	161101151R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	0,55040	65,00	35,78	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,2*0,5		0,55040				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
19	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	5,32800	56,00	298,37	800-1	RTS

		2.6640*2		5,32800				
20	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,45920	200,00	291,84	800-1	RTS
		5.2240-2.6640		2,56000				
		-0,8*1.7200*4.0000*0,2		-1,10080				
21	162701155R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1,10080	200,00	220,16	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,2		1,10080				
22	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	14,59200	10,00	145,92	800-1	RTS
		(5.2240-2.6640)*10		25,60000				
		(-0,8*1.7200*4.0000*0,2)*10		-11,00800				
23	162701159R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	11,00800	10,00	110,08	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,2*10		11,00800				
24	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2,66400	65,00	173,16	800-1	RTS
		2.6640		2,66400				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
25	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2,56000	20,00	51,20	800-1	RTS
		5.2240-2.6640		2,56000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
26	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,66400	85,00	226,44	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.7200*4.0000		5,50400				
		komunikace : -0,45*0,8*1.0000		-0,36000				
		beton : -0,3*0,8*3		-0,72000				
		obsyp : -0,8*0,45*4.0000		-1,44000				
		lože : -0,1*0,8*4.0000		-0,32000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
27	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	1,44000	260,00	374,40	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*4.0000		1,44000				
	199 Poplatky za skládku							
28	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,45920	50,00	72,96	800-1	RTS
		5.2240-2.6640		2,56000				
		-0,8*1.7200*4.0000*0,2		-1,10080				
29	199000003R00	...Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,10080	50,00	55,04	800-1	RTS
		0,8*1.7200*4.0000*0,2		1,10080				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				134,40		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

	v otevřeném výkopu,							
30	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,32000	420,00	134,40	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*4.0000		0,32000				
Díl:	5	Komunikace				1 826,60		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
31	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	1,26920	396,00	502,60	822-1	RTS
		0,35*0,8*1.0000*1,67		0,46760				
		0,2*0,8*3*1,67		0,80160				
32	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,09600	2 350,00	225,60	822-1	RTS
		0,05*0,8*1.0000*2,4		0,09600				
33	566905111R00	...podkladním betonem	m3	0,24000	2 360,00	566,40	822-1	RTS
		0,1*0,8*3		0,24000				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
34	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	0,80000	580,00	464,00	822-1	RTS
		0,8*1.0000		0,80000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
35	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	0,80000	10,00	8,00	822-1	RTS
		0,8*1.0000		0,80000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
36	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	2,00000	30,00	60,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		1.0000*2		2,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				11 220,06		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
37	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované							
	s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
38	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
39	871313121R00	...DN 150 mm	m	4,00000	15,00	60,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				

	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
40	877313123R00	...DN 150 mm	kus	1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
41	892571111R00	...do DN 200 mm	m	4,00000	20,00	80,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
42	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
43	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4,00000	8,00	32,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				
44	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	0,81200	880,00	714,56	SPCM	RTS
		4.0000*1,015/5		0,81200				
45	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
46	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
47	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 220,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
48	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
49	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	2,00000	80,00	160,00	822-1	RTS
		1.0000*2		2,00000				
50	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,00000	147,00	882,00	822-1	RTS
		3*2		6,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							

51	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 604,04		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
52	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5,34680	300,00	1 604,04	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				95,81		
	979 08-4 Poplatek za skládku							
53	979990001R00	...stavební suti	t	0,57600	150,00	86,40	801-3	RTS
		0,1*0,8*3*2,4		0,57600				
54	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,07840	120,00	9,41		Vlastní
		0,8*1.0000*0,098		0,07840				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				377,27		
55	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,57600	357,00	205,63		RTS
		0,1*0,8*3*2,4		0,57600				
56	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,94400	14,00	153,22		RTS
		0,1*0,8*3*2,4*19		10,94400				
57	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,07840	45,00	3,53		RTS
		0,8*1.0000*0,098		0,07840				
58	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1,48960	10,00	14,90		RTS
		0,8*1.0000*0,098*19		1,48960				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
59	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
60	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
61	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **12**

Přípojka domu č.p. 15

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 4,00 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
12	Přípojka domu č.p. 15	22 783,20
	Celkem objekt 12	22 783,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	12	Přípojka domu č.p. 15
R:	12	Přípojka domu č.p. 15

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 777,17		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107222R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,00000	33,00	132,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000*2		4,00000				
2	113107242R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm	m2	2,00000	40,00	80,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,00000	53,00	53,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
4	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	0,80000	73,00	58,40	800-1	RTS
		4.0000*0,2		0,80000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
5	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,10000	55,00	5,50	800-1	RTS
		4.0000*0,2/8		0,10000				
6	119001401R00	...Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	0,80000	235,00	188,00	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
7	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,30000	34,00	10,20	800-1	RTS
		(4.0000-2.5000)*2*0,1		0,30000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							

8	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	2,40000	350,00	840,00	800-1	RTS
		0,8*1*1,5*2		2,40000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	2,02000	200,00	404,00	800-1	RTS
		0,8*1.9000*4.0000*0,5		3,04000				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(4.0000-2.5000)		-0,12000				
10	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,40400	5,00	2,02	800-1	RTS
		0,8*1.9000*4.0000*0,5*0,2		0,60800				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000*0,2		-0,18000				
		ornice : -0,1*0,8*(4.0000-2.5000)*0,2		-0,02400				
11	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	3,04000	200,00	608,00	800-1	RTS
		0,8*1.9000*4.0000*0,5		3,04000				
12	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,60800	5,00	3,04	800-1	RTS
		0,8*1.9000*4.0000*0,5*0,2		0,60800				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
13	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	15,20000	15,00	228,00	800-1	RTS
		1.9000*4.0000*2		15,20000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
14	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	15,20000	5,00	76,00	800-1	RTS
		1.9000*4.0000*2		15,20000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	2,53000	65,00	164,45	800-1	RTS
		0,8*1.9000*4.0000*0,5		3,04000				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000*0,5		-0,45000				
		ornice : -0,1*0,8*(4.0000-2.5000)*0,5		-0,06000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
16	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	6,36000	56,00	356,16	800-1	RTS
		3.1800*2		6,36000				
17	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,88000	200,00	376,00	800-1	RTS
		5.0600-3.1800		1,88000				
18	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	18,80000	10,00	188,00	800-1	RTS
		(5.0600-3.1800)*10		18,80000				
19	167101102R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3,18000	65,00	206,70	800-1	RTS
		3.1800		3,18000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							

	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
20	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	1,88000	20,00	37,60	800-1	RTS
		5.0600-3.1800		1,88000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
21	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,30000	85,00	280,50	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.9000*4.0000		6,08000				
		komunikace : -0,45*0,8*2.5000		-0,90000				
		ornice : -0,1*0,8*(4.0000-2.5000)		-0,12000				
		obsyp : -0,8*0,45*4.0000		-1,44000				
		lože : -0,1*0,8*4.0000		-0,32000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	1,44000	260,00	374,40	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*4.0000		1,44000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	181301111R00	...Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	3,00000	9,00	27,00	800-1	RTS
		(4.0000-2.5000)*2		3,00000				
	199 Poplatky za skládku							
24	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,66400	50,00	33,20	800-1	RTS
		5.0600-3.1800		1,88000				
		-0,8*1.9000*4.0000*0,2		-1,21600				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
25	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	3,00000	15,00	45,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		(4.0000-2.5000)*2		3,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				134,40		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
26	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,32000	420,00	134,40	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*4.0000		0,32000				
Díl:	5	Komunikace				2 638,53		
	564 9. Podklad z minerálního betonu							
27	564952111R00	...Podklad z minerálního betonu tloušťky 15 cm	m2	2,00000	240,00	480,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							

	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
28	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	0,66800	396,00	264,53	822-1	RTS
		0,2*0,8*2.5000*1,67		0,66800				
29	566904111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	0,24000	2 350,00	564,00	822-1	RTS
		0,05*0,8*2.5000*2,4		0,24000				
	572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě							
30	572952111R00	...Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	2,00000	580,00	1 160,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
31	573211111R00	...Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2,00000	10,00	20,00	822-1	RTS
		0,8*2.5000		2,00000				
	599 14 Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár							
	v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm							
32	599142111R00	...Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	5,00000	30,00	150,00	822-1	RTS
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		2.5000*2		5,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				11 220,06		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
33	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované							
	s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
34	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
35	871313121R00	...DN 150 mm	m	4,00000	15,00	60,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
36	877313123R00	...DN 150 mm	kus	1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							

37	892571111R00	...do DN 200 mm	m	4,00000	20,00	80,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
38	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
39	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	4,00000	8,00	32,00	827-1	RTS
		4.0000		4,00000				
40	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	0,81200	880,00	714,56	SPCM	RTS
		4.0000*1,015/5		0,81200				
41	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
42	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
43	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				528,00		
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
44	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,00000	178,00	178,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
45	919735112R00	...Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,00000	70,00	350,00	822-1	RTS
		V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.						
		2.5000*2		5,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
46	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 528,72		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
47	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5,09572	300,00	1 528,72	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				165,64		
48	R979099132	Skládkovné kámen příměs 5%	t	0,94000	130,00	122,20		Vlastní
		0,8*2.5000*2*0,235		0,94000				

49	R979099141	Skládkovné suť s asfaltem	t	0,36200	120,00	43,44		Vlastní
		0,8*2.5000*0,181		0,36200				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				670,69		
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,94000	357,00	335,58		RTS
		0,8*2.5000*2*0,235		0,94000				
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,86000	14,00	250,04		RTS
		0,8*2.5000*2*0,235*19		17,86000				
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,36200	45,00	16,29		RTS
		0,8*2.5000*0,181		0,36200				
53	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6,87800	10,00	68,78		RTS
		0,8*2.5000*0,181*19		6,87800				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
54	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
55	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
56	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **13**

Přípojka domu č.p. 73

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 10,70 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
13	Přípojka domu č.p. 73	27 631,49
	Celkem objekt 13	27 631,49

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	13	Přípojka domu č.p. 73
R:	13	Přípojka domu č.p. 73

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				8 362,89		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107222R00	...Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	8,56000	33,00	282,48	822-1	RTS
		0,8*10.7000		8,56000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2,14000	73,00	156,22	800-1	RTS
		10.7000*0,2		2,14000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
3	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,26750	55,00	14,71	800-1	RTS
		10.7000*0,2/8		0,26750				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
4	119001421R00	...do 3 kabelů	m	0,80000	192,00	153,60	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
5	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,80000	350,00	280,00	800-1	RTS
		0,8*1*1		0,80000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
6	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	5,99200	200,00	1 198,40	800-1	RTS
		0,8*1.8000*10.7000*0,5		7,70400				

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

		štěrk : -0,2*0,8*10.7000		-1,71200				
7	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,19840	5,00	5,99	800-1	RTS
		0,8*1.8000*10.7000*0,5*0,2		1,54080				
		komunikace : -0,2*0,8*10.7000*0,2		-0,34240				
8	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	7,70400	200,00	1 540,80	800-1	RTS
		0,8*1.8000*10.7000*0,5		7,70400				
9	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,54080	5,00	7,70	800-1	RTS
		0,8*1.8000*10.7000*0,5*0,2		1,54080				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
10	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	38,52000	15,00	577,80	800-1	RTS
		1.8000*10.7000*2		38,52000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
11	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	38,52000	5,00	192,60	800-1	RTS
		1.8000*10.7000*2		38,52000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,84800	65,00	445,12	800-1	RTS
		0,8*1.8000*10.7000*0,5		7,70400				
		komunikace : -0,2*0,8*10.7000*0,5		-0,85600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
13	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,70800	200,00	941,60	800-1	RTS
		13.6960-8.9880		4,70800				
14	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	47,08000	10,00	470,80	800-1	RTS
		(13.6960-8.9880)*10		47,08000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
15	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	4,70800	20,00	94,16	800-1	RTS
		13.6960-8.9880		4,70800				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
16	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,98800	85,00	763,98	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.8000*10.7000		15,40800				
		komunikace : -0,2*0,8*10.7000		-1,71200				
		obsyp : -0,8*0,45*10.7000		-3,85200				
		lože : -0,1*0,8*10.7000		-0,85600				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							

17	175101101RT2	...bez prohození sypaniny obsyp : 0,8*0,45*10.7000	m3	3,85200 3,85200	260,00	1 001,52	800-1	RTS
	199 Poplatky za skládku							
18	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 13.6960-8.9880	m3	4,70800 4,70800	50,00	235,40	800-1	RTS
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				359,52		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
19	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm lože : 0,1*0,8*10.7000	m3	0,85600 0,85600	420,00	359,52	827-1	RTS
Díl:	5	Komunikace				1 132,18		
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
20	566903111R00	...Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 0,2*0,8*10.7000*1,67	t	2,85904 2,85900	396,00	1 132,18	822-1	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				12 705,05		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 9 příplatky k ceně							
21	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
22	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm 1	kus	1,00000 1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
23	871313121R00	...DN 150 mm 10.7000	m	10,70000 10,70000	15,00	160,50	827-1	RTS
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
24	877313123R00	...DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
25	892571111R00	...do DN 200 mm	m	10,70000	20,00	214,00	827-1	RTS

		10.7000		10,70000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
26	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
27	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	10,70000	8,00	85,60	827-1	RTS
		10.7000		10,70000				
28	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	2,17210	880,00	1 911,45	SPCM	RTS
		10.7000*1,015/5		2,17210				
29	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
30	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
31	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 264,03		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
32	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	10,88011	300,00	3 264,03	827-1	RTS
Díl:	999	Poplatky za skládky				122,20		
33	R979099132	Skládkovné kámen příměs 5%	t	0,94000	130,00	122,20		Vlastní
		0,8*2.5000*2*0,235		0,94000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				585,62		
34	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,94000	357,00	335,58		RTS
		0,8*2.5000*2*0,235		0,94000				
35	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,86000	14,00	250,04		RTS
		0,8*2.5000*2*0,235*19		17,86000				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
36	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
37	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
38	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **14**

Přípojka domu č.p. 74

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 5,40 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
14	Přípojka domu č.p. 74	18 750,65
	Celkem objekt 14	18 750,65

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/07/04	Kanalizace Heřmaň - přípojky
O:	14	Přípojka domu č.p. 74
R:	14	Přípojka domu č.p. 74

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				4 726,25		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,08000	73,00	78,84	800-1	RTS
		5.4000*0,2		1,08000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,13500	55,00	7,43	800-1	RTS
		5.4000*0,2/8		0,13500				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
3	119001421R00	...do 3 kabelů	m	0,80000	192,00	153,60	800-1	RTS
		0,8		0,80000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
4	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,08000	34,00	36,72	800-1	RTS
		(5.4000)*2*0,1		1,08000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
5	130001101R00	...Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	0,80000	350,00	280,00	800-1	RTS
		0,8*1*1		0,80000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
6	132201203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3	m3	3,45600	200,00	691,20	800-1	RTS

		0,8*1.8000*5.4000*0,5		3,88800				
		ornice : -0,1*0,8*(5.4000)		-0,43200				
7	132201209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	0,69120	5,00	3,46	800-1	RTS
		0,8*1.8000*5.4000*0,5*0,2		0,77760				
		ornice : -0,1*0,8*(5.4000)*0,2		-0,08640				
8	132301203R00	...Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	3,88800	200,00	777,60	800-1	RTS
		0,8*1.8000*5.4000*0,5		3,88800				
9	132301209R00	...Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	0,77760	5,00	3,89	800-1	RTS
		0,8*1.8000*5.4000*0,5*0,2		0,77760				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
10	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	19,44000	15,00	291,60	800-1	RTS
		1.8000*5.4000*2		19,44000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
11	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	19,44000	5,00	97,20	800-1	RTS
		1.8000*5.4000*2		19,44000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	161101101R00	...Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	3,67200	65,00	238,68	800-1	RTS
		0,8*1.8000*5.4000*0,5		3,88800				
		ornice : -0,1*0,8*(5.4000)*0,5		-0,21600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
13	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2,37600	200,00	475,20	800-1	RTS
		6.9120-4.5360		2,37600				
14	162701109R00	...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	23,76000	10,00	237,60	800-1	RTS
		(6.9120-4.5360)*10		23,76000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
15	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	2,37600	20,00	47,52	800-1	RTS
		6.9120-4.5360		2,37600				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
16	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,96800	85,00	422,28	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		0,8*1.8000*5.4000		7,77600				
		ornice : -0,1*0,8*(5.4000)		-0,43200				
		obsyp : -0,8*0,45*5.4000		-1,94400				
		lože : -0,1*0,8*5.4000		-0,43200				
	175 10-11 Obsyp potrubí							

	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
17	175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	1,94400	260,00	505,44	800-1	RTS
		obsyp : 0,8*0,45*5.4000		1,94400				
	199 Poplatky za skládku							
18	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2,37600	50,00	118,80	800-1	RTS
		6.9120-4.5360		2,37600				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
19	181301111R00	...Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	10,80000	9,00	97,20	800-1	RTS
		(5.4000)*2		10,80000				
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva							
20	180400010RA0	...Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m2	10,80000	15,00	162,00	AP-HSV	RTS
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.						
		5.4000*2		10,80000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				181,44		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
21	451572111R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,43200	420,00	181,44	827-1	RTS
		lože : 0,1*0,8*5.4000		0,43200				
Díl:	8	Trubní vedení				11 530,36		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 9 příplatky k ceně							
22	831263195R00	...za zřízení kanalizační přípojky, DN od 100 do 300 mm	kus	1,00000	412,00	412,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	870 21 Montáž přípojky mechanicky připojované							
	s vyvrtáním otvoru do stávajícího, osazení sedla. Bez dodávky sedla,							
23	870211111R00	...DN přípojky 160 mm, na potrubí do DN 300 mm	kus	1,00000	850,00	850,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
24	871313121R00	...DN 150 mm	m	5,40000	15,00	81,00	827-1	RTS
		5.4000		5,40000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
25	877313123R00	...DN 150 mm	kus	1,00000	39,00	39,00	827-1	RTS
		1		1,00000				

	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
26	892571111R00	...do DN 200 mm	m	5,40000	20,00	108,00	827-1	RTS
		5.4000		5,40000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
27	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	1 420,00	1 420,00	827-1	RTS
		1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
28	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5,40000	8,00	43,20	827-1	RTS
		5.4000		5,40000				
29	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,09620	880,00	964,66	SPCM	RTS
		5.4000*1,015/5		1,09620				
30	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01500	150,00	152,25	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
31	28695808R	šachta kanalizační tvar kruhový; dno přímé; DN 400,0 mm; průtok DN 150 mm; materiál PP; h = 1 200 až 1 900 mm	kus	1,01500	4 850,00	4 922,75	SPCM	RTS
		1*1,015		1,01500				
32	spm8-1	Univerzální sedlo DN150 pro žebrované plastové trubky	kus	1,01500	2 500,00	2 537,50		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
Díl:	97	Prorážení otvorů				20,00		
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
33	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	1,00000	20,00	20,00	822-1	RTS
		1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 192,61		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
34	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	3,97535	300,00	1 192,61	827-1	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				500,00		
35	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				600,00		
36	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	100,00	100,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
37	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						