



„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“

SMLOUVA O DÍLO - Obchodní podmínky

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku s účinností od 1.1. 2014 a ve znění pozdějších změn a doplňků.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení

Název stavby:

„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Obec Novosedly
zastoupený:	Novosedly 6, 387 16 Novosedly
IČ:	Jiří Janusem, starostou obce
	00251623
Zhotovitel:	Stavimperk s.r.o.
zastoupený:	U Sloupů 19, 385 01 Vimperk
Tel.:	Ing. Vladislavem Klabouchem, jednatelem společnosti
E-mail:	+420 602 642 392
IČ:	klabouch@stavimperk.cz
DIČ:	05266441
Bankovní spojení:	CZ05266441
	Komerční banka a.s., č.ú.115-2887680287/0100

Při operativním řízení činnosti na stavbě, při potvrzování dokladů o splnění podmínek pro poskytování plateb a při potvrzování protokolů o převzetí staveníště, o předání a převzetí dokončeného díla nebo samostatně odevzdávané části zastupují:

Objednatel:	
ve věcech smluvních:	Jiří Janus, starosta obce
ve věcech technických:	
technický dozor investora (TDS):	

Zhotovitele:	
ve věcech smluvních:	Ing. Vladislav Klabouch, jednatel společnosti
ve věcech technických:	Jaroslav Fleišman, jednatel společnosti
ve věcech řízení stavby:	Jaroslav Fleišman, jednatel společnosti

„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“**2. Předmět díla**

Cílem projektu je stavba, která je určena pro zásobování obce Novosedly pitnou vodou gravitačním vodovodem.

Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla do 5 dnů od předání staveniště, cca 09/2020

Požadovaný termín dokončení díla do 12 měsíců od předání staveniště, včetně kolaudace stavby,
max. do 31.12.2021

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

Cena díla

Cena díla bude pevná a neměnná po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality parametrů díla.

Pro obsah sjednané ceny je rozhodující vyplněný výkaz výměr a položkový rozpočet, který je součástí předané zadávací dokumentace.

	Dle rozpočtu - výkazu výměr
Cena bez DPH	5 683 415,91
DPH 21 %	1 193 517,34
Celková cena včetně DPH	6 876 933,25

Veškeré cenové údaje jsou považovány jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase. Žádné cenové doložky odvolávající se zejména na míru inflace a kursová rizika nejsou přípustná.

3. Platební podmínky

Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek. Podkladem pro úhradu bude faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem pověřeným objednatelem (TDS). Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla dle etap realizace nebo po dohodě smluvních stran.

Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně s podrobným popisem a položkovým rozpočtem.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

4. Majetkové sankce

Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“

Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

Pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), a to za každý den prodlení.

Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5. Staveniště

O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.

Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

6. Stavební deník

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Originál stavebního deníku obdrží při předání a převzetí díla objednatel.

První kopii obdrží osoba vykonávající funkci TDS a druhou kopii obdrží zhotovitel.

Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobcí použitých materiálů a výrobků.

Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.

Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“

8. Předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci TDS.

O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis.

Povinným obsahem protokolu jsou:

- údaje o zhotoviteli a objednateli
- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
- dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
- termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- údaje o doložení požadovaných dokladů

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:

- soupis zjištěných vad a nedodělků
- dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
- dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- originál stavebního deníku

9. Záruka za jakost díla

Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, koncepčním projektem, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty

- min. 36 měsíců na stavební konstrukce a stavební práce
- ostatní zařízení dle záručních listů výrobců ode dne řádného předání díla a jeho převzetí objednatelem

Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.

Za vady, které se projevily po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže by byly způsobeny porušením jeho povinností. Záruční doba začne běžet po odstranění případných vad a nedodělků po závěrečném předání díla.

10. Vlastnictví k podkladům, které objednatel předal zhotoviteli

Všechny podklady, které objednatel předal nebo předá zhotoviteli, po provedení díla zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je musí vrátit objednateli včetně všech zhotovených kopií. Podklady nesmí zhotovitel použít k jiným účelům než pro provedení díla dle této smlouvy.

11. Důvěrné informace

Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace písemné a ústní, které souvisejí s provedením nebo účelem díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu §271 obchod. zákoníku. Toto neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

12. Vyšší moc

Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla

„Doplnění zásobního řadu vodovodu Novosedly“**13. Závěrečná ustanovení**

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

Smlouva nabývá účinnosti dnem předání staveniště.

V *Novosedlech* dne: *26. 3. 2020* Ve Vimperku

dne: *26. 3. 2020*

Za objednatele



Jiří Janus – starosta obce

Za zhotovitele:



Stavimperk s.r.o. ⑥

U Sloupů 19, 385 01 Vimperk
IČO: 05266441, DIČ: CZ 05266441

Ing. Vladislav Klabouch – jednatel společnosti

Smlouva byla schválena zastupitelstvem obce, dne 28.02.2020 usnesení č. 3

Příloha: položkový rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 003
Stavba: POSÍLENÍ VODNÍHO ZDROJE NOVOSEDLY

KSO: 827
Místo: NOVOSEDLY

CC-CZ: 2
Datum: 15.11.2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Novosedly

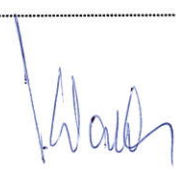
Uchazeč:
Stavimperk s.r.o., U Sloupů 19, 385 01 Vimperk

Projektant:
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Jan Beránek

Poznámka:

IČ: 00251623
DIČ:
IČ: 05266441
DIČ: CZ05266441
IČ: 11333847
DIČ:

Cena bez DPH			5 683 415,91
DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 683 415,91	1 193 517,34
	snížená	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			6 876 933,25



Stavimperk s.r.o.®
U Sloupů 19, 385 01 Vimperk
IČO: 05266441, DIČ: CZ 05266441

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 003

Stavba: POSÍLENÍ VODNÍHO ZDROJE NOVOSEDLY

Místo: NOVOSEDLY

Datum:

15.11.2017

Zadavatel: Obec Novosedly

Projektant:

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. .

Uchazeč: Stavimperk s.r.o., U Slouů 19, 385 01 Vimperk

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 683 415,91	6 876 933,25	
1	Posílení vodního zdroje Novosedly	5 683 415,91	6 876 933,25	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

POSÍLENÍ VODNÍHO ZDROJE NOVOSEDLY

Objekt:

1 - Posílení vodního zdroje Novosedly

KSO: 827

Místo: NOVOSEDLY

Zadavatel:

Obec Novosedly

Uchazeč:

Stavimperk s.r.o., U Slouů 19, 385 01 Vimperk

Projektant:

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Jan Beránek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.11.2017

IČ:

00251623

DIČ:

IČ:

05266441

DIČ:

CZ05266441

IČ:

11333847

DIČ:

Cena bez DPH

5 683 415,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 683 415,91	21,00%	1 193 517,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 876 933,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

POSÍLENÍ VODNÍHO ZDROJE NOVOSEDLY

Objekt:

1 - Posílení vodního zdroje Novosedly

Místo:

NOVOSEDLY

Datum: 15.11.2017

Zadavatel:

Obec Novosedly

Projektant: PROJEKČNÍ KANCELÁŘ I

Uchazeč:

Stavimperk s.r.o., U Slouů 19, 385 01 Vimperk

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 683 415,91

HSV - Práce a dodávky HSV

5 034 339,68

1 - Zemní práce	3 293 234,01
7 - Zakládání	277,25
3 - Svisté a kompletní konstrukce	4 024,50
4 - Vodorovné konstrukce	116 225,64
5 - Komunikace pozemní	8 810,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 715,45
8 - Trubní vedení	613 922,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 706,25
997 - Přesun sutě	12 764,90
998 - Přesun hmot	979 707,96

PSV - Práce a dodávky PSV

232 076,23

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	99 372,28
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 800,00
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	105 890,90
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	17 500,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 513,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

417 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	387 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

POSÍLENÍ VODNÍHO ZDROJE NOVOSEDLY

Objekt:

1 - Posílení vodního zdroje Novosedly

Místo: NOVOSEDLY

Datum: 15.11.2017

Zadavatel: Obec Novosedly

Projektant: PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Jan Beránek

Uchazeč: Stavimperk s.r.o., U Slouů 19, 385 01 Vimperk

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

Náklady soupisu celkem

5 683 415,91

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 034 339,68	
D	1	Zemní práce					3 293 234,01	
1	K	113107013	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	9,900	307,00	3 039,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
W			podkladní vrstva vozovky;					
W			prašná cesta na p.č. 1020/11					
W			4,0*0,9		3,600			
W			vyspravení vozovky na p.č. 1300/1					
W			4,0*0,9		3,600			
W			vyspravení vozovky na p.č. 272					
W			3,0*0,9		2,700			
W			Součet		9,900			
2	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 50 mm při překozech inž sítí	m2	12,600	119,00	1 499,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm					
W			kryt vozovky					
W			vyspravení vozovky na p.č. 1300/1					
W			4,0*1,8		7,200			
W			vyspravení vozovky na p.č. 272					
W			3,0*1,8		5,400			
W			Součet		12,600			
3	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	12,600	381,00	4 800,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladu nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
W			podkladní vrstva s živici;					
W			vyspravení vozovky na p.č. 1300/1					
W			4,0*1,8		7,200			
W			vyspravení vozovky na p.č. 272					
W			3,0*1,8		5,400			
W			Součet		12,600			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	350,000	50,00	17 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
W			"odhad" 350		350,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	58,000	40,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
W			"odhad" 58		58,000			
6	K	119001401.1v	Dočasné zajištění potrubí plastového DN do 200	m	1,500	225,00	337,50	
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeprvením nebo vyvážení, příp. s ochranným bodněním, so zřizování a odstranění na jističové konstrukce, z opatření hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200					
W			stávající STL plynovod					
W			1,5		1,500			
7	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	60,000	20,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé výstražná páska zřízení					
W			"jámy podvrťtí" 60		60,000			
8	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	60,000	8,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vislé výstražná páska odstranění					
W			"dtto zřízení" 60		60,000			
9	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečným vstupem, výstupem pomocí dř. žebříků zřízení	m	170,800	210,00	35 868,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup dřevěným žebříkem zřízení					
W			vstup do výkopu po cca 20 m					
W			61*2,8		170,800			
10	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečným vstupem, výstupem pomocí dř. žebříků odstranění	m	170,800	38,00	6 490,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup dřevěným žebříkem odstranění					
W			"dtto zřízení" 170,80		170,800			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	413,538	27,00	11 165,53	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	W		viz. Podélný profil (dle staničení)					
	W		"m 0,00-130" 130*2,0*0,2		52,000			
	W		"jámy m130-160" (7,6*4,5+5,0*2,9)*0,2		9,740			
	W		"m 160-290" 110*2,0*0,2		44,000			
	W		"jámy m 290-313" (5,2*3,5+7,5*4,5)*0,2		10,390			
	W		"m 313-492" 179,0*2,0*0,2		71,600			
	W		"jámy m 492,0-526,7" (7,6*4,5+5,65*3,6)*0,2		10,908			
	W		"m 526,7-588" 61,3*2,0*0,2		24,520			
	W		"588-873" 285*2,0*0,15		85,500			
	W		"873-1010" 137*2,0*0,15		41,100			
	W		"1010-1225,6" (215,6-3,0)*2,0*0,15		63,780			
	W		Součet		413,538			
12	K	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	253,934	58,00	14 728,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
	W		viz. Podélný profil (dle staničení) - podorniční vrstva					
	W		"m 0,00-130" 130*2,0*0,15		39,000			
	W		"jámy m130-160" (7,6*4,5+5,0*2,9)*0,15		7,305			
	W		"m 160-290" 110*2,0*0,1		22,000			
	W		"jámy m 290-313" (5,2*3,5+7,5*4,5)*0,1		5,195			
	W		"m 313-492" 179,0*2,0*0,1		35,800			
	W		"jámy m 492,0-526,7" (7,6*4,5+5,65*3,6)*0,1		5,454			
	W		"m 526,7-588" 61,3*2,0*0,1		12,260			
	W		"588-873" 285*2,0*0,1		57,000			
	W		"873-1010" 137*2,0*0,10		27,400			
	W		"1010-1225,6" (215,6-3,0)*2,0*0,10		42,520			
	W		Součet		253,934			
13	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	340,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	W		v blízkosti sdělovacího kabelu, staničení m 304,0					
	W		25,0		25,000			
	W		v blízkosti STL plynovodu					
	W		5,0		5,000			
	W		Součet		30,000			
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	211,772	220,00	46 589,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	W		JÁMY PROTLAKŮ - dle staničení					
	W		m 137,0-160; třída III-65%, IV-35%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*2,0)*0,65		31,168			
	W		((5,0*2,9+3,0*1,6)/2*2,62)*0,65		16,434			
	W		Mezisoučet		47,602			
	W		m 286,5-312,2; třída III-65%, IV-35%					
	W		((5,2*3,5+3,5*1,6)/2*3,0)*0,65		23,205			
	W		((7,5*4,5+5,5*2,5)/2*2,97)*0,65		45,849			
	W		Mezisoučet		69,054			
	W		m 493,0-525,5; třída III-80%, IV-20%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*3,36)*0,8		64,445			
	W		((5,65*3,6+3,0*1,6)/2*3,05)*0,8		30,671			
	W		Mezisoučet		95,116			
	W		Součet		211,772			
15	K	131201109	Příplatek za teplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	211,772	20,00	4 235,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3					
	W		dtto hloubení					
	W		211,772		211,772			
16	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	86,594	300,00	25 978,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	W		JÁMY PROTLAKŮ - dle staničení					
	W		m 137,0-160; třída III-65%, IV-35%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*2,0)*0,35		16,783			
	W		((5,0*2,9+3,0*1,6)/2*2,62)*0,35		8,849			
	W		Mezisoučet		25,632			
	W		m 286,5-312,2; třída III-65%, IV-35%					
	W		((5,2*3,5+3,5*1,6)/2*3,0)*0,35		12,495			
	W		((7,5*4,5+5,5*2,5)/2*2,97)*0,35		24,688			
	W		Mezisoučet		37,183			
	W		m 493,0-525,5; třída III-80%, IV-20%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*3,36)*0,2		16,111			
	W		((5,65*3,6+3,0*1,6)/2*3,05)*0,2		7,668			
	W		Mezisoučet		23,779			
	W		Součet		86,594			
17	K	131301109	Příplatek za teplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	86,594	39,00	3 377,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 4					
	W		dtto hloubení					
	W		86,594		86,594			
18	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 247,941	168,00	209 654,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	W		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	W		Staničení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%					
	W		"m 0,0-35,3" 12,0*0,8*1,25+23,3*0,8*1,35		37,164			
	W		"m 35,3-71,1" 17,7*0,8*1,45+18,1*0,8*1,55		42,976			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m 71,1-103,6" 18,0°0,8"1,35+14,5°0,8"1,25		33,940			
	W		"m 103,6-131,0" 2,2°0,8"1,4+25,2°0,8"1,55		33,712			
	W		"m 131,0-160,0 = PODVRT" 0		0,000			
	W		Mezisoučet		147,792			
	W		Staničení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35%					
	W		"m 160,0-200,0" (24,7°0,8"2,45+15,3°0,8"2,50)*0,65		51,358			
	W		"m 200,0-286,5" (24,7°0,8"2,45+6,1°0,8"2,35)*0,65		106,987			
	W		"m 286,5-312,0 = PODVRT" 0		0,000			
	W		Mezisoučet		158,345			
	W		Staničení 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20%					
	W		"m 312,0-371,9" (42,9°0,8"2,35+17,0°0,8"2,5)*0,8		91,722			
	W		"m 371,9-424,0" (25,9°0,8"2,45+26,2°0,8"2,15)*0,8		76,662			
	W		"m 424,0-493,0" (30,8°0,8"2,05+38,2°0,8"2,4)*0,8		99,085			
	W		"m 493,0-525,5 = PODVRT" 0		0,000			
	W		"m 525,5-569,8" (27,0°0,8"2,7+17,3°0,8"2,65)*0,8		75,997			
	W		"m 569,8-588,0" (10,9°0,8"2,6+7,3°0,8"3,05)*0,8		32,387			
	W		Mezisoučet		375,853			
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 588,0-596,7" (4,7°0,8"3,95+3,4°0,8"4,25)*0,4		10,565			
	W		"m 596,7-608,6" (6,1°0,8"3,95+5,8°0,8"2,75)*0,4		12,814			
	W		"m 608,6-674,6" (25,5°0,8"1,6+40,5°0,8"1,45)*0,4		31,848			
	W		"m 674,6-680,3" (3,3°0,8"1,4+2,4°0,8"1,6)*0,4		2,707			
	W		"m 680,3-740,2" (6,9°0,8"1,6+53,0°0,8"1,45)*0,4		28,125			
	W		"m 740,2-761,2" (2,2°0,8"1,75+18,8°0,8"1,7)*0,4		11,459			
	W		"m 761,2-781,9" (19,0°0,8"1,4+1,7°0,8"1,75)*0,4		9,464			
	W		"m 781,9-810,1" (1,6°0,8"2,2+26,6°0,8"1,9)*0,4		17,299			
	W		"m 810,1-864,1" (54,0°0,8"1,5)*0,4		25,920			
	W		"m 864,1-873,2" (5,4°0,8"1,45+3,7°0,8"1,8)*0,4		4,637			
	W		Mezisoučet		154,838			
	W		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 873,2-946,0" (12,0°0,8"1,35+60,8°0,8"1,45)*0,45		37,570			
	W		"m 946,0-970,0" (7,2°0,8"2,6+16,8°0,8"3,25)*0,45		26,395			
	W		"m 970,0-1000,0" (16,0°0,8"2,43+14,0°0,8"2,1)*0,45		24,581			
	W		"m 1000,0-1014" (10,0°0,8"2,15+4,0°0,8"1,9)*0,45		10,476			
	W		"m 1014,0-1042,5" (7,0°0,8"3,0+21,5°0,8"4,9)*0,45		45,486			
	W		"m 1042,5-1127,5" (60,3°0,8"5,40+24,7°0,8"5,35)*0,45		164,795			
	W		"m 1127,5-1174,9" (22,5°0,8"4,15+24,9°0,8"3,2)*0,45		62,300			
	W		"m 1174,9-1200,5" (25,1°0,8"2,65+5,5°0,8"2,35)*0,45		28,598			
	W		"m 1200,5-1222,0" (3,0°0,8"2,4+13,5°0,8"2,15)*0,45		13,041			
	W		"m 1222,0-1225,6" (3,6°0,8"1,75)*0,45		2,268			
	W		Mezisoučet		415,510			
	W		odečet ručního hloubení		-4,397			
	W		Součet		1 247,941			
19	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 247,941	22,00	27 454,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		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		1 247,941			
	W		"dtko hloubení" 1247,941					
20	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	4,397	650,00	2 858,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	W		při křížení s STL plynovodem; m 319,5-322,5					
	W		třída III-80%, IV-20%					
	W		(3,6°0,8"2,29)*0,8		4,397			
21	K	132212209	Příplatek za lepičnost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	4,397	136,00	597,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3		4,397			
	W		"dtko hloubení" 4,397					
22	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	682,954	230,00	157 079,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	W		viz. Výkresy Situace, Podélný řez					
	W		Staničení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%					
	W		0		0,000			
	W		Staničení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35%					
	W		"m 160,0-200,0" (24,7°0,8"2,45+15,3°0,8"2,50)*0,35		27,654			
	W		"m 200,0-286,5" (24,7°0,8"2,45+6,1°0,8"2,35)*0,35		57,609			
	W		"m 286,5-312,0 = PODVRT" 0		0,000			
	W		Mezisoučet		85,263			
	W		Staničení 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20%					
	W		"m 312,0-371,9" (42,9°0,8"2,35+17,0°0,8"2,5)*0,2		22,930			
	W		"m 371,9-424,0" (25,9°0,8"2,45+26,2°0,8"2,15)*0,2		19,166			
	W		"m 424,0-493,0" (30,8°0,8"2,05+38,2°0,8"2,4)*0,2		24,771			
	W		"m 493,0-525,5 = PODVRT" 0		0,000			
	W		"m 525,5-569,8" (27,0°0,8"2,7+17,3°0,8"2,65)*0,2		18,999			
	W		"m 569,8-588,0" (10,9°0,8"2,6+7,3°0,8"3,05)*0,2		8,097			
	W		Mezisoučet		93,963			
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 588,0-596,7" (4,7°0,8"3,95+3,4°0,8"4,25)*0,35		9,244			
	W		"m 596,7-608,6" (6,1°0,8"3,95+5,8°0,8"2,75)*0,35		11,213			
	W		"m 608,6-674,6" (25,5°0,8"1,6+40,5°0,8"1,45)*0,35		27,867			
	W		"m 674,6-680,3" (3,3°0,8"1,4+2,4°0,8"1,6)*0,35		2,369			
	W		"m 680,3-740,2" (6,9°0,8"1,6+53,0°0,8"1,45)*0,35		24,609			
	W		"m 740,2-761,2" (2,2°0,8"1,75+18,8°0,8"1,7)*0,35		10,027			
	W		"m 761,2-781,9" (19,0°0,8"1,4+1,7°0,8"1,75)*0,35		8,281			
	W		"m 781,9-810,1" (1,6°0,8"2,2+26,6°0,8"1,9)*0,35		15,137			
	W		"m 810,1-864,1" (54,0°0,8"1,5)*0,35		22,680			
	W		"m 864,1-873,2" (5,4°0,8"1,45+3,7°0,8"1,8)*0,35		4,057			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		135,484			
	W		Stančení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 873,2-946,0" (12,0*0,8*1,35+60,8*0,8*1,45)*0,40		33,395			
	W		"m 946,0-970,0" (7,2*0,8*2,6+16,8*0,8*3,25)*0,40		23,462			
	W		"m 970,0-1000,0" (16,0*0,8*2,43+14,0*0,8*2,1)*0,40		21,850			
	W		"m 1000,0-1014" (10,0*0,8*2,15+4,0*0,8*1,9)*0,40		9,312			
	W		"m 1014,0-1042,5" (7,0*0,8*3,0+21,5*0,8*4,9)*0,40		40,432			
	W		"m 1042,5-1127,5" (60,3*0,8*5,40+24,7*0,8*5,35)*0,40		146,485			
	W		"m 1127,5-1174,9" (22,5*0,8*4,15+24,9*0,8*3,2)*0,40		55,378			
	W		"m 1174,9-1200,5" (25,1*0,8*2,65+5,5*0,8*2,35)*0,40		25,421			
	W		"m 1200,5-1222,0" (3,0*0,8*2,4+13,5*0,8*2,15)*0,40		11,592			
	W		"m 1222,0-1225,6" (3,6*0,8*1,75)*0,40		2,016			
	W		Mezisoučet		369,343			
	W		odačet ručního hloubení					
	W		-1,099		-1,099			
	W		Součet		682,954			
23	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	682,594	46,00	31 399,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	W		"dtto hloubení" 682,594		682,594			
24	K	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,099	1 190,00	1 307,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných při křížení s STL plynovodem; m 319,5-322,5					
	W		třída III-80%, IV-20%					
	W		(3,0*0,8*2,29)*0,2		1,099			
25	K	132312209	Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,099	195,00	214,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	W		"dtto hloubení" 1,099		1,099			
26	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	235,278	1 654,00	389 149,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných viz. Výkresy Situace, Podélný Řez					
	W		"Stančení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100% 0		0,000			
	W		"Stančení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35% 0		0,000			
	W		"Stančení 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20% 0		0,000			
	W		Stančení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 588,0-596,7" (4,7*0,8*3,95+3,4*0,8*4,25)*0,25		6,603			
	W		"m 596,7-608,6" (6,1*0,8*3,95+5,8*0,8*2,75)*0,25		8,009			
	W		"m 608,6-674,6" (25,5*0,8*1,6+40,5*0,8*1,45)*0,25		19,905			
	W		"m 674,6-680,3" (3,3*0,8*1,4+2,4*0,8*1,6)*0,25		1,692			
	W		"m 680,3-740,2" (6,9*0,8*1,6+53,0*0,8*1,45)*0,25		17,578			
	W		"m 740,2-761,2" (2,2*0,8*1,75+18,8*0,8*1,7)*0,25		7,162			
	W		"m 761,2-781,9" (19,0*0,8*1,4+1,7*0,8*1,75)*0,25		5,915			
	W		"m 781,9-810,1" (1,6*0,8*2,2+26,6*0,8*1,9)*0,25		10,812			
	W		"m 810,1-864,1" (54,0*0,8*1,5)*0,25		16,200			
	W		"m 864,1-873,2" (5,4*0,8*1,45+3,7*0,8*1,8)*0,25		2,898			
	W		Mezisoučet		96,774			
	W		Stančení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 873,2-946,0" (12,0*0,8*1,35+60,8*0,8*1,45)*0,15		12,523			
	W		"m 946,0-970,0" (7,2*0,8*2,6+16,8*0,8*3,25)*0,15		8,798			
	W		"m 970,0-1000,0" (16,0*0,8*2,43+14,0*0,8*2,1)*0,15		8,194			
	W		"m 1000,0-1014" (10,0*0,8*2,15+4,0*0,8*1,9)*0,15		3,492			
	W		"m 1014,0-1042,5" (7,0*0,8*3,0+21,5*0,8*4,9)*0,15		15,162			
	W		"m 1042,5-1127,5" (60,3*0,8*5,40+24,7*0,8*5,35)*0,15		54,932			
	W		"m 1127,5-1174,9" (22,5*0,8*4,15+24,9*0,8*3,2)*0,15		20,767			
	W		"m 1174,9-1200,5" (25,1*0,8*2,65+5,5*0,8*2,35)*0,15		9,533			
	W		"m 1200,5-1222,0" (3,0*0,8*2,4+13,5*0,8*2,15)*0,15		4,347			
	W		"m 1222,0-1225,6" (3,6*0,8*1,75)*0,15		0,756			
	W		Mezisoučet		138,504			
	W		Součet		235,278			
27	K	141721114-1v	Rizový zemní PODVRT hloubky do 6 m většího průměru do 125 mm v hornině tř. 1 až 4	m	61,000	840,00	51 240,00	
	PP		Rizový zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 110 do 125 mm					
	W		Délky podvrtů - pro ovládací kabel					
	W		20,0+17,0+24,0		61,000			
28	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	62,220	272,00	16 923,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návin					
	W		"chránička pro el. ovládací kabel" 61,0		61,000			
	W		61*1,02 Přepočtené koeficientem množství		62,220			
29	K	141721116-1v	Rizový zemní PODVRT hloubky do 6 m většího průměru do 225 mm v hornině tř. 1 až 4	m	61,000	1 922,00	117 242,00	
	PP		Rizový zemní PODVRT v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 160 do 225 mm					
	W		Délky podvrtů - pro vodovodní potrubí					
	W		20,0+17,0+24,0		61,000			
30	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	62,220	575,00	35 776,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 14,6 mm, tyče					
	W		Chránička pro uložení vodovodního potrubí					
	W		20,0+17,0+24,0		61,000			
	W		61*1,02 Přepočtené koeficientem množství		62,220			
31	M	286551120	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 90x160 mm, DN 80 x 150	kus	12,000	672,00	8 064,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Prvky kompletační pro trubky manžety na chráničky včetně nerezových upínacích pásků rozměr , pro potrubí 90x160 mm, DN 80 x 150					
	WV		"pro chráničky vodovodu" 6		6,000			
	WV		"pro chráničky el. ovládacího kabelu" 6		6,000			
	WV		Součet		12,000			
32	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 420,580	59,00	83 814,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	WV		viz. výkres Podélný profil					
	WV		Stančení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%					
	WV		"m 0,0-35,3" (12,0*1,25+23,3*1,35)*2		92,910			
	WV		"m 35,3-71,1" (17,7*1,45+18,4*1,55)*2		107,440			
	WV		"m 71,1-103,6" (18,0*1,35+14,5*1,25)*2		84,850			
	WV		"m 103,6-131,0" (2,2*1,4+25,2*1,55)*2		84,280			
	WV		"m 608,6-674,6" (25,5*1,6+40,5*1,45)*2		199,050			
	WV		"m 674,6-680,3" (3,3*1,4+2,4*1,6)*2		16,920			
	WV		"m 680,3-740,2" (6,9*1,6+53,0*1,45)*2		175,780			
	WV		"m 740,2-761,2" (2,2*1,75+18,8*1,7)*2		71,620			
	WV		"m 761,2-781,9" (19,0*1,4+1,7*1,75)*2		59,150			
	WV		"m 783,5-810,1" (26,6*1,9)*2		101,080			
	WV		"m 810,1-864,1" (54,0*1,5)*2		162,000			
	WV		"m 864,1-873,2" (5,4*1,45+3,7*1,8)*2		28,980			
	WV		"m 873,2-946,0" (12,0*1,35+60,8*1,45)*2		208,720			
	WV		"m 1010,0-1014" (4,0*1,9)*2		15,200			
	WV		"m 1222,0-1225,6" (3,6*1,75)*2		12,600			
	WV		Součet		1 420,580			
33	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	2 666,710	120,00	320 005,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	WV		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	WV		"m 160,0-200,0" (24,7*2,45+15,3*2,50)*2		197,530			
	WV		"m 200,0-286,5" (24,7*2,45+61,8*2,35)*2		411,490			
	WV		"m 312,0-371,9" (42,9*2,35+17,0*2,5)*2		286,630			
	WV		"m 371,9-424,0" (25,9*2,45+26,2*1,5)*2		239,570			
	WV		"m 424,0-493,0" (30,8*2,05+38,2*2,4)*2		309,640			
	WV		"m 525,5-569,8" (27,0*2,7+17,3*2,65)*2		237,490			
	WV		"m 569,8-588,0" (10,9*2,6+7,3*3,05)*2		101,210			
	WV		"m 588,0-596,7" (4,7*3,95)*2		37,130			
	WV		"m 596,7-608,6" (6,1*3,95+5,8*2,75)*2		80,090			
	WV		"m 781,9-810,1" (1,6*2,2)*2		7,040			
	WV		"m 946,0-970,0" (7,2*2,6+16,8*3,25)*2		146,640			
	WV		"m 970,0-1000,0" (16,0*2,43+14,0*2,1)*2		136,560			
	WV		"m 1000,0-1014" (10,0*2,15)*2		43,000			
	WV		"m 1014,0-1042,5" (7,0*3,0)*2		42,000			
	WV		"m 1127,5-1174,9" (24,9*3,2)*2		159,360			
	WV		"m 1174,9-1200,5" (25,1*2,65+5,5*2,35)*2		158,880			
	WV		"m 1200,5-1222,0" (3,0*2,4+13,5*2,15)*2		72,450			
	WV		Součet		2 666,710			
34	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 8 m	m2	1 341,880	176,00	236 170,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	WV		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	WV		"m 588,0-596,7" (3,4*4,25)*2		28,900			
	WV		"m 1014,0-1042,5" (21,5*4,9)*2		210,700			
	WV		"m 1042,5-1127,5" (60,3*5,40+24,7*5,35)*2		915,530			
	WV		"m 1127,5-1174,9" (22,5*4,15)*2		186,750			
	WV		Součet		1 341,880			
35	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	1 420,580	15,00	21 308,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	WV		"dtto zřízení" 1420,58		1 420,580			
36	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	2 666,710	40,00	106 668,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	WV		"dtto zřízení" 2666,71		2 666,710			
37	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 8 m	m2	1 341,880	76,00	101 982,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 4 do 8 m					
	WV		"dtto zřízení" 1341,88		1 341,880			
38	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	574,086	65,00	37 315,59	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	WV		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	WV		Doporučení 50% z celkového objemu RÝHY					
	WV		Stančení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%					
	WV		"m 0,0-35,3" (12,0*0,8*1,25+23,3*0,8*1,35)*0,5		18,582			
	WV		"m 35,3-71,1" (17,7*0,8*1,45+18,4*0,8*1,55)*0,5		21,488			
	WV		"m 71,1-103,6" (18,0*0,8*1,35+14,5*0,8*1,25)*0,5		16,970			
	WV		"m 103,6-131,0" (2,2*0,8*1,4+25,2*0,8*1,55)*0,5		16,856			
	WV		Mezisoučet		73,896			
	WV		Stančení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35%					
	WV		"m 160,0-200,0" (15,3*0,8*2,50)*0,5		15,300			
	WV		"m 200,0-286,5" (24,7*0,8*2,45+61,8*0,8*2,35)*0,5		82,298			
	WV		Mezisoučet		97,598			
	WV		Stančení m 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20%					
	WV		"m 312,0-371,9" (42,9*0,8*2,35+17,0*0,8*2,5)*0,5		57,326			
	WV		"m 371,9-424,0" (25,9*0,8*2,45+26,2*0,8*2,15)*0,5		47,914			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"m 424,0-493,0" (30,8*0,8*2,05+38,2*0,8*2,4)*0,5		61,928			
	W		Mezisoučet		167,168			
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 608,6-674,6" (25,5*0,8*1,6+40,5*0,8*1,45)*0,75*0,5		29,858			
	W		"m 674,6-680,3" (3,3*0,8*1,4+2,4*0,8*1,6)*0,75*0,5		2,538			
	W		"m 680,3-740,2" (6,9*0,8*1,6+53,0*0,8*1,45)*0,75*0,5		26,367			
	W		"m 740,2-761,2" (2,2*0,8*1,75+18,8*0,8*1,7)*0,75*0,5		10,743			
	W		"m 761,2-781,9" (19,0*0,8*1,4+1,7*0,8*1,75)*0,75*0,5		8,873			
	W		"m 781,9-810,1" (1,6*0,8*2,2+26,6*0,8*1,9)*0,75*0,5		16,218			
	W		"m 810,1-864,1" (54,0*0,8*1,5)*0,75*0,5		24,300			
	W		"m 864,1-873,2" (5,4*0,8*1,45+3,7*0,8*1,8)*0,75*0,5		4,347			
	W		Mezisoučet		123,244			
	W		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 873,2-946,0" (12,0*0,8*1,35+60,8*0,8*1,45)*0,85*0,5		35,482			
	W		"m 1000,0-1014" (10,0*0,8*2,15+4,0*0,8*1,9)*0,85*0,5		9,894			
	W		"m 1174,9-1200,5" (5,5*0,8*2,35)*0,85*0,5		4,395			
	W		"m 1200,5-1222,0" (3,0*0,8*2,4+13,5*0,8*2,15)*0,85*0,5		12,317			
	W		"m 1222,0-1225,6" (3,6*0,8*1,75)*0,85*0,5		2,142			
	W		Mezisoučet		64,230			
	W		Doporučení 100% z celkového objemu JÁMY protlaků					
	W		m 137,0-160; třída III-65%, IV-35%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*2,0)*1		47,950			
	W		Mezisoučet		47,950			
	W		Součet		574,086			
39	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	434,224	112,00	48 633,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	W		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	W		Doporučení 55% z celkového objemu RÝHY					
	W		"Staničení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%" 0		0,000			
	W		"Staničení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35%" 0		0,000			
	W		Mezisoučet		0,000			
	W		Staničení 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20%					
	W		"m 525,5-569,8" (27,0*0,8*2,7+17,3*0,8*2,65)*0,55		52,248			
	W		"m 569,8-588,0" (10,9*0,8*2,6+7,3*0,8*3,05)*0,55		22,266			
	W		Mezisoučet		74,514			
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 588,0-596,7" (4,7*0,8*3,95)*0,75*0,55		6,126			
	W		"m 596,7-608,6" (6,1*0,8*3,95+5,8*0,8*2,75)*0,75*0,55		13,215			
	W		Mezisoučet		19,341			
	W		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 946,0-970,0" (7,2*0,8*2,6+16,8*0,8*3,25)*0,85*0,55		27,422			
	W		"m 1014,0-1042,5" (7,0*0,8*3,0)*0,85*0,55		7,854			
	W		"m 1127,5-1174,9" (24,9*0,8*3,2)*0,85*0,55		29,800			
	W		"m 1174,9-1200,5" (25,1*0,8*2,65)*0,85*0,55		24,877			
	W		Mezisoučet		89,953			
	W		Doporučení 100% z celkového objemu JÁMY protlaků					
	W		m 137,0-160; třída III-65%, IV-35%					
	W		((5,0*2,9+3,0*1,6)/2*2,62)*1		25,283			
	W		Mezisoučet		25,283			
	W		m 286,5-312,2; třída III-65%, IV-35%					
	W		((5,2*3,5+3,5*1,6)/2*3,0)*1		35,700			
	W		((7,5*4,5+5,5*2,5)/2*2,97)*1		70,538			
	W		Mezisoučet		106,238			
	W		m 493,0-525,5; třída III-80%, IV-20%					
	W		((7,6*4,5+5,5*2,5)/2*3,36)*1		80,556			
	W		((5,6*3,6+3,0*1,6)/2*3,05)*1		38,339			
	W		Mezisoučet		118,895			
	W		Součet		434,224			
40	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	273,050	238,00	64 985,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	W		viz. výkresy Situace, Podélný profil					
	W		Doporučení 60% z celkového objemu RÝHY					
	W		"Staničení m 0,0-160,0; hornina tř.3 - 100%" 0		0,000			
	W		"Staničení m 160,0-286,5; hornina tř.3-65%, tř.4-35%" 0		0,000			
	W		"Staničení 312,0-588,0; hornina tř.3-80%, tř.4-20%" 0		0,000			
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 588,0-596,7" (3,4*0,8*4,25)*0,75*0,6		5,202			
	W		Mezisoučet		5,202			
	W		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	W		"m 1014,0-1042,5" (21,5*0,8*4,9)*0,85*0,6		42,983			
	W		"m 1042,5-1127,5" (60,3*0,8*5,40+24,7*0,8*5,35)*0,85*0,6		186,768			
	W		"m 1127,5-1174,9" (22,5*0,8*4,15)*0,85*0,6		38,097			
	W		Mezisoučet		267,848			
	W		Součet		273,050			
41	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,515	95,00	5 368,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	W		viz. výkresy Situace, Podélný řez					
	W		Doporučení 50% z celkového objemu RÝHY					
	W		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	W		"m 608,6-674,6" (25,5*0,8*1,6+40,5*0,8*1,45)*0,25*0,5		9,953			
	W		"m 674,6-680,3" (3,3*0,8*1,4+2,4*0,8*1,6)*0,25*0,5		0,846			
	W		"m 680,3-740,2" (6,9*0,8*1,6+53,0*0,8*1,45)*0,25*0,5		8,789			
	W		"m 740,2-761,2" (2,2*0,8*1,75+18,8*0,8*1,7)*0,25*0,5		3,581			
	W		"m 761,2-781,9" (19,0*0,8*1,4+1,7*0,8*1,75)*0,25*0,5		2,953			
	W		"m 781,9-810,1" (1,6*0,8*2,2+26,6*0,8*1,9)*0,25*0,5		5,406			
	W		"m 810,1-864,1" (54,0*0,8*1,5)*0,25*0,5		8,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m 864,1-873,2" (5,4*0,8*1,45+3,7*0,8*1,8)*0,25*0,5		1,449			
	VV		Mezisoučet		41,082			
	VV		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	VV		"m 873,2-946,0" (12,0*0,8*1,35+60,8*0,8*1,45)*0,15*0,5		6,262			
	VV		"m 970,0-1000,0" (16,0*0,8*2,43+14,0*0,8*2,1)*0,15*0,5		4,097			
	VV		"m 1000,0-1014" (10,0*0,8*2,15+4,0*0,8*1,9)*0,15*0,5		1,746			
	VV		"m 1174,9-1200,5" (5,5*0,8*2,35)*0,15*0,5		0,776			
	VV		"m 1200,5-1222,0" (3,0*0,8*2,4+13,5*0,8*2,15)*0,15*0,5		2,174			
	VV		"m 1222,0-1225,6" (3,6*0,8*1,75)*0,15*0,5		0,378			
	VV		Mezisoučet		15,433			
	VV		Součet		56,515			
42	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	22,321	156,00	3 482,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		viz. Výkresy Situace, Podélný řez					
	VV		Doporučení 55% z celkového objemu RÝHY					
	VV		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	VV		"m 588,0-596,7" (4,7*0,8*3,95)*0,25*0,55		2,042			
	VV		"m 596,7-608,6" (6,1*0,8*3,95+5,8*0,8*2,75)*0,25*0,55		4,405			
	VV		Mezisoučet		6,447			
	VV		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	VV		"m 946,0-970,0" (7,2*0,8*2,6+16,8*0,8*3,25)*0,15*0,55		4,839			
	VV		"m 1014,0-1042,5" (7,0*0,8*3,0)*0,15*0,55		1,386			
	VV		"m 1127,5-1174,9" (24,9*0,8*3,2)*0,15*0,55		5,259			
	VV		"m 1174,9-1200,5" (25,1*0,8*2,65)*0,15*0,55		4,390			
	VV		Mezisoučet		15,874			
	VV		Součet		22,321			
43	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	49,001	352,00	17 248,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		viz. Výkresy Situace, Podélný řez					
	VV		Doporučení 60% z celkového objemu RÝHY					
	VV		Staničení 588,0-873,0; hornina tř.3-40%, tř.4-35%, tř.5-25%					
	VV		"m 588,0-596,7" (3,4*0,8*4,25)*0,25*0,6		1,734			
	VV		Mezisoučet		1,734			
	VV		Staničení 873,0-1225,6; hornina tř.3-45%, tř.4-40%, tř.5-15%					
	VV		"m 1014,0-1042,5" (21,5*0,8*4,9)*0,15*0,6		7,585			
	VV		"m 1042,5-1127,5" (60,3*0,8*5,40+24,7*0,8*5,35)*0,15*0,6		32,959			
	VV		"m 1127,5-1174,9" (22,5*0,8*4,15)*0,15*0,6		6,723			
	VV		Mezisoučet		47,267			
	VV		Součet		49,001			
44	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	667,472	33,00	22 026,58	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 20 do 50 m					
	VV		pro zpětné rozprostření ornice a podomírní vrstvy					
	VV		413,538+253,934		667,472			
45	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 725,821	93,00	160 501,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		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 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečný výkopek					
	VV		výkopová hornina tř.3 a 4 - součet					
	VV		211,772+86,594		298,366			
	VV		1247,941+4,397+682,954+1,099		1 936,391			
	VV		Mezisoučet		2 234,757			
	VV		pro zlepšení zásypu pod komunikacemi					
	VV		3,928		3,928			
	VV		odečet lože a obsypu potrubí					
	VV		-(372,992+139,872)		-512,864			
	VV		Součet		1 725,821			
46	K	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	282,978	119,00	33 674,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečný výkopek					
	VV		"výkopek z rýh" 235,278		235,278			
	VV		"sebraný kámen z ornice" 47,70		47,700			
	VV		Součet		282,978			
47	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	667,472	145,00	96 783,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		pro zpětné rozprostření ornice a podomírní vrstvy					
	VV		413,538+253,934		667,472			
48	K	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypu zhuštěných	m3	2 008,799	55,00	110 483,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypání do násypu s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných					
	VV		přebytečný výkopek - na skládku obce					
	VV		1725,821+282,978		2 008,799			
49	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	1 957,171	75,00	146 787,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		zásyp do úrovně kufru nebo podomírní vrstvy					
	VV		výkopová hornina - součet					
	VV		211,772+86,594		298,366			
	VV		1247,941+4,397+682,954+1,099+235,278		2 171,669			
	VV		Mezisoučet		2 470,035			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		odečet lože a obsypu potrubí					
	WV		-(372,992+139,872)		-512,864			
	WV		Mezisoučet		-512,864			
	WV		Součet		1 957,171			
50	M	583373440	Štěrkopisek (Huťín) frakce 0-32	t	3,928	280,00	1 099,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) Štěrkopisky frakce 0-32 pískovna Huťín					
	WV		viz výkres Uložení vodovodního potrubí					
	WV		zásep rýhy v komunikaci - průměr štěrkopisků 20%					
	WV		"m 596-600" (4,0*0,8*3,4)*0,2		2,176			
	WV		"m 1010-1014" (4,0*0,8*1,35)*0,2		0,864			
	WV		"m 1205,5-1208,5" (3,0*0,8*1,85)*0,2		0,888			
	WV		Součet		3,928			
51	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	372,992	180,00	67 138,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkupu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkupu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	WV		vodovodní řád					
	WV		1225,6*0,8*0,40		392,192			
	WV		odbočka pro hydrant					
	WV		1,0*0,8*0,40		0,320			
	WV		odečet podvrstí					
	WV		-(20,0+17,0+24,0)*0,8*0,40		-19,520			
	WV		Součet		372,992			
52	M	583373030	Štěrkopisek (Bratčice) frakce 0-8	t	745,984	230,00	171 576,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) Štěrkopisky frakce 0-8 pískovna Bratčice					
	WV		372,992*2 Přepočtené koeficientem množství		745,984			
53	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	47,700	245,00	11 686,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg					
	WV		plocha ornice x 0,01 m3/m2					
	WV		(2076,29+1577,9+1115,79)*0,01		47,700			
54	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 076,290	25,00	51 907,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		viz. Podélný profil (dle staničení) - podorňiční vrstva					
	WV		"m 160-290" 110*2,0		220,000			
	WV		"jámy m 290-313" (5,2*3,5+7,5*4,5)		51,950			
	WV		"m 313-492" 179,0*2,0		358,000			
	WV		"jámy m 492,0-526,7" (7,6*4,5+5,65*3,6)		54,540			
	WV		"m 526,7-588" 61,3*2,0		122,600			
	WV		"588-873" 285*2,0		570,000			
	WV		"873-1010" 137*2,0		274,000			
	WV		"1010-1225,6" (215,6-3,0)*2,0		425,200			
	WV		Součet		2 076,290			
55	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 577,900	34,00	53 648,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	WV		viz. Podélný profil (dle staničení)					
	WV		ORNICE - rozprostření					
	WV		"588-873" 285*2,0		570,000			
	WV		"873-1010" 137*2,0		274,000			
	WV		"1010-1225,6" (215,6-3,0)*2,0		425,200			
	WV		Mezisoučet		1 269,200			
	WV		PODORŇIČNÍ VRSTVA rozprostření					
	WV		"m 0,00-130" 130*2,0		260,000			
	WV		"jámy m130-160" (7,6*4,5+5,0*2,9)		48,700			
	WV		Mezisoučet		308,700			
	WV		Součet		1 577,900			
56	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 115,790	48,00	53 557,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
	WV		viz. Podélný profil (dle staničení) - ORNICE					
	WV		"m 0,00-130" 130*2,0		260,000			
	WV		"jámy m130-160" (7,6*4,5+5,0*2,9)		48,700			
	WV		"m 160-290" 110*2,0		220,000			
	WV		"jámy m 290-313" (5,2*3,5+7,5*4,5)		51,950			
	WV		"m 313-492" 179,0*2,0		358,000			
	WV		"jámy m 492,0-526,7" (7,6*4,5+5,65*3,6)		54,540			
	WV		"m 526,7-588" 61,3*2,0		122,600			
	WV		Součet		1 115,790			
57	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 693,980	3,00	14 081,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		celková plocha rozprostřené ornice					
	WV		2076,29+1577,9+1115,79		4 769,980			
	WV		odečet nezatravněné plochy					
	WV		-(38,0*2)		-76,000			
	WV		Součet		4 693,980			
58	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	70,410	95,00	6 688,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícní směs travní balení obvyklé 25 kg jetelotráva běžná					
	WV		4693,98*0,015 Přepočtené koeficientem množství		70,410			
59	K	183151113	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 0,50 m3	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,30 do 0,50 m3					

pč	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		na p.č. 1176 - přesazení stromků		5,000			
60	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 384,990	1,00	2 384,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		2x vláčení (ornice zpět)					
	W		1269,2+1115,79		2 384,990			
61	K	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m					
	W		na p.č. 1176 - přesazení stromků		5,000			
62	K	184512113	Vyzvednutí stromů k přesazení průměru kmene do 0,1 m bez balu v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení bez balu v rovině nebo na svahu do 1:5 stromů průměru kmene do 0,1 m					
	W		na p.č. 1176 - přesazení stromků		5,000			
	W		5					
D 2 Zakládání							227,25	
63	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,225	1 010,00	227,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podsyyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
	W		ochrana podzemního hydrantu; m 593,3" 1,5*1,5*0,1		0,225			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							4 024,50	
64	K	310321110_1v	Osazení chráničky s utěsněním - průstup konstrukcí	m	1,500	280,00	420,00	
	PP		Osazení chráničky s utěsněním - průstup konstrukcí					
	W		v čerpací stanici - průstup základem, podlahou		1,500			
	W		1,0+0,5					
65	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	4,500	401,00	1 804,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 9,5 mm, tyče					
	W		"viz. výkresy manipulační komory vodojemu" 2,0		2,000			
	W		"viz. výkres manipulační komory - chráničky" 2,0+0,5		2,500			
	W		Součet		4,500			
66	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,250	7 200,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zabetonování otvorů ve zdivu nadzákladovém včetně bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) plochy do 1 m2					
	W		v manipulační komoře vodojemu - oprava prostupu potrubí		0,125			
	W		0,5*0,5*0,5					
	W		v čerpací stanici - oprava otvoru v základu po osazení chráničky		0,125			
	W		0,5*0,5*0,5					
	W		Součet		0,250			
D 4 Vodorovné konstrukce							116 225,64	
67	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	139,872	830,00	116 093,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	W		vodovodní řád		147,072			
	W		1225,6*0,8*0,15					
	W		odbočka pro hydrant		0,120			
	W		1,0*0,8*0,15					
	W		odečet podvrtů		-7,320			
	W		-(20,0+17,0+24,0)*0,8*0,15)		139,872			
	W		Součet					
68	K	452111111	Osazení betonových prachů otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	3,000	32,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových prachů otevřený výkop; provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba kostka 20 x 20 x 6					
	W		pod šoupátka, T kusy apod.		3,000			
	W		3					
69	M	592453140	dlažba kostka 20x20x6 cm přírodní	m2	0,120	299,00	35,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba kostka 20 x 20 x 6					
	W		viz. osazení		0,120			
	W		0,2*0,2*3					
D 5 Komunikace pozemní							8 810,80	
70	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	18,700	113,00	2 113,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm					
	W		prašná cesta na p.č. 1020/11		6,800			
	W		4,0*0,8+4,0*0,9					
	W		vyspravení vozovky na p.č. 1300/1		6,800			
	W		4,0*0,8+4,0*0,9					
	W		vyspravení vozovky na p.č. 272		5,100			
	W		3,0*0,8+3,0*0,9		18,700			
	W		Součet					
71	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	8,400	515,00	4 326,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
	W		vyspravení vozovky na p.č. 1300/1		4,800			
	W		4,0*1,2					
	W		vyspravení vozovky na p.č. 272		3,600			
	W		3,0*1,2		8,400			
	W		Součet					

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopecch plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	5,400	353,00	1 906,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuštění tl. přes 30 do 50 mm					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 1300/1		7,200			
	VV		4,0*1,8					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 272		5,400			
	VV		3,0*1,8					
73	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,500	19,50	199,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 1300/1, PI-EK		6,000			
	VV		4,0*1,5					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 272		4,500			
	VV		3,0*1,5		10,500			
	VV		Součet					
74	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	14,000	19,00	266,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 1300/1, PSE 0,3 kg/m2		8,000			
	VV		4,0*2,0					
	VV		vyspravení vozovky na p.č. 272		6,000			
	VV		3,0*2,0		14,000			
	VV		Součet					
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 715,45	
75	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,150	3 613,00	541,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě rýh v dosavadních mazaninách					
	VV		v čerpací stanici - oprava podlahy		0,150			
	VV		1,0*1,0*0,15					
76	K	635111411	Doplnění násypů pod podlahy, mazaniny a dlažby pískem pl do 2 m2	m3	0,150	890,00	133,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplnění násypu pod dlažby, podlahy a mazaniny pískem neupraveným (s dodáním hmot), s udusáním a urovnáním povrchu násypu plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		v čerpací stanici - oprava podlahy		0,150			
	VV		1,0*1,0*0,15					
77	K	644941112.1v	Osazování ventilačních mřížek velikostí 250 x 400 mm	kus	2,000	50,00	100,00	
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
	VV		výměna mřížky v manipulační komoře vodojemu		2,000			
	VV		2					
78	M	553414250.1v	mřížka větrací nerezové NVM 250 x 400 se síťovinou, stýp	kus	2,000	470,00	940,00	
	PP		Výplně otvorů staveb - kovové průvětrníky a větrací mřížky mřížky větrací nerezové NVM 250 x 400 se síťovinou					
	VV		výměna mřížky v manipulační komoře vodojemu		2,000			
	VV		2					
D 8 Trubní vedení							613 922,92	
79	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	19,000	329,00	6 251,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
80	M	552518100	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou pro připojení k hydrantu kat.č.: 5049 80/90 mm					
	VV		"pro hydrant; dle staničení m 588,8" 2		2,000			
81	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová P (PN 10) - tvárná litina- P 45° - NATURAL (PN 10) DN 80 - 90° natural					
	VV		"na vodovodním řadu" 2		2,000			
82	M	552516100	UNI plus příruba DN 80 pro potrubí PE 90x8,2	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		UNI plus příruba DN 80 pro potrubí PE 90x8,2					
	VV		"pro vodovodní řadu" 4		4,000			
83	M	552516561.1v	Těsnění s ocelovou výztuhou pro přírubový spoj DN 80	kus	4,000	200,00	800,00	
	PP		Těsnění s ocelovou výztuhou pro přírubový spoj DN 80					
	VV		"pro vodovodní řadu" 4		4,000			
84	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	2 965,00	2 965,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/80					
	VV		pro hydrant; dle staničení m 588,8		1,000			
	VV		1					
85	M	552532350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,000	1 663,00	1 663,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 200 mm					
	VV		"pro hydrant; dle staničení m 588,8" 1		1,000			
86	M	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 300 mm					
	VV		"pro hydrant; dle staničení m 588,8" 2		2,000			
87	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	3,000	4 820,00	14 460,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. PF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 1000 mm					
	VV		"pro hydrant; dle staničení m 588,8" 3		3,000			
88	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	1 226,100	88,00	107 896,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		"délka řadu" 1225,6		1 225,600			
	VV		"odbočka k hydrantu" 0,5		0,500			
	VV		Součet		1 226,100			
89	M	286136000	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	1 226,100	217,00	266 063,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 90x8,2					
90	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	94,500	80,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm					
	VV		montáž chráničky vodovodního potrubí					
	VV		"m 0,185-0,255 - výhled komunikace" 70,0		70,000			
	VV		"m 325,8 - křížení STL plynovod" 3,5		3,500			
	VV		"m 596 - pod prašnou cestou" 4,0		4,000			
	VV		"m 1010-1023 - pod vozovkou" 13,0		13,000			
	VV		"m 1205-1029 - pod vozovkou" 4,0		4,000			
	VV		Součet		94,500			
91	M	286139700.1v	trubka ochranná n PEHD 160 x 6,2 mm	m	94,500	288,00	27 216,00	
	PP		Trubky z polyetylenu potrubí PE ochranné trubky pro vodovod PEHD, (SDR26), typ 6 m 160 x 6,2 mm					
92	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		pro hydrant; dle staničení m 588,8					
	VV		1		1,000			
93	M	422213410	šoupátko AVK z tvárné litiny GGG 50 s PE konci, Sdr 11, PN 16, DN 80 x 950 mm	kus	1,000	7 714,00	7 714,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 50 - pitná voda AVK šoupátka s PE konci srdce s dlouhým vedením vulkanizované kompletně EPDM pryží 3násobná ucpávka vřetena, epoxidová ochrana GSK, PN10/16 PE 100, PN 16, Sdr 11 DN 80 x 950 mm					
	VV		u hydrantu, staničení m 588,8					
	VV		1		1,000			
94	M	422910730.1v	EURO teleskopická zemní souprava pro AVK šoupata přírubová světlosti 65-80 mm	kus	1,000	570,00	570,00	
	PP		EURO teleskopická zemní souprava pro AVK šoupata přírubová světlosti 65-80 mm					
	VV		u hydrantu, staničení m 588,8					
	VV		1		1,000			
95	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		hydrant; dle staničení m 588,8					
	VV		1		1,000			
96	M	422735890.1v	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1250 mm	kus	1,000	8 365,00	8 365,00	
	PP		Armatury speciální osazení do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, AVK podzemní hydrant jednoduchý uzávěr 12.1.3 výška krycí 1250 mm					
	P		Poznámka k položce: AVK PODZEMNÍ HYDRANT, DN 80, JEDNODUCHÝ UZÁVĚR, TVÁRNÁ LITINA, OCHRANNÝ KRYT, ODVODNĚNÍ, DÉLKA 1250 MM					
	VV		viz. Výpis armatur a potrubí					
	VV		1		1,000			
97	M	422735890.2v	hydrantová drenáž pro plnopřtokový hydrant	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	
	PP		hydrantová drenáž pro plnopřtokový hydrant					
	VV		"viz. Výpis armatur a potrubí" 1					
	VV				1,000			
98	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	488,00	976,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100					
	VV		"v manipulační komoře vodojemu" 2		2,000			
99	M	422211170.1v	šoupátko spřirubové AVK DN 100 měkce těsnící, stavební délka dle ČSN, s prodlouženou životností	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		šoupátko spřirubové AVK DN 100 měkce těsnící, stavební délka dle ČSN, s prodlouženou životností					
	VV		"v manipulační komoře vodojemu" 2		2,000			
100	M	422211170.2v	ovládací kolečko pro AVK šoupátka DN 100	kus	2,000	520,00	1 040,00	
	PP		ovládací kolečko pro AVK šoupátka DN 100					
	VV		"v manipulační komoře vodojemu" 2		2,000			
101	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 226,000	15,00	18 390,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		"dtto potrubí" 1226		1 226,000			
102	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 226,000	20,00	24 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"dtto potrubí" 1226		1 226,000			
103	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
104	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	535,00	535,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"ochrana podzemního hydrantu; m 593,3" 1		1,000			
105	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	1,000	1 925,00	1 925,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm TBS-Q 100 x 100 x 9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		u hydrantu; dle staničení m 588,8					
	VV		"hydrantový poklop" 1		1,000			
	VV		"poklop šoupátkový Klasik" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 001,00	1 001,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopů litinové, GGG-400 typ 504 - šoupátkový					
108	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopů litinové, GGG-400 typ 522 - hydrantový DN 80					
109	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	26,500	200,00	5 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		orientační sloupek - tr. 60x2,9 - Z 650, včetně dna		26,500			
	VV		2,65*10		26,500			
110	M	140110340	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 60,3 x 2,9 mm	m	26,500	155,00	4 107,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vlněná 60,3 x 2,9 mm					
	VV		viz. Vzorový výkres - Orientační sloupek vodovodu					
	VV		2,65*10		26,500			
111	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 250,622	32,00	40 019,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"dtto vodovodní potrubí"					
	VV		1226,1		1 226,100			
	VV		1226,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 250,622			
112	K	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 188,402	10,00	11 884,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"dtto vodovodní potrubí"					
	VV		1226,1		1 226,100			
	VV		"odečet míst podvrtní"					
	VV		-(20,0+17,0+24,0)		-61,000			
	VV		Součet		1 165,100			
	VV		1165,1*1,02 Přepočtené koeficientem množství		1 188,402			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 706,25	
113	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	6,000	37,00	222,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"viz. Souhrnná zpráva" 6		6,000			
114	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	90,000	10,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"odhad" 15*6		90,000			
115	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	2,250	43,00	96,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 300 g/m2					
	VV		ochrana podzemního hydrantu ve skruži					
	VV		"geotextilie proti prorůstání kořenů" 1,5*1,5		2,250			
116	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		kryt stávajících vozovek					
	VV		"na p.č. 1300/1" 4,0*2		8,000			
	VV		"na p.č. 272 u vodojemu" 3,0*2		6,000			
	VV		Součet		14,000			
117	K	965043421	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 1 m2	m3	0,150	2 650,00	397,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 1 m2					
	VV		v čerpací stanici pro prostup potrubí podlahou					
	VV		1,0*1,0*0,15		0,150			
118	K	971024461	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 0,25 m2 na MV nebo MVC tl do 600 mm	kus	2,000	520,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém kamenném, smíšeném kamenném, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tl. do 600 mm					
	VV		"v manipulační komoře vodojemu" 1		1,000			
	VV		"v čerpací stanici pro prostup potrubí" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	997	Přesun sutě				12 764,90	
119	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,352	217,00	2 463,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
120	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	152,490	8,00	1 219,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		dalších 15 km					
	VV		10,166*15		152,490			
121	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,352	800,00	9 081,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného					
	D	998	Přesun hmot				979 707,96	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	998716101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	777,546	660,00	513 180,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		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					
171	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	777,546	600,00	466 527,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	232 076,23				
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod	99 372,28				
124	K	722110815	Demontáž potrubí litinové přírubové do DN 125	m	3,300	360,00	1 188,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub přírubových TP přes 80 do DN 125					
	VV		"v manipulační komoře" 3,3		3,300			
125	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm	m	4,000	262,00	1 048,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 50 do 63 mm					
	VV		"v čerpací stanici" 4,0		4,000			
126	M	286151640	troubka tlaková PPR řada PN 20 63 x 10,5 x 4000 mm	m	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tlaková řada PN 20 D 63 x 10,5 x 4000 mm					
127	K	722219103	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	15,000	1 300,00	19 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 65					
	VV		"v čerpací stanici, ve vodojemu" 15		15,000			
128	M	552516561_1v	Těsnění s ocelovou výtuhou pro přírubový spoj DN 80	kus	1,000	204,00	204,00	
	PP		Těsnění s ocelovou výtuhou pro přírubový spoj DN 80					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
129	M	422335800-1v	KK 40 kohout kulový pákový 6/4" PN16	kus	1,000	900,00	900,00	
	PP		KK 40 kohout kulový pákový 6/4" PN16					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
130	M	422335800-2v	KK 50 kohout kulový pákový 2" PN16	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		KK 50 kohout kulový pákový 2" PN16					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
131	M	286543020-1v	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D50 x 1 1/2" MZV	kus	1,000	260,00	260,00	
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR přechodka s vnějším závitem "dGK" D 63 x 2"					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZE06363XX					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
132	M	286543020-2v	přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 63 x 2" MZV	kus	3,000	260,00	780,00	
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitem PPR přechodka s vnějším závitem "dGK" D 63 x 2"					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, WAVIN, kód výrobku: : SZE06363XX					
	VV		"v čerpací stanici" 3		3,000			
133	M	286540120	koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 63 mm	kus	1,000	51,00	51,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky koleno 90° D 63 mm					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
134	M	5511015801_1v	ZK 40 - mosazná zpětná klapka 6/4" EUROPA	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		ZK 40 - mosazná zpětná klapka 6/4" EUROPA					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
135	M	5511015801_2v	ZK 50 - mosazná zpětná klapka 2" EUROPA	kus	1,000	540,00	540,00	
	PP		ZK 50 - mosazná zpětná klapka 2" EUROPA					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
136	M	319401060-1v	šroubení litinové pozink 2" - 331 MF	pár	1,000	180,00	180,00	
	PP		Součásti litinových šroubení, šroubení litinové pozink 2" - 331 MF					
	P		Poznámka k položce: SADA 2x nátrubek + 2x matka					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
137	M	319424490-1v	vsuvka litinová pozink 2" 280 mm	kus	1,000	299,00	299,00	
	PP		vsuvka litinová pozink 2" 280 mm					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
138	M	286541520-1v	nátrubek PPR red. D 63/50 mm	kus	2,000	33,00	66,00	
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky - nátrubek PPR red. D 63/50 mm					
	VV		"v čerpací stanici" 2		2,000			
139	M	286541520-2v	nátrubek PPR - T jednoznačný D 63 mm	kus	1,000	61,00	61,00	
	PP		Prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky - nátrubek PPR red. D 63/50 mm					
	VV		"v čerpací stanici" 1		1,000			
140	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	12,000	1 600,00	19 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80					
	VV		"viz. výpis materiálů" 12		12,000			
141	M	552532370	trouba přírubová litinová tlaková práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	2,000	1 980,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky (L=1000mm) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 300 mm					
	VV		viz. výpis materiálů					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
141	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 1000 mm					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
143	M	552539960	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm FFK-kus DN 80- 30°	kus	1,000	2 980,00	2 980,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80 - 30°					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
144	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová P (PH 10) - tvárná litina- P 45° - NATURAL (PH 10) DN 80 - 90° natural					
	W		viz výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
145	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80	kus	1,000	2 080,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
146	M	552516100	UNI plus příruba DN 80 pro potrubí PE 90x8,2	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		UNI plus příruba DN 80 pro potrubí PE 90x8,2					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
147	M	552536890	příruba zastěpovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm XG DN 80 mm zdvih 12"	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruba zastěpovací (zn. X a Xv), zastěpovací příruba s vnitřním závitem zn. XG tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80/12"					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
148	M	552516120.1v	Nerezová podpůrná vsuvka do UNI plus příruby pro PE potrubí PE 100+ SDR 11, D90x8,2 PN 10	kus	2,000	1 580,00	3 160,00	
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové příruba příruba litinová úsporná pro vodovodní ocelové potrubí k.č. 0101 100/108					
	W		Nerezová podpůrná vsuvka do UNI plus příruby pro PE potrubí PE 100+ SDR 11, D90x8,2 PN 10					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
	W		"v čerpací stanici" 1		1,000			
	W		Součet		2,000			
149	K	722219105	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	4,000	2 250,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 100					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		4		4,000			
150	M	552532570	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 100, délka 500 mm					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
151	M	552532630	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	2,000	5 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 100, délka 1000 mm					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 2		2,000			
152	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou zn. T tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80					
	W		viz. výpis materiálu					
	W		"v komoře vodojemu" 1		1,000			
153	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,536	420,00	225,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
154	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,536	310,00	166,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D 740			Elektromontáže - zkoušky a revize				7 800,00	
155	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					
D 745			Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				105 890,90	

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	14M11120	Montáž kabelů Al sk. 1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	1 230,000	15,00	18 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kabelů Al sk. 1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně					
WV			RE (-0-5M), TFSF, počtu a průřezu žil 2x25 mm ² , 3x16 mm ² , 4x10 až 16 mm ² , 5x10 mm ² , 7x6					
WV			ovládací kabel v souběhu s vodovodním potrubím					
WV			1230,0		1 230,000			
157	M	341123160	kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm ²	m	1 242,300	43,00	53 418,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V s PVC izolací a PVC pláštěm AYKY, TP PRAKAB 01/03 AYKY-J 4x16 RE					
P			Poznámka k položce: obsah kava [kg/m], Cu = 0, At = 0,192					
WV			1230*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1 242,300			
158	K	745904111	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	146,000	7,00	1 022,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 0,75 kg					
WV			v místech protlaků a chrániček v otevřeném výkopu					
WV			61,0+85,0		146,000			
159	K	745904111_1v	Montáž a dodávka ochranné trubky n PEHD 110 x 4,2 mm v otevřeném výkopu	m	85,000	258,00	21 930,00	
PP			Montáž a dodávka ochranné trubky n PEHD 110 x 4,2 mm v otevřeném výkopu					
WV			ochrana kabelů					
WV			"pod stávajícími komunikacemi" 5*3		15,000			
WV			"v úseku plánované komunikace" 70,0		70,000			
WV			Součet		85,000			
160	K	745904111_2v	Krycí el. kabelů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	1 230,000	9,00	11 070,00	
PP			Krycí el. kabelů výstražnou fólií z PVC 25 cm					
WV			"ochrana el. ovládacího kabelu" 1230		1 230,000			
D		746	Elektromontáže - soubory pro vodiče				17 500,00	
161	K	746211150_1v	ELEKTROINSTALACE - napojení ovládacího kabelu	sou	1,000	17 500,00	17 500,00	
PP			ELEKTROINSTALACE - napojení ovládacího kabelu.					
P			Poznámka k položce: Napojení ovládacího kabelu v manipulační komoře a v čerpací stanici včetně zprovoznění čerpadel.					
WV			"v komoře vodojemu, v čerpací stanici" 1		1,000			
D		789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 513,05	
162	K	789391101	Zhotovení bezpečnostního šrafování nátěrem	m ²	5,087	150,00	763,05	CS ÚRS 2016 01
PP			Zhotovení nátěrů ocelových bezpečnostního šrafování					
WV			nátěr orientačních sloupků					
WV			(3,14*0,06*2,7)*10		5,087			
163	M	246268300	barva disperzní akrylátová BALAKRYL 0100 bílý V 2045 (á 0,7 kg)	kg	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Barvy a emaly ředitelné vodou barvy akrylátové BALAKRYL barva univerzální disperzní akrylátová 0100 bílý V 2045 bal.0,7 kg					
P			Poznámka k položce: Výdatnost: 6 - 9 m ² /kg v 1 vrstvě					
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				417 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				387 000,00	
164	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	sou	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
WV			vytýčení stávajících sítí					
WV			"STL plynovod" 1		1,000			
WV			"sdělovací kabel SEK" 1		1,000			
WV			Součet		2,000			
165	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	sou	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
WV			"Vytýčení trasy vodovodu - délka 1225 m" 1		1,000			
166	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	sou	52,000	6 000,00	312 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
WV			geometrický plán pro vyznačení služebnosti (věcného břemene)					
WV			"počet pozemků" 52		52,000			
167	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	sou	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
WV			"Zaměření a vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení - délka 1225 m" 1		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				30 000,00	
168	K	030001000	Zařízení staveniště	sou	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
WV			a) Zřízení a odstranění staveniště					
WV			b) Pronájem ploch staveniště					
WV			1		1,000			

