

SMLOUVA O DÍLO

č. : V - 1 7 8 - 0 0 / 1 4

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

OBJEDNATEL:	Armádní Servisní, příspěvková organizace
<i>Zapsaný v obchodním rejstříku u:</i>	Městského soudu v Praze, oddíl Pr., vložka č. 1342
<i>Jejíž jménem jedná:</i>	Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka
<i>Sídlo:</i>	Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6
<i>IČ:</i>	60460580
<i>DIČ:</i>	CZ60460580
<i>Tel.:</i>	973 204 090
<i>Fax:</i>	973 204 092
<i>ID datové schránky:</i>	dugmkm6
<i>Odpovědní zástupci pro jednání:</i>	
<i>- jednat ve věcech smluvních:</i>	Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka
<i>- jednat ve věcech technických:</i>	Ing. Zdeněk Beňo, Tel. 602 106 090, Ing. Monika Rešl Kletečková, Tel. 702 209 151
ZHOTOVITEL:	Stavoka Kosice, a.s.
<i>Zapsaný v obchodním rejstříku u:</i>	Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1689
<i>Zastoupený:</i>	Ing. Petr Izakovič, místopředseda představenstva
<i>Sídlo:</i>	Kosice 116, 503 51 Chlumeck nad Cidlinou
<i>IČ, DIČ:</i>	25275119, CZ25275119
<i>Bankovní spojení:</i>	Česká spořitelna, a.s.
<i>Číslo účtu:</i>	769602/0800
<i>ID datové schránky:</i>	ohw54m
<i>(dále jen „zhotovitel“)</i>	
za takto dohodnutých podmínek:	

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Nový Ples – vybudování kanalizace a likvidace 8 ks septiků“

Předmětem díla je realizace splaškové kanalizace a likvidace stávajících 8 septiků v areálu VZ 5512 Nový Ples.

- Provést vlastní realizaci díla podle zpracované projektové dokumentace „Vybudování kanalizace a likvidace 8 ks septiků v areálu VZ 1337 Nový Ples“ - ERV s.r.o., Jaroměř 03/2013, vydaného Stavebního povolení č.j. OŽP-2188-7/2013-Hř-T ze dne 8. 7. 2013, za dodržení podmínek stanovisek vydaných v rámci stavebního řízení a dle Nacenného soupisu stavebních prací a dodávek.
- Realizace bude probíhat za plného provozu vojenského zařízení.
- Stávající dešťová kanalizace zůstane zachována.
- V rámci zakázky si zhotovitel zajistí povolení ke vstupu a přístup do objektů.
- V průběhu realizace vést stavební deník – podle vyhlášky č.499/2006 Sb. – příloha č. 5.
- Před zahájením výkopových prací je nutné vytýčit stávající inženýrské sítě za účasti jejich správců, v nejasných případech nutno ověřit jejich polohu ručně kopanými sondami. Obnažené sítě ve výkopu vyvěsit a zabezpečit proti poškození. Při práci v ochranných pásmech dodržovat podmínky stanovené správci sítí. Při obnažování potrubí a kabelů se výkopy do vzdálenosti 1,5 m provádí ručně.
- Veškerá křížení s komunikacemi provádět překopem.
- Průběžné provádění (min.2x za měsíc) kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, atesty výrobků a materiálu, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a ostatní doklady pro vydání kolaudačního souhlasu.
- Podat žádost o vydání kolaudačního souhlasu.
- Veškeré administrativní poplatky (žádost o kolaudační souhlas, atd.) hradí zhotovitel.
- Předání veškerých návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záruční listy, provedení zaškolení obsluhy.
- Zpracování návrhu provozního řádu v písemné i elektronické podobě na CD (ve formátu *.doc)
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD (formát *.pdf; *.dwg) – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 3.
- Faktury rozdělit na jednotlivé stavební soubory a tyto rozdělit na stavební a strojní část.
- Součástí plnění veřejné zakázky je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doklady o likvidaci odpadu.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.
- Bezpečnostní značení dle příslušných norem.
- U veškerých prací a činností, které budou prováděny za plného provozu v areálu, je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy, požární předpisy, požární dozor a dohled, příp. další technický dohled.

Zhotovitel nepřipouští variantní řešení.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Termín zahájení plnění:

ihned po podpisu SoD.

Vlastní realizace díla včetně předložení kolaudačního souhlasu s nabytím právní moci a povolení k vypouštění odpadních vod do: **31. 12. 2014**

Místem plnění je:

- vojenské zařízení VZ 5512 – Nový Ples.

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **5 899 562,-Kč**

slovy: „pětmilionů osm set devadesát devět tisíc pět set šedesát dvacet korun českých“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel zálohy neposkytuje.
- 4.2 Fakturace bude do výše 80 % ceny díla vždy na ucelené stavební celky na základě zápisu o předání/převzetí. Poslední faktura ve výši 20 % z ceny díla bude vystavena po odstranění případných vad a nedodělků ze závěrečné prohlídky (kolaudace) a vydání kolaudačního souhlasu.
- 4.3 Vícepráce budou fakturovány samostatně po jejich provedení na základě schváleného změnového listu stavby a písemného dodatku ke smlouvě o dílo.
- 4.4 Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce včetně čísla smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.5 Daňový doklad musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a zákona.
- 4.6 Splatnost faktury je 21 dní po jejím doručení objednateli (originál faktury + 1 kopie včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6.

- 4.7 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet vyhotovení. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
- 4.8 Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená dle § 46d zákona č. 137/2006 Sb.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
- 5.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel převzít do 7 dnů od podpisu smlouvy staveniště způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3 Zhotovitel zahájí stavební práce bez zbytečného odkladu po předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeném v článku 2 této smlouvy.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.
- 5.5 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy 1. kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
- 5.6 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 5.7 V případě, že dojde ke změně subdodavatele, prostřednictvím, kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatele písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 6.1 Záruční doba na provedené dílo je **60 měsíců**.
- 6.2 Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 6.3 V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.

- 6.5 Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.
- 7.2 Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
- 7.3 Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění a předpisy souvisejícími.
- 7.5 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele <http://www.as-po.cz/verejne-zakazky>
- 7.6 Při podpisu smlouvy předloží zhotovitel kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobenou zhotovitelem třetí osobě platnou po celou dobu plnění smlouvy v minimální hodnotě **5 000 000,-Kč**.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran, a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci dle článku 1 této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Objednatel uhradí fakturu zhotovitele nejpozději do 21 dnů po jejím doručení. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2 V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- 9.3 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

X. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1 Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, kterým je zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.;
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
 - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů
- 10.2 Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 11.3 Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
- 11.4 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 11.5 Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž 1 paré obdrží zhotovitel a 3 paré objednatel.
- 11.6 Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

XII. PŘÍLOHY

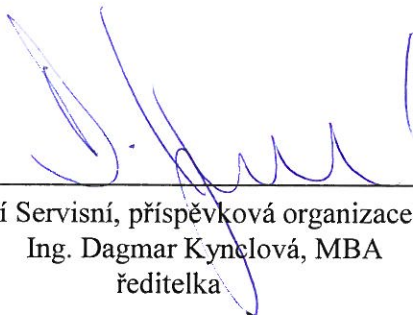
Příloha č. 1: Naceněný soupis stavebních prací a dodávek (23 listů)

V Praze dne:

28-03-2014

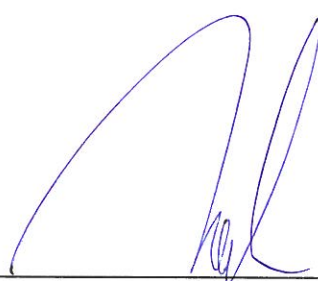
V Koscích dne:

09-04-2014


Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Dagmar Kynclová, MBA
ředitelka



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podlebská 1583/1, 160 00 Praha 6
IČO 60450580


Stavoka Kosice, a.s.
Ing. Petr Izakovič
místopředseda představenstva

STAVOKA KOSICE
akciová společnost
Kosice 116, 503 51 Chlumec n. C.
DIČ: CZ25275119 (I)

KRYCÍ LIST ROZPOCTU

Název stavby	Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků	JKSO	827 21
Název objektu	Rozpočet	EČO	
		Místo	k.ú. Nový Ples
		IČ	DIČ
Objednatel	Armádní servisní-příspěvková organizace, Praha-Dejvice		
Projektant	ERV s.r.o. Jaroměř		
Zhotovitel			
Zpracoval	Tomáš Černý, DiS.		
Rozpočet číslo		Dne	30.04.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	5 719 899,04	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště xy % 0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava xy % 0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy xy % 0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy xy % 0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní xy % 0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		5 719 899,04	12	DN (ř. 8-11)	0	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
	Zaokrouhleno		5 719 899,00					
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	ČS Elektro 179 662,52

Zaokrouhleno 179 663,00

Pozn.:

D Celkem bez DPH 5 899 561,56

Zaokrouhleno 5 899 562,00

Tento krycí list není interaktivní s ostatními dvěma soubory rozpočtu (kanalizace a ČS elektro), proto je nutné doplnit částky tzv. "na tvrdo" a zkontrolovat výpočty.

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	5 899 561,56	1 238 907,93
Zaokrouhleno			1 238 908,00

Cena s DPH 7 138 469,49

Zaokrouhleno 7 138 470,00

V případě zadání NUS v % je potřeba nastavit výpočet (sloupec Q * R) a zkontrolovat výpočty.

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: VZ_NovyPles - Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků

Místo: k.ú. Nový Ples

Datum: 30.04.2013

Zadavatel:

IČ:

Armádní servisní-příspěvková organizace, Praha-Dejv

DČ:

Uchazeč:

IČ:

252 75 119

Stavoka Kosice, a.s.

DČ:

CZ25275119

Projektant:

IČ:

T. Černý

DČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 719 899,04

DPH základní	21.00	ze	5 719 899,04	1 201 178,80
snižená	15.00	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 921 077,84

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: VZ_NovyPles - Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků
Místo: k.ú. Nový Ples **Datum:** 30.04.2013
Zacavatel: Armádní servisní-příspěvková organizace,Praha-Dejv **Projektant:** T. Černý
Uchazeč: Stavoka Kosice, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 719 899,04	6 921 077,84	
F-1	F.1 - Kanalizační síť	5 719 899,04	6 921 077,84	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VZ_NovyPles - Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků

Objekt: F-1 - F.1 - Kanalizační síť

KSO: 827 21

Místo: k.ú. Nový Ples

Datum: 30.04.2013

Zadavatel:

Armádní servisní-příspěvková organizace, Praha-Dejv

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavoka Kosice, a.s.

IČ: 252 75 119

DIČ: CZ25275119

Projektant:

T. Černý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 719 899,04

DPH základní	21,00%	ze	5 719 899,04	1 201 178,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 921 077,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VZ_NovyPles - Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků
Objekt: **F-1 - F.1 - Kanalizační síť**
Místo: k.ú. Nový Ples Datum: 30.04.2013
Zadavatel: Armádní servisní-příspěvková organizace, Praha-I Projektant: T. Černý
Uchazeč: Stavoka Kosice, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	5 719 899,04
HSV - HSV	5 544 748,63
1 - Zemní práce	2 374 933,63
2 - Zakládání	54 912,54
4 - Vodorovné konstrukce	66 835,71
5 - Komunikace	1 167 444,87
8 - Trubní vedení	968 441,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	416 577,18
99 - Přesun hmot	495 603,63
PSV - Práce a dodávky PSV	60 750,41
767 - Konstrukce zámečnické	60 750,41
M - Práce a dodávky M	114 400,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	114 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:

VZ_NovyPles - Nový Ples - Proj. dokumentace na vybudování kanalizace a likvidaci 8ks septiků
F-1 - F.1 - Kanalizační síť

Místo:

k.ú. Nový Ples

Datum:

30.04.2013

Zadavatel:

Armádní servisní-příspěvková organizace, Praha-I Projektant:

T. Černý

Uchazeč:

Stavoka Kosice, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 719 899,04

HSV - HSV

5 544 748,63

1 - Zemní práce

2 374 933,63

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	879,440	27,30	24 008,71	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm								
Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka)								
(48*1,2) "výtlak+ČŠ"					577,200			
(11*1,2) "napojení vpusti"					13,200			
(14,5*1,2)+(2,2*2,2) "stoka A2"					22,240			
(142*1,2)+3*(2,2*2,2) "stoka B"					184,920			
(24*1,2)+2*(2,2*2,2) "stoka B1"					38,480			
(7*1,2)+(23*1,2)+(2,2*2,2)+(1,6*1,6) "stoka B1"					43,400			
Součet					879,440			
2	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	956,240	98,00	93 711,52	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka)								
(48*1,2)+(64*1,2) "výtlak+ČŠ"					654,000			
(11*1,2) "napojení vpusti"					13,200			
(14,5*1,2)+(2,2*2,2) "stoka A2"					22,240			
(142*1,2)+3*(2,2*2,2) "stoka B"					184,920			
(24*1,2)+2*(2,2*2,2) "stoka B1"					38,480			
(7*1,2)+(23*1,2)+(2,2*2,2)+(1,6*1,6) "stoka B1"					43,400			
Součet					956,240			
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	879,440	22,80	20 051,23	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm								
4	K	113154233	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	879,440	50,20	44 147,89	CS ÚRS 2013 01
Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm								
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	20,00	19 200,00	CS ÚRS 2013 01
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2013 01
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,000	209,00	3 762,00	CS ÚRS 2013 01
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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovou konstrukci, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200								
Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu								
(8*1,2) "výtlak+ČŠ"					9,600			
(1*1,2) "stoka A"					1,200			
(1*1,2) "stoka A2"					1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(3*1,2) "stoka B		3,600			
			(2*1,2) "stoka B2		2,400			
			Součet		18,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,400	325,00	780,00	CS ÚRS 2013 01
			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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500					
			Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu					
			(1*1,2) "výtlak+ČŠ		1,200			
			(1*1,2) "stoka B		1,200			
			Součet		2,400			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	51,600	170,00	8 772,00	CS ÚRS 2013 01
			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 kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			Struktura výpočtu: počet křížení*šířka výkopu					
			(13*1,2) "výtlak+ČŠ		15,600			
			(8*1,2) "stoka A		9,600			
			(1*1,2) "stoka A1		1,200			
			(2*1,2) "stoka A2		2,400			
			(6*1,2) "stoka B		7,200			
			(3*1,2) "stoka B1		3,600			
			(10*1,2) "stoka B2		12,000			
			Součet		51,600			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 681,200	28,00	47 073,60	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
			Struktura výpočtu (křížení): počet křížení*2*šířka*hloubka výkopu					
			22*(2*1,2*1,5) "výtlak+ČŠ		79,200			
			9*(2*1,2*1,5) "stoka A		32,400			
			1*(2*1,2*1,5) "stoka A1		3,600			
			3*(2*1,2*1,5) "stoka A2		10,800			
			10*(2*1,2*1,5) "stoka B		36,000			
			3*(2*1,2*1,5) "stoka B1		10,800			
			12*(2*1,2*1,5) "stoka B2		43,200			
			Struktura výpočtu (souběh): délka souběhu*šířka*hloubka výkopu					
			295*1,2*1,5 "výtlak+ČŠ		531,000			
			257*1,2*1,5 "stoka A		462,600			
			203*1,2*1,5 "stoka B		365,400			
			14*1,2*1,5 "stoka B1		25,200			
			45*1,2*1,5 "stoka B2		81,000			
			Součet		1 681,200			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	351,362	25,00	8 784,05	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice nebo tesn. pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením, na vzdálenost do 50 m					
			Struktura výpočtu:					
			tl. vrstvy*(půdorysná plocha)					
			0,2*((3,5*3,5)+(843*1,2)+(1,8*1,8)) "ČŠ a výtlak		205,418			
			0,2*((210*1,2)+7*(2,2*2,2)) "stoka A		57,176			
			0,2*((80*1,2)+(2,2*2,2)) "stoka A1		20,168			
			0,2*(7,5*1,2) "stoka A2		1,800			
			0,2*((113*1,2)+2*(2,2*2,2)) "stoka B		29,056			
			0,2*(10*1,2) "stoka B1		2,400			
			0,2*((97*1,2)+(32*1,2)+4*(2,2*2,2)+(1,6*1,6)) "stoka B2		35,344			
			Součet		351,362			
12	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	261,501	89,00	23 273,59	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Struktura výpočtu: počet*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu) (1,8*1,8*1,4) "výtlak+ČŠ 4,536 4*(2,2*2,2*1,62) "stoka A 31,363 (2,2*2,2*1,25) "stoka A1 6,050 (2,2*2,2*1,3) "stoka A2 6,292 3*(2,2*2,2*1,61)+(2,2*2,2*0,6) "stoka B 33,348 2*(2,2*2,2*1,55) "stoka B1 15,004 (2,2*2,2*1,47)+2*(2,2*2,2*1,92)+(1,6*1,6*1)+(1,6*1,6*1,45) "stoka B2 31,972 Mezisoučet - hloubení jam do hl. výkopu 2,5 m 128,565 3*(2,2*2,2*2,56) "stoka A 37,171 (2,2*2,2*2,43) "stoka B 11,761 2*(2,2*2,2*2,92) "stoka B2 28,266 Mezisoučet - hloubení jam do hl. výkopu 4,0 m 77,198 (3,5*3,5*4,55) "ČŠ 55,738 Mezisoučet - hloubení jam hl. výkopu do 6,0 m 55,738 Součet 261,501							
13	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	130,751	14,00	1 830,51 CS ÚRS 2013 01
Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 0,5*261,501 130,751							
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 694,281	99,00	365 733,82 CS ÚRS 2013 01
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 1 000 do 5 000 m3 Struktura výpočtu: počet*šířka*hloubka výkopu (481*1,2*1,05)+(64*1,2*1,35)+(843*1,2*1,3) "výtlak 2 024,820 (11*0,9*0,85) "napojení vpusti 8,415 (132*1,2*1,9) "stoka A 300,960 (80*1,2*0,66) "stoka A1 63,360 (14,5*1,2*1,6)+(2*1,2*1,85) "stoka A2 32,280 (142*1,2*1,66)+(33*1,2*1,91) "stoka B 358,500 (24*1,2*1,7)+(10*1,2*1,95) "stoka B1 72,360 (7*1,2*1,65)+(58*1,2*1,9)+(23*1,2*1,05)+(32*1,2*1,3) "stoka B2 225,000 Mezisoučet - hloubení rýh do hl. výkopu 2,5 m 3 085,695 (78*1,2*2,55) "stoka A 238,680 (5,5*1,2*2,47) "stoka A2 16,302 (80*1,2*2,45) "stoka B 235,200 (39*1,2*2,53) "stoka B2 118,404 Mezisoučet - hloubení rýh do hl. výkopu 4,0 m 608,586 Součet 3 694,281							
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 847,141	16,00	29 554,26 CS ÚRS 2013 01
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 0,5*3694,281 1 847,141							
16	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 357,600	45,00	196 092,00 CS ÚRS 2013 01
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh zátažné, hloubky do 2 m Struktura výpočtu: z úseka hloubka výkopu rýh (2*1388*1,5) " výtlak 4 164,000 (2*11*1,3) "napojení vpusti 28,600 (2*55*1,5) "stoka B2 165,000 Součet 4 357,600							
17	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 040,060	65,00	197 603,90 CS ÚRS 2013 01
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh zátažné, hloubky do 4 m Struktura výpočtu: z úseka hloubka výkopu rýh (2*132*2,1)+(2*78*2,75) " stoka A 983,400 (2*16,5*2,05)+(2*5,5*2,67) " stoka A2 97,020 (2*175*2,11)+(2*80*2,65) "stoka B 1 162,500 (2*34*2,15) "stoka B1 146,200							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2*65*2,1)+(2*39*2,73)+(2*55*1,5) "stoka B2		650,940			
			Součet		3 040,060			
18	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4 357,600	12,00	52 291,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	3 040,060	18,00	54 721,08	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	215,812	65,00	14 027,78	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
			Struktura výpočtu: počet jam*(2*šířka*hloubka výkopu jámy)					
			(2*1,8*1,6) "výtlak		5,760			
			4*(2*2,2*1,82)+3*(2*2,2*2,76) "stoka A		68,464			
			(2*2,2*1,45) "stoka A1		6,380			
			(2*2,2*1,75) "stoka A2		7,700			
			4*(2*2,2*2,06)+(2*2,2*2,63) "stoka B		47,828			
			2*(2*2,2*2) "stoka B1		17,600			
			3*(2*2,2*1,92)+2*(2*2,2*3,12)+2*(2*1,6*1,45) "stoka B2		62,080			
			Součet		215,812			
21	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	215,812	18,00	3 884,62	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
22	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	233,457	65,00	15 174,71	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
			Struktura výpočtu: počet*(půdorysný rozměr výkopu*hloubka výkopu)					
			(1,8*1,8*1,6) "výtlak		5,184			
			4*(2,2*2,2*1,82)+3*(2,2*2,2*2,76) "stoka A		75,310			
			(2,2*2,2*1,45) "stoka A1		7,018			
			(2,2*2,2*1,75) "stoka A2		8,470			
			4*(2,2*2,2*2,06)+(2,2*2,2*2,63) "stoka B		52,611			
			2*(2,2*2,2*2) "stoka B1		19,360			
			3*(2,2*2,2*1,92)+2*(2,2*2,2*3,12)+2*(1,6*1,6*1,45) "stoka B2		65,504			
			Součet		233,457			
23	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	233,457	10,60	2 474,64	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m					
24	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	70,000	102,00	7 140,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			Struktura výpočtu: (4*šířka*hloubka výkopu jámy)					
			4*3,5*5,0 "pro ČŠ		70,000			
25	M	134633100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	1,176	30 100,00	35 397,60	CS ÚRS 2013 01
			profily ocelové hrubé na štetovnice (neopracované), pažnice ocelová "UNION" 4 m					
			Struktura výpočtu:					
			50% z (4*počet*délka pažnice*0,0084)					
			0,5*(4*14*5,0*0,0084) "pro ČŠ		1,176			
26	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	70,000	56,00	3 920,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
27	K	151301302	Zřízení rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	58,188	102,00	5 935,18	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			3,5*3,5*4,75		58,188			
28	M	134809300	tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 260	t	0,880	27 100,00	23 848,00	CS ÚRS 2013 01
			tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 260					
			Struktura výpočtu:					
			50% z (počet rámu*4*délka profilu*0,0419)					
			0,5*(3*4*3,5*0,0419) "pro ČŠ		0,880			
29	K	151301312	Odstranění rozeprání stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	58,188	56,00	3 258,53	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Struktura výpočtu: 0,08*(součet hloubených vykopávek jam do 2,5 m) 0,08*(128,565) 10,285 0,5*(součet hloubených vykopávek rýh do 2,5 m) 0,5*(3085,695) 1 542,848 Součet 1 553,133	m3	1 553,133	56,00	86 975,45	CS ÚRS 2013 01
31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Struktura výpočtu: 1,00*(součet hloubených vykopávek jam do 4,0 m) 1,00*(77,198) 77,198 0,55*(součet hloubených vykopávek rýh do 4,0 m) 0,55*(608,586) 334,722 Součet 411,920	m3	411,920	56,00	23 067,52	CS ÚRS 2013 01
32	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m Struktura výpočtu: 1,00*(součet hloubených vykopávek jam do 6,0 m) 1,00*(55,738) 55,738	m3	55,738	56,00	3 121,33	CS ÚRS 2013 01
33	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 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 50 do 500 m 760,0 " zemina pro zásyp septiků 760,000 84,0 "násyp nad potrubí - stoka A1 84,000 Součet 844,000	m3	844,000	64,50	54 438,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 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 4 000 do 5 000 m Struktura výpočtu: lože+deska+obsyp+objem potrubí+drenáž+objem šachet 166,884+0,729+640,754+8,83+0+20,04 837,237 0,99+0+4,265+0,19+0+0 "napojení vpusti 5,445 26,894+0+128,29+10,31+3,9+14,45 "stoka A 183,844 9,842+0+48,87+3,93+0+1,33 "stoka A1 63,972 2,882+0+13,44+1,08+0,275+1,62 "stoka A2 19,297 31,81+0+155,78+12,52+4+10,09 "stoka B 214,200 4,564+0+20,77+1,67+0+3,71 "stoka B1 30,714 20,802+0+94,81+6,83+1,95+11,55 "stoka B2 135,942 Mezisoučet 1 490,651 Odečet: -760,0 "zásyp septiků -760,000 -84,0 "násyp nad potrubí stoka A1 -84,000 Součet 646,651	m3	646,651	64,50	41 708,99	CS ÚRS 2013 01
35	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS 84,0 "násyp nad potrubí - stoka A1 84,000	m3	84,000	14,50	1 218,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	646,651	14,30	9 247,11	CS ÚRS 2013 01
37	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 163,972	100,00	116 397,20	CS ÚRS 2013 01
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3 225,131	73,80	238 014,67	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
Struktura výpočtu:								
(součet všech hloubených výkopávek)-vodor. přemístění								
			760,0 "zásyp septiků		760,000			
			(60,274+2024,82)-837,237 "výtlak+ČŠ		1 247,857			
			8,415-5,445 "napojení vpusti		2,970			
			(68,534+539,64)-183,844 "stoka A		424,330			
			(6,05+63,36)-63,972 "stoka A1		5,438			
			(6,292+48,582)-19,297 "stoka A2		35,577			
			(45,109+593,7)-214,2 "stoka B		424,609			
			(15,004+72,36)-30,714 "stoka B1		56,650			
			(60,238+343,404)-135,942 "stoka B2		267,700			
			Součet		3 225,131			
39	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 106,979	89,00	98 521,13	CS ÚRS 2013 01
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								
Struktura výpočtu:								
(délka*šířka*výška obsypu)-objem potrubí								
			(1388*1,2*0,39)-8,83 "výtlak		640,754			
			(11*0,9*0,45)-0,19 "napojení vpusti		4,265			
			(210*1,2*0,55)-10,31 "stoka A		128,290			
			(80*1,2*0,55)-3,93 "stoka A1		48,870			
			(22*1,2*0,55)-1,08 "stoka A2		13,440			
			(255*1,2*0,55)-12,52 "stoka B		155,780			
			(34*1,2*0,55)-1,67 "stoka B1		20,770			
			(104*1,2*0,55)+(55*1,2*0,5)-6,83 "stoka B2		94,810			
			Součet		1 106,979			
40	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	2 092,190	135,00	282 445,65	CS ÚRS 2013 01
kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná								
			1,89*1106,979		2 092,190			
41	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 756,810	15,00	26 352,15	CS ÚRS 2012 02
Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5								
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	52,734	87,40	4 608,95	CS ÚRS 2013 01
osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková								
43	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 756,810	26,00	45 677,06	CS ÚRS 2013 01
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								
Struktura výpočtu:								
rýhy: (šířka*délka rýhy) jámy: počet*(půdorysná plocha)								
			((3,5*3,5)+(843*1,2)+(1,8*1,8)) "ČŠ a výtlak		1 027,090			
			((210*1,2)+7*(2,2*2,2)) "stoka A		285,880			
			((80*1,2)+(2,2*2,2)) "stoka A1		100,840			
			(7,5*1,2) "stoka A2		9,000			
			((113*1,2)+2*(2,2*2,2)) "stoka B		145,280			
			(10*1,2) "stoka B1		12,000			
			((97*1,2)+(32*1,2)+4*(2,2*2,2)+(1,6*1,6)) "stoka B2		176,720			
			Součet		1 756,810			
44	K	R-801101	Vyhledávací vodič CYKY pr. 4 mm - přiložen k plastovému potrubí	m	1 735,000	14,00	24 290,00	
Vyhledávací vodič CYKY pr. 4 mm - přiložen k plastovému potrubí								
			1,25*1388		1 735,000			
45	K	R-801102	Ochranná výstražná folie z PE	m	1 388,000	8,50	11 798,00	
Ochranná výstražná folie z PE								
			1388,0 "výtlak		1 388,000			
2 - Zakládání							54 912,54	
46	K	214500111	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopiskem v do 300 mm	m	202,500	139,00	28 147,50	CS ÚRS 2013 01

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm					
			78,0 "stoka A		78,000			
			5,5 "stoka A2		5,500			
			80,0 "stoka B		80,000			
			39,0 "stoka B2		39,000			
			Součet		202,500			
47	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	205,538	33,30	6 844,42	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm					
			1,015*202,5		205,538			
48	M	583336500	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 praná	t	13,949	135,00	1 883,12	CS ÚRS 2013 01
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16 praná					
			Struktura výpočtu:					
			1,7*((šířka*výška*délka lože)-objem potrubí)					
			1,7*((0,2*0,25*78)-0,74) "stoka A		5,372			
			1,7*((0,2*0,25*5,5)-0,05) "stoka A2		0,383			
			1,7*((0,2*0,25*80)-0,76) "stoka B		5,508			
			1,7*((0,2*0,25*39)-0,37) "stoka B2		2,686			
			Součet		13,949			
49	K	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	5,000	1 340,00	6 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 1,00 m					
50	M	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q 80/100 80x100x8 cm	kus	5,000	1 270,00	6 350,00	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBS-Q 80/100 D 80 x 100 x 8					
51	K	25157310R	Výplň dna šachty pro čerpání ze štěrkopísku	m3	1,750	2 850,00	4 987,50	
			Výplň dna šachty pro čerpání ze štěrkopísku					
			5*0,35		1,750			
			4 - Vodorovné konstrukce				66 835,71	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	264,668	241,00	63 784,99	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
			Struktura výpočtu:					
			(délka potrubí*šířka*výška lože)+počet šachet*(délka*šířka*výška lože)					
			(1388*1,2*0,1)+(1,8*1,8*0,1) "výtlak+ČŠ		166,884			
			(11*0,9*0,1) "napojení vpustí		0,990			
			(210*1,2*0,1)+7*(2,2*2,2*0,05) "stoka A		26,894			
			(80*1,2*0,1)+(2,2*2,2*0,05) "stoka A1		9,842			
			(22*1,2*0,1)+(2,2*2,2*0,05) "stoka A2		2,882			
			(255*1,2*0,1)+5*(2,2*2,2*0,05) "stoka B		31,810			
			(34*1,2*0,1)+2*(2,2*2,2*0,05) "stoka B1		4,564			
			(159*1,2*0,1)+5*(2,2*2,2*0,05)+2*(1,6*1,6*0,1) "stoka B2		20,802			
			Součet		264,668			
53	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,729	2 480,00	1 807,92	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
			Struktura výpočtu:					
			počet šachet*(délka*šířka*výška desky)					
			(2,7*2,7*0,10) "pro ČŠ		0,729			
54	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,080	250,00	270,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
			Struktura výpočtu:					
			počet*(4*délka strany*výška desky)					
			(4*2,7*0,1) "bednění desky pod ČŠ		1,080			
55	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,038	25 600,00	972,80	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
			Struktura výpočtu:					
			počet šachet (0,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,00526*2,7*2,7) "pro ČŠ		0,038			
5 - Komunikace							1 167 444,87	
56	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	76,800	98,20	7 541,76	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka) (64*1,2) "výtlak+ČŠ		76,800			
57	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	76,800	591,00	45 388,80	CS ÚRS 2013 01
			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
58	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	879,440	135,00	118 724,40	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			Struktura výpočtu: pro rýhu (délka*šířka), pro jámy (počet*délka*šířka) (481*1,2) "výtlak+ČŠ		577,200			
			(11*1,2) "napojení vpusti		13,200			
			(14,5*1,2)+(2,2*2,2) "stoka A2		22,240			
			(142*1,2)+3*(2,2*2,2) "stoka B		184,920			
			(24*1,2)+2*(2,2*2,2) "stoka B1		38,480			
			(7*1,2)+(23*1,2)+(2,2*2,2)+(1,6*1,6) "stoka B1		43,400			
			Součet		879,440			
59	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	879,440	295,00	259 434,80	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
60	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	879,440	240,00	211 065,60	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 150 mm					
61	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	879,440	12,30	10 817,11	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
62	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	879,440	278,00	244 484,32	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
63	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	879,440	307,00	269 988,08	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
8 - Trubní vedení							968 441,07	
64	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	266,00	2 660,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
65	M	FB0040006507516	PŘÍRUBA S2000 DN 65/75	kus	6,000	671,00	4 026,00	
			PŘÍRUBA S2000 DN 65/75					
66	M	FB0040008009016	PŘÍRUBA S2000 DN 80/90	kus	4,000	820,00	3 280,00	
			PŘÍRUBA S2000 DN 80/90					
			2 "do ČŠ		2,000			
			2 "připojení indukčního průtokoměru		2,000			
			Součet		4,000			
67	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	8,000	147,00	1 176,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 75 mm					
			2*4,0 "výtlak v ČŠ		8,000			
68	M	286136970	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 75 x 4,5 mm	m	8,120	112,00	909,44	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyetylenu kanalizační potrubí kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 75 x 4,5 mm, tyče + návin 1,015*8		8,120			
69	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	1 389,000	37,30	51 809,70	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
			1388,0 "výtlak		1 388,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,0 "výtlak v ČŠ		1,000			
			Součet		1 389,000			
70	M	286136980	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17 90 x 5,4 mm	m	1 409,835	78,00	109 967,13	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyetylenu kanalizační potrubí kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 SDR 17 tyče 12 m, návin 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návin 1,015*1389		1 409,835			
71	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	11,000	131,00	1 441,00	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
			11,0 "napojení vpustí		11,000			
72	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	55,000	148,00	8 140,00	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			55,0 "rekonstruovaný úsek - stoka B2		55,000			
73	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	705,000	235,00	165 675,00	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 250					
			210,0 "stoka A		210,000			
			80,0 "stoka A1		80,000			
			22,0 "stoka A2		22,000			
			255,0 "stoka B		255,000			
			34,0 "stoka B1		34,000			
			104,0 "stoka B2		104,000			
			Součet		705,000			
74	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	4,000	313,00	1 252,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 75 mm					
75	M	pc.800705	tvarovka PE100 SDR11 - objímka s vyraz. dorazem MB D 75 mm	kus	2,000	1 278,00	2 556,00	
			tvarovka PE100 SDR11 - objímka s vyraz. dorazem MB D 75 mm					
76	M	pc.800762	tvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 75 mm	kus	2,000	642,00	1 284,00	
			tvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 75 mm					
77	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000	313,00	1 252,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
78	M	pc.800729	tvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 90 mm	kus	1,000	609,00	609,00	
			tvarovka PE100 SDR11 - 90° koleno W90° D 90 mm					
79	M	pc.800757	elektrotvarovka PE100 SDR11 - T-kus D 90 mm	kus	1,000	854,00	854,00	
			elektrotvarovka PE100 SDR11 - T-kus D 90 mm					
80	M	pc.800769	tvarovka na tupo - redukce BR D 90/75 mm PE100 SDR11	kus	2,000	368,00	736,00	
			tvarovka na tupo - redukce BR D 90/75 mm PE100 SDR11					
81	M	pc.800736	tvarovka na tupo - koleno BW 90° D 90 mm PE100 SDR11	kus	1,000	609,00	609,00	
			tvarovka na tupo - koleno BW 90° D 90 mm PE100 SDR11					
82	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000	144,00	144,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek na kanalizačních potrubích z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
83	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	134,00	134,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 150x45°					
84	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	157,00	157,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek na kanalizačních potrubích z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
85	M	286115900	zátky kanalizace plastové KGM DN 200	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) zátky KGM KGM DN 200					
86	K	891231221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	2,000	428,00	856,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 65					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	pc.8005172	šoupě pro odpadní vodu DN 65 mm + ruční kolo šoupě pro odpadní vodu DN 65 mm + ruční kolo	kus	2,000	4 750,00	9 500,00	
88	K	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65 Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 65	kus	2,000	428,00	856,00	CS ÚRS 2013 01
89	M	pc.8004301	zpětná klapka přírubová DN 65 mm pro odpadní vodu zpětná klapka přírubová DN 65 mm pro odpadní vodu	kus	2,000	3 124,00	6 248,00	
90	M	pc.8009001	přírubový spoj nerez pro DN 50 a DN 65 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění) přírubový spoj nerez pro DN 50 a DN 65 (4x šroub M16/70, matice, podložka a těsnění)	kus	8,000	114,00	912,00	
91	M	pc.8009011	přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění) přírubový spoj nerez pro DN 80 (8x šroub M16/80, matice, podložka a těsnění)	kus	1,000	221,00	221,00	
92	K	89124180-R	Indukční průtokoměr DN 80 mm, přírubové připojení dle DIN Indukční průtokoměr DN 80 mm, přírubové připojení dle DIN (např. Flonet FN20xx.1)	kus	1,000	47 100,00	47 100,00	
93	K	892000012R	Zaměření trasy potrubí Zaměření trasy potrubí 210,0+80,0+22,0+255,0+34,0+104,0 "gravitace DN 250 11,0 "gravitace DN 150 55,0 "gravitace DN 200 1388,0 "výtlak D90 Součet	m	2 159,000	37,00	79 883,00	
94	K	892221111R	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí 11,0 "potrubí DN 150 - napojení vpusti 210,0 "potrubí DN 250 - stoka A 80,0 "potrubí DN 250 - stoka A1 22,0 "potrubí DN 250 - stoka A2 255,0 "potrubí DN 250 - stoka B 34,0 "potrubí DN 250 - stoka B1 104,0+55,0 "potrubí DN 250+DN200 - stoka B2 Součet	m	771,000	29,00	22 359,00	
95	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 1388,0 "výtlak	m	1 388,000	11,10	15 406,80	CS ÚRS 2013 01
96	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	1,000	5 150,00	5 150,00	CS ÚRS 2013 01
97	K	89238001-R	Napojení výtlačného potrubí do stávající šachty na stáv. kanalizaci Napojení výtlačného potrubí do stávající šachty na stáv. kanalizaci	soub or	1,000	7 500,00	7 500,00	
98	K	89238011-R	Napojení potrubí od vpusti na stávající kanalizaci, včetně zatěsnění napojovacího místa Napojení výtlačného potrubí do stávající šachty na stáv. kanalizaci	soub or	1,000	8 850,00	8 850,00	
99	K	894411120R	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno prefabrikované na potrubí nad 200 do 300 7+1+1+5+2+5 "počet šachet na stokách	kus	21,000	5 800,00	121 800,00	
100	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12	kus	6,000	491,00	2 946,00	CS ÚRS 2013 01
101	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus	9,000	744,00	6 696,00	CS ÚRS 2013 01
102	M	592241615R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/750/120 SP 100x75x12 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12	kus	3,000	1 068,00	3 204,00	

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	5,000	1 405,00	7 025,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12					
M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	11,000	955,00	10 505,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80x16,5 cm	kus	10,000	1 775,00	17 750,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80 x 16,5					
M	592243190	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	1,000	136,00	136,00	
		prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm					
M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	149,00	298,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6					
M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,000	169,00	338,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8					
M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	7,000	189,00	1 323,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10					
M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	8,000	209,00	1 672,00	
		prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm					
M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	21,000	3 080,00	64 680,00	CS ÚRS 2013 01
		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100 / 60 x 40					
M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	44,000	171,00	7 524,00	CS ÚRS 2013 01
		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 EMT DN 1000					
K	894812217	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 pravý nebo levý přítok	kus	2,000	3 120,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 01
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 pravý nebo levý přítok					
K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 01
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1500 mm					
K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	774,00	1 548,00	CS ÚRS 2013 01
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	54,50	109,00	CS ÚRS 2013 01
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za uříznutí šachtové roury					
K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,000	4 390,00	8 780,00	CS ÚRS 2013 01
		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)					
K	89481239-R	Revizní plastová šachta DN 800 mm/hl. cca 1,7 m zakrytá poklopem BEGU DN 600 mm pro zat. D400	kus	1,000	7 900,00	7 900,00	
		Revizní plastová šachta DN 800 mm/hl. cca 1,7 m zakrytá poklopem BEGU DN 600 mm pro zat. D400					
K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	23,000	615,00	14 145,00	CS ÚRS 2013 01
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	22,000	1 960,00	43 120,00	CS ÚRS 2013 01
		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklapy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN					

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	552434425	poklop na vstupní šachtu litinový 600 x 900 mm pro zat. D400 uzamykatelný	kus	1,000	8 300,00	8 300,00	
			poklop na vstupní šachtu litinový DN 600 mm pro zat. D400					
2	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	6,000	409,00	2 454,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg					
3	K	R-8944180	Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 2000 mm/v.2,20/2,00 + nástavce 2x 1,0 + 1x 1,0 m + ZD pro D400 se 2 otvory + těsnění + nabetonování dna	kus	1,000	57 200,00	57 200,00	
			Prefabrikovaná ŽB nádrž DN 2000 mm/v.2,20/2,00 + nástavce 2x 1,0 + 1x 1,0 m + ZD pro D400 se 2 otvory + těsnění + nabetonování dna					
4	K	R-8999010	Zřízení prostupu pro potrubí D 63 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
			Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění					
5	K	R-8999020	Zřízení prostupu pro potrubí D 90 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	
			Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění					
6	K	R-8999055	Zřízení prostupu pro potrubí D 250 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění	kus	2,000	1 670,00	3 340,00	
			Zřízení prostupu pro potrubí D 160 mm - vyvrtání otvoru + segmentové těsnění					
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							416 577,18	
27	K	919010-R	Zaliti spár flexibilní zálivkou	m	1 489,800	111,00	165 367,80	
			Zaliti spár flexibilní zálivkou					
28	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl. do 50 mm	m	1 489,800	22,30	33 222,54	CS ÚRS 2013 01
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
29	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 100 mm	m	1 489,800	62,80	93 559,44	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			2*(481+1,2) "výtlak		964,400			
			2*(11+1,2) "napojení vpusti		24,400			
			2*(14,5+1,2)+(4*2,2) "stoka A2		40,200			
			2*(142+1,2)+3*(4*2,2) "stoka B		312,800			
			2*(24+1,2)+2*(4*2,2) "stoka B1		68,000			
			2*(7+1,2)+2*(23+1,2)+(4*2,2)+(4*1,6) "stoka B2		80,000			
			Součet		1 489,800			
30	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	130,400	197,00	25 688,80	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
			2*(64+1,2) "výtlak		130,400			
31	K	933901300	Vyčerpání a odvoz obsahu nádrží fekálním vozem	m3	492,000	92,00	45 264,00	
			Vyčerpání a odvoz obsahu nádrží fekálním vozem					
			74+140+35+30+21+33+14+145		492,000			
32	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	492,000	40,80	20 073,60	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3					
33	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného	m3	492,000	12,00	5 904,00	CS ÚRS 2013 01
			Dezinfekce nádrže roztokem chlornanu sodného					
34	K	R-98010110	Odstranění stávající revizní šachty DN 1000 mm prefabrikované - rozebrání prefabrikátů	kus	6,000	177,00	1 062,00	
35	K	R-98010120	Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí DN 200 mm	m	55,000	65,00	3 575,00	
36	K	R-98010130	Zaslepení potrubí stávajícího potrubí kanalizační přípojky do septiku	kus	8,000	770,00	6 160,00	
			Zaslepení potrubí stávajícího potrubí kanalizační přípojky do septiku					
37	K	R-98010140	Zrušení stávajících septiků monolitických (celkem 8 ks) - rozebrání zastropení, odbourání vrchní části stěn septiků v. cca 0,5 m	soubor	1,000	16 700,00	16 700,00	
			Zrušení stávajících septiků monolitických (celkem 8 ks) - rozebrání zastropení, odbourání vrchní části stěn septiků v. cca 0,5 m					
99 - Přesun hmot							495 603,63	
38	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	159,893	250,00	39 973,25	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného								
139	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	780,468	82,00	63 998,38	CS ÚRS 2013 01
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km								
140	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3 121,872	17,50	54 632,76	CS ÚRS 2013 01
Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 4*780,468 3 121,872								
141	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	215,154	150,00	32 273,10	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
142	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	198,753	50,00	9 937,65	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů 86,185+112,568 198,753								
143	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	206,668	100,00	20 666,80	CS ÚRS 2013 01
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva								
144	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 224,961	85,00	274 121,69	CS ÚRS 2013 01
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								

PSV - Práce a dodávky PSV

60 750,41

767 - Konstrukce zámečnické

60 750,41

145	K	76719017R	Doplňkové konstrukce - trubka nerezová mat. 1.4301 svařovaná D 33,7x3,0 mm dl. 4,3 m - dodávka a montáž vodících tyčí	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	
Doplňkové konstrukce - trubka nerezová mat. 1.4301 svařovaná D 33,7x3,0 mm dl. 4,3 m - dodávka a montáž vodících tyčí								
146	K	R-7671904	Kotvící pozinkovaná patka, kotvená do betonové kce - dodávka a montáž	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	
Kotvící pozinkovaná patka, kotvená do betonové kce - dodávka a montáž								
147	K	R-7672010	Zdvihací ruční zařízení (nosnost 100 kg) ocelové pozinkované s lanovým navijákem s nerez lankem, délka ramene 1,0 m - dodávka a	kus	1,000	14 600,00	14 600,00	
Zdvihací ruční zařízení (nosnost 100 kg) ocelové pozinkované s lanovým navijákem s nerez lankem, délka ramene 1,0 m - dodávka a montáž								
148	K	R-767201	Kompozitový žebřík š.500 mm s dl. 1,7 m včetně ukotvení ke stěně nádrže - dodávka a	soubor	1,000	4 650,00	4 650,00	
Kompozitový žebřík š.500 mm s dl. 1,7 m včetně ukotvení ke stěně nádrže - dodávka a montáž								
149	K	R-767202	Kompozitový žebřík š.500 mm s dl. 2,0 m včetně ukotvení ke stěně nádrže - dodávka a	soubor	1,000	5 200,00	5 200,00	
Kompozitový žebřík š.500 mm s dl. 2,0 m včetně ukotvení ke stěně nádrže - dodávka a montáž								
150	K	R-7672050	Montážní lávka se zábradlím - ocelová pozinkovaná kce z ocel profilů a pororoštu včetně kotvení ke stěnám nádrže - dodávka a montáž	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	
Montážní lávka - ocelová pozinkovaná kce z ocel profilů a pororoštu včetně kotvení ke stěnám nádrže - dodávka a montáž								
151	K	R-7675600	Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž	soubor	1,000	640,00	640,00	
Pomocný kotvící a upevňovací materiál - dodávka a montáž								
152	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,119	6 390,00	760,41	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

M - Práce a dodávky M

114 400,00

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

114 400,00

153	K	R-3535631	Kalové ponorné čerpadlo, motor 3,1 kW/7A/2924rpm, otevřené ob. kolo, vlhkostní sonda průsaku, instal. sada vedení 2x tyčí, patní koleno DN 65 s kotvením, řetěz 5m - dodávka a montáž	soubor	2,000	57 200,00	114 400,00	
Kalové ponorné čerpadlo (např. Amarex NF 65-170/032ULG-136), motor 3,1 kW/7A/2924rpm, otevřené ob. kolo, vlhkostní sonda průsaku, instal. sada vedení 2x tyčí, patní koleno DN 65 s kotvením, řetěz 5m - dodávka a montáž								

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	2013/10
název:	NOVÝ PLES - KANALIZACE A LIKVIDACE 8ks SEPTIKŮ F.2 - ČERPACÍ STANICE-ELEKTRO

Investor: Armádní servisní - Příspěvková organizace
Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 6.5.2013

Soupis prací dle projektové dokumentace pro stavební povolení z 03.2013

Výkresová dokumentace :

F.2.02 - Situace, Vzorové řezy výkopem

F.2.03 - Půdorys ČS a RMŠ

F.2.04 - Rozvaděč RM1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2013

Materiály cenová úroveň 04.2013

DOPLNIT ČERVENĚ OZNAČENÉ POLOŽKY

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	18746,62
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	32495,25
3 Materiál nosný	81961,20
CELKEM URN	133203,08
B. HZS	
4 Hodinová zúčtovací sazba	17626,45
CELKEM HZS	17626,45
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
5 Doprava z C21M a nosného materiálu	1000,00
6 GZS z C21M a nosného materiálu	1500,00
7 Podíl přidružených výkonů z C21M a nosného materiálu	2500,00
8 Doprava z C46M	1500,00
9 GZS z 46M	2500,00
10 Podíl přidružených výkonů z C46M	3500,00
CELKEM VRN	12500,00
REKAPITULACE CELKEM	163329,52
REZERVA 10%	16333,00
CELKEM	179662,52

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC R=25mm (PU)	19,16	30,00	m	574,78
2	210010351	rozvodka krabicova IP54	383,18	3,00	ks	1149,55
3	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	15,33	26,00	ks	398,51
4	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	25,55	8,00	ks	204,36
5	210190000	montáž - doplnění rozvaděče R	319,32	1,00	ks	319,32
6	210190121	montáž rozvaděče RM1	1915,92	1,00	ks	1915,92
7	210220021	Uzemnění ČS, RMŠ	638,64	2,00	sada	1277,28
8	210220451	Pospojování ČS, RMŠ	638,64	2,00	sada	1277,28
9	210800113	CYKY-CYKYm 4x10 mm2 750V (PO)	26,82	7,00	m	187,76
10	210800527	CY 6 mm2 750V (VU)	22,99	49,00	m	1126,56
11	210810019	CYKY-CYKYm 7x2.5 mm2 750V (VU)	31,93	86,00	m	2746,15
12	210810021	CYKY-CYKYm 12x1.5 mm2 750V (VU)	35,76	43,00	m	1537,84
13	210810022	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače, indukčního snímače	11,50	78,00	m	896,65
14	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky	6,39	168,00	m	1072,91
15	210220000	ochrana proti korozi	574,78	1,00	sada	574,78
16	210220020	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	19,16	47,00	m	900,48
17	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	19,16	5,00	m	95,80
18	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	31,93	1,00	ks	31,93
19	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	31,93	1,00	ks	31,93
20	210999901	montáž - zapojení motoru	191,59	2,00	ks	383,18
21	210999910	montáž - zapojení ponorného spínače	191,59	4,00	ks	766,37
22	210999920	montáž - zapojení indukčního průtokoměru	638,64	1,00	ks	638,64
23	210999930	montáž - zapojení a zprovoznění MaR a přenosu dat	638,64	1,00	ks	638,64
Celkem za ceník:						18746,62

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	31931,97	0,05	km	1596,60
2	460200153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	287,39	39,00	m	11208,12
3	460200183	kabel.rýha 35cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3	319,32	8,00	m	2554,56
4	460490013	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	10,22	47,00	m	480,26
5	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	70,25	168,00	m	11802,06
6	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	102,18	39,00	m	3985,11
7	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	108,57	8,00	m	868,55
Celkem za ceník:						32495,25

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00218	trubka tuhá instal. z PVC R=25mm	15,33	30,00	m	459,82
2	00351	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (5x2,5)	274,61	2,00	ks	549,23
3	00352	plastová krabice se svorkovnicí, IP54 (7x2,5)	287,39	1,00	ks	287,39
4	01400.1	Materiál pro uzemnění ČS, RMŠ	542,84	2,00	sada	1085,69
5	01400.2	Materiál pro pospojování ČS, RMŠ	542,84	2,00	sada	1085,69
6	01400	FeZn 30x4	37,04	47,00	m	1740,93
7	01404	FeZn R=10mm	35,76	5,00	m	178,82
8	01436	svorka SR 02 - FeZn	34,49	1,00	ks	34,49
9	01437	svorka SR 03 s páskem - FeZn	39,60	1,00	ks	39,60
10	02737	H07V-U 6mm2 zelenožlutý	37,04	49,00	m	1815,01
11	02944	CYKY-J 4x10mm2	146,89	7,00	m	1028,21
12	02971	CYKY-J 7x2.5mm2 (43+43)	67,70	86,00	m	5821,84
13	02980	CYKY-O 12x1.5mm2	77,91	43,00	m	3350,30
14	35701	Rozvaděč RM1 - dle TOS č.1 a výkresu F.2.04	49330,04	1,00	ks	49330,04
15	35702	Doplnění rozvaděče R - 1 x jistič 20C/3	830,23	1,00	ks	830,23
16	90010	ponorný spínač 230V	823,84	4,00	ks	3295,38
17	90020	indukční průtokoměr DN65, kabel 50m, vyhodnocovací jednotka montáž do RMS	178,82	1,00	ks	178,82
18	90021	software pro MaR	3193,20	1,00	ks	3193,20
19	91006	fólie z polyetyleny šíře 330mm	10,22	47,00	m	480,26
20	91027	chránička PE40	31,93	168,00	m	5364,57

Podružný materiál	79970,69	1,00 %	799,71
Prořez (m, kg)	20239,76	5,00 %	1011,99
Celkem za materiály:			81961,20

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Práce v HZS	255,46	10,00 hod.	2554,56
2	00002	Práce v HZS - Koordinace prací s ostatními profesemi	255,46	6,00 hod.	1532,73
3	00010	Výchozí revize elektro	638,64	6,00 hod.	3831,84
4	00020	Úklid pracoviště	127,73	6,00 hod.	766,37
5	00030	Dokumentace skutečného provedení stavby	638,64	8,00 hod.	5109,12
6	00040	Geodetické zaměření skutečného provedení	638,64	6,00 hod.	3831,84
Celkem za práci v HZS:					17626,45

Akce: ČS Nový Ples
Poznámka: Materiál pro RM1
Datum nabídky: 6.5.2013

Telefon: 604973681
Fax: 499814092
E-Mail: podlipny@sollertia.cz

Čís.	Obj.číslo	Název	Cena/MJ	KS	Celkem	Poznámka
	TOS č.1	Rozvaděč RM1			49 330,04	
1		Hlavní vypínač 40A,3-pólový	465,00	1	465,00	
2		Jistič B2/1,barevná páčka	192,00	2	384,00	
3		Jistič B4/1	148,00	1	148,00	
4		Jistič B2/1N	210,00	1	210,00	
5		Jistič B10/1,barevná páčka	110,00	1	110,00	
6		Proudový chránič 40-4-003/AC	910,00	1	910,00	
7		Kontakt signální pro proudový chránič	145,00	1	145,00	
8		Motorový spínač s ochranou 6,3-10A 3P	935,00	2	1 870,00	Nastavit dle štítku motoru
9		Signální pomocný kontakt pro motor.spínač	128,00	2	256,00	
10		Relé PT 4P/6A,24VAC	175,00	4	700,00	
11		Relé PT 4P/6A,230VAC	178,00	4	712,00	
12		Patice pro relé, DIN	54,00	8	432,00	
13		Vypínač 16A 1-pólový, 1 zapínací kontakt	145,00	1	145,00	
14		Přepínač 1-2, 1P, 16A	255,00	1	255,00	
15		Přepínač 1-0-2, 2-pólový 16A	264,00	2	528,00	
16		Signálka LED,110-240VACDC	65,00	1	65,00	
17		Signálka LED, 12-24VACDC	65,00	1	65,00	
18		Signálka LED2x,12-24VACDC	65,00	2	130,00	
19		Počítadlo provozních hodin, 24VAC, DIN	988,00	2	1 976,00	
20		Bzučák,DIN 230V	1 897,00	1	1 897,00	
21		Zásuvka ČSN, DIN	164,00	1	164,00	
22		Transformátor 230V/24V-55VA	339,00	1	339,00	
23		Vlhkostní relé	657,00	2	1314,00	
24		Stykač 12A, 24VAC	357,00	2	714,00	
25		Pomocné kontakty stykače PK31	144,60	2	289,20	
26		Přepětová ochrana typ 1+2	7 651,00	1	7651,00	
27		Přepětová ochrana typ 3	626,00	1	626,00	
28		Oddělovací tlumivka 16A	381,00	2	762,00	
29		GSM Pager	5 902,00	1	5902,00	
30		Zálohový zdroj vč. baterie	612,00	1	612,00	
31		Indukční průtokoměr - vyhodnocovací jednotka	178,84	1	178,84	dodávka MaR
32		dveřní kontakt rozpínací	545,00	1	545,00	
33		Plastový rozvaděč 120PLE, průhledné dveře	10 580,00	1	10580,00	
34		Svorkovnice, vývodky, podružný materiál	1 450,00	1	1450,00	
35		Kompletace	6 800,00	1	6800,00	
Celkem:					49 330,04	
DPH 21%:					10 359,31	
Celkem s DPH:					59 689,35	

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
viz výkres F.2.04 - Rozvaděč RM1

K. pozn.: Rozvaděč RM1, plastový 120PLE, průhledné dveře
š=590mm, v=855mm, hl=360mm
3PEN,NPE~50Hz, 400V/TN-C-S
2~50Hz, 24V/PELV
40A, 10kA, IP66