



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Obec Dráčov

statutární zástupce: starosta obce, pan František Paták

adresa sídla: 392 01 Dráčov 38

IČ: 00252221

DIČ: není plátce DPH

datová schránka ID: 6i6as9j

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Soběslav

číslo účtu: 11225301/0100

mobil: 724 181 930

telefon: 381 524 087

e-mail: obec@drachov.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:

DAICH spol. s r.o.

se sídlem: Železná 366, 390 02 Tábor

spisová značka: C 429 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

jednající:

. panem Josefem Kubíkem, jednatelem společnosti

. panem Tomášem Křížkem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Tábor

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 240546301/0100

telefon: 381 252 463

fax: 381 279 109

e-mail: info@daich.cz

dále jen **zhotovitel**

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

za zhotovitele:

Josef Kubík jednatel společnosti – ve věcech smluvních (tel. 381 252 463)



Josef Kubík, jednatel společnosti – ve věcech technických (tel. 381 252 463)

za objednatele:

František Paták, starosta obce – ve věcech smluvních (tel. 724 181 930)

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání a převzetí staveniště*

II. Předmět plnění

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

„Kanalizace a ČOV Dráčov“ akceptační číslo: 12130441, CZ.1.02/1.1.00/12.15450

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Kanalizace a ČOV Dráčov“ a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; zpracoval: Ing. František Sedláček, Zlukovská 885/II, 391 81 Veselí nad Lužnicí
- zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 483508; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 5. 6. 2014.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem a podmínkami poskytovatele dotace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zpracování geodetického zaměření skutečného provedení a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (a její odevzdání v listinné a digitální podobě) s vyznačením změn. Součástí předmětu plnění je rovněž zajištění povinné publicity projektu.
- II.4 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti daného ČSN EN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.
- II.5 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.6 Objednatel se zavazuje řádně 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 vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. 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 Praha, a. s., event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- předpokládaná lhůta výstavby: 10 měsíců od zahájení prací
 - předpokládané dokončení stavebních prací: **do 30. 6. 2015**
 - vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla
- IV.2 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.3 Objednatel předá zhotoviteli:
- staveniště: do 5 dnů před zahájením stavby
 - pravomocné stavební povolení: do 5 dnů před zahájením stavby
- IV.4 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.5 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

PS 1 Technologie ČOV

..... 1 256 408,50 Kč



SO 01 Stoka A	403 744,53 Kč
SO 02 Stoka A1	2 135 952,93 Kč
SO 03 Stoka A2	243 527,48 Kč
SO 04 Stoka A3	2 339 375,89 Kč
SO 05 Stoka A4	428 675,34 Kč
SO 06 Stoka A5	150 052,92 Kč
SO 07 Stoka B	4 037 125,25 Kč
SO 08 Stoka B1	683 023,07 Kč
SO 09 Stoka B2	931 841,46 Kč
SO 10 Stoka B3	271 750,59 Kč
SO 11 Stoka C	3 808 639,99 Kč
SO 12 Stoka D	831 160,68 Kč
SO 13 Výtlač V1	373 864,07 Kč
SO 14 Výtlač V2	1 945 685,90 Kč
SO 15 Výtlač V3	535 430,08 Kč
SO 16 ČOV	2 778 388,32 Kč
SO 17 VRN	452 500,00 Kč

Celková cena díla bez DPH (bez rozpočtové rezervy)	23 607 147,00 Kč
DPH 21%	4 957 500,87 Kč
Celková cena díla včetně DPH (bez rozpočtové rezervy)	28 564 647,87 Kč

Cena díla včetně předepsané rozpočtové rezervy

Celková cena díla bez DPH	23 607 147,00 Kč
Rozpočtová rezerva 9,77%	2 306 418,26 Kč
Celková cena díla bez DPH včetně rozpočtové rezervy 9,77%	25 913 565,26 Kč
DPH 21%	5 441 848,70 Kč
Celková cena díla včetně DPH včetně rozpočtové rezervy 9,77%	31 355 413,97 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 pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.



Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.
- V.5 Způsob a podmínky čerpání rezervy: Položkové vícenáklady (vícepráce) lze ze strany objednatele nárokovat pouze v případech, kdy se jedná o objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla a tedy k naplnění cílů a parametrů projektu a jsou pokryty projektovou/rozpočtovou rezervou. Vícepráce jsou způsobilé do výše rezervy. Vícenáklady nad rámec rezervy definované Rozhodnutím o poskytnutí dotace budou považovány za nezpůsobilý výdaj. Zadání těchto vícenákladů (víceprací, resp. dodatečných stavebních prací) zhotoviteli bude probíhat v souladu s § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů vystavených zhotovitelem. Dílčí daňový doklad – fakturu vystaví zhotovitel 1x měsíčně. Právo vystavit dílčí daňový doklad – fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a dále schválením tohoto zjišťovacího protokolu pověřeným zástupcem poskytovatele dotace. Každá faktura bude označena logem a názvem operačního programu, jménem a číslem projektu.

Splatnost dílčích daňových dokladů – faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.2 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).
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.5 Objednatel může vrátit fakturu – daňový doklad v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.6 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel



zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.

VII. Provádění díla

- VII.1 Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla z hlediska kvality a termínů ve výši **2 000 000 Kč**. Bankovní záruka bude platná po celou dobu realizace díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště.
- Vystavení bankovní záruky za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.
- Objednatel uvolní bankovní záruku nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla.
- VII.2 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.3 Kromě zápisů podle VII.2. 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.4 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.5 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 zápisu druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.6 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 3 pracovní dny před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvedomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.



- VII.7 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.8 Objednatel se zavazuje vykonat technický dozor. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) budou uvedeni v zápisu o předání staveniště. Zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) kontrolují kvalitu prováděných prací, jsou povinni a oprávněni ověřit, zda zhotovitelem vyúčtované práce odpovídají skutečně provedeným dohodnutým dodávkám a výkonům. Jsou dále oprávněni řešit technické problémy a předběžně projednávat změny a doplňky díla, jsou oprávněni provádět rozhodnutí, týkající se projekčních změn díla, provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, odstranění nebo náhrady prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy. Objednatel nebo zástupci objednatele pro věci technické a technický dozor investora (TDI) kontroluje provádění prací podle návrhu technického provedení stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.
- VII.9 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 a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.10 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcí, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.11 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.12 Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování 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.13 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.
- VII.14 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu 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.15 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 převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- VII.16 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.17 Zhotovitel stavby se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho částí. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz provádění práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště.
- VII.18 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.19 Zhotovitel je povinen předložit objednateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele i subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.20 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. 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 a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.21 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám
- VII.22 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,



- e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, příválové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskutečnÍ na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářnÍch dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídÍ zápis, který podepÍší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla. Seznam dokladů nezbytných k předání a převzetí díla bude upřesněn Pokynem TDI vydaným do 10 dnů od data zahájení stavebních prací. Nedoloží-li zhotovitel doklady označené jako nezbytné k předání a převzetí díla, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné k předání.
- VIII.2 Dílo s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělkami (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělkami, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělkami v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3 Při převímce je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíše do předávacího protokolu.
- VIII.4 Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělkami, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební část díla,
- **24 měsíců** na technologickou část díla,
- **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy.

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.

- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.



- IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání elektronické zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5 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
 - datum uplatnění a číslo jednacích 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.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7 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.8 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.9 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.10 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- IX.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato



- smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 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 **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** (slovy jeden tisíc korun českých) za každý den prodlení a vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského 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 provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR v souladu s čl. XII.7 této smlouvy.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality 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 objednatel.
- 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 prací. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- 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 Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů).
- XII.2 Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP v rámci Operačního programu Životní prostředí, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí.
- XII.3 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu tří let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následujícího po roce, ve kterém obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce. Informace o uzavření OPŽP bude uveřejněna na internetových stránkách SFŽP.
- XII.4 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.5 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.6 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.7 Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu zadavatele. Realizace díla je vázaná na přidělení finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí (Operační program Životní prostředí). V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak, a to s tím, že zhotovitel v tomto případě nebude uplatňovat jakýkoliv nárok na náhradu škody vůči objednateli, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

KANALIZACE A ČOV DRÁCHOV, AKCEPČNÍ ČÍSLO: 12130441, CZ.1.02/1.1.00/12.15450

XII.8 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní 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 – Položkový rozpočet

V Dráchově dne 22. 4. 2014

Za objednatele:

V Táboře dne 22. 4. 2014

Za zhotovitele:

František Paták
starosta obce

Josef Kubík
jednatel společnosti

OBEC DRÁCHOV
Drácho v 38
392 01 Soběslav



DAICH spol.s r.o.
Železná 366, 390 02 Tábor
tel.: 381 252 463
fax: 381 270 100
IČO: 42467500 DIČ: CZ42467500

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 38-3
Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

KSO: 827 2
Místo: Dráčov
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 2223
Datum: 12.12.2013
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:
Obec Dráčov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
DAICH spol. s r.o.

IČ: 42407559
DIČ: CZ42407559

Projektant:
Ing.František Sedláček

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				23 607 147,00
DPH základní	21,00%	ze	23 607 147,00	4 957 500,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				28 564 647,90

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 38-3

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Místo: Dráčov

Datum:

12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant:

Ing.František Sedláček

Uchazeč: DAICH spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		23 607 147,00	28 564 647,90	
PS 1	TECHNOLOGIE ČOV	1 256 408,50	1 520 254,30	STA
SO 01	STOKA A	403 744,53	488 530,93	STA
SO 02	STOKA A1	2 135 952,93	2 584 503,13	STA
SO 03	STOKA A2	243 527,48	294 668,28	STA
SO 04	STOKA A3	2 339 375,89	2 830 644,89	STA
SO 05	STOKA A4	428 675,34	518 697,24	STA
SO 06	STOKA A5	150 052,92	181 564,12	STA
SO 07	STOKA B	4 037 125,25	4 884 921,65	STA
SO 08	STOKA B1	683 023,07	826 457,97	STA
SO 09	STOKA B2	931 841,46	1 127 528,26	STA
SO 10	STOKA B3	271 750,59	328 818,29	STA
SO 11	STOKA C	3 808 639,99	4 608 454,39	STA
SO 12	STOKA D	831 160,68	1 005 704,48	STA
SO 13	VÝTLAK V1	373 864,07	452 375,57	STA
SO 14	VÝTLAK V2	1 945 685,90	2 354 280,00	STA
SO 15	VÝTLAK V3	535 430,08	647 870,48	STA
SO 16	ČOV	2 778 388,32	3 361 849,92	STA
SO 17	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	452 500,00	547 525,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: PS 1 - TECHNOLOGIE ČOV

KSO: 814 19

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90420000-7

CC-CZ: 22232

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				1 256 408,50
DPH základní	21,00%	ze	1 256 408,50	263 845,79
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 520 254,29
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: PS 1 - TECHNOLOGIE ČOV

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 256 408,50
PSV - Práce a dodávky PSV	146 719,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	146 719,00
M - Práce a dodávky M	1 109 689,50
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 109 689,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: PS 1 - TECHNOLOGIE ČOV

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 256 408,50

PSV - Práce a dodávky PSV

146 719,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

146 719,00

1	M	357116.101MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 1) Skříň s krytem jednoduchá (komplet) - 2 ks	ks	2,000	1 494,00	2 988,00	
2	M	357116.102MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 2) Skříň s krytem dvojí (komplet) - 2 ks	ks	2,000	2 100,00	4 200,00	
3	M	357116.103MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 3) STOP tlačítko ve skříni - 1 ks	ks	1,000	900,00	900,00	
4	M	357116.104MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 4) Plovákový spínač - 6 ks	ks	6,000	2 600,00	15 600,00	
5	M	357116.105MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 5) Vodičtová sonda na přítoku - 1 ks	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	M	357116.106MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 6) Houkačka - 1 ks	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
7	M	357116.107MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 7) Maják - 1 ks	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
8	M	357116.108MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 8) Solenoidový ventil - 2 ks	ks	2,000	1 980,00	3 960,00	
9	M	357116.109MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 9) Solenoidový ventil - 1 ks	ks	1,000	9 899,00	9 899,00	
10	M	357116.110MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 10) Žlab drátěný 50/50 2m s příslušenstvím - 30 m	m	30,000	881,00	26 430,00	
11	M	357116.111MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 11) Trubka Univolt VRM 20 - 20 m	m	20,000	20,00	400,00	
12	M	357116.112MF	Technologická elektroinstalace ČOV	m	30,000	31,00	930,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 12) Trubka Univolt VRM 32 - 30 m					
13	M	357116.113MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 13) Spojka Univolt SM 20 - 40 ks	ks	40,000	12,00	480,00	
14	M	357116.114MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 14) Spojka Univolt SM 32 - 40 ks	ks	40,000	22,00	880,00	
15	M	357116.115MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 15) Trubka ohebná flexibilní -L 20 - 25 m	m	25,000	20,00	500,00	
16	M	357116.116MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 16) Trubka ohebná flexibilní-L 32 - 25 m	m	25,000	31,00	775,00	
17	M	357116.117MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 17) Acidur krabice 6455-27P - 3 ks	ks	3,000	340,00	1 020,00	
18	M	357116.118MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 18) Acidur krabice 6455-11P - 7 ks	ks	7,000	171,00	1 197,00	
19	M	357116.119MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 19) Rozbočovací krabice - 1 ks	ks	1,000	571,00	571,00	
20	M	357116.120MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 20) Zásuvka nástěnná - 1 ks	ks	1,000	171,00	171,00	
21	M	357116.121MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 21) Držák kabelových svazků - 6 ks	ks	6,000	151,00	906,00	
22	M	357116.122MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 22) Držák kabelových svazků - 5 ks	ks	5,000	171,00	855,00	
23	M	357116.123MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 23) CYKY-J 5 x 10 mm2 - 10 m	m	10,000	211,00	2 110,00	
24	M	357116.124MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 24) CYKY -J 3 x 1,5 mm2 - 50 m	m	50,000	20,00	1 000,00	
25	M	357116.125MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 25) CYKY -J 5 x 1,5 mm2 - 200 m	m	200,000	38,00	7 600,00	
26	M	357116.126MF	Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 26) CYKY-J 7 x 1,5 mm2 - 100 m	m	100,000	42,00	4 200,00	
27	M	357116.127MF	Technologická elektroinstalace ČOV	m	100,000	34,00	3 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 27) CYKY-J 3 x 2,5 mm ² - 100 m					
28	M	357116.128MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 28) CYKY-J 5 x 2,5 mm ² - 100 m	m	100,000	51,00	5 100,00	
29	M	357116.129MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 29) JYTY-O 2 x 1 mm ² - 100 m	m	100,000	20,00	2 000,00	
30	M	357116.130MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 30) JYTY-O 4 x 1 mm ² - 200 m	m	200,000	26,00	5 200,00	
31	M	357116.131MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 31) JYTY-J 14 x 1 mm ² - 60 m	m	60,000	75,00	4 500,00	
32	M	357116.132MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 32) CMFM 4 x 2,5 mm ² - 40 m	m	40,000	125,00	5 000,00	
33	M	357116.133MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 33) CYA 10 lankový vodič 10mm ² -zelenožlut - 100 m	m	100,000	34,00	3 400,00	
34	M	357116.134MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 34) CYA 4 lankový vodič 4mm ² -zelenožlut - 50 m	m	50,000	18,00	900,00	
35	M	357116.135MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 35) Trubka flexibilní 40KF - 10 m	m	10,000	35,00	350,00	
36	M	357116.136MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 36) Nosné konstrukce - 1 kpl	kpl	1,000	11 998,00	11 998,00	
37	M	357116.137MF	Technologická elektroinstalace ČOV Technologická elektroinstalace ČOV Položka/Popis/Množství 37) Ostatní materiál (hmoždinky, vruty, nůtky atd.) - 1 kpl	kpl	1,000	9 999,00	9 999,00	

M - Práce a dodávky M

1 109 689,50

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

1 109 689,50

38	K	350360.101M	Mechanické předčištění Mechanické předčištění 1) Nerezové výtlačné porubí na strojní šnekové síto 84x2/104x2 vč. napojení na potrubí PE-HD 90 - 5,50 m	m	5,500	3 788,00	20 834,00	
39	K	350360.102M	Mechanické předčištění Mechanické předčištění 2) Strojní šnekové síto (vstup DN 100; síťový koš DN 150; Q _{max} 5,5 l/s; průřiny: 5 mm; 0,55 kW; 1,6 A; 400 V; hmotnost: 35 kg; mat. provedení: nerez ocel, šnek z uhlíkové oceli; výsypka 400 mm nad podlahou) - 1 ks	ks	1,000	72 397,00	72 397,00	
40	K	350360.103M	Mechanické předčištění Mechanické předčištění 3) Zakrytové pororosty 820x500; 475x500 mm vč. nosných L-profilů (mat. provedení ocel tř. 11 žár. pozink.), kotevní a spojovací materiál - 1 kpl	kpl	1,000	4 005,00	4 005,00	
41	K	350360.104M	Mechanické předčištění Mechanické předčištění 4) Koš na shrabky s děrovaným dnem pro odvodnění shrabků vč. madel (rozměry koše: 350x480x200 mm; mat. provedení: ocel tř. 1.4301; tl. 2 mm) - 1 ks	ks	1,000	6 192,00	6 192,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	350360.105M	Mechanické předčištění Mechanické předčištění 5) Popelnice na shrabky 120l - 1 ks	ks	1,000	1 415,00	1 415,00	
43	K	350360.201M	Biologické čištění Biologické čištění 1) Ponorové vrtulové míchadlo (1,25 kW, 23,2 A, 1400 ot./min; kabel 10 m, termistor; vlhkostní sonda průsaku) - 1 ks	ks	1,000	54 494,00	54 494,00	
44	K	350360.202M	Biologické čištění Biologické čištění 2) Spouštěcí zařízení ponorného míchadla - 1 ks	ks	1,000	22 116,00	22 116,00	
45	K	350360.203M	Biologické čištění Biologické čištění 3) Zdvíhací zařízení vč. kotevního materiálu a lanka (nosnost: 200 kg, mat. provedení ocel tř. 11 žár. pozink.) - 1 ks	ks	1,000	27 601,00	27 601,00	
46	K	350360.204M	Biologické čištění Biologické čištění 4) Montážní a výchozí revize zdvihacího zařízení - 1 ks	ks	1,000	4 069,00	4 069,00	
47	K	350360.205M	Biologické čištění Biologické čištění 5) Jemnobublinný aerační systém v pevně kotvené verzi (2x distributor - nerezový tenkostěnný profil 40x80; nosné trubky PP s hadicovou silikonkaučukovou membránou dl. 0,75 m; počet elementů v nádrži 20 ks; podpěry - nerez ocel tř. 1.4301) - 2ks	ks	2,000	17 693,00	35 386,00	
48	K	350360.206M	Biologické čištění Biologické čištění 6) Vestavěná kruhová dosazovací nádrž s konickým dnem průměr 3800 mm; 2ks odtokových žlabů s oboustrannou výškově stavitelnou pilovou hranou a normou stěnou; uklidňovací flokulační válec DN 650; nátokové potrubí; odtokové potrubí; kotevní konstrukce; kotevní prvky odtokových žlabů, bezpečnostní vyrovnávací klapky pro plnění a prázdnění dosazovací nádrže; kotevní materiál; ofuk hladiny - 1 ks	ks	1,000	424 625,00	424 625,00	
49	K	350360.207M	Biologické čištění Biologické čištění 7) Dmychadlový agregát s protihlukovým krytem (přetlak 45 kPa; Q = 1,71 m ³ /min.; elektromotor 3 kW s úpravou pro FM) - 2ks	ks	2,000	92 439,00	184 878,00	
50	K	350360.208M	Biologické čištění Biologické čištění 8) Rám pro instalaci dmychadel nad sebou - 1 ks	ks	1,000	7 342,00	7 342,00	
51	K	350360.209M	Biologické čištění Biologické čištění 9) Pochůzná lávka š = 800 mm vč. zábradlí s okopovým plechem v=1100 mm (mat. provedení ocel tř. 11 žár. pozink.) - 5 m	m	5,000	5 308,00	26 540,00	
52	K	350360.210M	Biologické čištění Biologické čištění 10) Zábradlí s okopovým plechem v=1100 mm (mat. provedení ocel tř. 11 žár. pozink.) - 8 m	m	8,000	1 946,00	15 568,00	
53	K	350360.211M	Biologické čištění Biologické čištění 11) Odtokové potrubí z dosazovací nádrže PVC KGEM 160/200/250/315 vč. tvarovek, potrubních držáků a kotevního materiálu - 7 m	m	7,000	989,00	6 923,00	
54	K	350360.212M	Biologické čištění Biologické čištění 12) Mamutka vratného kalu DN 150 - 1 ks	ks	1,000	2 263,00	2 263,00	
55	K	350360.2130M	Biologické čištění Biologické čištění 13) Mamutka přebytečného kalu DN 150 - 1 ks	ks	1,000	2 719,00	2 719,00	
56	K	350360.214M	Biologické čištění Biologické čištění 14) Mamutka plovoucích nečistot HTEM 75 - 1 ks	ks	1,000	1 079,00	1 079,00	
57	K	350360.215M	Biologické čištění Biologické čištění 15) Nerezové rozvodné potrubí vzduchu 60,3x2/70x2/104x2 vč. tvarovek, armatur, přírub, přírubových spojů, spojovacího a kotevního materiálu - 5 m	m	5,000	3 404,00	17 020,00	
58	K	350360.216M	Biologické čištění Biologické čištění 16) Přívod vzduchu k mamutce vratného kalu 3/4" (mat. provedení: PP vč. tvarovek, armatur 3/4", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 7 m	m	7,000	113,00	791,00	
59	K	350360.217M	Biologické čištění Biologické čištění 17) Přívod vzduchu k mamutce plov. nečistot 3/4" (mat. provedení: PP vč. tvarovek, armatur 3/4", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 7,5 m	m	7,500	471,00	3 532,50	
60	K	350360.218M	Biologické čištění	m	13,500	305,00	4 117,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Biologické čištění 18) Přívod vzduchu do prostoru 3/4"/1/2" - ostřik hladiny (mat. provedení: PP vč. tvarovek, armatur 3/4"/1/2", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 13,5 m					
61	K	350360.219M	Biologické čištění Biologické čištění 19) Přívody vzduchu k aerač. elementům v nitrifikaci 5/4" (mat. provedení: PP vč. tvarovek, armatur 5/4", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 17 m	m	17,000	522,00	8 874,00	
62	K	350360.220M	Biologické čištění Biologické čištění 20) Přívod vzduchu k mamutce přebyteč. kalu 3/4" (mat. provedení: PP vč. tvarovek, armatur 3/4", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 10 m	m	10,000	359,00	3 590,00	
63	K	350360.301M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 1) Středněbublinný aerační systém (2x distributor - nerezový tenkostěnný profil 40x40, element středobublinný 8 ks, stavitelné podpěry - nerez ocel tř. 1.4301, kotevní materiál) - 1 kpl	kpl	1,000	12 385,00	12 385,00	
64	K	350360.302M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 2) Ponorné kalové čerpadlo Lowara Domo 10 s plovákem na odsazenou vodu (Q = 3,7 l/s; Hc = 5,8 m; 230 V; 4,93 A; 0,75 kW; 2850 ot./min.; výtlač DN 50; průchodnost 50 mm; 12,8 kg; plášť nerez, oběžné kolo nerez, hydraulická část nerez) - 1 ks	ks	1,000	17 083,00	17 083,00	
65	K	350360.303M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 3) Žlab na úkapy s poklopem (mat. provedení: PP, ocel tř. 17) - instalace pod potrubím pro čerpání přebytečného kalu fekálním vozem - 1 ks	ks	1,000	9 731,00	9 731,00	
66	K	350360.304M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 4) Přívod vzduchu k aerač. elementům v UNK (mat. provedení: nerez 104x2/70x2/40x2, PP 5/4"/1" vč. tvarovek, armatur, potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu) - 17,5 m	m	17,500	971,00	16 992,50	
67	K	350360.305M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 5) Odvodňovací potrubí aeračních roštů s provzduš. elementy (mat. provedení PP 20x2,8 vč. tvarovek, armatur, potrubních držáků, kotevního a spojovacího materiálu - 10 m	m	10,000	72,00	720,00	
68	K	350360.306M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 6) Potrubí s fekální koncovkou v UNK (mat. provedení: nerez 104x2 včetně tvarovek, armatur 3/4", potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu - 10 m	m	10,000	911,00	9 110,00	
69	K	350360.307M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 7) Výtlačné potrubí čerpadla odsazené vody (mat. provedení: potrubí PP 63x5,8, hadice PVC 50-70 vč. tvarovek, hadicových spojek, potrubních držáků, kotevního a spojovacího materiálu - 13,5 m	m	13,500	417,00	5 629,50	
70	K	350360.308M	Kalové hospodářství Kalové hospodářství 8) Odtok ze žlabu na úkapy HTEM 110 - 0,5 m	m	0,500	99,00	49,50	
71	K	350360.401M	Vrtání technologických prostupů Vrtání technologických prostupů	kpl	1,000	37 155,00	37 155,00	
72	K	350360.501M	Těsnění technologických prostupů Těsnění technologických prostupů	kpl	1,000	42 463,00	42 463,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 01 - STOKA A

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				403 744,53
DPH základní	21,00%	ze	403 744,53	84 786,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				488 530,89
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 01 - STOKA A

Místo: Dráčov

Datum: 12. 12. 2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 403 744,53

HSV - Práce a dodávky HSV 403 744,53

1 - Zemní práce 128 731,54

2 - Zakládání 3 738,71

4 - Vodorovné konstrukce 10 983,88

5 - Komunikace 85 127,58

8 - Trubní vedení 142 659,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 32 503,65

99 - Přesuny hmot a sutí 21 852,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 01 - STOKA A

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

403 744,53

HSV - Práce a dodávky HSV

403 744,53

1 - Zemní práce

128 731,54

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	103,080	55,80	5 751,86	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
85,9*1,2					103,080			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	103,080	29,14	3 003,75	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm								
85,9*1,2					103,080			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	103,080	52,08	5 368,41	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
85,9*1,2					103,080			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	62,00	4 464,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3*24					72,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3					3,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2					1,200			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	1,200	184,20	221,04	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2					1,200			
8	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,640	251,72	664,54	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1+1,2*1,1*1					2,640			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	173,756	165,00	28 669,74	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýn šířky přes 100 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
šířka 1,2, délka 20,700 průměr dna					112,870			
hloubka 7,62					29,984			
1,2*13,729*1,82					2,403			
1,2*1,154*1,735					1,929			
1,2*0,929*1,73					9,427			
1,2*4,621*1,70					12,884			
1,2*6,567*1,635					44,160			
1,2*23,000*1,6					213,657			
Mezisoučet					2,362			
0,0275*85,9"výkop drenáž"					-42,263			
0,41*1,2*85,9"výkop silnice"					173,756			
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,919	6,20	359,10	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
					57,919			
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,111	223,20	471,18	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3								
0,1*1,3*3,34"výkop na šachtu"					0,434			
0,1*1,3*1,9					0,247			
0,1*1,3*1,6					0,208			
0,1*1,3*1,6					0,208			
4*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"					1,014			
Součet					2,111			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,704	6,20	4,36	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
2,111/3					0,704			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	167,977	15,00	2 519,66	CS ÚRS 2013 02
Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
2*1,82*13,729					49,974			
2*1,735*1,154					4,004			
2*1,73*0,929					3,214			
2*1,7*4,621					15,711			
2*1,635*6,567					21,474			
2*1,6*23					73,600			
Součet					167,977			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	188,116	20,00	3 762,32	CS ÚRS 2013 02
Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m								
2*2,62*35,9					188,116			
Součet					188,116			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	167,977	10,00	1 679,77	CS ÚRS 2013 02
Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m								
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	188,116	10,00	1 881,16	CS ÚRS 2013 02
Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m								
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,992	106,64	8 423,71	CS ÚRS 2013 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
0,55*1,2*85,9"obsyp a potrubí"					56,694			
0,1*1,2*85,9"lože"					10,308			
0,0275*85,9"drenáž"					2,362			
4,055+2,095+1,739+1,739"šachty"					9,628			
Součet					78,992			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	78,992	55,80	4 407,75	CS ÚRS 2013 02
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	78,992	10,00	789,92	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny na skládky								
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	173,782	70,00	12 164,74	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)								
78,992*2,2					173,782			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,875	74,40	7 207,50	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
0,55*1,2*85,9"obsyp a potrubí"					-56,694			
0,1*1,2*85,9"lože"					-10,308			
0,0275*85,9"drenáž"					-2,362			
-4,055-2,095-1,739-1,739"šachty"					-9,628			
Mezisoučet					-78,992			
175,867"hloubení"					175,867			
Součet					96,875			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	52,480	229,40	12 038,91	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,55*1,2*85,9"obsyp a potrubí"		56,694			
			-85,9*3,14*0,125*0,125"potrubí"		-4,214			
23	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	87,642	279,00	24 452,12	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*52,48		87,642			

2 - Zakládání

3 738,71

24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	103,080	14,88	1 533,83	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			85,9*1,2		103,080			
25	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	118,542	18,60	2 204,88	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			85,9*1,2		103,080			
			103,08*1,15 Přepočtené koeficientem množství		118,542			

4 - Vodorovné konstrukce

10 983,88

26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,077	818,40	1 699,82	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*85,9"výkop drenáž"		2,362			
			0,0033166*-85,9"potrubí drenáže"		-0,285			
			Součet		2,077			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	10,308	775,00	7 988,70	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			85,9*1,2*0,1		10,308			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	142,60	570,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
29	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	3,000	165,42	496,25	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120					
30	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	228,71	228,71	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120					

5 - Komunikace

85 127,58

31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	206,160	114,08	23 518,73	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			85,9*1,2*2		206,160			
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	103,080	368,28	37 962,30	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			85,9*1,2		103,080			
33	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	103,080	229,40	23 646,55	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
			85,9*1,2		103,080			

8 - Trubní vedení

142 659,17

34	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	85,900	11,16	958,64	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
35	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	86,000	17,41	1 497,23	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
36	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	85,900	105,40	9 053,86	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 250					
37	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	16,000	3 267,46	52 279,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
38	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	4,000	1 457,43	5 829,74	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m					
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
40	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	4,214	12,40	52,25	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 85,9*3,14*0,125*0,125		4,214			
41	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	85,900	18,60	1 597,74	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
42	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	595,20	2 976,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
43	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	585,12	1 170,24	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
44	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	902,76	902,76	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
45	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	1 487,88	1 487,88	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
46	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	595,20	2 380,80	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
47	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	4,000	1 316,90	5 267,62	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly					
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	2 349,80	9 399,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
49	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm	kus	4,000	4 576,85	18 307,41	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm, celk. výška 60 cm, DN 250					
50	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	4,000	520,80	2 083,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg					
51	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	4,000	2 846,99	11 387,96	
			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.					
52	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	13,000	174,10	2 263,25	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

32 503,65

53	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	171,800	62,00	10 651,60	CS ÚRS 2013 02
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 85,9*2		171,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99 - Přesuny hmot a sutí							21 852,05	
54	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	69,991	31,00	2 169,72	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	349,955	9,92	3 471,55	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*69,991					349,955			
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	69,991	55,80	3 905,50	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	28,759	130,00	3 738,67	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
10,102+18,657					28,759			
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	41,232	130,00	5 360,16	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
41,232					41,232			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	87,436	12,40	1 084,21	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
57,712+19,032+10,692					87,436			
60	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živiničným, betonovým ZKD 5000 m	t	87,436	2,48	216,84	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
57,712+19,032+10,692					87,436			
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	128,051	12,40	1 587,83	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
87,964+0,022+23,206+16,859					128,051			
62	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	128,051	2,48	317,57	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
87,964+0,022+23,206+16,859					128,051			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 02 - STOKA A1

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				2 135 952,93
DPH základní	21,00%	ze	2 135 952,93	448 550,12
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				2 584 503,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 02 - STOKA A1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 135 952,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 683 038,47

1 - Zemní práce

810 837,17

2 - Zakládání

5 314,28

4 - Vodorovné konstrukce

19 311,84

5 - Komunikace

119 396,64

8 - Trubní vedení

681 793,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 385,54

99 - Přesuny hmot a sutí

31 446,02

PSV - Práce a dodávky PSV

452 914,46

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

8 866,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

111 836,84

767 - Konstrukce zámečnické

332 211,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 02 - STOKA A1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 135 952,93

HSV - Práce a dodávky HSV

1 683 038,47

1 - Zemní práce

810 837,17

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 120,48*1,2 144,576	m2	144,576	55,80	8 067,34	CS ÚRS 2013 02
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm 120,48*1,2 144,576	m2	144,576	29,14	4 212,94	CS ÚRS 2013 02
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 120,48*1,2 144,576	m2	144,576	52,08	7 529,52	CS ÚRS 2013 02
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*24 72,000	hod	72,000	62,00	4 464,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3 3,000	den	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 1,2*3 3,600	m	3,600	230,00	828,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 1,2 1,200	m	1,200	128,96	154,75	CS ÚRS 2013 02
8	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200 1,2*2 2,400	m	2,400	184,20	442,08	
9	K	119001.502M	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 do 1000 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000 1,2*2 2,400	m	2,400	266,60	639,84	
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 1,2*1,1*1*8 10,560	m3	10,560	251,72	2 658,16	CS ÚRS 2013 02
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 5*5*5,1*ČS3* 127,500	m3	127,500	155,00	19 762,50	CS ÚRS 2013 02
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	42,500	6,20	263,50	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3								
127,5/3					42,500			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky	m3	261,815	165,00	43 199,48	CS ÚRS 2013 02
"šířka"1,2" délka"1,62"průměrná hloubka"3,482					6,769			
1,2*1,379*3,357					5,555			
1,2*11,519*3,245					44,855			
1,2*14,34*3,121					53,706			
1,2*4,093*3,033					14,897			
1,2*1,348*3,006					4,863			
1,2*4,852*2,908					16,932			
1,2*3,048*2,758					10,088			
1,2*2,031*2,658					6,478			
1,2*0,794*2,599					2,476			
1,2*0,606*2,57					1,869			
1,2*1,369*2,529					4,155			
1,2*2,074*2,457					6,115			
1,2*7,226*2,262					19,614			
1,2*23,1*1,805					50,035			
1,2*3,267*1,484					5,818			
1,2*7,133*1,434					12,274			
1,2*14,1*1,35					22,842			
1,2*6,9*1,3					10,764			
1,2*2,914*1,3					4,546			
1,2*2,086*1,3					3,254			
1,2*2,739*1,3					4,273			
1,2*3,561*1,3					5,555			
0,0275*122,1"výkop drenáž"					3,358			
0,41*1,2*-120,48"výkop silnice"					-59,276			
14	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	87,272	6,20	541,09	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					87,272			
261,815/3					87,272			
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,928	223,20	1 099,93	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3								
0,1*1,3*3"výkop na šachtu"					0,390			
0,1*1,3*2,7					0,351			
0,1*1,3*2,5					0,325			
0,1*1,3*2,11					0,274			
0,1*1,3*1,5					0,195			
0,1*1,3*1,4					0,182			
0,1*1,3*1,3					0,169			
0,1*1,3*1,3					0,169			
0,1*1,3*1,3					0,169			
0,1*1,3*1,3					0,169			
10*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"					2,535			
16	K	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	1,643	6,20	10,19	CS ÚRS 2013 02
4,928/3					1,643			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	198,934	15,00	2 984,01	CS ÚRS 2013 02
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
2*1,805*23,1					83,391			
2*1,484*3,267					9,696			
2*1,434*7,133					20,457			
2*1,35*14,1					38,070			
2*1,3*6,9					17,940			
2*1,3*2,914					7,576			
2*1,3*2,086					5,424			
2*1,3*2,739					7,121			
2*1,3*3,561					9,259			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	412,218	20,00	8 244,36	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*3,482*1,62		11,282			
			2*3,357*1,379		9,259			
			2*3,245*11,519		74,758			
			2*3,121*14,34		89,510			
			2*3,033*4,093		24,828			
			2*3,006*1,348		8,104			
			2*2,908*4,852		28,219			
			2*2,758*3,048		16,813			
			2*2,658*2,031		10,797			
			2*2,599*0,794		4,127			
			2*2,57*0,606		3,115			
			2*2,529*1,369		6,924			
			2*2,457*2,074		10,192			
			2*2,262*7,226		32,690			
			4*4*5,1		81,600			
19	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	198,934	10,00	1 989,34	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
20	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	412,218	10,00	4 122,18	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
21	K	153112115	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve stísňených podmínkách z terénu	m2	120,000	380,00	45 600,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve stísňených podmínkách, délky do 10 m					
22	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve stísňených podmínkách z terénu	m2	120,000	1 250,00	150 000,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísňených podmínkách, délky do 8 m					
23	M	134422.220M	štětovnice ocel.VL 603, ČSN EN 10248-1, ČSN EN 10248-2	t	12,960	9 500,00	123 120,00	
			profily ocelové hrubé na štětovnice (neopracované), typ štětovnice ocel.VL 603, ČSN EN 10248-1, ČSN EN 10248-2					
			Profil 64,8 kg/m, stěna 108 kg/m2, šíře 600 mm					
			Poznámka k položce:					
			Profil 64,8 kg/m, stěna 108 kg/m2, šíře 600 mm					
			120*108/1000		12,960			
24	K	153113119	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísňených podmínkách	m2	120,000	1 180,00	141 600,00	CS ÚRS 2013 02
			Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stísňených podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m					
25	K	153116112	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradlicích stěn z terénu	t	2,478	14 780,00	36 624,84	CS ÚRS 2013 02
			Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
			0,930+1,548		2,478			
26	M	134867.250M	tyč ocelová HEB, DIN 1025-2 označení průřezu 260	t	0,930	47 740,00	44 398,20	
			tyče ocelové hrubé průřezu HEA a HEB nad 160 mm HEB DIN 1025-2 označení průřezu 260					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 93 kg/m					
			10*93/1000		0,930			
27	M	142311.170M	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 425715 D324 tl 10,0 mm	m	20,000	1 922,00	38 440,00	
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové vnějšího průměru nad 133 mm ve výrobních délkách s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu ČSN 425715 vnější D324 tloušťka stěny 10,0 mm					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 77,4 kg/m					
			5+5+5+5		20,000			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	151,242	106,64	16 128,45	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*122,1"obsyp a potrubí"		80,586			
			0,1*1,2*122,1"lože"		14,652			
			0,1*5*5"lože ČS3"		2,500			
			0,0275*122,1"drenáž"		3,358			
			1,38*1,38*3,14*5"ČS3"		29,899			
			3,472+3,116+2,809+2,407+1,483+1,432+1,382+		20,247			
			1,382+1,382+1,382"šachty"					
			Součet		151,242			
29	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	151,242	55,80	8 439,30	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
30	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	151,242	10,00	1 512,42	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Uložení sypaniny na skládky								
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	332,732	70,00	23 291,24	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
151,242*2,2					332,732			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	248,001	74,40	18 451,27	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
0,55*1,2*-122,1"obsyp a potrubí"					-80,586			
0,1*1,2*-122,1"lože"					-14,652			
0,1*5*5"lože ČS3"					2,500			
0,0275*-122,1"drenáž"					-3,358			
-29,899"ČS3"					-29,899			
-3,472-3,116-2,809-2,407-1,483-1,432-1,382-1,382-1,382-1,382"šachty"					-20,247			
Mezisoučet					-146,242			
127,5+261,815+4,928"hloubení"					394,243			
Součet					248,001			
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	74,595	229,40	17 112,09	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
0,55*1,2*122,10"obsyp a potrubí"					80,586			
-122,10*3,14*0,125*0,125"potrubí"					-5,991			
34	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	124,574	279,00	34 756,15	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*74,595					124,574			
2 - Zakládání							5 314,28	
35	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	146,520	14,88	2 180,22	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
122,1*1,2					146,520			
36	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	168,498	18,60	3 134,06	
geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
122,1*1,2					146,520			
146,52*1,15 Přepočtené koeficientem množství					168,498			
4 - Vodorovné konstrukce							19 311,84	
37	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,953	818,40	2 416,74	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm								
0,0275*122,1"výkop drenáž"					3,358			
0,0033166*-122,1"potrubí drenáže"					-0,405			
Součet					2,953			
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	17,152	775,00	13 292,80	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm								
0,1*5*5"lože ČS3"					2,500			
122,1*1,2*0,1					14,652			
39	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	142,60	1 426,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm								
40	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	1,000	165,42	165,42	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenců vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120								
41	M	592241.206M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/625/120	kus	1,000	181,24	181,24	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenců vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 60/625/120								
42	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	8,000	228,71	1 829,64	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenců vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120								
5 - Komunikace							119 396,64	
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	289,152	114,08	32 986,46	CS ÚRS 2013 02
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
120,48*1,2*2					289,152			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střešní OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm 120,48*1,2	m2	144,576	368,28	53 244,45	CS ÚRS 2013 02
45	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm 120,48*1,2	m2	144,576	229,40	33 165,73	CS ÚRS 2013 02

8 - Trubní vedení

681 793,00

46	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	122,100	11,16	1 362,64	CS ÚRS 2013 02
47	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm	m	123,000	17,41	2 141,38	
48	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	122,100	105,40	12 869,34	
49	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m	kus	20,000	3 267,46	65 349,24	
50	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m	kus	12,000	1 457,43	17 489,21	
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
52	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 122,1*3,14*0,125*0,125	m3	5,991	12,40	74,29	CS ÚRS 2013 02
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	122,100	18,60	2 271,06	CS ÚRS 2013 02
54	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	595,20	4 166,40	CS ÚRS 2013 02
55	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/ 250/ 120 SP prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.	kus	2,000	585,12	1 170,24	
56	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/ 500/ 120 SP prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.	kus	2,000	902,76	1 805,51	
57	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/ 1000/ 120 SP prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.	kus	3,000	1 487,88	4 463,63	
58	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	595,20	5 952,00	CS ÚRS 2013 02
59	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/ 1000x625/ 120 SPK	kus	10,000	1 316,90	13 169,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
60	K	894414.100M	Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací								
61	M	592243.ČS3M	Čerpací šachta ČS3 - atyp	kus	1,000	425 000,00	425 000,00	
Čerpací šachta ČS3 - atyp, (prefabrikáty železobetonové) bez vystrojení a poklopu, vnitřní průměr 2,50m, tl.stěny 130 mm, tl.dna 250 mm, výška 4,75m Poznámka k položce: hmotnost 21,10 t nejtěžší kus 10,34 t								
62	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	10,000	2 349,80	23 498,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
63	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	10,000	4 576,85	45 768,52	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250								
64	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000	520,80	5 208,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
65	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	10,000	2 846,99	28 469,90	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
66	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	27,000	174,10	4 700,59	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							46 385,54	
67	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	240,960	62,00	14 939,52	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 120,48*2 240,960								
99 - Přesuny hmot a suti							31 446,02	
68	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	98,167	31,00	3 043,18	CS ÚRS 2013 02
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
69	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	490,835	9,92	4 869,08	CS ÚRS 2013 02
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*98,167 490,835								
70	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	98,167	55,80	5 477,72	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	40,336	130,00	5 243,68	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů 14,168+26,168 40,336								
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	57,830	130,00	7 517,90	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva 57,830 57,830								
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	122,635	12,40	1 520,67	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 80,945+26,693+14,997 122,635								
74	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým ZKD 5000 m	t	122,635	2,48	304,13	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 80,945+26,693+14,997 122,635								
75	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	233,176	12,40	2 891,38	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 141,039+0,032+38,139+53,966 233,176								
76	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	233,176	2,48	578,28	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			141,039+0,032+38,139+53,966		233,176			

PSV - Práce a dodávky PSV

452 914,46

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

8 866,00

77	K	740991.100M	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení - výchozí revize	kus	1,000	8 866,00	8 866,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

111 836,84

78	K	742263.200M	Montáž rozváděčů pro čerpací stanice	kus	1,000	32 240,00	32 240,00	
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Montáž rozváděčů pro čerpací stanice
1) Dílenská montáž rozváděče - 1 kpl
2) Oživení rozváděče, servisní dokumentace, osvědčení - 1 kpl
3) Montáž - technologická elektroinstalace - 1 kpl
4) Připojení rozváděče na technologickou elektroinstalaci - 1 kpl

79	M	357116.000M	rozváděč RM	kus	1,000	79 596,84	79 596,84	
----	---	-------------	-------------	-----	-------	-----------	-----------	--

rozváděč RM - ČS3
Pozice/Popis/Množství
1) Plovákový spínač - 3 ks
2) Vývodka V-TEC 11 + matka - 1 ks
3) Vývodka V-TEC 13,5 + matka - 7 ks
4) Vývodka V-TEC 29 + matka - 1 ks
5) Rozváděč z termosetu - 1ks
6) Spodní díl - 1 ks
7) Pilíř z termosetu - 1 ks
8) Jistič 1P - 1 ks
9) Jistič 1P - 1 ks
10) Jistič 1P - 1 ks
11) Pomocné kontakty - 3 ks
12) Proudový chránič - 1 ks
13) Proudový chránič s nadproudovou ochranou - 1ks
14) Asymetrický cyklovlač - 1 ks
15) Modulový stykač - 2 ks
16) Pomocné relé - 3 ks
17) Pomocné relé - 4 ks
18) Spínaný síťový zdroj (DIN lišta) - 1 ks
19) Koncovka - 2 ks
20) Krajiní stěna - 1 ks
21) Krajiní stěna - 4 ks
22) Krajiní stěna (pro pojistku) - 1 ks
23) Ochranný štítek - 1 ks
24) Plastový šroub - 2 ks
25) Svorka pro skleněnou pojistku - 1 ks
26) Svorka řadová šedá - 4 ks
27) Svorka řadová šedá - 20 ks
28) Kontrolka s clonkou - červená - 2ks
29) Kontrolka vícenásobná - 2 ks
30) Skupinový přepínač - 2 ks
31) Vypínač 3-pólový - 1 ks
32) Zásuvka vestavná - 1 ks
33) Přepětová ochrana - 1 ks
34) Přepětová ochrana - 1 ks

767 - Konstrukce zámečnické

332 211,62

80	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	1 200,000	39,68	47 616,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg

81	M	553300.000M	strojní část ČS3 - atyp	kpl	1,000	284 580,00	284 580,00	
----	---	-------------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

1) Pochůzná lávka s podlahovými rošty (mat. provedení: lávka ocel tř. 17; podlahové rošty z polypropylenu vyztuženého skelnými vlákny s protiskuzovou úpravou) - 1 ks
2) Výsuvné madlo (mat. provedení ocel tř. 17) - 2 ks
3) Žebřík d = 2250 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks
4) Žebřík d = 2900 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks
5) Ponorné kalové čerpadlo (Q = 3,4 l/s; H = 8,6 m; 2,6 kW; 400 V; 50 Hz; 1450 ot./min. oběžné kolo s volným průchodem 76 mm; bimetal; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou) - 2 ks
6) Stracionární instalační sada DN 80 - 2 ks
7) Nerezové vodící tyče 2" - 24 m
8) Nerezové výtlačné potrubí 84x2 vč. tvarovek, armatur, přírub, přírubových spojů, potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu - 9 m
9) Poklop D 400 - 600x600 mm, uzamykatelný - 2 ks
10) Pokop D 400 - 600x800 mm, uzamykatelný - 1 ks

82	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,260	12,40	15,62	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 03 - STOKA A2

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				243 527,48
DPH základní	21,00%	ze	243 527,48	51 140,77
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				294 668,26
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 03 - STOKA A2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

243 527,48

HSV - Práce a dodávky HSV

243 527,48

1 - Zemní práce	65 875,91
2 - Zakládání	1 928,11
4 - Vodorovné konstrukce	5 739,02
5 - Komunikace	43 901,65
8 - Trubní vedení	109 219,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 862,90
99 - Přesuny hmot a sutí	11 369,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 03 - STOKA A2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

243 527,48

HSV - Práce a dodávky HSV

243 527,48

1 - Zemní práce

65 875,91

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	53,160	55,80	2 966,33	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
44,3*1,2					53,160			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	53,160	29,14	1 549,08	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
44,3*1,2					53,160			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	53,160	52,08	2 768,57	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
44,3*1,2					53,160			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	62,00	1 488,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
1*24					24,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
1					1,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2					1,200			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	2,400	184,20	442,08	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*2					2,400			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,960	251,72	996,81	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*3					3,960			
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,758	165,00	13 655,07	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
šířka 1,2 délka 10,09 průměr dna					30,658			
hloubka 7,346					13,494			
1,2*6,01*1,871					29,808			
1,2*13,8*1,8					24,589			
1,2*11,384*1,8					3,493			
1,2*1,617*1,8					1,294			
1,2*0,599*1,8					1,218			
0,0275*44,3"výkop drenáž"					-21,796			
0,41*1,2*44,3"výkop silnice"								
10	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,586	6,20	171,03	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3								
82,758/3					27,586			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,074	223,20	462,92	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*2,75"výkop na šachtu"		0,358			
			0,1*1,3*1,8		0,234			
			0,1*1,3*1,8		0,234			
			0,1*1,3*1,8		0,234			
			4*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		1,014			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,691	6,20	4,28	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost norminy tř. 3		0,691			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,128	15,00	1 816,92	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			2*1,871*6,010		22,489			
			2*1,8*13,8		49,680			
			2*1,8*11,384		40,982			
			2*1,8*1,617		5,821			
			2*1,8*0,599		2,156			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	51,096	20,00	1 021,92	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*2,346*10,89		51,096			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	121,128	10,00	1 211,28	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	51,096	10,00	510,96	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,048	106,64	4 803,92	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*44,3"obsyp a potrubí"		29,238			
			0,1*1,2*44,3"lože"		5,316			
			0,0275*44,3"drenáž"		1,218			
			3,141+2,045+2,045+2,045"šachty"		9,276			
			Součet		45,048			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	45,048	55,80	2 513,68	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,048	10,00	450,48	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	99,106	70,00	6 937,42	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			45,048*2,2		99,106			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,784	74,40	2 959,93	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			0,55*1,2*44,3"obsyp a potrubí"		29,238			
			0,1*1,2*44,3"lože"		5,316			
			0,0275*44,3"drenáž"		1,218			
			-3,141-2,045-2,045-2,045"šachty"		9,276			
			Mezísoučet		45,048			
			84,832"hloubení"		84,832			
			Součet		39,784			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	27,065	229,40	6 208,71	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,55*1,2*44,30"obsyp a potrubí"		29,238			
			-44,30*3,14*0,125*0,125"potrubí"		2,173			
23	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	45,199	279,00	12 610,52	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*27,065		45,199			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	53,160	14,88	791,02	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m		53,160			
25	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	61,134	18,60	1 137,09	
			geotextilie geotextilie tkaná (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			53,16*1,15 Přepočtené koeficientem množství		61,134			

4 - Vodorovné konstrukce

5 739,02

26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,071	818,40	876,51	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*44,3"výkop drenáž"		1,218			
			0,0033166*-44,3"potrubí drenáže"		-0,147			
			Součet		1,071			
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,316	775,00	4 119,90	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			44,3*1,2*0,1		5,316			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	142,60	285,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
29	M	592241.210M	prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	228,71	457,41	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prsteneček vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120					

5 - Komunikace

43 901,65

30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	106,320	114,08	12 128,99	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			44,3*1,2*2		106,320			
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	53,160	368,28	19 577,76	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo) střešní - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			44,3*1,2		53,160			
32	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	53,160	229,40	12 194,90	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 40 mm					
			44,3*1,2		53,160			

8 - Trubní vedení

109 219,89

33	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	44,300	11,16	494,39	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
34	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	45,000	17,41	783,43	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
35	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	44,300	105,40	4 669,22	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 250					
36	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	7,000	3 267,46	22 872,23	
			trubky kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961					
			Vnější průměr De : 280 mm					
			Vnitřní průměr DN : 250 mm					
			Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2					
			Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry)					
			Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny					
			Druh materiálu : polypropylen (PPb)					
			Délka : 5 m					
37	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	5,000	1 457,43	7 287,17	
			trubky kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961					
			Vnější průměr De : 280 mm					
			Vnitřní průměr DN : 250 mm					
			Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2					
			Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry)					
			Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny					
			Druh materiálu : polypropylen (PPb)					
			Délka : 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
39	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	2,173	12,40	26,95	CS ÚRS 2013 02
voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví								
44,3*3,14*0,125*0,125								
40	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	44,300	18,60	823,98	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
41	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	595,20	2 976,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
42	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	1,000	585,12	585,12	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
43	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	3,000	902,76	2 708,27	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
44	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	1 487,88	1 487,88	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
45	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	595,20	2 380,80	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
46	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	4,000	1 316,90	5 267,62	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
47	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	2 349,80	9 399,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
48	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm	kus	4,000	4 576,85	18 307,41	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm, celk. výška 60 cm, DN 250								
49	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	4,000	520,80	2 083,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg								
50	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	4,000	2 846,99	11 387,96	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
51	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	11,000	174,10	1 915,06	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

16 862,90

52	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	88,600	62,00	5 493,20	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
44,3*2								
88,600								

99 - Přesuny hmot a sutí

11 369,70

53	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	36,096	31,00	1 118,98	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	180,480	9,92	1 790,36	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*36,096								
180,480								
55	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,096	55,80	2 014,16	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
56	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,832	130,00	1 928,16	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
5,21+9,622								
14,832								
57	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,264	130,00	2 764,32	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,264	21,264				
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	45,092	12,40	559,14	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			29,763+9,815+5,514	45,092				
59	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	45,092	2,48	111,83	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
			29,763+9,815+5,514	45,092				
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	72,765	12,40	902,29	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			45,375+0,011+12,025+15,354	72,765				
61	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	72,765	2,48	180,46	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
			45,375+0,011+12,025+15,354	72,765				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 04 - STOKA A3

KSO: 827 21
Místo: Dráčov
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231
Datum: 12.12.2013
CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:
Obec Dráčov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Bude určen výběrovým řízením

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.František Sedláček

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				2 339 375,89
DPH základní	21,00%	ze	2 339 375,89	491 268,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				2 830 644,83
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 04 - STOKA A3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 339 375,89
HSV - Práce a dodávky HSV	1 860 240,71
1 - Zemní práce	524 172,68
2 - Zakládání	13 598,20
4 - Vodorovné konstrukce	41 480,10
5 - Komunikace	307 678,25
8 - Trubní vedení	855 508,85
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	117 802,63
99 - Přesuny hmot a sutí	79 304,35
PSV - Práce a dodávky PSV	479 135,18
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	8 866,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	111 836,84
767 - Konstrukce zámečnické	358 432,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 04 - STOKA A3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 339 375,89

HSV - Práce a dodávky HSV

1 860 240,71

1 - Zemní práce

524 172,68

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	372,564	55,80	20 789,07	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
310,47*1,2					372,564			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	372,564	29,14	10 856,51	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
310,47*1,2					372,564			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	372,564	52,08	19 403,13	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
310,47*1,2					372,564			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	62,00	10 416,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7*24					168,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7					7,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,800	230,00	2 484,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*9					10,800			
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,200	128,96	154,75	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
1,2					1,200			
8	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	12,000	184,20	2 210,40	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*10					12,000			
9	K	119001.502M	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 do 1000	m	1,200	266,60	319,92	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000								
1,2*1					1,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	105,40	126,48	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*1					1,200			
11	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,040	251,72	7 309,95	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*22					29,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,200	160,00	11 392,00	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 4*4*4,45"ČS1"					
					71,200			
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,733	6,20	147,14	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
					71,2/3	23,733		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	720,238	165,00	118 839,27	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky					
					"šířka"1,2*"délka"1,45*"průměrná hloubka"2,71	4,715		
					1,2*0,51*2,722	1,666		
					1,2*0,728*2,731	2,386		
					1,2*1,112*2,743	3,660		
					1,2*8,4*2,75	27,720		
					1,2*4,251*2,739	13,972		
					1,2*15,349*2,689	49,528		
					1,2*8,041*2,608	25,165		
					1,2*2,223*2,553	6,810		
					1,2*3,936*2,521	11,907		
					1,2*5,417*2,511	16,323		
					1,2*16,356*2,556	50,167		
					1,2*11,204*2,613	35,131		
					1,2*3,323*2,643	10,539		
					1,2*6,485*2,624	20,420		
					1,2*33,529*2,465	99,179		
					1,2*3,886*2,315	10,795		
					1,2*17,965*2,257	48,656		
					1,2*6,307*2,199	16,643		
					1,2*17,528*2,142	45,054		
					1,2*5,856*2,1	14,757		
					1,2*7,489*2,1	18,872		
					1,2*1,655*2,1	4,171		
					1,2*1,649*2,1	4,155		
					1,2*18,569*2,1	46,794		
					1,2*9,147*2,1	23,050		
					1,2*2,653*2,1	6,686		
					1,2*2,306*2,1	5,811		
					1,2*22,675*2,1	57,141		
					1,2*2,15*2,1	5,418		
					1,2*9,748*2,1	24,565		
					1,2*4,231*2,1	10,662		
					1,2*0,825*2,1	2,079		
					1,2*8,803*2,1	22,184		
					1,2*11,373*2,1	28,660		
					1,2*15,592*2,1	39,292		
					1,2*5,908*2,1	14,888		
					1,2*13,8*2,1	34,776		
					0,0275*312,43"výkop drenáž"	8,592		
					0,41*1,2*310,47"výkop silnice"	-152,751		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	240,079	6,20	1 488,49	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
					720,238/3	240,079		
16	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,678	223,20	1 713,73	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
					0,1*1,3*2,75"výkop na šachtu"	0,358		
					0,1*1,3*2,65	0,345		
					0,1*1,3*2,5	0,325		
					0,1*1,3*2,65	0,345		
					0,1*1,3*2,3	0,299		
					0,1*1,3*2,1	0,273		
					0,1*1,3*2,1	0,273		
					0,1*1,3*2,1	0,273		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			14*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		3,549			
17	K	133201109	Příplatek za teplost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	2,559	6,20	15,87	CS ÚRS 2013 02
			hloubení zapazených i nezapazených sacnet s připadným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v normině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost norminy tř. 3		2,559			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 511,863	20,00	30 237,26	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*2,71*1,45		7,859			
			2*2,722*0,51		2,776			
			2*2,731*0,728		3,976			
			2*2,743*1,112		6,100			
			2*2,75*8,4		46,200			
			2*2,739*4,251		23,287			
			2*2,689*15,349		82,547			
			2*2,608*8,041		41,942			
			2*2,553*2,223		11,351			
			2*2,521*3,936		19,845			
			2*2,511*5,417		27,204			
			2*2,556*16,356		83,612			
			2*2,613*11,204		58,552			
			2*2,643*3,323		17,565			
			2*2,624*6,485		34,033			
			2*2,465*33,529		165,298			
			2*2,315*3,886		17,992			
			2*2,257*17,965		81,094			
			2*2,199*6,307		27,738			
			2*2,142*17,528		75,090			
			2*2,1*144,429		606,602			
			4*4*4,45		71,200			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 511,863	10,00	15 118,63	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	311,009	106,64	33 166,00	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*312,43"obsyp a potrubí"		206,204			
			0,1*1,2*312,43"lože"		37,492			
			0,1*4*4"ČS1"		1,600			
			0,0275*312,43"drenáž"		8,592			
			1,23*1,23*3,14*4,35"ČS1"		20,665			
			3,141+3,09+2,809+3,09+2,708+2,402*9"šachty"		36,456			
			Součet		311,009			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z norminy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	311,009	55,80	17 354,30	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	311,009	10,00	3 110,09	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	684,220	70,00	47 895,40	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			311,009*2,2		684,220			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	491,307	74,40	36 553,24	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
			0,55*1,2*312,43"obsyp a potrubí"		-206,204			
			0,1*1,2*312,43"lože"		-37,492			
			0,1*4*4"lože ČS1"		1,600			
			0,0275*312,43"drenáž"		-8,592			
			-20,665"ČS1"		-20,665			
			-3,141-3,09-2,809-3,09-2,708-2,402*9"šachty"		-36,456			
			Mezisoučet		-307,809			
			71,2+7,678+720,238"hloubení"		799,116			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					491,307			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	190,875	229,40	43 786,73	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny								
0,55*1,2*312,43"obsyp a potrubí"					206,204			
-312,43*3,14*0,125*0,125"potrubí"					-15,329			
26	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	318,761	279,00	88 934,32	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*190,875					318,761			
2 - Zakládání							13 598,20	
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	374,916	14,88	5 578,75	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protlerozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
312,43*1,2					374,916			
28	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	431,153	18,60	8 019,45	
geotextilie geotextilie tkaná (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
374,916 1,13 přepočtené koeficientem					431,153			
4 - Vodorovné konstrukce							41 480,10	
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	7,556	818,40	6 183,83	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm								
0,0275*312,43"výkop drenáž"					8,592			
0,0033166*-312,43"potrubí drenáže"					-1,036			
Součet					7,556			
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	39,092	775,00	30 296,30	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm								
0,1*4*4"lože ČS1"					1,600			
312,43*1,2*0,1					37,492			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	15,000	142,60	2 139,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm								
32	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	9,000	165,42	1 488,74	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120								
33	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	6,000	228,71	1 372,23	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120								
5 - Komunikace							307 678,25	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	745,128	114,08	85 004,20	CS ÚRS 2013 02
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm								
310,47*1,2*2					745,128			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	372,564	368,28	137 207,87	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střeadezmné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm								
310,47*1,2					372,564			
36	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	372,564	229,40	85 466,18	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm								
310,47*1,2					372,564			
8 - Trubní vedení							855 508,85	
37	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	312,430	11,16	3 486,72	CS ÚRS 2013 02
Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm								
38	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	313,000	17,41	5 449,20	
trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm								
39	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	312,430	105,40	32 930,12	
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250								
40	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	60,000	3 267,46	196 047,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
41	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	7,000	1 457,43	10 202,04	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m					
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
43	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	15,329	12,40	190,08	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 312,43*3,14*0,125*0,125		15,329			
44	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	312,430	18,60	5 811,20	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
45	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000	595,20	15 475,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
46	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	12,000	585,12	7 021,43	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
47	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	9,000	902,76	8 124,81	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
48	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	5,000	1 487,88	7 439,38	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
49	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	595,20	8 332,80	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
50	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	14,000	1 316,90	18 436,67	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly					
51	K	894414.100M	Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
			Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací					
52	M	592243.ČS1M	Čerpací šachta ČS1 - atyp	kus	1,000	366 000,00	366 000,00	
			Čerpací šachta ČS1 - atyp, (prefabrikáty železobetonové) bez vystrojení a poklopu, vnitřní průměr 2,20m, tl.stěny 130 mm, tl.dna 250 mm, výška 4,1m Poznámka k položce: hmotnost 17,65 t nejtěžší kus 10,34 t					
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	14,000	2 349,80	32 897,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
54	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	14,000	4 576,85	64 075,93	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250					
55	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	14,000	520,80	7 291,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg					
56	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	14,000	2 846,99	39 857,87	
			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u vika rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do vika lze zabudovat tlumící vložku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	55,000	174,10	9 575,28	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

117 802,63

58	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	620,940	62,00	38 498,28	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
310,47*2					620,940			

99 - Přesuny hmot a suti

79 304,35

59	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	252,971	31,00	7 842,10	CS ÚRS 2013 02
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
60	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 264,855	9,92	12 547,36	CS ÚRS 2013 02
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*252,971					1 264,855			
61	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	252,971	55,80	14 115,78	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	103,945	130,00	13 512,85	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
36,511+67,434					103,945			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	149,026	130,00	19 373,38	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
149,026					149,026			
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	316,023	12,40	3 918,69	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
208,591+68,786+38,646					316,023			
65	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	316,023	2,48	783,74	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
208,591+68,786+38,646					316,023			
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	484,573	12,40	6 008,71	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
320,334+0,081+87,544+76,614					484,573			
67	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	484,573	2,48	1 201,74	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
320,334+0,081+87,544+76,614					484,573			

PSV - Práce a dodávky PSV

479 135,18

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

8 866,00

68	K	740991.100M	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení - výchozí revize	kus	1,000	8 866,00	8 866,00	
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč								

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

111 836,84

69	K	742263.200M	Montáž rozváděčů pro čerpací stanice	kus	1,000	32 240,00	32 240,00	
Montáž rozváděčů pro čerpací stanice								
1) Dílenská montáž rozváděče - 1 kpl								
2) Oživení rozváděče, servisní dokumentace, osvědčení - 1 kpl								
3) Montáž - technologická elektroinstalace - 1 kpl								
4) Připojení rozváděče na technologickou elektroinstalaci - 1 kpl								
70	M	357116.000M	rozváděč RM	kus	1,000	79 596,84	79 596,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			rozváděče RM - ČS1 Pozice/Popis/Množství 1) Plovákový spínač - 3 ks 2) Vývodka V-TEC 11 + matka - 1 ks 3) Vývodka V-TEC 13,5 + matka - 7 ks 4) Vývodka V-TEC 29 + matka - 1 ks 5) Rozváděč z termosestu - 1 ks 6) Spodní díl - 1 ks 7) Pilíř z termosestu - 1 ks 8) Jistič 1P - 1 ks 9) Jistič 1P - 1 ks 10) Jistič 1P - 1 ks 11) Pomocné kontakty - 3 ks 12) Proudový chránič - 1 ks 13) Proudový chránič s nadproudovou ochranou - 1 ks 14) Asymetrický cyklovač - 1 ks 15) Modulový stykač - 2 ks 16) Pomocné relé - 3 ks 17) Pomocné relé - 4 ks 18) Spínaný síťový zdroj (DIN lišta) - 1 ks 19) Koncovka - 2 ks 20) Krajiní stěna - 1 ks 21) Krajiní stěna - 4 ks 22) Krajiní stěna (pro pojistku) - 1 ks 23) Ochranný štítek - 1 ks 24) Plastový šroub - 2 ks 25) Svorka pro skleněnou pojistku - 1 ks 26) Svorka řadová šedá - 4 ks 27) Svorka řadová šedá - 20 ks 28) Kontrolka s clonkou - červená - 2 ks 29) Kontrolka vícenásobná - 2 ks 30) Skupinový přepínač - 2 ks 31) Vypínač 3-pólový - 1 ks 32) Zásuvka vestavná - 1 ks 33) Přepětová ochrana - 1 ks 34) Přepětová ochrana - 1 ks					
767 - Konstrukce zámečnické							358 432,34	

71	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	1 200,000	39,68	47 616,00	CS ÚRS 2013 02
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg								
72	M	553300.000M	strojní část ČS1 - atyp	kpl	1,000	310 800,72	310 800,72	
1) Pochůzná lávka s podlahovými rošty (mat. provedení: lávka ocel tř. 17; podlahové rošty z polypropylenu vyztuženého skelnými vlákny s protiskuzovou úpravou) - 1 ks 2) Výsuvné madlo (mat. provedení ocel tř. 17) - 2 ks 3) Žebřík d = 1800 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks 4) Žebřík d = 1500 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks 5) Ponorné kalové čerpadlo (Q = 5 l/s; H = 8 m; 2,6 kW; 400 V; 50 Hz; 1450 ot./min. oběžné kolo s volným průchodem 76 mm; bimetal; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou) - 2 ks 6) Stracionární instalační sada DN 80 - 2 ks 7) Nerezové vodící tyče 2" - 16 m 8) Nerezové výtlačné potrubí 84x2 vč. tvarovek, armatur, přírub, přírubových spojů, potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu - 7 m 9) Mobilní zdvihací zařízení pro manipulaci s čerpadly (hliníková trojnožka vč. lanového navijáku) - 1 ks 10) Poklop D 400 - 600x600 mm, uzamykatelný - 2 ks 11) Pokop D 400 - 600x800 mm, uzamykatelný - 1 ks								
73	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 30 m v objektech výšky do 6 m	t	1,260	12,40	15,62	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 05 - STOKA A4

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				428 675,34
DPH základní	21,00%	ze	428 675,34	90 021,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				518 697,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 05 - STOKA A4

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

428 675,34

HSV - Práce a dodávky HSV

428 675,34

1 - Zemní práce

169 971,09

2 - Zakládání

5 436,14

4 - Vodorovné konstrukce

16 307,50

5 - Komunikace

25 439,18

8 - Trubní vedení

199 635,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 885,72

99 - Přesuny hmot a sutí

8 702,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 05 - STOKA A4

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

428 675,34

HSV - Práce a dodávky HSV

428 675,34

1 - Zemní práce

169 971,09

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	30,804	55,80	1 718,86	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
25,67*1,2 30,804								
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	30,804	29,14	897,63	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm								
25,67*1,2 30,804								
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	30,804	52,08	1 604,27	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
25,67*1,2 30,804								
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	62,00	4 464,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3*24 72,000								
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3 3,000								
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,600	230,00	828,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*3 3,600								
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	2,400	184,20	442,08	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*2 2,400								
8	K	119001.502M	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 do 1000	m	1,200	266,60	319,92	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000								
1,2*1 1,200								
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	105,40	505,92	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*4 4,800								
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,200	251,72	3 322,70	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*10 13,200								
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	256,759	165,00	42 365,24	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 500 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 3 přes 100 do 1000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
1,2*2,886*2,057*šířka*délka*průměrná hloubka" 7,124								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*0,107*2,012		0,258			
			1,2*1,020*1,995		2,442			
			1,2*0,988*1,965		2,330			
			1,2*2,857*1,910		6,548			
			1,2*0,687*1,860		1,533			
			1,2*2,080*1,822		4,548			
			1,2*0,309*1,788		0,663			
			1,2*4,225*1,725		8,746			
			1,2*2,341*1,633		4,587			
			1,2*1,513*1,654		3,003			
			1,2*1,160*1,748		2,433			
			1,2*2,537*1,879		5,720			
			1,2*1,402*2,018		3,395			
			1,2*9,002*2,386		25,775			
			1,2*2,074*2,778		6,914			
			1,2*1,144*2,782		3,819			
			1,2*9,090*2,156		23,518			
			1,2*31,978*1,60		61,398			
			1,2*9,694*1,600		18,612			
			1,2*20,806*1,60		39,948			
			1,2*17,00*1,60		32,640			
			Mezisoučet		265,954			
			0,0275*124,90"výkop drenáž"		3,435			
			0,41*1,2*-25,67"výkop silnice"		-12,630			
			Součet		256,759			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	85,586	6,20	530,63	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			256,759/3		85,586			
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,815	223,20	628,31	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*1,95"výkop na šachtu"		0,254			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			6*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		1,521			
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,938	6,20	5,82	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			2,815/3		0,938			
15	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	325,254	15,00	4 878,81	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			2*1,995*1,020		4,070			
			2*1,965*0,988		3,883			
			2*1,910*2,857		10,914			
			2*1,860*0,687		2,556			
			2*1,822*2,080		7,580			
			2*1,788*0,309		1,105			
			2*1,725*4,225		14,576			
			2*1,633*2,341		7,646			
			2*1,654*1,513		5,005			
			2*1,748*1,160		4,055			
			2*1,879*2,537		9,534			
			2*1,6*31,978		102,330			
			2*1,6*9,694		31,021			
			2*1,6*20,806		66,579			
			2*1,6*17		54,400			
16	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,004	20,00	2 360,08	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*2,057*2,886		11,873			
			2*2,012*0,107		0,431			
			2*2,018*1,402		5,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*2,386*9,002		42,958			
			2*2,778*2,074		11,523			
			2*2,782*1,144		6,365			
			2*2,156*9,090		39,196			
17	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	325,254	10,00	3 252,54	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
18	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	118,004	10,00	1 180,04	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,673	106,64	11 908,81	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*124,9"obsyp a potrubí"		82,434			
			0,1*1,2*124,9"lože"		14,988			
			0,0275*124,9"drenáž"		3,435			
			2,121+1,739*5"šachty"		10,816			
			Součet		111,673			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	111,673	55,80	6 231,35	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neutehlného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	111,673	10,00	1 116,73	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	245,681	70,00	17 197,67	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			111,673*2,2		245,681			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,901	74,40	11 003,83	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			0,55*1,2*-124,9"obsyp a potrubí"		-82,434			
			0,1*1,2*-124,9"lože"		-14,988			
			0,0275*-124,9"drenáž"		-3,435			
			-2,121-1,739*5"šachty"		-10,816			
			Mezisoučet		-111,673			
			2,815+256,759"hloubení"		259,574			
			Součet		147,901			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	76,306	229,40	17 504,60	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,55*1,2*124,9"obsyp a potrubí"		82,434			
			-124,9*3,14*0,125*0,125"potrubí"		-6,128			
25	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	127,431	279,00	35 553,25	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*76,306		127,431			
2 - Zakládání							5 436,14	
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	149,880	14,88	2 230,21	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			124,9*1,2		149,880			
27	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	172,362	18,60	3 205,93	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			149,88*1,15 Přepočtené koeficientem množství		172,362			
4 - Vodorovné konstrukce							16 307,50	
28	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	3,021	818,40	2 472,39	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*124,9"výkop drenáž"		3,435			
			0,0033166*-124,9"potrubí drenáže"		-0,414			
			Součet		3,021			
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	14,988	775,00	11 615,70	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisku do 63 mm					
			124,9*1,2*0,1		14,988			
30	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	7,000	142,60	998,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	6,000	165,42	992,50	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120								
32	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	1,000	228,71	228,71	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120								

5 - Komunikace

25 439,18

33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	61,608	114,08	7 028,24	CS ÚRS 2013 02
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 25,67*1,2*2 61,608								
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	30,804	368,28	11 344,50	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střeconežnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 25,67*1,2 30,804								
35	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	30,804	229,40	7 066,44	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm 25,67*1,2 30,804								

8 - Trubní vedení

199 635,71

36	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	124,900	11,16	1 393,88	CS ÚRS 2013 02
Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm								
37	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	125,000	17,41	2 176,20	
trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm								
38	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	124,900	105,40	13 164,46	
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250								
39	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	24,000	3 267,46	78 419,09	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m								
40	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	3,000	1 457,43	4 372,30	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m								
41	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
42	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	6,128	12,40	75,99	CS ÚRS 2013 02
voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 124,9*3,14*0,125*0,125 6,128								
43	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	124,900	18,60	2 323,14	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
44	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	595,20	3 571,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
45	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	5,000	585,12	2 925,59	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
46	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	902,76	902,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
47	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	595,20	3 571,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
48	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	6,000	1 316,90	7 901,43	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
49	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	2 349,80	14 098,80	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
50	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	6,000	4 576,85	27 461,11	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250								
51	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000	520,80	3 124,80	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
52	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	6,000	2 846,99	17 081,94	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
53	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	19,000	174,10	3 307,82	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

11 885,72

54	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	51,340	62,00	3 183,08	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 25,67*2 51,340								

99 - Přesuny hmot a sutí

8 702,64

55	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,916	31,00	648,40	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	104,580	9,92	1 037,43	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*20,916 104,580								
57	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,916	55,80	1 167,11	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
58	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	8,595	130,00	1 117,35	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů 3,019+5,576 8,595								
59	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	12,322	130,00	1 601,86	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva 12,322 12,322								
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	26,129	12,40	324,00	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 17,247+5,687+3,195 26,129								
61	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým ZKD 5000 m	t	26,129	2,48	64,80	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 17,247+5,687+3,195 26,129								
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	184,253	12,40	2 284,74	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 128,064+0,032+33,767+22,39 184,253								
63	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	184,253	2,48	456,95	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m 128,064+0,032+33,767+22,39 184,253								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 06 - STOKA A5

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				150 052,92
DPH základní	21,00%	ze	150 052,92	31 511,11
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				181 564,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 06 - STOKA A5

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 052,92

HSV - Práce a dodávky HSV

150 052,92

1 - Zemní práce	49 865,39
2 - Zakládání	1 384,06
4 - Vodorovné konstrukce	4 203,60
5 - Komunikace	19 215,65
8 - Trubní vedení	67 732,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 651,63
99 - Přesuny hmot a sutí	5 247,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 06 - STOKA A5

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

150 052,92

HSV - Práce a dodávky HSV

150 052,92

1 - Zemní práce

49 865,39

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	23,268	55,80	1 298,35	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
19,39*1,2					23,268			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	23,268	29,14	678,03	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
19,39*1,2					23,268			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	23,268	52,08	1 211,80	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
19,39*1,2					23,268			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	62,00	1 488,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
1*24					24,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
1					1,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*1					1,200			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	2,400	184,20	442,08	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*2					2,400			
8	K	119001.502M	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 do 1000	m	1,200	266,60	319,92	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000								
1,2*1					1,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,280	251,72	1 329,08	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*4					5,280			
10	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	71,471	165,00	11 792,72	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
1,2*1,044*2,100"šířka*déřka*průměrná hloubka"					2,631			
1,2*8,112*2,100					20,442			
1,2*1,053*2,100					2,654			
1,2*3,244*2,100					8,175			
1,2*0,916*2,100					2,308			
1,2*1,631*2,100					4,110			
1,2*1,692*2,100					4,264			
1,2*14,108*2,10					35,552			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,0275*31,8"výkop drenáž"		0,875			
			0,41*1,2"-19,39"výkop silnice"		-9,540			
11	K	133201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	23,824	6,20	147,71	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			71,471/3		23,824			
12	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,053	223,20	235,03	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*2,1"výkop na šachtu"		0,273			
			0,1*1,3*2,1		0,273			
			2*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		0,507			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,351	6,20	2,18	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			1,053/3		0,351			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	133,560	20,00	2 671,20	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*2,1*31,8		133,560			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	133,560	10,00	1 335,60	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	30,483	106,64	3 250,71	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*31,8"obsyp a potrubí"		20,988			
			0,1*1,2*31,8"lože"		3,816			
			0,0275*31,8"drenáž"		0,875			
			2,402+2,402"šachty"		4,804			
			Součet		30,483			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,483	55,80	1 700,95	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,483	10,00	304,83	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	67,063	70,00	4 694,41	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
			30,483*2,2		67,063			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,041	74,40	3 127,85	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			0,55*1,2*31,8"obsyp a potrubí"		-20,988			
			0,1*1,2*31,8"lože"		-3,816			
			0,0275*31,8"drenáž"		-0,875			
			-2,402-2,402"šachty"		-4,804			
			Mezisoučet		-30,483			
			1,053+71,471"hloubení"		72,524			
			Součet		42,041			
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,428	229,40	4 456,78	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,55*1,2*31,8"obsyp a potrubí"		20,988			
			-31,8*3,14*0,125*0,125"potrubí"		-1,560			
22	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	32,445	279,00	9 052,16	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*19,428		32,445			

2 - Zakládání

1 384,06

23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	38,160	14,88	567,82	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			31,8*1,2		38,160			
24	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	43,884	18,60	816,24	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			38,16*1,15 Přepočtené koeficientem množství		43,884			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							4 203,60	
25	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,770	818,40	630,17	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*31,8"výkop drenáž"		0,875			
			0,0033166*-31,8"potrubí drenáže"		0,105			
			Součet		0,770			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	3,816	775,00	2 957,40	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopísku do 63 mm					
			31,8*1,2*0,1		3,816			
27	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	142,60	285,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
28	M	592241.204M	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	2,000	165,42	330,83	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120					
5 - Komunikace							19 215,65	
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	46,536	114,08	5 308,83	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
			19,39*1,2*2		46,536			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	23,268	368,28	8 569,14	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
			19,39*1,2		23,268			
31	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	23,268	229,40	5 337,68	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po ztuhnutí tl. 40 mm					
			19,39*1,2		23,268			
8 - Trubní vedení							67 732,59	
32	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	31,800	11,16	354,89	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
33	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	32,000	17,41	557,11	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
34	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	31,800	105,40	3 351,72	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 250					
35	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	6,000	3 267,46	19 604,77	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
36	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	2,000	1 457,43	2 914,87	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m					
37	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 294,00	9 176,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
38	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	1,560	12,40	19,34	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví					
			31,8*3,14*0,125*0,125		1,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	31,800	18,60	591,48	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
40	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	595,20	2 380,80	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
41	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	585,12	1 170,24	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
42	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	2,000	902,76	1 805,51	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
43	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	595,20	1 190,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
44	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	2,000	1 316,90	2 633,81	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
45	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000	2 349,80	4 699,60	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
46	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	2,000	4 576,85	9 153,70	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250								
47	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	2,000	520,80	1 041,60	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg								
48	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	2,000	2 846,99	5 693,98	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze sedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
49	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	8,000	174,10	1 392,77	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							7 651,63	
50	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	38,780	62,00	2 404,36	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
19,39*2					38,780			
99 - Přesuny hmot a sutí							5 247,27	
51	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,799	31,00	489,77	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	78,995	9,92	783,63	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*15,799					78,995			
53	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,799	55,80	881,58	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
54	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,492	130,00	843,96	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
2,28+4,212					6,492			
55	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,307	130,00	1 209,91	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
9,307					9,307			
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	19,737	12,40	244,74	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
13,027+4,296+2,414					19,737			
57	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	19,737	2,48	48,95	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			13,027+4,296+2,414	19,737				
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,049	12,40	620,61	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			32,62+0,008+8,596+8,825	50,049				
59	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	50,049	2,48	124,12	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
			32,62+0,008+8,596+8,825	50,049				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 07 - STOKA B

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH

4 037 125,25

DPH základní	21,00%	ze	4 037 125,25
snížená	15,00%	ze	0,00

847 796,30
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 884 921,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 07 - STOKA B

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 037 125,25

HSV - Práce a dodávky HSV

4 037 125,25

1 - Zemní práce

1 230 626,21

2 - Zakládání

35 869,86

4 - Vodorovné konstrukce

102 424,46

5 - Komunikace

1 173 588,54

8 - Trubní vedení

1 114 278,81

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

380 337,37

99 - Přesuny hmot a sutí

278 144,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 07 - STOKA B

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

4 037 125,25

HSV - Práce a dodávky HSV

4 037 125,25

1 - Zemní práce

1 230 626,21

1	K	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	988,968	55,80	55 184,41	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
824,14*1,2					988,968			
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	988,968	55,80	55 184,41	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
824,14*1,2					988,968			
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	988,968	29,14	28 818,53	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
824,14*1,2					988,968			
4	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	988,968	52,08	51 505,45	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
824,14*1,2					988,968			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	408,000	62,00	25 296,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
17*24					408,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	17,000	50,00	850,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
17					17,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,600	230,00	828,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*3					3,600			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,200	128,96	154,75	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
1,2					1,200			
9	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	8,400	184,20	1 547,28	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*7					8,400			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	105,40	126,48	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*1					1,200			
11	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,840	251,72	3 987,24	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*12					15,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 1000 m3 hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky	m3	742,232	165,00	122 468,28	CS ÚRS 2013 02
			1,2*2,639*1,774"šířka*délka*průměrná hloubka"		5,618			
			1,2*7,361*1,674		14,787			
			1,2*14,90*1,600		28,608			
			1,2*12,30*1,600		23,616			
			1,2*14,70*1,600		28,224			
			1,2*24,90*1,600		47,808			
			1,2*50,00*1,700		102,000			
			1,2*50,00*1,700		102,000			
			1,2*48,00*1,600		92,160			
			1,2*49,70*1,600		95,424			
			1,2*42,80*1,600		82,176			
			1,2*20,00*1,600		38,400			
			1,2*25,00*1,600		48,000			
			1,2*6,219*1,600		11,940			
			1,2*18,928*1,60		36,342			
			1,2*1,353*1,600		2,598			
			1,2*23,40*1,600		44,928			
			1,2*14,446*1,60		27,736			
			1,2*13,154*1,60		25,256			
			1,2*28,10*1,600		53,952			
			1,2*19,044*1,60		36,564			
			1,2*8,275*1,600		15,888			
			1,2*13,025*1,60		25,008			
			1,2*9,407*1,600		18,061			
			1,2*7,693*1,600		14,771			
			1,2*28,30*1,600		54,336			
			1,2*40,076*1,60		76,946			
			1,2*8,524*1,600		16,366			
			1,2*10,586*1,60		20,325			
			1,2*21,414*1,60		41,115			
			1,2*21,20*1,600		40,704			
			1,2*16,80*1,600		32,256			
			1,2*10,60*1,600		20,352			
			1,2*31,80*1,615		61,628			
			1,2*2,812*1,652		5,575			
			1,2*20,687*1,837		45,602			
			1,2*12,221*2,046		30,005			
			1,2*7,680*2,121		19,547			
			1,2*18,172*2,058		44,878			
			1,2*17,428*1,883		39,380			
			1,2*2,568*1,791		5,519			
			1,2*26,932*1,691		54,650			
			Mezisoučet		1 631,049			
			0,0275*824,14"výkop drenáž"		22,664			
			0,60*1,2*-824,14"výkop silnice"		-593,381			
			Mezisoučet		-570,717			
			Součet		1 060,332			
			1060,332*0,7		742,232			
			Součet		742,232			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3	m3	247,411	6,20	1 533,95	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			742,232/3		247,411			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 5	m3	318,100	630,00	200 403,00	CS ÚRS 2013 02
			hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 5 pro jakékoli množství					
			1,2*2,639*1,774"šířka*délka*průměrná hloubka"		5,618			
			1,2*7,361*1,674		14,787			
			1,2*14,90*1,600		28,608			
			1,2*12,30*1,600		23,616			
			1,2*14,70*1,600		28,224			
			1,2*24,90*1,600		47,808			
			1,2*50,00*1,700		102,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*50,00*1,700		102,000			
			1,2*48,00*1,600		92,160			
			1,2*49,70*1,600		95,424			
			1,2*42,80*1,600		82,176			
			1,2*20,00*1,600		38,400			
			1,2*25,00*1,600		48,000			
			1,2*6,219*1,600		11,940			
			1,2*18,928*1,60		36,342			
			1,2*1,353*1,600		2,598			
			1,2*23,40*1,600		44,928			
			1,2*14,446*1,60		27,736			
			1,2*13,154*1,60		25,256			
			1,2*28,10*1,600		53,952			
			1,2*19,044*1,60		36,564			
			1,2*8,275*1,600		15,888			
			1,2*13,025*1,60		25,008			
			1,2*9,407*1,600		18,061			
			1,2*7,693*1,600		14,771			
			1,2*28,30*1,600		54,336			
			1,2*40,076*1,60		76,946			
			1,2*8,524*1,600		16,366			
			1,2*10,586*1,60		20,325			
			1,2*21,414*1,60		41,115			
			1,2*21,20*1,600		40,704			
			1,2*16,80*1,600		32,256			
			1,2*10,60*1,600		20,352			
			1,2*31,80*1,615		61,628			
			1,2*2,812*1,652		5,575			
			1,2*20,687*1,837		45,602			
			1,2*12,221*2,046		30,005			
			1,2*7,680*2,121		19,547			
			1,2*18,172*2,058		44,878			
			1,2*17,428*1,883		39,380			
			1,2*2,568*1,791		5,519			
			1,2*26,932*1,691		54,650			
			Mezisoučet		1 631,049			
			0,0275*824,14"výkop drenáž"		22,664			
			0,60*1,2*-824,14"výkop silnice"		-593,381			
			Mezisoučet		-570,717			
			Součet		1 060,332			
			1060,332*0,3		318,100			
			Součet		318,100			
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,999	223,20	3 124,58	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*1,60*26"výkop na šachtu"		5,408			
			0,1*1,3*1,63		0,212			
			0,1*1,3*2,0		0,260			
			0,1*1,3*2,15		0,280			
			0,1*1,3*1,8		0,234			
			30*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		7,605			
16	K	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,666	6,20	28,93	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3					
			13,999/3		4,666			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 539,027	15,00	38 085,41	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			2*1,60*682,844		2 185,101			
			2*1,615*31,8		102,714			
			2*1,652*2,812		9,291			
			2*1,837*20,687		76,004			
			2*1,883*17,428		65,634			
			2*1,791*2,568		9,199			
			2*1,691*26,932		91,084			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	161,499	20,00	3 229,98	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*2,046*12,221		50,008			
			2*2,121*7,68		32,579			
			2*2,058*19,172		78,912			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 539,027	10,00	25 390,27	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	161,499	10,00	1 614,99	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	719,079	106,64	76 682,58	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*824,14"obsyp a potrubí"		543,932			
			0,1*1,2*824,14"lože"		98,897			
			0,0275*824,14"drenáž"		22,664			
			1,739*26+1,754+2,146+2,427+2,045"šachty"		53,586			
			Součet		719,079			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	719,079	55,80	40 124,61	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	719,079	10,00	7 190,79	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 581,974	70,00	110 738,18	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			719,079*2,2		1 581,974			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	355,252	74,40	26 430,75	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			0,55*1,2*824,14"obsyp a potrubí"		-543,932			
			0,1*1,2*824,14"lože"		-98,897			
			0,0275*824,14"drenáž"		-22,664			
			-1,739*26-1,754-2,146-2,427-2,045"šachty"		-53,586			
			Mezlsoučet		-719,079			
			13,999+742,232+318,10"hloubení"		1 074,331			
			Součet		355,252			
26	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	503,498	229,40	115 502,44	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,55*1,2*824,14"obsyp a potrubí"		543,932			
			-824,14*3,14*0,125*0,125"potrubí"		-40,434			
27	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	840,842	279,00	234 594,92	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*503,498		840,842			
2 - Zakládání							35 869,86	
28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	988,968	14,88	14 715,84	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			824,14*1,2		988,968			
29	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	1 137,313	18,60	21 154,02	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			824,14*1,2		988,968			
			700,700 1,13 přepracované koeficientem		1 137,313			
			množství					
4 - Vodorovné konstrukce							102 424,46	
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkordrtě	m3	19,931	818,40	16 311,53	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkordrtě 0-63 mm					
			0,0275*824,14"výkop drenáž"		22,664			
			0,0033166*824,14"potrubí drenáže"		-2,733			
			Součet		19,931			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	98,897	775,00	76 645,18	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			824,14*1,2*0,1		98,897			
32	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	30,000	142,60	4 278,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120	kus	26,000	165,42	4 300,82	
34	M	592241.208M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	202,81	202,81	
35	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	228,71	686,12	

5 - Komunikace

1 173 588,54

36	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 824,14*1,2	m2	988,968	114,08	112 821,47	CS ÚRS 2013 02
37	K	564851111	Podklad ze štěrkořtře ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkořtře ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 824,14*1,2*2	m2	1 977,936	114,08	225 642,94	CS ÚRS 2013 02
38	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm 824,14*1,2	m2	988,968	286,44	283 279,99	CS ÚRS 2013 02
39	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm 824,14*1,2*2	m2	1 977,936	279,00	551 844,14	CS ÚRS 2013 02

8 - Trubní vedení

1 114 278,81

40	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	824,140	11,16	9 197,40	CS ÚRS 2013 02
41	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm	m	825,000	17,41	14 362,92	
42	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250 Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	824,140	105,40	86 864,36	
43	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m	kus	150,000	3 267,46	490 119,30	
44	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m	kus	38,000	1 457,43	55 382,49	

45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	2 294,00	22 940,00	CS ÚRS 2013 02
46	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 824,14*3,14*0,125*0,125	m3	40,434	12,40	501,38	CS ÚRS 2013 02
47	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	824,140	18,60	15 329,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	31,000	595,20	18 451,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
49	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	28,000	585,12	16 383,33	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
50	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	3,000	902,76	2 708,27	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
51	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	30,000	595,20	17 856,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
52	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	30,000	1 316,90	39 507,14	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	30,000	2 349,80	70 494,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
54	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm	kus	30,000	4 576,85	137 305,57	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm, celk. výška 60 cm, DN 250								
55	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	30,000	520,80	15 624,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
56	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	30,000	2 846,99	85 409,71	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
57	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	91,000	174,10	15 842,74	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

380 337,37

58	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	1 648,280	62,00	102 193,36	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
824,14*2					1 648,280			

99 - Přesuny hmot a sutí

278 144,01

59	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	908,862	31,00	28 174,72	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
60	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 544,310	9,92	45 079,56	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*908,862					4 544,310			
61	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	908,862	55,80	50 714,50	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	275,922	130,00	35 869,86	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů								
96,919+179,003					275,922			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	632,939	130,00	82 282,07	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva								
237,352+395,587					632,939			
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 238,653	12,40	15 359,30	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
300,261+553,703+128,230+256,459					1 238,653			
65	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým ZKD 5000 m	t	1 238,653	2,48	3 071,86	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
300,261+553,703+128,230+256,459					1 238,653			
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 182,268	12,40	14 660,12	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
846,603+0,213+222,125+113,327					1 182,268			
67	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	1 182,268	2,48	2 932,02	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
846,603+0,213+222,125+113,327					1 182,268			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 08 - STOKA B1

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				683 023,07
DPH základní	21,00%	ze	683 023,07	143 434,84
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				826 457,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 08 - STOKA B1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

683 023,07

HSV - Práce a dodávky HSV

683 023,07

1 - Zemní práce

217 510,96

2 - Zakládání

6 741,86

4 - Vodorovné konstrukce

20 557,14

5 - Komunikace

153 507,14

8 - Trubní vedení

226 173,71

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 532,26

99 - Přesuny hmot a sutí

39 324,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 08 - STOKA B1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

683 023,07

HSV - Práce a dodávky HSV

683 023,07

1 - Zemní práce

217 510,96

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	185,880	55,80	10 372,10	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
154,9*1,2					185,880			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	185,880	29,14	5 416,54	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
154,9*1,2					185,880			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	185,880	52,08	9 680,63	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
154,9*1,2					185,880			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	62,00	5 952,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
4*24					96,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
4					4,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400	230,00	552,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*2					2,400			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	4,800	184,20	884,16	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*4					4,800			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	105,40	126,48	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*1					1,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,240	251,72	2 325,89	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*7					9,240			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	273,097	165,00	45 061,01	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýn šířky přes 500 do 1000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
1,2*1,408*2,099"šířka*délka*průměrná hloubka"					3,546			
1,2*2,351*2,095					5,910			
1,2*0,941*2,091					2,361			
1,2*14,799*2,067					36,707			
1,2*30,201*1,997					72,374			
1,2*8,727*1,935					20,264			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*5,831*1,910		13,365			
			1,2*0,922*1,898		2,100			
			1,2*2,275*1,892		5,165			
			1,2*2,447*1,884		5,532			
			1,2*31,02*1,832		68,194			
			1,2*0,880*1,783		1,883			
			1,2*0,500*1,781		1,069			
			1,2*22,50*1,740		46,980			
			1,2*7,444*1,688		15,079			
			1,2*0,880*1,674		1,768			
			1,2*21,776*1,636		42,751			
			0,0275*154,90"výkop drenáž"		4,260			
			0,41*1,2*-154,90"výkop silnice"		-76,211			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	91,032	6,20	564,40	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			273,097/3		91,032			
12	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,951	223,20	658,66	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*2,09"výkop na šachtu"		0,272			
			0,1*1,3*1,95		0,254			
			0,1*1,3*1,88		0,244			
			0,1*1,3*1,78		0,231			
			0,1*1,3*1,70		0,221			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			6*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		1,521			
13	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,984	6,20	6,10	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			2,951/3		0,984			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	494,203	15,00	7 413,05	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			2*1,997*30,201		120,623			
			2*1,935*8,727		33,773			
			2*1,910*5,831		22,274			
			2*1,898*0,922		3,500			
			2*1,892*2,275		8,609			
			2*1,884*2,447		9,220			
			2*1,832*31,02		113,657			
			2*1,783*0,880		3,138			
			2*1,781*0,500		1,781			
			2*1,74*22,50		78,300			
			2*1,688*7,444		25,131			
			2*1,674*0,880		2,946			
			2*1,636*21,776		71,251			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,876	20,00	1 617,52	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*2,099*1,408		5,911			
			2*2,095*2,351		9,851			
			2*2,091*0,941		3,935			
			2*2,067*14,799		61,179			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	494,203	10,00	4 942,03	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	80,876	10,00	808,76	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	137,239	106,64	14 635,17	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*154,9"obsyp a potrubí"		102,234			
			0,1*1,2*154,9"lože"		18,588			
			0,0275*154,9"drenáž"		4,260			
			2,397*2,121*2,085*2,025*1,79*1,739"šachty"		12,157			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					137,239			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z normin. tř. 1 až 4 do 100 m ³	m3	137,239	55,80	7 657,94	CS ÚRS 2013 02
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4								
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	137,239	10,00	1 372,39	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny na skládky								
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	301,926	70,00	21 134,82	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
137,239*2,2					301,926			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	138,809	74,40	10 327,39	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
0,55*1,2*-154,9"obsyp a potrubí"					-102,234			
0,1*1,2*-154,9"lože"					-18,588			
0,0275*-154,9"drenáž"					-4,260			
-2,397-2,121-2,085-2,025-1,79-1,739"šachty"					-12,157			
Mezisoučet					-137,239			
2,951+273,097"hloubení"					276,048			
Součet					138,809			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	94,634	229,40	21 709,04	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
0,55*1,2*154,9"obsyp a potrubí"					102,234			
-154,9*3,14*0,125*0,125"potrubí"					-7,600			
24	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	158,039	279,00	44 092,88	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*94,634					158,039			
2 - Zakládání							6 741,86	
25	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	185,880	14,88	2 765,89	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protlerozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
154,9*1,2					185,880			
26	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	213,762	18,60	3 975,97	
geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
185,88*1,15 Přepočtené koeficientem množství					213,762			
4 - Vodorovné konstrukce							20 557,14	
27	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkdrtě	m3	3,746	818,40	3 065,73	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkdrtě 0-63 mm								
0,0275*154,9"výkop drenáž"					4,260			
0,0033166*-154,9"potrubí drenáže"					-0,514			
Součet					3,746			
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,588	775,00	14 405,70	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm								
154,9*1,2*0,1					18,588			
29	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	142,60	1 283,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm								
30	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	4,000	165,42	661,66	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120								
31	M	592241.208M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	202,81	202,81	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 80/625/120								
32	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	228,71	686,12	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120								
33	M	592241.212M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	1,000	251,72	251,72	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 120/625/120								
5 - Komunikace							153 507,14	
34	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	371,760	114,08	42 410,38	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
154,9*1,2*2					371,760			
35	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	185,880	368,28	68 455,89	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střešní OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
154,9*1,2					185,880			
36	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	185,880	229,40	42 640,87	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm								
154,9*1,2					185,880			
8 - Trubní vedení							226 173,71	
37	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	154,900	11,16	1 728,68	CS ÚRS 2013 02
Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm								
38	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	155,000	17,41	2 698,49	
trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm								
39	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	154,900	105,40	16 326,46	
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250								
40	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	30,000	3 267,46	98 023,86	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m								
41	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	3,000	1 457,43	4 372,30	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m								
42	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
43	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	7,600	12,40	94,24	CS ÚRS 2013 02
voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví								
154,9*3,14*0,125*0,125					7,600			
44	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	154,900	18,60	2 881,14	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
45	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	595,20	4 166,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
46	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	4,000	585,12	2 340,48	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
47	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	3,000	902,76	2 708,27	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
48	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	595,20	3 571,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
49	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	6,000	1 316,90	7 901,43	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	2 349,80	14 098,80	CS ÚRS 2013 02
51	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250	kus	6,000	4 576,85	27 461,11	
52	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	6,000	520,80	3 124,80	CS ÚRS 2013 02
53	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400KN, víko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.	kus	6,000	2 846,99	17 081,94	
54	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	22,000	174,10	3 830,11	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 532,26

55	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 154,9*2	m	309,800	62,00	19 207,60	CS ÚRS 2013 02
					309,800			

99 - Přesuny hmot a sutí

39 324,66

56	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	126,213	31,00	3 912,60	CS ÚRS 2013 02
57	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*126,213	t	631,065	9,92	6 260,16	CS ÚRS 2013 02
					631,065			
58	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	126,213	55,80	7 042,69	CS ÚRS 2013 02
59	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů 18,216+33,644	t	51,860	130,00	6 741,80	CS ÚRS 2013 02
					51,860			
60	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva 74,352	t	74,352	130,00	9 665,76	CS ÚRS 2013 02
					74,352			
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 104,070+34,319+19,281	t	157,670	12,40	1 955,11	CS ÚRS 2013 02
					157,670			
62	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 104,070+34,319+19,281	t	157,670	2,48	391,02	CS ÚRS 2013 02
					157,670			
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 158,63+0,040+42,036+24,8	t	225,506	12,40	2 796,27	CS ÚRS 2013 02
					225,506			
64	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m 158,63+0,040+42,036+24,8	t	225,506	2,48	559,25	CS ÚRS 2013 02
					225,506			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 09 - STOKA B2

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				931 841,46
DPH základní	21,00%	ze	931 841,46	195 686,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 127 528,17

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 09 - STOKA B2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	931 841,46
HSV - Práce a dodávky HSV	931 841,46
1 - Zemní práce	278 815,84
2 - Zakládání	8 635,16
4 - Vodorovné konstrukce	25 670,92
5 - Komunikace	190 570,83
8 - Trubní vedení	354 446,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	73 702,69
99 - Přesuny hmot a sutí	49 101,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 09 - STOKA B2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

931 841,46

HSV - Práce a dodávky HSV

931 841,46

1 - Zemní práce

278 815,84

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 192,3*1,2 230,760	m2	230,760	55,80	12 876,41	CS ÚRS 2013 02
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm 192,3*1,2 230,760	m2	230,760	29,14	6 724,35	CS ÚRS 2013 02
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 192,3*1,2 230,760	m2	230,760	52,08	12 017,98	CS ÚRS 2013 02
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4*24 96,000	hod	96,000	62,00	5 952,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4 4,000	den	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 1,2*7 8,400	m	8,400	230,00	1 932,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 1,2*4 4,800	m	4,800	128,96	619,01	CS ÚRS 2013 02
8	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200 1,2*12 14,400	m	14,400	184,20	2 652,48	
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebováním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 1,2*2 2,400	m	2,400	105,40	252,96	CS ÚRS 2013 02
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy 1,2*1,1*1*25 33,000	m3	33,000	251,72	8 306,76	CS ÚRS 2013 02
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení zapazených i nezapazených rýn sírky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 200 do 1 000 m3 Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky 1,2*1,686*1,634"šířka*délka*průměrná hloubka" 3,306	m3	311,680	165,00	51 427,20	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*1,373*1,696		2,794			
			1,2*0,323*1,730		0,671			
			1,2*1,566*1,768		3,322			
			1,2*0,943*1,806		2,044			
			1,2*1,825*1,822		3,990			
			1,2*7,370*1,876		16,591			
			1,2*6,874*1,960		16,168			
			1,2*5,152*1,966		12,155			
			1,2*2,986*1,912		6,851			
			1,2*6,900*1,846		15,285			
			1,2*1,524*1,791		3,275			
			1,2*1,626*1,773		3,459			
			1,2*4,340*1,738		9,052			
			1,2*9,724*1,656		19,324			
			1,2*106,552*1,600		204,580			
			1,2*2,733*1,641		5,382			
			1,2*2,141*1,713		4,401			
			1,2*1,645*1,770		3,494			
			1,2*1,881*1,822		4,113			
			1,2*6,100*1,825		13,359			
			1,2*0,943*1,796		2,032			
			1,2*5,216*1,770		11,079			
			1,2*8,977*1,709		18,410			
			1,2*6,713*1,641		13,219			
			1,2*1,287*1,606		2,480			
			Mezisoučet		400,836			
			0,0275*198,40"výkop drenáž"		5,456			
			0,41*1,2*-192,30"výkop silnice"		-94,612			
			Součet		311,680			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	103,893	6,20	644,14	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
					103,893			
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,710	223,20	1 274,47	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,1*1,3*1,80"výkop na šachtu"		0,234			
			0,1*1,3*2,00		0,260			
			0,1*1,3*1,80		0,234			
			0,1*1,3*1,60*5		1,040			
			0,1*1,3*1,85		0,241			
			0,1*1,3*1,80		0,234			
			0,1*1,3*1,67		0,217			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			12*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		3,042			
14	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,903	6,20	11,80	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
					1,903			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	668,058	20,00	13 361,16	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			2*1,634*1,686		5,510			
			2*1,696*1,373		4,657			
			2*1,730*0,323		1,118			
			2*1,768*1,566		5,537			
			2*1,806*0,943		3,406			
			2*1,822*1,825		6,650			
			2*1,876*7,370		27,652			
			2*1,960*6,874		26,946			
			2*1,966*5,152		20,258			
			2*1,912*2,986		11,418			
			2*1,846*6,900		25,475			
			2*1,791*1,524		5,459			
			2*1,773*1,626		5,766			
			2*1,738*4,340		15,086			
			2*1,656*9,724		32,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2*1,600*106,552		340,966			
			2*1,641*2,733		8,970			
			2*1,713*2,141		7,335			
			2*1,770*1,645		5,823			
			2*1,822*1,881		6,854			
			2*1,825*6,100		22,265			
			2*1,796*0,943		3,387			
			2*1,770*5,216		18,465			
			2*1,709*8,977		30,683			
			2*1,641*6,713		22,032			
			2*1,606*1,287		4,134			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	668,058	10,00	6 680,58	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	182,462	106,64	19 457,75	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,55*1,2*198,40"obsyp a potrubí"		130,944			
			0,1*1,2*198,40"lože"		23,808			
			0,0275*198,40"drenáž"		5,456			
			2,045+2,146+1,739*6+2,070+2,045+1,775+1,739 "šachty"		22,254			
			Součet		182,462			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	182,462	55,80	10 181,38	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	182,462	10,00	1 824,62	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	401,416	70,00	28 099,12	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
			182,462*2,2		401,416			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	134,928	74,40	10 038,64	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			0,55*1,2*-198,40"obsyp a potrubí"		-130,944			
			0,1*1,2*-198,40"lože"		-23,808			
			0,0275*-198,40"drenáž"		-5,456			
			-2,045-2,146-1,739*6-2,070-2,045-1,775- 1,739"šachty"		-22,254			
			Mezisoučet		-182,462			
			5,71+311,680"hloubení"		317,390			
			Součet		134,928			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	121,210	229,40	27 805,57	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,55*1,2*198,4"obsyp a potrubí"		130,944			
			-198,4*3,14*0,125*0,125"potrubí"		-9,734			
23	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	202,421	279,00	56 475,46	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*121,210		202,421			

2 - Zakládání

8 635,16

24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	238,080	14,88	3 542,63	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlačné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			198,4*1,2		238,080			
25	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	273,792	18,60	5 092,53	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			238,08*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		273,792			

4 - Vodorovné konstrukce

25 670,92

26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,798	818,40	3 926,68	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*198,40"výkop drenáž"		5,456			
			0,0033166*-198,40"potrubí drenáže"		-0,658			
			Součet		4,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	23,808	775,00	18 451,20	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 198,40*1,2*0,1 23,808								
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	142,60	1 426,00	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm								
29	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	7,000	165,42	1 157,91	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120								
30	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	228,71	457,41	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120								
31	M	592241.212M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	1,000	251,72	251,72	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 120/625/120								

5 - Komunikace

190 570,83

32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	461,520	114,08	52 650,20	CS ÚRS 2013 02
Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 192,30*1,2*2 461,520								
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	230,760	368,28	84 984,29	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnité - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 192,30*1,2 230,760								
34	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	230,760	229,40	52 936,34	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 40 mm 192,30*1,2 230,760								

8 - Trubní vedení

354 446,02

35	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	198,400	11,16	2 214,14	CS ÚRS 2013 02
Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm								
36	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	199,000	17,41	3 464,51	
trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm								
37	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	198,400	105,40	20 911,36	
Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250								
38	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	34,000	3 267,46	111 093,71	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m								
39	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	15,000	1 457,43	21 861,51	
trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plné žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m								
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 294,00	22 940,00	CS ÚRS 2013 02
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
41	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	9,734	12,40	120,70	CS ÚRS 2013 02
voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 198,40*3,14*0,125*0,125 9,734								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	198,400	18,60	3 690,24	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
43	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	595,20	7 142,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
44	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	7,000	585,12	4 095,83	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
45	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	5,000	902,76	4 513,79	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
46	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	595,20	7 142,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
47	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	12,000	1 316,90	15 802,86	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly					
48	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	12,000	2 349,80	28 197,60	CS ÚRS 2013 02
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
49	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	12,000	4 576,85	54 922,23	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250					
50	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	12,000	520,80	6 249,60	CS ÚRS 2013 02
			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg					
51	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	12,000	2 846,99	34 163,88	
			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u vika rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do vika lze zabudovat tlumící vložku.					
52	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	34,000	174,10	5 919,26	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

73 702,69

53	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	396,800	62,00	24 601,60	CS ÚRS 2013 02
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			198,40*2		396,800			

99 - Přesuny hmot a sutí

49 101,09

54	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	156,686	31,00	4 857,27	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	783,430	9,92	7 771,63	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			5*156,686		783,430			
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	156,686	55,80	8 743,08	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	64,382	130,00	8 369,66	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů					
			22,614+41,768		64,382			
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	92,304	130,00	11 999,52	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva					
			92,304		92,304			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	195,740	12,40	2 427,18	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			129,198+42,605+23,937		195,740			
60	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	195,740	2,48	485,44	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			129,198+42,605+23,937	195,740				
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	298,878	12,40	3 706,09	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			203,336+0,051+53,667+41,824	298,878				
62	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	298,878	2,48	741,22	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
			203,336+0,051+53,667+41,824	298,878				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 10 - STOKA B3

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				271 750,59
DPH základní	21,00%	ze	271 750,59	57 067,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				328 818,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 10 - STOKA B3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

271 750,59

HSV - Práce a dodávky HSV

271 750,59

1 - Zemní práce	78 331,10
2 - Zakládání	2 524,39
4 - Vodorovné konstrukce	8 295,18
5 - Komunikace	57 478,47
8 - Trubní vedení	104 251,17
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 870,28
99 - Přesuny hmot a sutí	13 678,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 10 - STOKA B3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

271 750,59

HSV - Práce a dodávky HSV

271 750,59

1 - Zemní práce

78 331,10

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	69,600	55,80	3 883,68	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
58*1,2					69,600			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	69,600	29,14	2 028,14	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm								
58*1,2					69,600			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	69,600	52,08	3 624,77	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
58*1,2					69,600			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	62,00	2 976,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
2*24					48,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
2					2,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*1					1,200			
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,320	251,72	332,27	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*1					1,320			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	91,046	165,00	15 022,59	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
1,2*6,345*1,783"šířka*délka*průměrná hloubka"					13,576			
1,2*2,955*1,758					6,234			
1,2*29,20*1,710					59,918			
1,2*19,50*1,635					38,259			
0,0275*58"výkop drenáž"					1,595			
0,41*1,2*58"výkop silnice"					-28,536			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,349	6,20	188,16	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
91,046/3					30,349			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,414	223,20	315,60	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopu v hornině tř. 3 do 100 m3								
0,1*1,3*1,75"výkop na šachtu"					0,228			
0,1*1,3*1,67					0,217			
0,1*1,3*1,60					0,208			
3*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"					0,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133201109	Příplatek za lepidlo u hloubení šachet v hornině tř. 3 hloubení zapazených i nezapazených sacnet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v normine tř. 3 příplatek k cenám za tepivost norminy tř. 3 1,414/3	m3	0,471	6,20	2,92	CS ÚRS 2013 02
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*1,783*6,345 2*1,758*2,955 2*1,710*29,20 2*1,635*19,50	m2	196,645	15,00	2 949,68	CS ÚRS 2013 02
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	196,645	10,00	1 966,45	CS ÚRS 2013 02
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 0,55*1,2*58"obsyp a potrubí" 0,1*1,2*58"lože" 0,0275*58"drenáž" 1,815+1,775+1,739"šachty" Součet	m3	52,164	106,64	5 562,77	CS ÚRS 2013 02
15	K	167101101	Nakládání výkopku z norminy tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	52,164	55,80	2 910,75	CS ÚRS 2013 02
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	52,164	10,00	521,64	CS ÚRS 2013 02
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 52,164*2,2	t	114,761	70,00	8 033,27	CS ÚRS 2013 02
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 0,55*1,2*58"obsyp a potrubí" 0,1*1,2*58"lože" 0,0275*58"drenáž" -1,815-1,775-1,739"šachty" Mezisoučet 1,414+91,046"hloubení" Součet	m3	40,296	74,40	2 998,02	CS ÚRS 2013 02
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,55*1,2*58"obsyp a potrubí" -58*3,14*0,125*0,125"potrubí"	m3	35,434	229,40	8 128,56	CS ÚRS 2013 02
20	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný (stabilizační zemina) 1,67*35,434	t	59,175	279,00	16 509,83	

2 - Zakládání

2 524,39

21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 58*1,2	m2	69,600	14,88	1 035,65	CS ÚRS 2013 02
22	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2 geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2 69,6*1,15 Přepočtené koeficientem množství	m2	80,040	18,60	1 488,74	

4 - Vodorovné konstrukce

8 295,18

23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm 0,0275*58"výkop drenáž" 0,0033166*-58"potrubí drenáže" Součet	m3	1,403	818,40	1 148,22	CS ÚRS 2013 02
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	6,960	775,00	5 394,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			58*1,2*0,1	6,960				
25	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	142,60	713,00	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
26	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	2,000	165,42	330,83	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120					
27	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	2,000	228,71	457,41	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120					
28	M	592241.212M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120	kus	1,000	251,72	251,72	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 120/625/120					

5 - Komunikace

57 478,47

29	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	139,200	114,08	15 879,94	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm					
			58*1,2*2	139,200				
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	69,600	368,28	25 632,29	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 70 mm					
			58*1,2	69,600				
31	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	69,600	229,40	15 966,24	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po ztuhnutí tl. 40 mm					
			58*1,2	69,600				

8 - Trubní vedení

104 251,17

32	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	58,000	11,16	647,28	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
33	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	58,000	17,41	1 009,76	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
34	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	58,000	105,40	6 113,20	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
35	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	12,000	3 267,46	39 209,54	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3,4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	2 294,00	13 764,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
37	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	2,846	12,40	35,29	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví					
			58*3,14*0,125*0,125	2,846				
38	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	58,000	18,60	1 078,80	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
39	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	595,20	1 785,60	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
40	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	2,000	585,12	1 170,24	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
41	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	902,76	902,76	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	595,20	1 785,60	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
43	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	3,000	1 316,90	3 950,71	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,000	2 349,80	7 049,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
45	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm	kus	3,000	4 576,85	13 730,56	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st. výška 45 cm, celk. výška 60 cm, DN 250								
46	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	520,80	1 562,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg								
47	M	552434.401MF	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	3,000	2 846,99	8 540,97	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u vika rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do vika lze zabudovat tlumící vložku.								
48	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	11,000	174,10	1 915,06	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 870,28

49	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	116,000	62,00	7 192,00	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
58*2					116,000			

99 - Přesuny hmot a sutí

13 678,28

50	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	47,258	31,00	1 465,00	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
51	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	236,290	9,92	2 344,00	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*47,258					236,290			
52	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	47,258	55,80	2 637,00	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	19,419	130,00	2 524,47	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
6,821+12,598					19,419			
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,419	130,00	2 524,47	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
19,419					19,419			
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	59,038	12,40	732,07	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
38,968+12,850+7,220					59,038			
56	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	59,038	2,48	146,41	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
38,968+12,850+7,220					59,038			
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	87,692	12,40	1 087,38	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
59,351+0,015+15,856+12,470					87,692			
58	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	87,692	2,48	217,48	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
59,351+0,015+15,856+12,470					87,692			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 11 - STOKA C

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				3 808 639,99
DPH základní	21,00%	ze	3 808 639,99	799 814,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				4 608 454,39
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 11 - STOKA C

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 808 639,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 239 008,61

1 - Zemní práce	988 204,70
2 - Zakládání	27 620,33
4 - Vodorovné konstrukce	82 457,94
5 - Komunikace	611 957,35
8 - Trubní vedení	1 294 601,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	234 166,84
99 - Přesuny hmot a sutí	157 595,60

PSV - Práce a dodávky PSV

569 631,38

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	8 866,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	147 893,00
767 - Konstrukce zámečnické	412 872,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 11 - STOKA C

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 808 639,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 239 008,61

1 - Zemní práce

988 204,70

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	741,012	55,80	41 348,47	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
617,51*1,2					741,012			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	741,012	29,14	21 593,09	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
617,51*1,2					741,012			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	741,012	52,08	38 591,90	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
617,51*1,2					741,012			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	62,00	20 832,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
14*24					336,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
14					14,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,600	230,00	2 208,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*8					9,600			
7	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,400	128,96	309,50	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
1,2*2					2,400			
8	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	16,800	184,20	3 094,56	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*14					16,800			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	105,40	505,92	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*4					4,800			
10	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	36,960	251,72	9 303,57	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*28					36,960			
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	61,600	160,00	9 856,00	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
4*4*3,85"ČS2"					61,600			
12	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	20,533	6,20	127,30	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
			61,6/3	20,533				
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 371,813	165,00	226 349,15	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3								
1,2*1,108*1,819"šířka*délka*průměrná hloubka"					2,419			
1,2*1,792*1,569					3,374			
1,2*56,40*1,60					108,288			
1,2*24,70*1,80					53,352			
1,2*4,815*2,078					12,007			
1,2*22,385*2,518					67,639			
1,2*21,20*3,090					78,610			
1,2*1,201*3,321					4,786			
1,2*1,364*3,366					5,509			
1,2*30,468*3,928					143,614			
1,2*4,664*4,548					25,454			
1,2*21,452*4,47					115,069			
1,2*3,238*4,286					16,654			
1,2*0,812*4,256					4,147			
1,2*1,092*4,228					5,540			
1,2*4,381*4,121					21,665			
1,2*17,624*3,687					77,976			
1,2*8,700*3,320					34,661			
1,2*14,40*3,070					53,050			
1,2*8,599*2,747					28,346			
1,2*1,033*2,643					3,276			
1,2*6,069*2,566					18,688			
1,2*1,989*2,492					5,948			
1,2*0,273*2,484					0,814			
1,2*0,250*2,482					0,745			
1,2*3,137*2,469					9,294			
1,2*0,582*2,454					1,714			
1,2*0,269*2,451					0,791			
1,2*1,018*2,226					2,719			
1,2*1,212*1,862					2,708			
1,2*1,144*1,588					2,180			
1,2*2,294*1,787					4,919			
1,2*2,532*2,109					6,408			
1,2*5,400*2,100					13,608			
1,2*17,60*1,850					39,072			
1,2*246,602*1,6					473,476			
1,2*19,709*1,763					41,696			
1,2*3,227*1,952					7,559			
1,2*10,364*2,064					25,670			
1,2*13,386*2,10					33,733			
1,2*6,814*2,025					16,558			
1,2*5,300*1,970					12,529			
1,2*12,50*1,870					28,050			
1,2*1,302*1,794					2,803			
1,2*20,198*1,694					41,058			
0,0275*634,60"výkop drenáž"					17,452			
0,41*1,2*-617,51"výkop silnice"					-303,815			
14	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	457,271	6,20	2 835,08	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
1371,813/3					457,271			
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15,171	223,20	3 386,17	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m3								
0,1*1,3*1,60*12"výkop na šachtu"					2,496			
0,1*1,3*1,60					0,208			
0,1*1,3*1,60					0,208			
0,1*1,3*2,00					0,260			
0,1*1,3*2,88					0,374			
0,1*1,3*3,30					0,429			
0,1*1,3*4,63					0,602			
0,1*1,3*4,25					0,553			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,1*1,3*3,34		0,434			
			0,1*1,3*3,30		0,429			
			0,1*1,3*2,84		0,369			
			0,1*1,3*2,50		0,325			
			0,1*1,3*2,45		0,319			
			0,1*1,3*2,10		0,273			
			0,1*1,3*2,10		0,273			
			0,1*1,3*2,15		0,280			
			0,1*1,3*2,00		0,260			
			0,1*1,3*1,80		0,234			
			27*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		6,845			
16	K	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šachet v hornině tř. 3 hloubení zapazených i nezapazených sacet s případným nutným přemístěním vykopku ve vykopisti v normine tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost norminy tř. 3 15,171/3	m3	5,057	6,20	31,35	CS ÚRS 2013 02
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*1,819*1,108 2*1,569*1,792 2*1,600*56,40 2*1,800*24,70 2*1,862*1,212 2*1,588*1,144 2*1,787*2,294 2*1,850*17,60 2*1,600*246,602 2*1,763*19,709 2*1,952*3,227 2*1,970*5,300 2*1,870*12,50 2*1,794*1,302 2*1,694*20,198	m2	1 372,472	15,00	20 587,08	CS ÚRS 2013 02
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 2*2,078*4,815 2*2,518*22,385 2*3,090*21,200 2*3,321*1,201 2*3,366*1,364 2*3,928*30,468 2*4,548*4,664 2*4,470*21,452 2*4,286*3,238 2*4,256*0,812 2*4,228*1,092 2*4,121*4,381 2*3,687*17,624 2*3,320*8,700 2*3,070*14,40 2*2,747*8,599 2*2,643*1,033 2*2,566*6,069 2*2,492*1,989 2*2,484*0,273 2*2,482*0,250 2*2,469*3,137 2*2,454*0,582 2*2,451*0,269 2*2,226*1,018 2*2,109*2,532 2*2,100*5,40 2*2,064*10,364 2*2,100*13,386 2*2,025*6,814 4*4*3,85"ČS2"	m2	1 452,750	20,00	29 055,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 372,472	10,00	13 724,72	CS ÚRS 2013 02
Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m								
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 452,750	10,00	14 527,50	CS ÚRS 2013 02
Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m								
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	601,672	106,64	64 162,30	CS ÚRS 2013 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
0,55*1,2*634,60"obsyp a potrubí"					418,836			
0,1*1,2*634,60"lože"					76,152			
0,1*4*4"lože ČS2"					1,600			
0,0275*634,60"drenáž"					17,452			
1,23*1,23*3,14*3,75"ČS2"					17,814			
1,739*12+2,146+3,411+4,035+5,732+5,13+4,055								
+4,035+3,391+2,809+2,784+2,402+2,402+2,427					69,818			
+2,146+2,045"šachty"								
Součet					601,672			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	601,672	55,80	33 573,30	CS ÚRS 2013 02
Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	601,672	10,00	6 016,72	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny na skládky								
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 323,678	70,00	92 657,46	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
601,672*2,2					1 323,678			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	850,112	74,40	63 248,33	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
0,55*1,2*634,60"obsyp a potrubí"					-418,836			
0,1*1,2*634,60"lože"					-76,152			
0,1*4*4"lože ČS2"					1,600			
0,0275*634,60"drenáž"					-17,452			
-17,814"ČS2"					-17,814			
-1,739*12-2,146-3,411-4,035-5,732-5,13-4,055-								
4,035-3,391-2,809-2,784-2,402-2,402-2,427-					-69,818			
2,146-2,045"šachty"								
Mezisoučet					-598,472			
61,6+1371,813+15,171"hloubení"					1 448,584			
Součet					850,112			
26	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	387,701	229,40	88 938,61	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
0,55*1,2*634,6"obsyp a potrubí"					418,836			
-634,6*3,14*0,125*0,125"potrubí"					-31,135			
27	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	647,461	279,00	180 641,62	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*387,701					647,461			

2 - Zakládání

27 620,33

28	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	761,520	14,88	11 331,42	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
634,60*1,2					761,520			
29	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	875,748	18,60	16 288,91	
geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
761,52*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					875,748			

4 - Vodorovné konstrukce

82 457,94

30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	15,347	818,40	12 559,98	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm								
0,0275*634,60"výkop drenáž"					17,452			
0,0033166*634,60"potrubí drenáže"					-2,105			
Součet					15,347			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	77,752	775,00	60 257,80	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm								
0,1*4*4					1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			634,60*1,2*0,1		76,152			
32	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	29,000	142,60	4 135,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
33	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	17,000	165,42	2 812,07	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120					
34	M	592241.208M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	kus	2,000	202,81	405,63	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 80/625/120					
35	M	592241.210M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	10,000	228,71	2 287,06	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstenec vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 100/625/120					

5 - Komunikace

611 957,35

36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 482,024	114,08	169 069,30	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
			617,51*1,2*2		1 482,024			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	741,012	368,28	272 899,90	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střešeztrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm					
			617,51*1,2		741,012			
38	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	741,012	229,40	169 988,15	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm					
			617,51*1,2		741,012			

8 - Trubní vedení

1 294 601,45

39	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	634,600	11,16	7 082,14	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
40	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	635,000	17,41	11 055,10	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
41	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 250	m	634,600	105,40	66 886,84	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 250					
42	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	110,000	3 267,46	359 420,82	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
43	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	43,000	1 457,43	62 669,66	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 294,00	22 940,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
45	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	31,135	12,40	386,07	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví					
			634,60*3,14*0,125*0,125		31,135			
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	634,600	18,60	11 803,56	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	41,000	595,20	24 403,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných								
48	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	17,000	585,12	9 947,02	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
49	M	592241.405M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	9,000	902,76	8 124,81	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/500/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
50	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	15,000	1 487,88	22 318,14	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazené ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.								
51	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	27,000	595,20	16 070,40	CS ÚRS 2013 02
Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových								
52	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	27,000	1 316,90	35 556,43	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodové TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly								
53	K	894414.100M	Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
Osazení železobetonových dílců pro šachty čerpací								
54	M	592243.ČS2M	Čerpací šachta ČS2 - atyp	kus	1,000	338 000,00	338 000,00	
Čerpací šachta ČS2 - atyp, (prefabrikáty železobetonové) bez vystrojení a poklopu, vnitřní průměr 2,20m, tl.stěny 130 mm, tl.dna 250 mm, výška 4,1m Poznámka k položce: hmotnost 15,78 t nejtěžší kus 10,34 t								
55	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	27,000	2 349,80	63 444,60	CS ÚRS 2013 02
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových								
56	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	27,000	4 576,85	123 575,01	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk.výška 60 cm, DN 250								
57	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	27,000	520,80	14 061,60	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
58	M	552434.401M	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina	kus	27,000	2 846,99	76 868,74	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Víko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u víka rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do víka lze zabudovat tlumící vložku.								
59	M	592243.500M	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů	kus	97,000	174,10	16 887,31	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

234 166,84

60	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	1 235,020	62,00	76 571,24	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
617,51*2					1 235,020			

99 - Přesuny hmot a sutí

157 595,60

61	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	503,147	31,00	15 597,56	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 515,735	9,92	24 956,09	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*503,147					2 515,735			
63	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	503,147	55,80	28 075,60	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
64	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	206,742	130,00	26 876,46	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
72,619+134,123					206,742			
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	296,405	130,00	38 532,65	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
296,405					296,405			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	628,556	12,40	7 794,09	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 414,878+136,813+76,865 628,556								
67	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	628,556	2,48	1 558,82	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 414,878+136,813+76,865 628,556								
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	954,592	12,40	11 836,94	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 650,285+0,164+174,607+129,536 954,592								
69	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	954,592	2,48	2 367,39	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m 650,285+0,164+174,607+129,536 954,592								

PSV - Práce a dodávky PSV

569 631,38

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

8 866,00

70	K	740991.100M	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení - výchozí revize	kus	1,000	8 866,00	8 866,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

147 893,00

71	K	742263.200M	Montáž rozváděčů pro čerpací stanice	kus	1,000	30 550,00	30 550,00	
----	---	-------------	--------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Montáž rozváděčů pro čerpací stanice
1) Dílenská montáž rozváděče - 1 kpl
2) Oživení rozváděče, servisní dokumentace, osvědčení - 1 kpl
3) Montáž - technologická elektroinstalace - 1 kpl
4) Připojení rozváděče na technologickou elektroinstalaci - 1 kpl

72	M	357116.000M	rozvaděč RM	kus	1,000	117 343,00	117 343,00	
----	---	-------------	-------------	-----	-------	------------	------------	--

rozvaděče RM - ČS2
Pozice/Popis/Množství
1) Plovákový spínač - 3 ks
2) Vývodka V-TEC 11 + matka - 1 ks
3) Vývodka V-TEC 13,5 + matka - 7 ks
4) Vývodka V-TEC 29 + matka - 1 ks
5) Frekvenční měnič - 1 ks
6) Rozváděč z termosetu - 1ks
7) Rozváděč z termosetu - 1ks
8) Spodní díl - 2 ks
9) SS2/N-deska montážní - 1 ks
10) SS3/N-deska montážní - 1 ks
11) Pilíř z termosetu - 1 ks
12) Pilíř z termosetu - 1 ks
13) Jistič 1P - 1 ks
14) Jistič 1P - 1 ks
15) Jistič 1P - 1 ks
16) Jistič 3P - 1 ks
17) Pomocné kontakty - 4 ks
18) Proudový chránič - 1 ks
19) Proudový chránič s nadproudovou ochranou - 1ks
20) Asymetrický cyklovač - 1 ks
21) Modulový stykač - 2 ks
22) Patice pro pomocné relé serie 55 - 2 ks
23) Pomocné kontakty - 2 ks
24) Pomocné relé - 3 ks
25) Pomocné relé - 2 ks
26) Pomocné relé - 5 ks
27) Spínaný síťový zdroj (DIN lišta) - 1 ks
28) Koncovka - 2 ks
29) Krajní stěna - 1 ks
30) Krajní stěna - 4 ks
31) Krajní stěna (pro pojistku) - 1 ks
32) Ochranný štítek - 1 ks
33) Plastový šroub - 2 ks
34) Svorka pro skleněnou pojistku - 1 ks

767 - Konstrukce zámečnické

412 872,38

73	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	1 200,000	39,68	47 616,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg

74	M	553300.000M	strojní část ČS2 - atyp	kpl	1,000	365 240,76	365 240,76	
----	---	-------------	-------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1) Pochůzná lávka s podlahovými rošty (mat. provedení: lávka ocel tř. 17; podlahové rošty z polypropylenu vyztuženého skelnými vlákny s protiskuzovou úpravou) - 1 ks 2) Výsuvné madlo (mat. provedení ocel tř. 17) - 2 ks 3) Žebřík d = 1000 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks 4) Žebřík d = 1800 mm; š = 480 mm (mat. provedení: ocel tř. 17) - 1 ks 5) Ponorné kalové čerpadlo (Q = 4,5 l/s; H = 33 m; průměr oběžného kola 160; 12 kW; 400 V; 50 Hz.; 2900 ot./min.; bimetal; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; hmotnost 176 kg) - 2 ks 6) Stracionární instalační sada DN 80 - 2 ks 7) Nerezové vodící tyče 2" - 13 m 8) Nerezové výtlačné potrubí 84x2 vč. tvarovek, armatur, přírub, přírubových spojů, potrubních držáků, spojovacího a kotevního materiálu - 5 m 9) Poklop D 400 - 600x600 mm, uzamykatelný - 2 ks 10) Pokop D 400 - 600x800 mm, uzamykatelný - 1 ks								
75	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,260	12,40	15,62	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 12 - STOKA D

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				831 160,68
DPH základní	21,00%	ze	831 160,68	174 543,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				1 005 704,43
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 12 - STOKA D

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	831 160,68
HSV - Práce a dodávky HSV	774 040,95
1 - Zemní práce	284 429,22
2 - Zakládání	13 706,58
4 - Vodorovné konstrukce	56 565,97
5 - Komunikace	6 342,45
8 - Trubní vedení	403 827,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 169,29
99 - Přesuny hmot a sutí	8 375,69
PSV - Práce a dodávky PSV	57 119,73
767 - Konstrukce zámečnické	57 119,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 12 - STOKA D

Místo: Dráčov

Datum: 12. 12. 2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

831 160,68

HSV - Práce a dodávky HSV

774 040,95

1 - Zemní práce

284 429,22

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	120,000	31,00	3 720,00	CS ÚRS 2013 02
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²								
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	120,000	6,20	744,00	CS ÚRS 2013 02
Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	7,680	55,80	428,54	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
6,40*1,2					7,680			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živiničných tl 50 mm	m ²	7,680	29,14	223,80	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
6,40*1,2					7,680			
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živiničných tl 100 mm	m ²	7,680	52,08	399,97	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
6,40*1,2					7,680			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	62,00	10 416,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7*24					168,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	50,00	350,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7					7,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*1					1,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	1,320	251,72	332,27	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*1					1,320			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	169,056	47,12	7 965,92	CS ÚRS 2013 02
Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m								
1,2*9,37"pozemek 195/1"					11,244			
1,2*131,51"pozemek 195/6"					157,812			
Součet					169,056			
11	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m ³	m ³	381,787	165,00	62 994,86	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapálených i nezapálených rýh šířky přes 500 do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v normální tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³								
1,2*9,369*1,508"šířka*délka*průměrná hloubka"					16,954			
1,2*25,231*1,224					37,059			
1,2*27,222*0,759					24,794			
1,2*8,278*0,453					4,500			
1,2*8,467*0,418					4,247			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*16,046*0,364		7,009			
			1,2*13,951*0,282		4,721			
			1,2*5,888*0,356		2,515			
			1,2*4,148*0,556		2,768			
			1,2*23,60*1,108		31,379			
			1,2*23,60*1,141		32,313			
			1,2*19,15*0,798		18,338			
			1,2*19,15*1,245		28,610			
			1,2*10,146*1,599		19,468			
			1,2*24,354*1,600		46,760			
			1,2*7,362*1,436		12,686			
			1,2*26,338*0,686		21,681			
			1,2*21,019*0,601		15,159			
			1,2*3,726*1,192		5,330			
			1,2*3,736*1,370		6,142			
			1,2*2,524*1,520		4,604			
			1,2*1,941*1,565		3,645			
			1,2*0,731*1,544		1,354			
			1,2*0,282*1,539		0,521			
			1,2*1,808*1,547		3,356			
			1,2*2,836*1,565		5,326			
			1,2*3,000*1,588		5,717			
			1,2*1,000*1,600		1,920			
			Mezisoučet		368,876			
			0,0275*314,92"výkop drenáž"		8,660			
			0,41*1,2*-6,40"výkop silnice"		-3,149			
			Mezisoučet		5,511			
			5*2*0,5+2*4*0,3"výústní objekt"		7,400			
			Součet		381,787			
12	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	3,489	117,80	411,00	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
			0,1*1,3*1,04"výkop na šachtu"		0,135			
			0,1*1,3*0,43		0,056			
			0,1*1,3*0,64		0,083			
			0,1*1,3*0,70		0,091			
			0,1*1,3*1,60*2		0,416			
			0,1*1,3*1,60		0,208			
			0,1*1,3*0,10		0,013			
			0,1*1,3*1,58		0,205			
			9*1,3*1,3*0,15"výkop dno šachty"		2,282			
			Součet		3,489			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	438,630	15,00	6 579,45	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			2*1,508*9,369		28,257			
			2*1,224*25,231		61,765			
			2*1,108*23,600		52,298			
			2*1,141*23,600		53,855			
			2*1,245*19,150		47,684			
			2*1,599*10,146		32,447			
			2*1,600*24,354		77,933			
			2*1,436*7,362		21,144			
			2*1,192*3,726		8,883			
			2*1,370*3,736		10,237			
			2*1,520*2,542		7,728			
			2*1,565*1,941		6,075			
			2*1,544*0,731		2,257			
			2*1,539*0,282		0,868			
			2*1,547*1,808		5,594			
			2*1,565*2,836		8,877			
			2*1,588*3,000		9,528			
			2*1,600*1,000		3,200			
			Součet		438,630			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	438,630	10,00	4 386,30	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,789	106,64	3 709,90	CS ÚRS 2013 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
0,55*1,2*314,92"obsyp a potrubí"					207,847			
0,1*1,2*314,92"lože"					37,790			
0,0275*314,92"drenáž"					8,660			
1,739*9"šachty"					15,651			
-235,159"násyp"					-235,159			
Součet					34,789			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	34,789	55,80	1 941,23	CS ÚRS 2013 02
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,789	10,00	347,89	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny na skládky								
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	76,536	70,00	5 357,52	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
34,789*2,2					76,536			
Součet					76,536			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	346,998	74,40	25 816,65	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
0,55*1,2*314,92"obsyp a potrubí"					-207,847			
0,1*1,2*314,92"lože"					-37,790			
0,0275*314,92"drenáž"					-8,660			
-1,739*9"šachty"					-15,651			
381,787"hloubení"					381,787			
Mezisoučet					111,839			
1,2*9,369*0,102"násyp=šxdxprům.hl"					1,147			
1,2*25,231*0,384					11,626			
1,2*27,222*0,849					27,734			
1,2*8,278*1,153					11,453			
1,2*8,467*1,188					12,071			
1,2*16,046*1,241					23,896			
1,2*13,951*1,322					22,132			
1,2*5,888*1,248					8,818			
1,2*4,148*1,048					5,217			
1,2*23,60*0,495					14,018			
1,2*23,60*0,461					13,056			
1,2*19,15*0,802					18,430			
1,2*19,15*0,278					6,388			
1,2*7,362*0,166					1,467			
1,2*26,338*0,916					28,951			
1,2*21,019*1,00					25,223			
1,2*3,726*0,409					1,829			
1,2*3,736*0,230					1,031			
1,2*2,524*0,080					0,242			
1,2*1,941*0,035					0,082			
1,2*0,731*0,057					0,050			
1,2*0,282*0,061					0,021			
1,2*1,808*0,053					0,115			
1,2*2,836*0,035					0,119			
1,2*3,000*0,012					0,043			
Mezisoučet					235,159			
Součet					346,998			
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	192,396	229,40	44 135,64	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny								
0,55*1,2*314,92"obsyp a potrubí"					207,847			
-314,92*3,14*0,125*0,125"potrubí"					-15,451			
Součet					192,396			
21	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	321,301	279,00	89 642,98	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*192,396					321,301			
22	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsí semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	169,056	14,88	2 515,55	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
			1,2*9,37		11,244			
			1,2*131,51		157,812			
			Součet		169,056			
23	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,226	161,20	681,23	CS ÚRS 2013 02
			osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
			1,2*9,37*0,025		0,281			
			1,2*131,51*0,025		3,945			
			Součet		4,226			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	169,056	35,09	5 932,51	CS ÚRS 2013 02
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
			1,2*9,37		11,244			
			1,2*131,51		157,812			
			Součet		169,056			
25	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	377,904	12,40	4 686,01	CS ÚRS 2013 02
			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění					
			1,2*314,92		377,904			
26	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	10,000	43,40	434,00	CS ÚRS 2013 02
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4					
			5*2"výústní objekt"		10,000			
2 - Zakládání							13 706,58	
27	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	377,904	14,88	5 623,21	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			314,92*1,2		377,904			
28	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	434,590	18,60	8 083,37	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			314,92*1,2		434,590			
4 - Vodorovné konstrukce							56 565,97	
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	7,616	818,40	6 232,93	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*314,92"výkop drenáž"		8,660			
			0,0033166*314,92"potrubí drenáže"		-1,044			
			Součet		7,616			
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	37,790	775,00	29 287,25	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm					
			314,92*1,2*0,1		37,790			
31	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	142,60	1 283,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm					
32	M	592241.204M	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120	kus	9,000	165,42	1 488,74	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy prstence vyrovnávací, tl. stěny 120 cm TBW-Q 40/625/120					
33	K	452311.161M	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,079	3 654,28	288,69	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30					
			314,92*0,25*0,1		0,079			
34	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	8,400	1 593,40	13 384,56	CS ÚRS 2013 02
			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer					
			5*2*0,6"výústní objekt"		6,000			
			2*2*0,6		2,400			
35	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	14,000	328,60	4 600,40	CS ÚRS 2013 02
			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
			Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu					
			5*2"výústní objekt"		10,000			
			2*2		4,000			
			Součet		14,000			
5 - Komunikace							6 342,45	
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	15,360	114,08	1 752,27	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			6,40*1,2*2		15,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	7,680	368,28	2 828,39	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo strednezmne - OKS) s rozprostrením a znutnením v pruhu sirky do 3 m, po znutnení tl. 70 mm		7,680			
38	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	7,680	229,40	1 761,79	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostrením a se znutnením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu sirky do 3 m tř. II, po znutnení tl. 40 mm		7,680			

8 - Trubní vedení

403 827,44

39	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	314,920	11,16	3 514,51	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
40	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	315,000	17,41	5 484,02	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
41	K	871373.121F	Montáž potrubí z kanalizačních trub z žebrovaného potrubí z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	314,920	105,40	33 192,57	
			Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250					
42	M	286152.160F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	59,000	3 267,46	192 780,26	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 5 m					
43	M	286152.120F	trubka kanalizační z žebrovaného potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	10,000	1 457,43	14 574,34	
			trubky kanalizační z Žebrované potrubí z PP, rozměrová řada dle DIN 16 961 Vnější průměr De : 280 mm Vnitřní průměr DN : 250 mm Minimální kruhová tuhost : SN 10 kN/m2 Minimální tloušťka stěny : 3.4 mm (měřeno mezi žebry) Konstrukce stěny : žebrovaná, plně žebro v profilu stěny Druh materiálu : polypropylen (PPb) Délka : 2 m					
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 294,00	22 940,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
45	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	15,451	12,40	191,59	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví					
			314,92*3,14*0,125*0,125		15,451			
46	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	314,920	18,60	5 857,51	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
47	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	595,20	5 356,80	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
48	M	592241.402M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120 SP	kus	9,000	585,12	5 266,07	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/250/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.					
49	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	9,000	595,20	5 356,80	CS ÚRS 2013 02
			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
50	M	592241.600M	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	9,000	1 316,90	11 852,14	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruží přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK dodává se stupadly DIN 19555 1ks + 1 ks PE kapsovým resp. se 2 ks stupadly					
51	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	9,000	2 349,80	21 148,20	CS ÚRS 2013 02
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
52	M	592243.903MF	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm	kus	9,000	4 576,85	41 191,67	
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační TBZ-Q 250 - 530 st.výška 45 cm, celk. výška 60 cm, DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotností nad 150 kg	kus	9,000	520,80	4 687,20	CS ÚRS 2013 02
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 150 kg								
54	M	552434.401MF	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina</i>	kus	8,000	2 846,99	22 775,92	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u vika rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do vika lze zabudovat tlumicí vložku.								
55	M	552414.000MF	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, bez odvětrání, litina, se zámkem</i>	kus	1,000	2 957,25	2 957,25	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu třídy zatížení D400 EN 124 400kN, viko litinové GU D400, rám B-R-1, Viko i rám je ze šedé litiny, litina je bez ochranného povlaku. Dosedací plochy u vika rámu jsou obráběny (dokonalé dosednutí), do vika lze zabudovat tlumicí vložku, se zámkem								
56	M	592243.500M	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dilů</i>	kus	27,000	174,10	4 700,59	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dilů								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 169,29

57	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,800	62,00	793,60	CS ÚRS 2013 02
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm								
6,40*2					12,800			

99 - Přesuny hmot a sutí

8 375,69

58	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,215	31,00	161,67	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,075	9,92	258,66	CS ÚRS 2013 02
Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
5*5,215					26,075			
60	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,215	55,80	291,00	CS ÚRS 2013 02
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot								
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,143	130,00	278,59	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
0,753+1,39					2,143			
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,072	130,00	399,36	CS ÚRS 2013 02
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
3,072					3,072			
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	6,515	12,40	80,79	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
4,3+1,418+0,797					6,515			
64	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	6,515	2,48	16,16	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m								
4,3+1,418+0,797					6,515			
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	463,002	12,40	5 741,22	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
321,706+0,081+100,637+40,578					463,002			
66	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	463,002	2,48	1 148,24	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
321,706+0,081+100,637+40,578					463,002			

PSV - Práce a dodávky PSV

57 119,73

767 - Konstrukce zámečnické

57 119,73

67	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	27,000	45,88	1 238,76	CS ÚRS 2013 02
Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg								
68	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,028	12,40	0,35	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 30 m v objektech v výšce do 6 m								
69	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,028	523,28	14,65	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m								
70	K	998767199	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	t	0,532	124,00	65,97	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m								
19*0,028					0,532			
71	M	553435.100M	Parshallův žlab P1, vč. ultrazvukové sondy, přenos dat kabelem - atyp	kpl	1,000	55 800,00	55 800,00	
Parshallův žlab P1, vč. ultrazvukové sondy, přenos dat kabelem, montážního a spojovacího materiálu - atyp. Přesné výškové umístění P1 v šachtě je nutno určit hydraulickým výpočtem. Dodavatel je povinen zajistit si výpočet pro přesné osazení a kalibraci od dodavatele.								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 13 - VÝTLAK V1

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				373 864,07
DPH základní	21,00%	ze	373 864,07	78 511,45
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				452 375,53
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 13 - VÝTLAK V1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

373 864,07

HSV - Práce a dodávky HSV

373 864,07

1 - Zemní práce	149 031,50
2 - Zakládání	6 032,42
4 - Vodorovné konstrukce	14 727,11
5 - Komunikace	115 353,33
8 - Trubní vedení	45 059,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	43 660,21
99 - Přesuny hmot a sutí	29 226,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 13 - VÝTLAK V1

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

373 864,07

HSV - Práce a dodávky HSV

373 864,07

1 - Zemní práce

149 031,50

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	139,680	55,80	7 794,14	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
116,40*1,2					139,680			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	139,680	29,14	4 070,28	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm								
116,4*1,2					139,680			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	139,680	52,08	7 274,53	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
116,4*1,2					139,680			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	72,000	62,00	4 464,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3*24					72,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
3					3,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800	230,00	1 104,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, Jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*4					4,800			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	4,800	184,20	884,16	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*4					4,800			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,200	105,40	758,88	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*6					7,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,480	251,72	4 651,79	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*14					18,480			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	175,771	165,00	29 002,22	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýn sinky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v nomin. tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
1,2*1,596*1,992"šířka*délka*průměrná hloubka"					3,815			
1,2*0,192*1,283					0,296			
1,2*0,590*1,279					0,906			
1,2*0,692*1,272					1,056			
1,2*0,326*1,267					0,496			
1,2*9,802*1,215					14,291			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*5,998*1,134		8,162			
			1,2*9,419*1,147		12,964			
			1,2*4,281*1,210		6,216			
			1,2*11,281*1,273		17,233			
			1,2*1,598*1,323		2,537			
			1,2*0,821*1,332		1,312			
			1,2*2,330*1,335		3,733			
			1,2*0,108*1,334		0,173			
			1,2*0,945*1,334		1,513			
			1,2*0,317*1,334		0,507			
			1,2*9,900*1,333		15,836			
			1,2*3,905*1,343		6,293			
			1,2*3,059*1,364		5,007			
			1,2*1,235*1,377		2,041			
			1,2*0,348*1,382		0,577			
			1,2*17,152*1,434		29,515			
			1,2*3,424*1,496		6,147			
			1,2*1,776*1,512		3,222			
			1,2*7,000*1,539		12,928			
			1,2*3,185*1,569		5,997			
			1,2*9,915*1,609		19,144			
			1,2*4,800*1,611		9,279			
			1,2*3,091*1,566		5,809			
			1,2*9,509*1,494		17,048			
			1,2*8,626*1,379		14,274			
			1,2*1,374*1,310		2,160			
			0,0275*92,82"výkop drenáž"		2,553			
			0,41*1,2*116,40"výkop silnice"		-57,269			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	58,590	6,20	363,26	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			175,771 / 3		58,590			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,502	15,00	4 912,53	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			1*1,992*1,596		3,179			
			1*1,283*0,192		0,246			
			1*1,279*0,590		0,755			
			1*1,272*0,692		0,880			
			1*1,267*0,326		0,413			
			1*1,215*9,802		11,909			
			1*1,134*5,998		6,802			
			1*1,147*9,419		10,804			
			1*1,210*4,281		5,180			
			1*1,273*11,281		14,361			
			1*1,323*1,598		2,114			
			2*1,332*0,821		2,187			
			2*1,335*2,330		6,221			
			2*1,334*0,108		0,288			
			2*1,334*0,945		2,521			
			2*1,334*0,317		0,846			
			2*1,333*9,900		26,393			
			2*1,343*3,905		10,489			
			2*1,364*3,059		8,345			
			2*1,377*1,235		3,401			
			2*1,382*0,348		0,962			
			2*1,434*17,152		49,192			
			2*1,496*3,424		10,245			
			2*1,512*1,776		5,371			
			2*1,539*7,000		21,546			
			2*1,569*3,185		9,995			
			2*1,609*9,915		31,906			
			2*1,611*4,800		15,466			
			2*1,566*3,091		9,681			
			2*1,494*9,509		28,413			
			2*1,379*8,626		23,791			
			2*1,310*1,374		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,502	10,00	3 275,02	CS ÚRS 2013 02
Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m								
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	85,713	106,64	9 140,43	CS ÚRS 2013 02
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
0,4*1,2*138,6"obsyp a potrubí"					66,528			
0,1*1,2*138,6"lože"					16,632			
0,0275*92,82"drenáž"					2,553			
Součet					85,713			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	85,713	55,80	4 782,79	CS ÚRS 2013 02
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,713	10,00	857,13	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny na skládky								
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	188,569	70,00	13 199,83	CS ÚRS 2013 02
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)								
85,713*2,2					188,569			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	90,058	74,40	6 700,32	CS ÚRS 2013 02
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								
0,4*1,2*-138,6"obsyp a potrubí"					-66,528			
0,1*1,2*-138,6"lože"					-16,632			
0,0275*-92,82"drenáž"					-2,553			
Mezisoučet					-85,713			
175,771"hloubení"					175,771			
Součet					90,058			
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	65,647	229,40	15 059,42	CS ÚRS 2013 02
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
0,4*1,2*138,60"obsyp a potrubí"					66,528			
-138,60*3,14*0,045*0,045"potrubí"					-0,881			
20	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	109,630	279,00	30 586,77	
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)								
1,67*65,647					109,630			
2 - Zakládání							6 032,42	
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	166,320	14,88	2 474,84	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
138,6*1,2					166,320			
22	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	191,268	18,60	3 557,58	
geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
166,32*1,15 Přepočtené koeficientem množství					191,268			
4 - Vodorovné konstrukce							14 727,11	
23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,245	818,40	1 837,31	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm								
0,0275*92,82"výkop drenáž"					2,553			
0,0033166*-92,82"potrubí drenáže"					-0,308			
Součet					2,245			
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	16,632	775,00	12 889,80	CS ÚRS 2013 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm								
138,6*1,2*0,1					16,632			
5 - Komunikace							115 353,33	
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	279,360	114,08	31 869,39	CS ÚRS 2013 02
Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm								
116,4*1,2*2					279,360			
26	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	139,680	368,28	51 441,35	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm								
116,4*1,2					139,680			
27	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	139,680	229,40	32 042,59	CS ÚRS 2013 02
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			116,4*1,2			139,680		
8 - Trubní vedení							45 059,50	
28	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	92,820	11,16	1 035,87	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
29	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	93,000	17,41	1 619,09	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
30	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	138,600	93,00	12 889,80	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
31	M	286131.150F	potrubí vodovodní z lineárního polyetylénu HDPE SDR11, 90 x 8,2 mm	m	139,000	160,70	22 337,86	
			Potrubí pro tlakovou kanalizaci z lineárního polyetylénu HDPE Vnější průměr De : 90 mm Minimální tloušťka stěny : 8.2 mm SDR : 11 Barevné provedení : černé s hnědými pruhy Další specifikace : integrovaný identifikační vodič, tyče + návín					
32	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 294,00	4 588,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
33	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	0,881	12,40	10,92	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 138,6*3,14*0,045*0,045 0,881					
34	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	138,600	18,60	2 577,96	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							43 660,21	
35	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	232,800	62,00	14 433,60	CS ÚRS 2013 02
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 116,40*2 232,800					
99 - Přesuny hmot a sutí							29 226,61	
36	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	94,843	31,00	2 940,13	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
37	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	474,215	9,92	4 704,21	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*94,843 474,215					
38	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	94,843	55,80	5 292,24	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
39	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	38,971	130,00	5 066,23	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů 13,689+25,282 38,971					
40	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	55,872	130,00	7 263,36	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 55,872 55,872					
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	118,482	12,40	1 469,18	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 78,204+25,789+14,489 118,482					
42	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	118,482	2,48	293,84	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 78,204+25,789+14,489 118,482					
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,676	12,40	1 831,18	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 110,254+0,036+35,271+2,115 147,676					
44	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	147,676	2,48	366,24	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m								
			110,254+0,036+35,271+2,115		147,676			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 14 - VÝTLAK V2

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				1 945 685,90
DPH základní	21,00%	ze	1 945 685,90	408 594,04
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				2 354 279,94
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 14 - VÝTLAK V2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 945 685,90
HSV - Práce a dodávky HSV	1 945 685,90
1 - Zemní práce	700 713,09
2 - Zakládání	28 442,94
4 - Vodorovné konstrukce	63 184,52
5 - Komunikace	636 474,89
8 - Trubní vedení	278 005,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	238 864,95
99 - Přesuny hmot a sutí	159 225,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 14 - VÝTLAK V2

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 945 685,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1 945 685,90

1 - Zemní práce

700 713,09

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	770,700	55,80	43 005,06	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
642,25*1,2					770,700			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	770,700	29,14	22 458,20	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm								
642,25*1,2					770,700			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	770,700	52,08	40 138,06	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
642,25*1,2					770,700			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	312,000	62,00	19 344,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
13*24					312,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	13,000	50,00	650,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
13					13,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,800	230,00	2 484,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*9					10,800			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	18,000	184,20	3 315,60	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlosti DN do 200								
1,2*15					18,000			
8	K	119001.502M	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 500 do 1000	m	1,200	266,60	319,92	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 500 do 1000								
1,2*1					1,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	105,40	632,40	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*5					6,000			
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,600	251,72	9 968,11	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*30					39,600			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	898,712	165,00	148 287,48	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýh sinky přes buň do 2000 mm s urovnáním dna do předepsané profílu a spadu v normině tř. 3 přes 100 do 1000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
1,2*1,400*1,734*šířka*délka*průměrná hloubka"					2,913			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*0,571*1,382		0,947			
			1,2*0,929*1,418		1,581			
			1,2*18,70*1,426		31,999			
			1,2*16,812*1,36		27,437			
			1,2*6,329*1,291		9,805			
			1,2*13,659*1,231		20,177			
			1,2*24,70*1,108		32,841			
			1,2*4,875*1,037		6,066			
			1,2*22,325*1,107		29,657			
			1,2*22,779*1,052		28,756			
			1,2*0,521*0,938		0,586			
			1,2*0,741*0,940		0,836			
			1,2*30,54*1,099		40,276			
			1,2*4,519*1,277		6,925			
			1,2*21,596*1,563		40,505			
			1,2*3,282*1,866		7,349			
			1,2*1,123*1,919		2,586			
			1,2*0,628*1,933		1,457			
			1,2*4,549*1,930		10,535			
			1,2*17,423*1,917		40,080			
			1,2*8,300*2,055		20,468			
			1,2*14,20*2,250		38,340			
			1,2*8,778*2,379		25,059			
			1,2*1,060*2,470		3,142			
			1,2*6,462*2,540		19,696			
			1,2*1,678*2,580		5,195			
			1,2*1,687*2,539		5,140			
			1,2*3,035*2,483		9,043			
			1,2*0,672*2,218		1,789			
			1,2*2,439*1,696		4,964			
			1,2*2,380*1,713		4,892			
			1,2*1,809*2,003		4,348			
			1,2*2,651*2,067		6,576			
			1,2*0,211*2,160		0,547			
			1,2*2,638*2,253		7,132			
			1,2*18,10*2,186		47,480			
			1,2*28,093*1,787		60,243			
			1,2*3,691*1,508		6,679			
			1,2*10,016*1,388		16,683			
			1,2*38,40*1,300		59,904			
			1,2*5,429*1,299		8,463			
			1,2*13,413*1,297		20,876			
			1,2*6,458*1,294		10,028			
			1,2*40,1*1,297		62,412			
			1,2*39,6*1,266		60,160			
			1,2*34,4*1,266		52,260			
			1,2*26,7*1,311		42,004			
			1,2*19,563*1,655		38,852			
			1,2*3,228*2,043		7,914			
			1,2*10,609*2,278		29,001			
			1,2*13,231*2,412		38,296			
			1,2*7,069*2,341		19,858			
			1,2*5,059*2,292		13,914			
			1,2*12,841*2,204		33,962			
			1,2*1,055*2,130		2,697			
			1,2*25,864*1,857		57,635			
			1,2*3,592*1,559		6,720			
			1,2*1,068*1,512		1,938			
			1,2*1,055*1,49		1,886			
			1,2*1,066*1,469		1,879			
			1,2*4,36*1,414		7,398			
			1,2*3,44*1,335		5,511			
			Mezisoučet		1 214,298			
			0,0275*14,581"výkop drenáž"		0,401			
			0,41*1,2*-642,25"výkop silnice"		-315,987			
			Součet		898,712			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	299,571	6,20	1 857,34	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					299,571			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	750,033	15,00	11 250,50	CS ÚRS 2013 02
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
1*1,734*1,400					2,428			
1*1,382*0,571					0,789			
1*1,418*0,929					1,317			
1*1,426*18,70					26,666			
1*1,36*16,812					22,864			
1*1,291*6,329					8,171			
1*1,231*13,659					16,814			
1*1,108*24,70					27,368			
1*1,037*4,875					5,055			
1*1,107*22,325					24,714			
1*1,052*22,779					23,964			
1*0,938*0,521					0,489			
1*0,940*0,741					0,697			
1*1,099*30,54					33,563			
1*1,277*4,519					5,771			
1*1,563*21,596					33,755			
1*1,866*3,282					6,124			
1*1,919*1,123					2,155			
1*1,933*0,628					1,214			
1*1,930*4,549					8,780			
1*1,917*17,423					33,400			
1*1,696*2,439					4,137			
1*1,713*2,380					4,077			
1*1,787*28,093					50,202			
1*1,508*3,691					5,566			
1*1,388*10,016					13,902			
1*1,300*38,40					49,920			
1*1,299*5,429					7,052			
1*1,297*13,413					17,397			
1*1,294*6,458					8,357			
1*1,297*40,1					52,010			
1*1,266*39,6					50,134			
1*1,266*34,4					43,550			
1*1,311*26,7					35,004			
1*1,655*19,563					32,377			
1*1,857*25,864					48,029			
2*1,559*3,592					11,200			
2*1,512*1,068					3,230			
2*1,49*1,055					3,144			
2*1,469*1,066					3,132			
2*1,414*4,36					12,330			
2*1,335*3,44					9,185			
Součet					750,033			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	282,996	20,00	5 659,92	CS ÚRS 2013 02
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m								
1*2,055*8,300					17,057			
1*2,250*14,20					31,950			
1*2,379*8,778					20,883			
1*2,470*1,060					2,618			
1*2,540*6,462					16,413			
1*2,580*1,678					4,329			
1*2,539*1,687					4,283			
1*2,483*3,035					7,536			
1*2,218*0,672					1,490			
1*2,003*1,809					3,623			
1*2,067*2,651					5,480			
1*2,160*0,211					0,456			
1*2,253*2,638					5,943			
1*2,186*18,10					39,567			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1*2,043*3,228		6,595			
			1*2,278*10,609		24,167			
			1*2,412*13,231		31,913			
			1*2,341*7,069		16,549			
			1*2,292*5,059		11,595			
			1*2,204*12,841		28,302			
			1*2,130*1,055		2,247			
			Součet		282,996			
15	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	750,033	10,00	7 500,33	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
16	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	282,996	10,00	2 829,96	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m					
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	392,501	106,64	41 856,31	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,4*1,2*653,5"obsyp a potrubí"		313,680			
			0,1*1,2*653,5"lože"		78,420			
			0,0275*14,581"drenáž"		0,401			
			Součet		392,501			
18	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	392,501	55,80	21 901,56	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	392,501	10,00	3 925,01	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	863,502	70,00	60 445,14	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			392,501*2,2		863,502			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	506,211	74,40	37 662,10	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			0,4*1,2*653,5"obsyp a potrubí"		-313,680			
			0,1*1,2*653,5"lože"		-78,420			
			0,0275*14,581"drenáž"		-0,401			
			Mezisoučet		-392,501			
			898,712"hloubení"		898,712			
			Součet		506,211			
22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	309,525	229,40	71 005,04	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			0,4*1,2*653,5"obsyp a potrubí"		313,680			
			-653,5*3,14*0,045*0,045"potrubí"		-4,155			
23	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	516,907	279,00	144 217,05	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)					
			1,67*309,525		516,907			

2 - Zakládání

28 442,94

24	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	784,200	14,88	11 668,90	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
			653,5*1,2		784,200			
25	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	901,830	18,60	16 774,04	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2					
			784,2*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		901,830			

4 - Vodorovné konstrukce

63 184,52

26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,353	818,40	288,90	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*14,581"výkop drenáž"		0,401			
			0,0033166*14,581"potrubí drenáže"		-0,048			
			Součet		0,353			
27	K	451571221	Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 100 mm	m2	0,157	74,40	11,68	CS ÚRS 2013 02
			Podklad pod dlažbu ze štěrkopisku tl. do 100 mm					
			3,14*0,5*0,5*0,1*2"podsyp v šachtě"		0,157			
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	78,420	775,00	60 775,50	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm 653,5*1,2*0,1	78,420				
29	K	452311.161M	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,314	3 654,28	1 147,44	
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30 3,14*0,5*0,5*0,2*2"dobetonování v šachtě"	0,314				
30	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,031	31 000,00	961,00	CS ÚRS 2013 02
			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 0,314*0,1	0,031				
5 - Komunikace							636 474,89	
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 541,400	114,08	175 842,91	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 642,25*1,2*2	1 541,400				
32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	770,700	368,28	283 833,40	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 642,25*1,2	770,700				
33	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	770,700	229,40	176 798,58	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm 642,25*1,2	770,700				
8 - Trubní vedení							278 005,51	
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	233,12	699,36	CS ÚRS 2013 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
35	M	552518.200M	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5050 DN 80	kus	2,000	2 313,22	4 626,44	
			troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou pro připojení k hydrantu prodloužené kat.č.: 5050 DN80					
36	M	552523.000M	tvarovka přírubová DN 80, dvoupřírubový kus, L=1000 mm, PN 16	kus	1,000	3 043,08	3 043,08	
			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové, DN 80, dvoupřírubový kus, L=1000 mm, PN 16 Poznámka k položce: 22kg/kus					
37	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	233,12	466,24	CS ÚRS 2013 02
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
38	M	552507.130M	tvarovka přírubová, přírubové T-kusy DN 80x80 PN 16	kus	2,000	1 639,53	3 279,06	
			troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. 8510 tvarovka přírubová, přírubové T-kusy DN 80x80 PN 16					
39	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	14,581	11,16	162,72	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
40	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	15,000	17,41	261,14	
			troubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
41	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	653,500	93,00	60 775,50	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
42	M	286131.150F	potrubí vodovodní z lineárního polyetylénu HDPE SDR11, 90 x 8,2 mm	m	654,000	160,70	105 100,42	
			Potrubí pro tlakovou kanalizaci z lineárního polyetylénu HDPE Vnější průměr De : 90 mm Minimální tloušťka stěny : 8.2 mm SDR : 11 Barevné provedení : černé s hnědými pruhy Další specifikace : integrovaný identifikační vodič, tyče + návín					
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	327,36	654,72	CS ÚRS 2013 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
44	M	422211.060M	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16	kus	2,000	3 958,08	7 916,16	
			šoupátko do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GG-GGG 4000 - DN 80 PN 16 šoupátka s přírubami kratka pitna voda, neagresivni odpadni voda kat.č.: 4000A DN 80 mm PN 16 Poznámka k položce: těžká antikorozní povrchovou úpravou, povrchová úprava musí být schválena hygienikem					
45	M	422910.670M	Zemní souprava tuhá, krytí 1,25 m DN 80	kus	1,000	992,99	992,99	
			Zemní souprava tuhá, krytí 1,25 m DN 80					
46	M	422910.790M	Zemní souprava tuhá, krytí 2 m DN 80	kus	1,000	1 681,32	1 681,32	
			Zemní souprava tuhá, krytí 2 m DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	891243321	Montáž ventilů odvězdušňovacích přírubových DN 80 montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvězdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních radech DN 80	kus	1,000	440,20	440,20	CS ÚRS 2013 02
48	M	422563.000M	zavzdušňovací a odvězdušňovací souprava podzemní DN 80, krytí 1,25 m zavzdušňovací a odvězdušňovací souprava podzemní DN 80, provozní rozsah PN 1 - PN 16, krytí 1,25 m Poznámka k položce: 28 kg/kus	kus	1,000	19 295,64	19 295,64	
49	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	301,32	301,32	CS ÚRS 2013 02
50	M	422735.890M	Podzemní hydrant plnopřítokový, antikorozní ochr. krytí 1,5 m - DN 80, PN16 Podzemní hydrant plnopřítokový, antikorozní ochr. krytí 1,5 m - DN 80, PN16	kus	1,000	25 219,74	25 219,74	
51	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 294,00	4 588,00	CS ÚRS 2013 02
52	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 653,5*3,14*0,045*0,045	m3	4,155	12,40	51,52	CS ÚRS 2013 02
53	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	653,500	18,60	12 155,10	CS ÚRS 2013 02
54	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	595,20	1 190,40	CS ÚRS 2013 02
55	M	592241.410M	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120 SP prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy TBS-Q 1000/1000/120 SP Skruže osazeny ocelovými stupadly DIN 19555 s PE povlakem. Elastomerové těsnění dle ČSN EN 681-1 není součástí výrobku.	kus	2,000	1 487,88	2 975,75	
56	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	316,20	632,40	CS ÚRS 2013 02
57	M	592257.130M	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TBN-Q1000/RP D130x7,5 cm, půlená prerabikáty pro studně betonové a železobetonové zákrytové desky pro zakrytí studní, sacnet a jímek K1=rovná putena, C=centstva TBN-Q1000/RP D130 x 7,5 Poznámka k položce: 230kg/za 2ks (polovina zákrytové desky)	kus	2,000	887,79	1 775,58	
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	403,00	806,00	CS ÚRS 2013 02
59	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	2,000	722,18	1 444,35	CS ÚRS 2013 02
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2013 02
61	M	422914.520M	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 díly (soustavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80	kus	1,000	5 642,00	5 642,00	
62	M	422000.000M	Speciální příruba systém 2000 - potrubí 90mm/příruba DN 80 Speciální příruba systém 2000 - potrubí 90mm/příruba DN 80	kus	4,000	2 087,54	8 350,16	
63	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	1 537,60	3 075,20	CS ÚRS 2013 02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

238 864,95

64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 642,25*2	m	1 284,500	62,00	79 639,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	---	-----------	-------	-----------	----------------

1 284,500

99 - Přesuny hmot a sutí

159 225,95

65	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezísklárku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	523,305	31,00	16 222,46	CS ÚRS 2013 02
66	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*523,305	t	2 616,525	9,92	25 955,93	CS ÚRS 2013 02
					2 616,525			
67	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	523,305	55,80	29 200,42	CS ÚRS 2013 02
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	215,026	130,00	27 953,38	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			75,529+139,497	215,026				
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	308,280	130,00	40 076,40	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			308,280	308,280				
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	653,739	12,40	8 106,36	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			431,5+142,294+79,945	653,739				
71	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	653,739	2,48	1 621,27	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m					
			431,5+142,294+79,945	653,739				
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	678,073	12,40	8 408,11	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
			518,279+0,169+149,703+9,922	678,073				
73	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	678,073	2,48	1 681,62	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
			518,279+0,169+149,703+9,922	678,073				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 15 - VÝTLAK V3

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90410000-4

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing. František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 12. 12. 2013

CZ-CPA: 42.21.23

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				535 430,08
DPH základní	21,00%	ze	535 430,08	112 440,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				647 870,40
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 15 - VÝTLAK V3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	535 430,08
HSV - Práce a dodávky HSV	535 430,08
1 - Zemní práce	213 863,85
2 - Zakládání	8 038,88
4 - Vodorovné konstrukce	19 552,10
5 - Komunikace	169 957,87
8 - Trubní vedení	58 373,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	65 643,71
99 - Přesuny hmot a sutí	42 740,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 15 - VÝTLAK V3

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

535 430,08

HSV - Práce a dodávky HSV

535 430,08

1 - Zemní práce

213 863,85

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	205,800	55,80	11 483,64	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
171,50*1,2					205,800			
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	205,800	29,14	5 997,01	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm								
171,50*1,2					205,800			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm	m2	205,800	52,08	10 718,06	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
171,50*1,2					205,800			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	96,000	62,00	5 952,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
4*24					96,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
4					4,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400	230,00	552,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200								
1,2*2					2,400			
7	K	119001.501M	Dočasné zajištění potrubí PE DN do 200	m	2,400	184,20	442,08	
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí PE, jmenovitě světlostí DN do 200								
1,2*2					2,400			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	105,40	126,48	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*1					1,200			
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,600	251,72	1 661,35	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*5					6,600			
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	301,265	165,00	49 708,73	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapazených i nezapazených rýn sinky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky								
1,2*1,413*2,665"šířka*délka*průměrná hloubka"					4,519			
1,2*0,585*1,755					1,232			
1,2*0,601*1,704					1,229			
1,2*34,936*1,571					65,861			
1,2*15,076*1,435					25,961			
1,2*0,734*1,406					1,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,2*0,357*1,404		0,601			
			1,2*4,262*1,395		7,135			
			1,2*6,699*1,375		11,053			
			1,2*23,076*1,612		44,638			
			1,2*8,647*1,960		20,338			
			1,2*12,473*2,064		30,893			
			1,2*28,580*2,083		71,439			
			1,2*3,203*2,098		8,064			
			1,2*31,079*1,793		66,870			
			1,2*1,773*1,470		3,128			
			1,2*0,898*1,444		1,556			
			1,2*0,768*1,427		1,315			
			1,2*0,171*1,418		0,291			
			1,2*6,349*1,354		10,316			
			1,2*3,000*1,296		4,666			
			0,0275*120,017"výkop drenáž"		3,300			
			0,41*1,2*171,50"výkop silnice"		-84,378			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,422	6,20	622,62	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3. Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			301,265/3		100,422			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	350,452	15,00	5 256,78	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			1*1,755*0,585		1,027			
			1*1,704*0,601		1,024			
			1*1,571*34,936		54,884			
			1*1,435*15,076		21,634			
			1*1,406*0,734		1,032			
			1*1,404*0,357		0,501			
			1*1,395*4,262		5,945			
			1*1,375*6,699		9,211			
			2*1,612*23,076		74,397			
			2*1,960*8,647		33,896			
			2*1,793*31,079		111,449			
			2*1,470*1,773		5,213			
			2*1,444*0,898		2,593			
			2*1,427*0,768		2,192			
			2*1,418*0,171		0,485			
			2*1,354*6,349		17,193			
			2*1,296*3,000		7,776			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	187,759	20,00	3 755,18	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			1*2,665*1,413		3,766			
			2*2,064*12,473		51,489			
			2*2,083*28,580		119,064			
			2*2,098*3,203		13,440			
			Součet		187,759			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	350,452	10,00	3 504,52	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	187,759	10,00	1 877,59	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,120	106,64	12 169,76	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			0,4*1,2*184,70"obsyp a potrubí"		88,656			
			0,1*1,2*184,70"lože"		22,164			
			0,0275*120,017"drenáž"		3,300			
			Součet		114,120			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	114,120	55,80	6 367,90	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,120	10,00	1 141,20	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	251,064	70,00	17 574,48	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 114,12*2,2		251,064			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	187,145	74,40	13 923,59	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 0,4*1,2*184,7"obsyp a potrubí" 0,1*1,2*184,7"lože" 0,0275*120,017"drenáž" Mezisoučet 301,265"hloubení" Součet		-88,656 -22,164 -3,300 -114,120 301,265 187,145			
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	87,482	229,40	20 068,37	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,4*1,2*184,70"obsyp a potrubí" -184,70*3,14*0,045*0,045"potrubí"		88,656 -1,174			
22	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	146,095	279,00	40 760,51	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina) 1,67*87,482		146,095			
2 - Zakládání							8 038,88	
23	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	221,640	14,88	3 298,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m 184,7*1,2		221,640			
24	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	254,886	18,60	4 740,88	
			geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) výztužování, separace a filtrace 100 g/m2 221,64*1,15 Přepočtené koeficientem množství		254,886			
4 - Vodorovné konstrukce							19 552,10	
25	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	2,902	818,40	2 375,00	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm 0,0275*120,017"výkop drenáž" 0,0033166*120,017"potrubí drenáže" Součet		3,300 -0,398 2,902			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	22,164	775,00	17 177,10	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 184,7*1,2*0,1		22,164			
5 - Komunikace							169 957,87	
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	411,600	114,08	46 955,33	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 171,5*1,2*2		411,600			
28	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	205,800	368,28	75 792,02	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm 171,5*1,2		205,800			
29	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	205,800	229,40	47 210,52	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm 171,5*1,2		205,800			
8 - Trubní vedení							58 373,67	
30	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	120,000	11,16	1 339,20	CS ÚRS 2013 02
			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
31	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	120,000	17,41	2 089,15	
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm					
32	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	184,700	93,00	17 177,10	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
33	M	286131.150F	potrubí vodovodní z lineárního polyetylénu HDPE SDR11, 90 x 8,2 mm	m	185,000	160,70	29 730,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Potrubí pro tlakovou kanalizaci z lineárního polyetylénu HDPE Vnější průměr De : 90 mm Minimální tloušťka stěny : 8.2 mm SDR : 11 Barevné provedení : černé s hnědými pruhy Další specifikace : integrovaný identifikační vodič, tyče + návín					
34	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	2 294,00	4 588,00	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
35	M	081139100	voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb	m3	1,174	12,40	14,56	CS ÚRS 2013 02
			voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu a služeb pro stavebnictví 184,7*3,14*0,045*0,045		1,174			
36	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	184,700	18,60	3 435,42	CS ÚRS 2013 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							65 643,71	
37	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	369,400	62,00	22 902,80	CS ÚRS 2013 02
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 184,7*2		369,400			
99 - Přesuny hmot a sutí							42 740,91	
38	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo mezísklárku do 1 km se složením	t	139,738	31,00	4 331,88	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost do 1 km					
39	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	698,690	9,92	6 931,00	CS ÚRS 2013 02
			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 5*139,738		698,690			
40	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	139,738	55,80	7 797,38	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
41	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	102,488	130,00	13 323,44	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů 82,32+20,168		102,488			
42	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	37,250	130,00	4 842,50	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva 37,25		37,250			
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	174,568	12,40	2 164,64	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 115,223+37,997+21,348		174,568			
44	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	174,568	2,48	432,93	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m 115,223+37,997+21,348		174,568			
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	196,044	12,40	2 430,95	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m 146,635+0,048+46,85+2,511		196,044			
46	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	196,044	2,48	486,19	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m 146,635+0,048+46,85+2,511		196,044			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 16 - ČOV

KSO: 814 19

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90420000-7

CC-CZ: 22232

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.23

Zadavatel:

Obec Dráčov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.František Sedláček

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				2 778 388,32
DPH základní	21,00%	ze	2 778 388,32	583 461,55
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				3 361 849,87
v CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 16 - ČOV

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 778 388,32
HSV - Práce a dodávky HSV	1 873 944,04
1 - Zemní práce	178 310,92
2 - Zakládání	31 555,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 527 587,98
4 - Vodorovné konstrukce	2 967,07
5 - Komunikace	11 108,02
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	82 485,97
8 - Trubní vedení	26 920,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 446,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 561,25
99 - Přesuny hmot a sutí	9 561,25
PSV - Práce a dodávky PSV	609 344,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 592,62
713 - Izolace tepelné	2 492,56
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	5 157,26
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 104,28
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 250,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	296 166,20
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	40 495,92
751 - Vzduchotechnika	45 617,08
762 - Konstrukce tesařské	52 096,75
764 - Konstrukce klempířské	12 696,68
765 - Konstrukce pokrývačské	58 731,63
767 - Konstrukce zámečnické	77 507,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 435,81
M - Práce a dodávky M	295 100,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	295 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 16 - ČOV

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing.František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 778 388,32

HSV - Práce a dodávky HSV

1 873 944,04

1 - Zemní práce

178 310,92

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000	31,00	930,00	CS ÚRS 2013 02
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2								
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,000	6,20	186,00	CS ÚRS 2013 02
Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu								
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2,880	55,80	160,70	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm								
2,4*1,2"vod.přípojka" 2,880								
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2,880	29,14	83,92	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm								
2,4*1,2 2,880								
5	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	2,880	52,08	149,99	CS ÚRS 2013 02
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm								
2,4*1,2 2,880								
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	62,00	14 880,00	CS ÚRS 2013 02
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
10*24 240,000								
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2013 02
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
10 10,000								
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,200	230,00	276,00	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, Jmenovité světlosti DN do 200								
1,2*1"krížení s vod.přípojkou" 1,200								
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	105,40	126,48	CS ÚRS 2013 02
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
1,2*1"krížení s vod.přípojkou" 1,200								
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,640	251,72	664,54	CS ÚRS 2013 02
Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy								
1,2*1,1*1*2 2,640								
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	361,200	155,00	55 986,00	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3								
12*7*4,3"ČOV" 361,200								
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	120,400	6,20	746,48	CS ÚRS 2013 02
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
361,2/3 120,400								
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	27,447	165,00	4 528,76	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 Poznámka k položce: Zadány průměrné hloubky 1,2*14,700 1,000 šířka deska průměrná hloubka" Mezisoučet 0,0275*14,7"výkop drenáž" 0,41*1,2*2,4"výkop silnice" Součet		28,224 28,224 0,404 -1,181 27,447			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,149	6,20	56,72	CS ÚRS 2013 02
			Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 27,447/3		9,149			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	47,040	15,00	705,60	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*1,600*14,700 Součet		47,040 47,040			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	163,400	20,00	3 268,00	CS ÚRS 2013 02
			Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m 12*4,3*2 7*4,3*2 Součet		103,200 60,200 163,400			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	47,040	10,00	470,40	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl do 4 m	m2	163,400	10,00	1 634,00	CS ÚRS 2013 02
			Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	208,310	106,64	22 214,18	CS ÚRS 2013 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m. 0,1*10,25*4,8"podkladní beton" 4,2*10,05*4,6"ČOV" 0,1*1,2*14,7"lože vod.přípojka" 0,4*1,2*14,7"potrubí a obsyp vod.přípojka" 0,0275*14,7"drenáž" Součet		4,920 194,166 1,764 7,056 0,404 208,310			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	208,310	55,80	11 623,70	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	208,310	10,00	2 083,10	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny na skládky					
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	458,282	70,00	32 079,74	CS ÚRS 2013 02
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 208,31*2,2		458,282			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	180,337	74,40	13 417,07	CS ÚRS 2013 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách -0,1*10,25*4,8"podkladní beton" -4,2*10,05*4,6"ČOV" -0,1*1,2*14,7"lože vod.přípojka" -0,4*1,2*14,7"obsyp a potrubí vod.přípojka" -0,0275*14,7"drenáž" Mezisoučet 361,2+27,447"hloubení" Součet		-4,920 -194,166 -1,764 -7,056 -0,404 -208,310 388,647 180,337			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,046	229,40	1 616,35	CS ÚRS 2013 02
			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny 0,4*1,2*14,7"obsyp a potrubí" -14,7*3,14*0,015*0,015"potrubí"		7,056 -0,010			
25	M	583312.010M	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	11,767	279,00	3 282,99	
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina) 1,67*7,046		11,767			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	14,88	1 488,00	CS ÚRS 2013 02
Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5								
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,500	161,20	403,00	CS ÚRS 2013 02
osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					2,500			
100*0,025					2,500			
Součet					2,500			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	100,000	35,09	3 509,20	CS ÚRS 2013 02
Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm								
29	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	100,000	12,40	1 240,00	CS ÚRS 2013 02
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění								

2 - Zakládání

31 555,36

30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	17,640	14,88	262,48	CS ÚRS 2013 02
Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m								
14,7*1,2					17,640			
31	M	693110.010F	geotextilie tkaná (polypropylen) 100 g/m2	m2	20,286	18,60	377,32	
geotextilie geotextilie tkané (polypropylen) vyztužování, separace a filtrace 100 g/m2								
14,7*1,2					17,640			
17,64*1,15 Přepočtené koeficientem množství					20,286			
32	K	273321.211M	Základové desky z betonu C 12/15 X0-Dmax 22-Cl 0,20-S3	m3	4,920	4 774,00	23 488,08	
Základy z betonu C 12/15 X0-Dmax 22-Cl 0,20-S3								
0,1*10,25*4,8					4,920			
33	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	7,525	633,64	4 768,14	CS ÚRS 2013 02
Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení								
2*10,25*0,25					5,125			
2*4,8*0,25					2,400			
Součet					7,525			
34	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	7,525	353,40	2 659,34	CS ÚRS 2013 02
Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění								

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 527 587,98

35	K	311238.316MF	Zdivo nosné z cihel děrovaných tl 250 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	71,770	1 047,80	75 200,61	
Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných, spojené na pero a drážku klasické na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 250 mm								
2*10,05*2,3					46,230			
2*4,1*2,3					18,860			
-0,8*2"dveře"					-1,600			
2,3*1,8*2					8,280			
Součet					71,770			
36	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	5,660	3 224,00	18 247,84	CS ÚRS 2013 02
Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25								
0,2*10,05*2					4,020			
0,2*4,1*2					1,640			
Součet					5,660			
37	K	317143.512MF	Překlady nosné prefabrikované ve zdech tl 250 mm pro světlost otvoru do 900 mm	kus	3,000	1 364,00	4 092,00	
Překlady nosné prefabrikované osazené do tenkého maltového lože, ve zdech tloušťky 250 mm, pro světlost otvoru do 900 mm např. Překlad keramický nosný 238, dl. 1250 mm + tepelný izolant								
38	K	321321.116M	Konstrukce vodních staveb ze ŽB C 30/37 XA2, XC2 Dmax22, Cl-0,2, S3	m3	60,868	4 774,00	290 583,83	
Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí ze ŽB C 30/37 XA2, XC2 Dmax22, Cl-0,2, S3								
0,3*10,05*4,6					13,869			
2*10,05*0,3*4,1					24,723			
4*4*0,3*4,1					19,680			
2,15*0,2*4					1,720			
1,7*4*0,2					1,360			
Mezisoučet					61,352			
-1,9*0,5*0,2					-0,190			
-3*0,7*0,7*0,2					-0,294			
Mezisoučet					-0,484			
Součet					60,868			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	320,950	1 020,00	327 369,00	CS ÚRS 2013 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			2*10,05*4,4		88,440			
			2*2,15*4,1		17,630			
			2*5*4,1		41,000			
			2*1,7*4,1		13,940			
			2*4,6*4,4		40,480			
			6*4*4,1		98,400			
			2,15*4		8,600			
			1,7*4		6,800			
			2*10,05*0,2		4,020			
			2*4,1*0,2		1,640			
			Součet		320,950			
40	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	320,950	280,00	89 866,00	CS ÚRS 2013 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
41	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	16,620	43 400,00	721 308,00	CS ÚRS 2013 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
42	M	132112.240MF	tyč ocelová kruhová, zn. oceli 10 505 (R) D 8 mm	t	0,033	27 900,00	920,70	
			tyč ocelová kruhová, zn. oceli 10 505 (R) D 8 mm					
			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,395 kg/m					
			10,05+10,05+4,1+4,1		28,300			
			28,3/0,25		113,200			
			113*0,74*0,395/1000		0,033			
4 - Vodorovné konstrukce							2 967,07	
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,355	818,40	290,53	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
			0,0275*14,7" výkop drenáž"		0,404			
			0,0033166"-14,7" potrubí drenáže"		-0,049			
			Součet		0,355			
44	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	17,600	74,40	1 309,44	CS ÚRS 2013 02
			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopísku					
			13,401+4,16" chodník z výkresu ČOV"		17,561			
			17,56/0,16" bet dlaždice 0,4x0,4"		109,750			
			110*0,4*0,4		17,600			
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1,764	775,00	1 367,10	CS ÚRS 2013 02
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			14,7*1,2*0,1		1,764			
5 - Komunikace							11 108,02	
46	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,760	114,08	657,10	CS ÚRS 2013 02
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			2,4*1,2*2		5,760			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	2,880	368,28	1 060,65	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střešní OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			2,4*1,2		2,880			
48	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	2,880	229,40	660,67	CS ÚRS 2013 02
			Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
			2,4*1,2		2,880			
49	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší	m2	17,600	186,00	3 273,60	CS ÚRS 2013 02
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikostí dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
			13,401+4,16" chodník z výkresu ČOV"		17,561			
			17,56/0,16" bet dlaždice 0,4x0,4"		109,750			
			110*0,4*0,4		17,600			
50	M	592453.200F	dlažba desková betonová 40x40x4,5 cm šedá	m2	17,600	310,00	5 456,00	
			dlaždice betonové dlažba desková 40 x 40 x 4,5 typ hladká, šedá					
			13,401+4,16" chodník z výkresu ČOV"		17,561			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,56/0,16"bet dlaždice 0,4x0,4"		109,750			
			110*0,4*0,4		17,600			
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							82 485,97	
51	K	612311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	61,190	111,60	6 828,80	CS ÚRS 2013 02
			Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá štuková, tloušťky do 3 mm svíslých konstrukcí stěn					
			2*9,55*2,3		43,930			
			2*4,1*2,3		18,860			
			-0,8*2"dveře"		-1,600			
			Součet		61,190			
52	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	74,070	248,00	18 369,36	CS ÚRS 2013 02
			Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm štuková stěn					
			2*10,05*2,3		46,230			
			2*4,6*2,3		21,160			
			-0,8*2"dveře"		-1,600			
			2*1,8*2,3		8,280			
			Součet		74,070			
53	K	622611131	Nátěr akrylátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	74,070	130,20	9 643,91	CS ÚRS 2013 02
			Ochranný nátěr vnějších omítaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu akrylátový stěn					
			2*10,05*2,3		46,230			
			2*4,6*2,3		21,160			
			-0,8*2"dveře"		-1,600			
			2*2,3*1,8		8,280			
			Součet		74,070			
54	K	634111.116M	Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a základovou deskou š.120 mm	m	36,500	179,80	6 562,70	
			Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a základovou deskou vložení těsnicím plechem šířky 120 mm, s oboustranným povlakem - pro vodotěsné pracovní spáry v betonu, vč.zajišťovacích svorek					
			10,25+4+10,25+4+4+4		36,500			
55	M	553502.610M	Těsnící plech s oboustranným povlakem - pro vodotěsné pracovní spáry v betonu š.120mm	m	36,500	288,92	10 545,58	
			Těsnící plech s oboustranným povlakem - pro vodotěsné pracovní spáry v betonu š.120mm, vč.zajišťovacích svorek					
			Poznámka k položce: 0,8kg/m					
56	K	634111.117M	Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a stropní deskou	m	28,500	187,24	5 336,34	
			Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a stropní deskou vložení těsnicím bobtnavým páskem 19x25 mm					
			10,25+4+10,25+4		28,500			
57	M	553502.611M	Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a stropní deskou vložení těsnicím bobtnavým páskem 19x25 mm	m	36,500	295,12	10 771,88	
			Těsnění pracovní spáry mezi stěnou a stropní deskou vložení těsnicím bobtnavým páskem 19x25 mm					
			Poznámka k položce: 0,75kg/m					
58	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	229,40	229,40	CS ÚRS 2013 02
			Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
59	M	611441.630MF	dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 80x200 cm	kus	1,000	14 198,00	14 198,00	
			okna a dveře balkonové z plastů okna a dveře plastové z profilů Titanium Plus profil dveře vchodové jednokřídlové otevíravé ven 80 x 200 cm					
8 - Trubní vedení							26 920,77	
60	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	14,700	24,80	364,56	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
61	M	286131.100F	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	15,000	38,69	580,32	
			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návín					
62	K	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,000	434,00	434,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25					
63	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	124,00	124,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25					
64	M	422211.061M	Domovní šoupátko pro potrubí 32 mm (1") PN 16	kus	1,000	4 017,60	4 017,60	
			Domovní šoupátko pro potrubí 32 mm (1") PN 16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	592,72	592,72	CS ÚRS 2013 02
66	M	422735.450MF	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	1,000	1 537,60	1 537,60	
67	M	422910.530M	Zemní souprava pro dom.připojky teleskopická, krytí 1,0/1,6 m DN 3/4" až 2" Zemní souprava pro dom.připojky teleskopická, krytí 1,0/1,6 m DN 3/4" až 2"	kus	1,000	1 401,20	1 401,20	
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	403,00	403,00	CS ÚRS 2013 02
69	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový	kus	1,000	722,18	722,18	CS ÚRS 2013 02
70	K	899511112	Štupadla do šachet vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů Štupadla do šachet tunelové stoky litinová vidlicová, nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	28,000	223,20	6 249,60	CS ÚRS 2013 02
71	M	552437710	stupadlo vidlicové DIN 1212- E stupadlo vidlicové DIN 1212- E Umístění u poklopu 700x700 v nátokové části ČOV - 14 kusů Umístění u poklopu 700x700 v odtokové části ČOV - 14 kusů	kus	28,000	359,60	10 068,80	CS ÚRS 2013 02
Poznámka k položce: Stupadlo litinové pro zpřístupnění vstupních šachet; zkušební zatížení 10 kN, hmotnost 3 kg, antikorozní nátěr.								
72	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm	m	14,700	11,16	164,05	CS ÚRS 2013 02
73	M	286112.210F	trubka drenážní flexibilní D 65 mm trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém trubka flexibilní D 65 mm	m	15,000	17,41	261,14	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 446,70	
74	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,800	62,00	297,60	CS ÚRS 2013 02
75	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m 2*10,05*2,3 2*4,1*2,3 -0,8*2"dveře" Součet	m2	63,490	49,60	3 149,10	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							9 561,25	
99 - Přesuny hmot a sutí							9 561,25	
76	K	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným	t	4,154	20,00	83,08	CS ÚRS 2013 02
77	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	255,759	20,00	5 115,18	CS ÚRS 2013 02
78	K	998332094	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 5000 m Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5 000 m	t	255,759	2,48	634,28	CS ÚRS 2013 02
79	K	998332095	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun ZKD 5000 m Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5 000 m	t	1 278,795	2,48	3 171,41	CS ÚRS 2013 02
80	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,956	31,00	60,64	CS ÚRS 2013 02
81	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,780	9,92	97,02	CS ÚRS 2013 02
82	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,956	55,80	109,14	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,803	130,00	104,39	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů		0,803			
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,152	130,00	149,76	CS ÚRS 2013 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva		1,152			
85	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,443	12,40	30,29	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu		2,443			
86	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	2,443	2,48	6,06	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších 5000 m přes 5000 m		2,443			

PSV - Práce a dodávky PSV

609 344,28

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 592,62

87	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	7,075	11,16	78,96	CS ÚRS 2013 02
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
			10,05*2*0,25		5,025			
			4,1*2*0,25		2,050			
			Součet		7,075			
88	M	628331.580MF	Izolace proti zemní vlhkosti 200g/m2	m2	8,136	186,00	1 513,30	
			Izolace proti zemní vlhkosti je vyroben z 305 modrín kovového azbestu. Nosná vložka je skleněná tkanina ploske tloušťkou 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.					
			role/7,5m2					
			Poznámka k položce:					
			0,225kg/m2					
			7,075*1,15 Přepočtené koeficientem množství		8,136			
89	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	20,00	0,36	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

713 - Izolace tepelné

2 492,56

90	K	713131135	Montáž izolace tepelné stěn nastřelením rohoží, pásů, dílců, desek vně objektu	m2	5,860	183,52	1 075,43	CS ÚRS 2013 02
			Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) nastřelením vně objektu					
			10,05*2*0,2		4,020			
			4,6*2*0,2		1,840			
			Součet		5,860			
91	M	283763.660F	polystyren extrudovaný XPS III - (S,G,NF,) - 1250 x 600 x 50 mm	m2	5,860	241,80	1 416,95	
			desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu tepelné izolační desky s třídou hořlavosti "C1" - těžce hořlavý rovná hrana - I (G) polodrážka - L (S) perodrážka - FT (NF) povrch hladký nebo strukturovaný (PZ) základní rozměr desek 1250 x 600 mm XPS N-III-I, XPS N-III-L, XPS N-III-PZ-I, XPS N-FT(2500mm) XPS N - (S,G,NF,) - 50 mm					
			10,05*2*0,2		4,020			
			4,6*2*0,2		1,840			
			Součet		5,860			
92	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,009	20,00	0,18	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

5 157,26

93	K	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	2,000	155,00	310,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm					
94	M	286151050	trubka tlaková PPR řada PN 10 25 x 2,3 x 4000 mm	m	2,000	34,72	69,44	CS ÚRS 2013 02
			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 10 D 25 x 2,3 x 4000 mm					
95	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	2,000	179,80	359,60	CS ÚRS 2013 02
			Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 25 do 32 mm					
96	M	286151090	trubka tlaková PPR řada PN 10 32 x 2,9 x 4000 mm	m	2,000	48,36	96,72	CS ÚRS 2013 02
			trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 10 D 32 x 2,9 x 4000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	4,000	84,32	337,28	CS ÚRS 2013 02
Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm								
98	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000	159,96	319,92	CS ÚRS 2013 02
Žřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25								
99	K	722270102	Sestava vodoměrová závítová G 1	Soudar	1,000	3 664,20	3 664,20	CS ÚRS 2013 02
Vodoměrové sestavy závítové G 1								
100	K	998722101	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,005	20,00	0,10	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

2 104,28

101	K	725819.202M	Montáž ventilů nástěnných G 1	Soudar	2,000	238,08	476,16	
Ventily montáž ventilů ostatních typů nástěnných G 1								
102	M	551118.451M	ventil nástěnný chrom s hadicovou přípojkou (šroubením) 1"	kus	1,000	484,84	484,84	
ventil nástěnný chrom s hadicovou přípojkou (šroubením) DN25 1"								
103	M	551118.452M	ventil zahradní mosazný s hadicovou přípojkou nezámrzný 1"	kus	1,000	1 143,28	1 143,28	
ventil zahradní mosazný s hadicovou přípojkou nezámrzný DN25 1"								

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

7 250,00

104	K	740991.100M	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení - výchozí revize	kus	1,000	7 250,00	7 250,00	
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč								

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

296 166,20

105	K	742263.200M	Montáž rozváděčů pro ČOV	kus	1,000	20 956,00	20 956,00	
Montáž rozváděčů pro ČOV 1) Dílenská montáž rozváděče - 1 kpl 2) Oživení rozváděče, servisní dokumentace, osvědčení - 1 kpl 3) Montáž - technologická elektroinstalace - 1 kpl 4) Připojení rozváděče na technologickou elektroinstalaci - 1 kpl								
106	M	357116.000M	rozvaděč RM	kus	1,000	119 088,00	119 088,00	
rozvaděč RM - ČOV Pozice/Popis/Množství 1) DIN lišta 1m - 5 ks 2) Držák kabelových svazků 2031/15 - 5 ks 3) Rozvaděčový kanál 25 x 40 mm - délka 2m - 2 ks 4) Rozvaděčový kanál 80 x 60 mm - délka 2m - 4 ks 5) Svorkovnice N - 2 ks 6) Svorkovnice PE - 1 ks 7) Zásuvka nástěnná 10/16A 230V - 1 ks 8) Plovákový spínač 230V 50Hz - 1 ks 9) Vývodka V-TEC 11 + matka - 2 ks 10) Vývodka V-TEC 13,5 + matka - 2 ks 11) Vývodka V-TEC 29 + matka - 1 ks 12) Frekvenční měnič kmitočtu 3kW - 2 ks 13) Označovací štítek - 12 ks 14) Signálka-červená - 7 ks 15) Signálka-zelená - 5 ks 16) Odbočovací svorkovnice - 1 ks 17) Asymetrický časovač - 1 ks 18) Hlídací proudové relé - 1 ks 19) Napětové relé - 1 ks 20) Koncovka - 2 ks 21) Krajiní stěna - 2 ks 22) Krajiní stěna - 14 ks 23) Ochranný štítek - 1 ks 24) Plastový šroub - 2 ks 25) Popisný štítek - 200 ks 26) Svorka řadová modrá - 1 ks 27) Svorka řadová šedá - 40ks 28) Svorka řadová šedá - 3 ks 29) Svorka řadová zelená - 1 ks 30) Patice pro pomocné relé série 40 - 18 ks 31) Patice pro pomocné relé série 55 - 1 ks 32) Patice pro pomocné relé série 60 - 1 ks 33) Pomocné relé série 40 - 17 ks 34) Pomocné relé série 40 - 1 ks								
107	K	742263.201M	Montáž MaR pro ČOV	kpl	1,000	12 896,00	12 896,00	
Montáž MaR 1) Montáž čidel - 1 kpl 2) Oživení rozváděče, servisní dokumentace, osvědčení - 1 kpl								
108	M	357116.002M	Rozváděč RMS - vystrojení	kpl	1,000	143 226,20	143 226,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Rozváděč RMS - vystrojení Položka/Popis/Množství 1) registrační a řídící jednotka - nap. DC12-36V, GSM/GPSR modul - 1 ks 2) Bezúdržbový akumulátor12V DC AKU-12/9 - 1 ks 3) Vstupně výstupní modul - 1 ks 4) Modul analogového výstupu 4-20mA - 1 ks 5) Spínaný síťový zdroj 12VDC - PS138 230VAC/12VDC - 1 ks 6) Optický snímač rozpuštěného kyslíku - 1 ks 7) Držák kyslíkového čidla - 2 ks 8) Základní software - 1 ks					
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							40 495,92	
109	K	743621.000M	Montáž vč.kotevnic prvků - ochrana před účinky blesku	kpl	1,000	6 395,92	6 395,92	
Montáž vč.kotevnic prvků - ochrana před účinky blesku								
1					1,000			
110	M	354101.000M	Materiál pro ochranu před účinky blesku	kpl	1,000	34 100,00	34 100,00	
Materiál pro ochranu před účinky blesku Jímací vedení, svody, drát FeZn8 - 26 m Drát FeZn 10 - 13 m Podpěra jímacího vedení PV 15 - 12 ks Podpěra jímacího vedení PV 11 - 12 ks Podpěra svodu PV 17 - 6 ks Svorka zkušební ZS - 3 ks Ochranný úhelník - 3 ks Držák och.úhelníku - 6 ks Svorka univerzálního SV - 9 ks Zemnicí páska FeZn 30x4 - 30 m Svorka SR 3 - 4 ks Svorka na okpaové trouby ST - 2 ks								
Poznámka k položce: 0,15t								
751 - Vzduchotechnika							45 617,08	
111	K	751111.000M	Montáž odvětrávací větrné turbíny pro výměnu vzduchu, bez zdroje el. energie	kus	1,000	9 467,40	9 467,40	
Montáž odvětrávací větrné turbíny pro výměnu vzduchu, bez zdroje el. energie, vlastní instalace turbín, vč.přířezu tašek a otvoru do provozu, potrubí AL 400, základna vč.pásu a klínů proti vodě								
112	M	429171.000M	Odvětrávací větrná turbína, základna, vč.montážních a spojovacích dílů	kus	1,000	17 444,32	17 444,32	
Odvětrávací větrné turbíny pro výměnu vzduchu, bez zdroje el. energie, vlastní instalace turbín, vč.přířezu tašek a otvoru do provozu, potrubí AL 400, základna vč.pásu a klínů proti vodě								
113	M	484557.500M	mřížka nástěnná ventilační 400x400 mm, nerez AISI 304	kus	4,000	4 318,92	17 275,68	
mřížka nástěnná ventilační 400x400 mm, nerez AISI 304								
114	K	751398024	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,200 m2	kus	4,000	357,12	1 428,48	CS ÚRS 2013 02
Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2								
115	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,060	20,00	1,20	CS ÚRS 2013 02
Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m								
762 - Konstrukce tesařské							52 096,75	
116	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,081	737,80	2 273,16	CS ÚRS 2013 02
Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva macením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru) 1,195+1,666+0,220					3,081			
117	K	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	50,000	37,20	1 860,00	CS ÚRS 2013 02
Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm								
118	K	762332141	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	68,000	124,00	8 432,00	CS ÚRS 2013 02
Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy do 120 cm2 2*9*10,05"latě" 180,900 3,6*22"kontralatě" 79,200 3,4*20"Kleština" 68,000 Součet 328,100								
119	M	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	1,195	7 006,00	8 372,17	CS ÚRS 2013 02
řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly do 120 cm2 hranoly jakost I 2*9*10,05*0,06*0,04"latě" 0,434 3,6*22*0,06*0,04"kontralatě" 0,190 3,4*20*0,06*0,14"Kleština" 0,571 Součet 1,195								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	762332142	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 224 cm ² s ocelovými spojkami	m	104,800	186,00	19 492,80	CS ÚRS 2013 02
			Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného s použitím ocelových spojek (spojky ve specifikaci), průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²					
			10,05*2"pozednice"		20,100			
			3,6*22" krokev"		79,200			
			0,25*22"špalík"		5,500			
			Součet		104,800			
121	M	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm ²	m ³	1,666	6 820,00	11 362,12	CS ÚRS 2013 02
			řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm ² hranoly jakost I					
			10,05*2*0,16*0,1"pozednice"		0,322			
			3,6*22*0,1*0,16" krokev"		1,267			
			0,25*22*0,1*0,14"špalík"		0,077			
			Součet		1,666			
122	K	762395.000M	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m ³	0,220	1 240,00	272,80	
			Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
			0,75*2*10,05*0,01		0,151			
			4,6*0,75*2*0,01		0,069			
			Součet		0,220			
123	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,585	20,00	31,70	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
764 - Konstrukce klempířské							12 696,68	
124	K	764352.203M	Montáž žlabu Pz podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	21,000	272,80	5 728,80	
			Žlaby z pozinkovaného Pz plechu podokapní půlkruhové včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací rš 330 mm					
125	M	553441.880F	žlab půlkruhový podokapní 330 pozink	m	21,000	93,00	1 953,00	
			části stavební klempířské systém okapový, žlaby půlkruhové podokapní 330 pozink					
126	M	553442.040F	svodové roury kruhové falcované 100 pozink	m	6,000	105,40	632,40	
			části stavební klempířské systém okapový, roury svodové kruhové falcované 100 pozink					
127	M	553442.610F	kotlík oválný tvar dle DIN 18461 330/100 pozink	kus	2,000	436,48	872,96	
			části stavební klempířské systém okapový, kotlík oválný tvar dle DIN 18461 330/100 pozink					
128	M	553443.940F	objímka svodu pro šroubovací trn 100 pozink	kus	5,000	43,40	217,00	
			části stavební klempířské systém okapový, objímka svodu pro šroubovací trn 100 pozink					
129	M	553443.480F	koleno 72° dle DIN 18461 100 pozink	kus	4,000	186,00	744,00	
			části stavební klempířské systém okapový, koleno 72° dle DIN 18461 100 pozink					
130	M	553445.520F	čelo k falcování dle DIN 18 461 330 mm pozink	kus	4,000	43,40	173,60	
			části stavební klempířské systém okapový, čelo k falcování dle DIN 18 461 330 mm pozink					
131	M	553445.780F	hák žlabový 33/30x5 mm pozink	kus	22,000	42,16	927,52	
			části stavební klempířské systém okapový, hák dle DIN 18461 33/30x5 mm pozink					
132	M	553451.040F	plech hladký, pozink 1,00 mm	m ²	2,588	558,00	1 444,10	
			krytina střešní kovová střešní a obkladový systém, hladký rovný plech pozink 1,00 mm					
			0,25*10,35		2,588			
133	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,165	20,00	3,30	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
765 - Konstrukce pokrývačské							58 731,63	
134	K	765121011	Montáž krytiny betonové sklonu do 30° na sucho do 7,5 ks/m ²	m ²	72,360	186,00	13 458,96	CS ÚRS 2013 02
			Montáž krytiny betonové sklonu do 30 st. drážkové na sucho, počet kusů do 7,5 ks/m ²					
			3,6*10,05*2		72,360			
135	M	592444.900F	taška betonová základní 1/1 36,5 x 48 cm	kus	543,000	42,16	22 892,88	
			taška betonové, materiál: vysoce kvalitní probarvený beton povrch: hladký s nástrikem disperzní barvou krycí šíře 30 cm spotřeba 1m ² ~7,5 kusů bezpečný sklon: 22° minimální sklon: 12° (nutná doplňková opatření) taška základní 36,5 x 48 cm					
			Poznámka k položce: Spotřeba: 7,5 kusů/m ²					
			3,6*2*10,05*7,5		542,700			
			543		543,000			
136	M	592444.910MF	taška betonové, doplňky	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00	
			taška betonové, doplňky materiál: vysoce kvalitní probarvený beton povrch: hladký s nástrikem disperzní barvou krycí šíře 30 cm spotřeba 1m ² ~7,5 kusů bezpečný sklon: 22° minimální sklon: 12° (nutná doplňková opatření) hřebenač s jednou příchytkou, odvětrávací tašky, spojovací materiál apod.					
137	K	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m ²	72,360	31,00	2 243,16	CS ÚRS 2013 02
			Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20 st. volně na krokve					
			3,6*2*10,05		72,360			
138	M	283292.500F	fólie podstřešní difúzní Standard 110 g/m ²	m ²	75,978	21,08	1 601,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			fólie z plastů ostatních a speciálně upravené podstřešní a parotěsné fólie Standard podstřešní difúzní fólie - mikroperforované, hořlavé, rozměr role: 1,5 x 50 m 110 g/m ² 72,36*1,05 Přepočtené koeficientem množství			75,978		
139	K	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	2,823	12,40	35,01	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6m					
767 - Konstrukce zámečnické							77 507,49	
140	K	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotností do 20 kg	m	17,000	186,00	3 162,00	CS ÚRS 2013 02
			Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotností 1 m zábradlí do 20 kg					
			8,5*8,5			17,000		
141	M	141153.610F	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 2,6 mm	m	59,000	204,60	12 071,40	
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 51 2,6					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,103 kg/m					
			2*3*8,5			51,000		
			8*1			8,000		
			Součet			59,000		
142	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	274,000	45,88	12 571,12	CS ÚRS 2013 02
			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 20 do 50 kg					
143	M	154112.350MF	Tyč průřezu rovnoramenného L z konstrukční oceli válcované za tepla, EN 10056, L 50x50x6	t	0,111	39 680,00	4 404,48	
			Tyč průřezu rovnoramenného L z konstrukční oceli válcované za tepla, EN 10056, L 50x50x6 značka oceli S355J0 (1.0553) dle EN 10025-2					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 4,47 kg/m					
			0,7*4*3*4,47/1000			0,038		
			0,5*2*4,47/1000			0,004		
			1,9*2*4,47/1000			0,017		
			5*2*4,47/1000			0,045		
			0,8*2*4,47/1000			0,007		
			Součet			0,111		
144	M	133806.300F	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160	t	0,179	35 340,00	6 325,86	
			tyče ocelové střední průřezu I do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 160					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 17,9 kg/m					
			10*17,9/1000			0,179		
145	K	767001.000M	Povrchová úprava žárové zinkování ocelových konstrukcí	kg	472,756	42,00	19 855,75	
			Povrchová úprava žárové zinkování ocelových konstrukcí					
			2*3*8,5*3,1			158,100		
			8*1*3,1			24,800		
			0,7*4*3*4,47			37,548		
			0,5*2*4,47			4,470		
			1,9*2*4,47			16,986		
			5*2*4,47			44,700		
			0,8*2*4,47			7,152		
			10*17,9			179,000		
146	M	553470030	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/2 mm 700 x 1000 mm	kus	3,000	1 860,00	5 580,00	CS ÚRS 2013 02
			příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/2 mm 700 x 1000 mm					
147	M	553470040	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/2 mm 800 x 1000 mm	kus	5,000	1 984,00	9 920,00	CS ÚRS 2013 02
			příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/2 mm 800 x 1000 mm					
148	M	553470010	rošt podlahový lisovaný PZN velikost 30/2 mm 500 x 1000 mm	kus	2,000	1 804,20	3 608,40	CS ÚRS 2013 02
			příslušenství stavební kovové rošty ocelové podlahové lisované "P", oko 30/30 žárově zinkované, DIN 24 537 nosný prut 30/2 mm 500 x 1000 mm					
149	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,684	12,40	8,48	CS ÚRS 2013 02
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
783 - Dokončovací práce - nátěry							7 435,81	
150	K	783812100	Nátěry olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email	m ²	61,190	121,52	7 435,81	CS ÚRS 2013 02
			Nátěry omítek a betonových povrchů olejové omítek stěn dvojnásobné a 1x email					
			2*9,55*2,3			43,930		
			2*4,1*2,3			18,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-0,8*2" dveře"		-1,600			
			Součet		61,190			
M - Práce a dodávky M							295 100,00	
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.							295 100,00	
151	K	350360.006M	Jeřábnické práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Jeřábnické práce					
152	K	350360.007M	Montážní práce, doprava	kpl	1,000	285 100,00	285 100,00	
			Montážní práce, doprava komponentů na stavbu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 17 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 827 21

Místo: Dráčov

CZ-CPV: 90400000-1

Zadavatel:

Obec Dráčov

Uchazeč:

Bude určen výběrovým řízením

Projektant:

Ing.František Sedláček

Poznámka:

CC-CZ: 2223

Datum: 12.12.2013

CZ-CPA: 42.21.2

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Odkaz na použitou cenovou soustavu v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. § 11 od.2 viz. www.cs-urs.cz

Cena bez DPH				452 500,00
DPH základní	21,00%	ze	452 500,00	95 025,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				547 525,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 17 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	452 500,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	452 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	16 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	191 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	100 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Kanalizace a ČOV Dráčov

Objekt: SO 17 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Dráčov

Datum: 12.12.2013

Zadavatel: Obec Dráčov

Projektant: Ing. František Sedláček

Uchazeč: Bude určen výběrovým řízením

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

452 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

452 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

100 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou 1 "2 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD"	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě 1 "2 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD"	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby 1 "4 ks tištěné dokumentace a 2 ks elektronické dokumentace na CD"	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02

VRN2 - Příprava staveniště

16 000,00

4	K	022002.001M	Přeložení konstrukcí Příprava staveniště záchranné práce přeložení konstrukcí - přeložka vzdušného vedení (umístění ČS3) 1 "Přeložka vzdušného vedení (umístění ČS3)"	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	
---	---	-------------	---	----	-------	-----------	-----------	--

VRN3 - Zařízení staveniště

191 500,00

5	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště 1 "Terénní úpravy pro zařízení staveniště, vyrovnaní terénu"	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02
6	K	032203000	Pronájem ploch staveniště Zařízení staveniště vybavení staveniště pronájem ploch staveniště 1 "Pronájem ploch staveniště - platba"	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
7	K	032403000	Provizorní komunikace Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace 1 "Zařízení provizorní komunikace"	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 02
8	K	032503000	Skládky na staveništi Zařízení staveniště vybavení staveniště skládky na staveništi 1 "Zařízení skládky na staveništi na pronajatých plochách"	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2013 02
9	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště 1 "Platba nákladů na provoz a údržbu vybavení staveniště"	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 02
10	K	034203000	Oplocení staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště 1 "Zřízení oplocení staveniště, staveništní skládky"	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02
11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi 1 "Dopravní značení pro malé uzavírky v obci dle schémat B/2, B/3, B/6 a B/15"	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2013 02
12	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba 1 "Zřízení zabezpečení staveniště alarm, strážní služba"	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	034703000	Osvětlení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
			1"Zřízení osvětlení staveniště"		1,000			
14	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz					
			1"Zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz"		1,000			
15	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 02
			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu					
			1"Úprava terénu do původního stavu na pronajatých plochách a zařízení staveniště"		1,000			
VRN4 - Inženýrská činnost							100 000,00	
16	K	043194.001M	Vypracování provozního řádu	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	
			Vypracování provozního řádu					
			1 "4 ks tištěné dokumentace a 1 ks elektronické dokumentace na CD"		1,000			
17	K	043194.002M	Vypracování kanalizačního řádu	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
			Vypracování kanalizačního řádu					
			1 "4 ks tištěné dokumentace a 1 ks elektronické dokumentace na CD"		1,000			
18	K	043002.003M	Laboratorní zkoušky	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
			Laboratorní zkoušky - zhutnění, rozbor zemin					
			1 "2 ks tištěné dokumentace a 1 ks elektronické dokumentace na CD"		1,000			
VRN9 - Ostatní náklady							45 000,00	
19	K	091503.000M	Náklady související s propagací	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Náklady související s propagací (pamětní deska, informační panel)					
			1"Náklady související s propagací (pamětní deska, informační panel)"		1,000			
20	K	092002.001M	Ostatní náklady související s provozem	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Ostatní náklady související s provozem - Úklid komunikací po dokončení prací					
			1 "Úklid komunikací po dokončení prací"		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST