

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n.L.		VODOHOSPODÁŘSKÁ projekční, inženýrská a konzultační KANCELÁŘ TRUTNOV <small>Revoluční 208 54101 Trutnov vnt@volny.cz</small>			
Místo DVŮR KRÁLOVÉ n.L.	Úřad DVŮR KRÁLOVÉ n.L.				
Č. zak. 01/2014	Stupeň DPS/DZS	Projektant Ing. Jan ČÍŽEK 	Vypracoval Lenka BENEŠOVÁ	Datum 03/2014	Měřítko
DVŮR KRÁLOVÉ n.L. – ul. 28. ŘÍJNA REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ – II. ETAPA Akce SO.301 KANALIZACE SO.302 VODOVOD					Č. přílohy C.3.2/4.2
Příloha VÝKAZ VÝMĚR – SSP					7.1

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

Datum: 16.03.2014

Zadavatel:
MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSKÁ KANCELÁŘ TRUTNOV

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0.00
DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
DPH snížená	15.00%	ze	0.00	0.00
Cena s DPH v CZK				0.00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKON:
Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM **Datum:** 16.03.2014
Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM **Projektant:** ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPO
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0.00	0.00	
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0.00	0.00	VON
2	II. ETAPA - SO.301 KANALIZACE	0.00	0.00	STA
3	II. ETAPA - SO. 302 - VODOVOD	0.00	0.00	STA
4	REZERVA	0.00	0.00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KC
Objekt: 1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 827

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

Datum: 16.03.2014

Zadavatel:

MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSKÁ KANCELÁŘ TRUTNOV

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014

Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODAŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
OST - Ostatní	0.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**
Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014
Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

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

Náklady soupisu celkem 0.00

OST - Ostatní 0.00

1	K	1.20.	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soub	1.000		0.00	
2	K	1.21.	Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby	soub	1.000		0.00	
3	K	1.22.	Poplatek za uložení inženýrských sítí do komunikace	soub	1.000		0.00	

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0.00

4	K	1.1.	Zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	soub	1.000		0.00	
5	K	1.2.	Realizační dokumentace stavby vč. projednání a kontroly na stavbě a DIO	soub	1.000		0.00	
6	K	1.3.	Náklady spojené s BOZP	soub	1.000		0.00	
7	K	1.4.	Havarijní plán	soub	1.000		0.00	
8	K	1.5.	Další doplňující průzkumy	soub	1.000		0.00	
9	K	1.6.	Vytýčení stavby	soub	1.000		0.00	
10	K	1.7.	Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	soub	1.000		0.00	
11	K	1.8.	Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky	soub	1.000		0.00	
12	K	1.9.	Identifikace neznámých kabelů a potrubí a jejich odstranění	soub	1.000		0.00	
13	K	1.10.	Záchranný archeologický dohled	soub	1.000		0.00	
14	K	1.11.	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	soub	1.000		0.00	
15	K	1.12.	Fotodokumentace	soub	1.000		0.00	
16	K	1.13.	Skládkovné (ostatní)	soub	1.000		0.00	
17	K	1.14.	Zrušení stávající kanalizace DN 1000 - 215 m (výplň inertním materiálem + betonovou směsí) + zrušení šachet	soub	1.000		0.00	
18	K	1.15.	Přepojování a převádění stávající kanalizace	soub	1.000		0.00	
19	K	1.16.	Zemní práce všeobecně	soub	1.000		0.00	
20	K	1.17.	Náklady spojené se stavebním povolením	soub	1.000		0.00	

Náklady spojené se stavebním povolením

21	K	1.18.	Opatření proti zvýšenému hluku v průběhu stavebních prací	soub	1.000		0.00	
22	K	1.19..	Zvláštní požadavky na zhotovení	soub	1.000		0.00	

Náklady spojené se stavebním povolením

23	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	197.672		0.00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

132,057+65,615

197.672

Součet

197.672

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KC
Objekt: 2 - II. ETAPA - SO.301 KANALIZACE

KSO: 827

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

Datum: 16.03.2014

Zadavatel:

MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSKÁ KANCELÁŘ TRUTNOV

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **2 - II. ETAPA - SO.301 KANALIZACE**
Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014
Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODAŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00
99 - Přesun hmot	0.00
PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **2 - II. ETAPA - SO.301 KANALIZACE**
 Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014
 Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSTVÍ
 Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

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

Náklady soupisu celkem 0.00

HSV - Práce a dodávky HSV 0.00

1 - Zemní práce 0.00

1	K	111000000	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet	m3	1 506.375		0.00	
---	---	-----------	---	----	-----------	--	------	--

Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet

" ZEMNÍ PRÁCE ZAHRNÚJÍ JEN ČÁST KTERÁ

NÁLEŽÍ K "

" OBJEKTU KANALIZACE. ZEMNÍ PRÁCE "

" KTERÉ NÁLEŽÍ K VODOVODU "

" JSOU ZVLÁŠŤ V SAMOSTATNÉM "

" OBJEKTU "

" STOKA BII. - ZBT DN 1000 - 206,5 M "

(3,61+3,52)/2*7,5*2,43

64.972

(3,52+3,25)/2*34,9*2,43

287.072

(3,25+3,09)/2*19,1*2,43

147.129

(3,09+2,97)/2*30,3*2,43

223.096

(2,97+2,86)/2*24,2*2,43

171.419

(2,86+2,74)/2*26,8*2,43

182.347

(2,74+2,62)/2*27,2*2,43

177.137

(2,62+2,61)/2*6,7*2,43

42.575

(2,61+2,56)/2*24,7*2,43

155.154

(2,56+2,46)/2*18,1*2,43

110.397

(2,46+2,47)/2*14*2,43

83.859

" + PROHLoubENÍ RÝHY O 35 CM "

206,5*2,43*0,35

175.628

" - ČÁST PATŘÍCÍ K VODOVODU "

" ODBORNÝ ODHAD "

-(0,7*1,8*206,5)

-260.190

" PŘEPOJENÍ STÁV. KANALIZACE "

" DN 300 "

9*1,4*2,9

36.540

" PŘÍPOJKY KT DN 150 A DN 200 "

25*1,4*2,9

101.500

" - JIŽ ODSTRANĚNÉ VRSTVY ZPEVNĚNÝCH "

" PLOCH "

-(175,6+16,66)

-192.260

Součet

1 506.375

2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	564.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY KONEČNÉ "</p> <p>" CELK. PLOCHA = 134 m2 "</p> <p>" ZDE JE POMĚRNÁ ČÁST KE KANALIZACI "</p> <p>" ZBYTEK JE U VODOVODU "</p> <p>90</p> <p>90.000</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ "</p> <p>" OPĚT JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST "</p> <p>" KE KANALIZACI - ZBYTEK JE U VODOVODU "</p> <p>" VÝMĚRA CELKEM = 710 m2 "</p> <p>474</p> <p>474.000</p> <p>Součet</p> <p>564.000</p>								
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	564.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
<p>Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY KONEČNÉ "</p> <p>" CELK. PLOCHA = 134 m2 "</p> <p>" ZDE JE POMĚRNÁ ČÁST KE KANALIZACI "</p> <p>" ZBYTEK JE U VODOVODU "</p> <p>90</p> <p>90.000</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ "</p> <p>" OPĚT JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST "</p> <p>" KE KANALIZACI - ZBYTEK JE U VODOVODU "</p> <p>" VÝMĚRA CELKEM = 710 m2 "</p> <p>474</p> <p>474.000</p> <p>Součet</p> <p>564.000</p>								
4	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	291.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
<p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů fréz, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod. " MÍSTO OBNOVY KONEČNÉ " " VÝMĚRA CELKEM = 436 m ² " " ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST KE " " KANALIZACI, ZBYTEK JE U VÝKOPU PRO VODOVOD " 291 291.000 Součet 291.000								
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	240.000		0.00	
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) " ODBORNÝ ODHAD 30 DNÍ PO 8 HODINÁCH " " DENNĚ " 30*8 240.000 Součet 240.000								
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	60.000		0.00	
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. " 2 ČERPADLA - 30. DNÍ " 30*2 60.000 Součet 60.000								
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	21.870		0.00	
Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
2,43*9					21.870			
Součet					21.870			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	17.010		0.00	
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
2,43*7					17.010			
Součet					17.010			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4.860		0.00	
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
2,43*2					4.860			
Součet					4.860			
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	24.300		0.00	
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
2,43*10					24.300			
Součet					24.300			
11	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	14.580		0.00	
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
2,43*6					14.580			
Součet					14.580			
12	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	451.913		0.00	
Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. " ODBORNÝ ODHAD " " CCA 30% CELKOVÉ KUBATURY VÝKOPKU " 1506,375*0,3 451.913 Součet 451.913								
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	150.638		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopu při vzdálenosti do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stráž pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 2 = 10% " 1506,375*0,1 150.638 Součet 150.638								
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	602.550		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 3 = 40% " 1506,375*0,4 602.550 Součet 602.550								
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	602.550		0.00	
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	602.550		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 4 = 40% " 1506,375*0,4 602.550 Součet 602.550								
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	602.550		0.00	
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4								

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	150.638		0.00	
----	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

" HORNINA 5 = 10% "

1506,375*0,1

150.638

Součet

150.638

19	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	775.620		0.00	
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "

" DRUHÁ STRANA JE ZAPOČÍTÁNA U OBJEKTU "

" VODOVODU "

" STOKA BII. - ZBT DN 1000 - 206,5 M "

(3,61+3,52)/2*7,5

26.738

(3,52+3,25)/2*34,9

118.137

(3,25+3,09)/2*19,1

60.547

(3,09+2,97)/2*30,3

91.809

(2,97+2,86)/2*24,2

70.543

(2,86+2,74)/2*26,8

75.040

(2,74+2,62)/2*27,2

72.896

(2,62+2,61)/2*6,7

17.521

(2,61+2,56)/2*24,7

63.850

(2,56+2,46)/2*18,1

45.431

(2,46+2,47)/2*14

34.510

" PŘEPOJENÍ STÁV. KANALIZACE "

" DN 300 "

9*2,9

26.100

" PŘÍPOJKY KT DN 150 A DN 200 "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			25*2,9			72.500		
			Součet			775.620		
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	775.620		0.00	
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	745.656		0.00	
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
			" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 55% "					
			1506,375*0,9*0,55			745.656		
			Součet			745.656		
22	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	82.851		0.00	
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.					
			2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.					
			3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
			" HORNINA 5 = 10% "					
			" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 55% "					
			1506,375*0,1*0,55			82.851		
			Součet			82.851		
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 762.129		0.00	
			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.					
			3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.					
			4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.					
			5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			" ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU "					
			" MEZIDEPONII "					
			" PŘEBYTEČNÁ ZEMINA ZDE "					
			" ZŮSTANE LEŽET "					
			" HORNINA 2 AŽ 4 = 90% "					
			1506,375*0,9			1 355.738		
			Mezisoučet			1 355.738		
			" ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE "					
			" KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "					
			451,545*0,9			406.391		
			Mezisoučet			406.391		
			Součet			1 762.129		
24	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	195.793		0.00	
			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava										
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>" ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU "</p> <p>" MEZIDEPONII "</p> <p>" HORNINA 5 = 10% "</p> <table><tr><td>1506,375*0,1</td><td>150.638</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>150.638</td></tr></table> <p>" ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE "</p> <p>" KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "</p> <table><tr><td>451,545*0,1</td><td>45.155</td></tr><tr><td>Mezisoučet</td><td>45.155</td></tr><tr><td>Součet</td><td>195.793</td></tr></table>									1506,375*0,1	150.638	Mezisoučet	150.638	451,545*0,1	45.155	Mezisoučet	45.155	Součet	195.793
1506,375*0,1	150.638																	
Mezisoučet	150.638																	
451,545*0,1	45.155																	
Mezisoučet	45.155																	
Součet	195.793																	
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	406.391		0.00											
<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>" NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ "</p> <p>" MEZIDEPONII "</p> <p>" KUBATURA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU "</p> <p>" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "</p> <table><tr><td>451,545*0,9</td><td>406.391</td></tr><tr><td>Součet</td><td>406.391</td></tr></table>									451,545*0,9	406.391	Součet	406.391						
451,545*0,9	406.391																	
Součet	406.391																	
26	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	45.155		0.00											
<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>" NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ "</p> <p>" MEZIDEPONII "</p> <p>" HORNINA 5 = 10% "</p> <p>" KUBATURA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU "</p> <table><tr><td>451,545*0,1</td><td>45.155</td></tr><tr><td>Součet</td><td>45.155</td></tr></table>									451,545*0,1	45.155	Součet	45.155						
451,545*0,1	45.155																	
Součet	45.155																	
27	K	171201201a	Uložení výkopku na dočasné mezideponii vzdálené do 5 km od stavby (pozemek určí	m3	1 506.375		0.00											
Uložení výkopku na dočasné mezideponii																		
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	903.093		0.00											
Zásvo jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním																		

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se základy individuálně.
- Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základ odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základ výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodečítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:
 - do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu;
 - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

" ZPĚTNÝ ZÁKLAD RÝHY "

" 50% ZÁKLAD PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA "

" 50% ZÁKLAD VÝMĚNA ZEMINY NA ŠTĚRK "

" VÝKOP CELKEM "

1506,375

1 506.375

" - LOŽE A OBSYP "

-36,83

-36.830

" - TROUBY "

-1,25

-1.250

" - BETON. SEDLO "

-236,908

-236.908

" - DESKY POD ŠACHTY "

-2,096

-2.096

" - ŠACHTY "

-(3,14*0,5*0,5)*2,9*4

-9.106

-(2,9+2,4)*1,15/2*3

-9.143

-(2,25*0,9)/2*3*2

-6.075

" - DESKA POD KANALIZACI "

-40,144

-40.144

" - PRAŽEC "

-33,04

-33.040

" - ČÁST OBSYPU PATŘÍCÍ K "

" VODOVODU "

-103,25

-103.250

" - ZEMINA, KTERÁ JE NAHRAZENA "

" ŠTĚRKEM V OBNOVĚ KOMUNIKACE "

" VRSTVA OBNOVY JE O 250 mm VĚTŠÍ "

" NEŽ BYLA ODSTRANĚNÁ PŮVODNÍ "

" VRSTVA "

-125,44

-125.440

Součet

903.093

29	M	583336740a	dodávka štěrku na zpětný základ rýhy	t	812.784		0.00	
----	---	------------	--------------------------------------	---	---------	--	------	--

dodávka štěrku na zpětný základ rýhy

903,093/2*1,8

812.784

Součet

812.784

30	K	185777775	D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad	soub	4.000		0.00	
----	---	-----------	--	------	-------	--	------	--

D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad

" DOČASNÁ JÍMKA, "

" CENA VČETNĚ LIKVIDACE "

4

4.000

Součet

4.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2 - Zakládání							0.00	
31	K	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	100.000		0.00	
Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 80 nebo 100 " PRO ČERPÁNÍ VODY Z VÝKOPŮ " " VODA DEŠŤOVÁ NEBO PODZEMNÍ " " ODBORNÝ ODHAD " 100 Součet								
					100.000			
					100.000			
32	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	564.000		0.00	
Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepíše projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží. 90+474 Součet								
					564.000			
					564.000			
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0.00	
33	K	380311531a	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 150 mm	m3	0.440		0.00	
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm " OBETONOVÁNÍ KOMÍNOVÉ VSTUPNÍ " " ČÁSTI RŠ 3 " (3,14*0,8*0,8)*0,5 -(3,14*0,6*0,6)*0,5 Součet								
					1.005			
					-0.565			
					0.440			
34	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	4.672		0.00	CS ÚRS 2013 01
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 30/37, tl. přes 80 do 200 mm " ATYP. ŠACHTA RŠ 3 " " DNO " (2,9+2,45)*1,15/2*0,3*2 (2,25*0,9)/2*0,3*2 Mezisoučet " STROPNÍ DESKA " 2,454 -(3,14*0,5*0,5)*0,3 Mezisoučet Součet								
					1.846			
					0.608			
					2.454			
					2.454			
					-0.236			
					2.218			
					4.672			
35	K	380321663	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl nad 300 mm	m3	9.068		0.00	CS ÚRS 2013 01
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 30/37, tl. přes 80 do 200 mm " ATYP. RŠ 3 " " STĚNY " (2,15*2+2,6+1,6*2)*0,4*2,4 -(3,14*0,5*0,5)*0,4*2 Součet								
					9.696			
					-0.628			
					9.068			
36	K	380321999	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů tvrzený beton tř. C 30/37 tl do 200 mm	m3	0.899		0.00	
Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění obyčejného tř. C 35/45, tl. přes 80 do 200 mm " NA DNĚ RŠ 3 " (2,05+1,7)*0,9/2*0,2*2 (1,6*0,7)/2*0,2*2 Součet								
					0.675			
					0.224			
					0.899			
37	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných	m2	53.790		0.00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění). " ATYP. RŠ 3 "								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,15*2+2,3+2,25*2)*3		33.300			
			(1,65*2+1,8+1,6*2)*2,4		19.920			
			(2,05+1,7)*0,9/2*2		3.375			
			(1,6*0,7)/2*2		1.120			
			-(3,14*0,5*0,5)*5		-3.925			
			Součet		53.790			
38	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	53.790		0.00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).								
39	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	3.454		0.00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).								
			(2*3,14*0,5)*0,4*2		2.512			
			(2*3,14*0,5)*0,3		0.942			
			Součet		3.454			
40	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	3.454		0.00	CS ÚRS 2013 01
Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).								
41	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0.350		0.00	CS ÚRS 2013 01
Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 " ODHAD "								
			0,35		0.350			
			Součet		0.350			
42	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0.500		0.00	CS ÚRS 2013 01
Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI " ODHAD "								
			0,5		0.500			
			Součet		0.500			
43	K	411354175	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	3.710		0.00	CS ÚRS 2013 01
Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa " ATYP. RŠ 3 "								
			(2,05+1,7)*0,9/2*2		3.375			
			(1,6*0,7)/2*2		1.120			
			-(3,14*0,5*0,5)		-0.785			
			Součet		3.710			
44	K	411354176	Odstanění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 20 kPa	m2	3.710		0.00	CS ÚRS 2013 01
Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa								
45	K	412412001	D+M Kominová vstupní část RŠ 3 - standardní šachtové prefabrikáty	soub	1.000		0.00	

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	36.830		0.00	
Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cený -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								

" ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE A "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" OBSYP POTRUBÍ "					
			" POUZE U PŘÍPOJEK A "					
			" A PŘEPOJENÍ STÁV. STOKY KT DN 300 "					
			(9+25)*1,4*0,8		38.080			
			Mezisoučet		38.080			
			" - OBJEM VLASTNÍCH TRUB "					
			-(3,14*0,15*0,15)*9		-0.636			
			-(3,14*0,075*0,075)*12,5		-0.221			
			-(3,14*0,1*0,1)*12,5		-0.393			
			Mezisoučet		-1.250			
			Součet		36.830			
47	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	40.144		0.00	
			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			" PODKLADNÍ BETON POD "					
			" KANALIZACI "					
			" C8/10 XO "					
			206,5*2,43*0,08		40.144			
			Součet		40.144			
48	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2.096		0.00	
			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			" PODKLADNÍ DESKY POD ŠACHTY "					
			" KLASICKÉ PREFABRIKOVANÉ "					
			(3,14*0,8*0,8)*0,1*1		0.201			
			(3,14*1*1)*0,1*3		0.942			
			Mezisoučet		1.143			
			" POD ATYPICKOU ŠACHTU RŠ 3 "					
			(3,15+2,65)*1,2/2*0,1*2		0.696			
			(2,45*1,05)/2*0,1*2		0.257			
			Mezisoučet		0.953			
			Součet		2.096			
49	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	236.908		0.00	
			Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			" PODKLADNÍ BETON + "					
			" BETONOVÉ SEDLO "					
			" C12/15 XO "					
			(0,845+0,58)*0,36/2*206,5*2		105.935			
			0,2*0,845*206,5*2		69.797			
			(0,845+0,34)*0,25/2*206,5*2		61.176			
			Součet		236.908			
50	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	33.040		0.00	
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			" PODKLADNÍ BETON. "					
			" PRAŽEC POD KANALIZACI "					
			0,8*0,2*206,5		33.040			
			Součet		33.040			
51	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3.571		0.00	
			Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
			" PODKLADNÍ DESKY POD ŠACHTY "					
			" KLASICKÉ PREFABRIKOVANÉ "					
			(2*3,14*0,8)*0,1		0.502			
			(2*3,14*1)*0,1*3		1.884			
			Mezisoučet		2.386			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" POD ATYPICKOU ŠACHTU RŠ 3 "					
			(2,3*2+2,4*2+2,45)*0,1		1.185			
			Mezisoučet		1.185			
			Součet		3.571			
52	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	82.600		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
			" PODKLADNÍ BETON. "					
			" PRAŽEC POD KANALIZACI "					
			0,2*206,5*2		82.600			
			Součet		82.600			
5 - Komunikace							0.00	
53	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	90.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
			" OBNOVA KONEČNÁ "					
			90		90.000			
			Součet		90.000			
54	K	566901244	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	768.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
			" OBNOVA PROVIZORNÍ "					
			" ŠTĚRK CELKEM TL. 500 mm "					
			" ZDE JE JEN POMĚRNÁ ČÁST KE "					
			" KANALIZACI, ZBYTEK JE U VODOVODU "					
			384*2		768.000			
			Součet		768.000			
55	K	566901251	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	384.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním recyklátem tl. 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sítě trvalé i dočasné (předepíše-li je projekt).					
			2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.					
			3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.					
			4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.					
			" OBNOVA PROVIZORNÍ "					
			384		384.000			
			Součet		384.000			
56	K	566901261a	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP 16 S (OKS I) tl. 80 mm	m2	90.000		0.00	
			Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
			" OBNOVA KONEČNÁ "					
			90		90.000			
			Součet		90.000			
57	K	567132115a	Směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4 tl. 200 mm	m2	90.000		0.00	
			Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 200 mm					
			" OBNOVA KONEČNÁ "					
			90		90.000			
			Součet		90.000			
58	K	573111111a	Postřik kationaktivní asf. emulzí PS-EK 0,3 kg/m2	m2	180.000		0.00	
			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
			" OBNOVA KONEČNÁ "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" 2x "					
			90*2		180.000			
			Součet		180.000			
59	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množstvím 1 kg/m2	m2	90.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	291.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40					
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
61	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	90.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
62	K	599142111a	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	352.000		0.00	
			Úprava dilatačních nebo pracovních spár záhlavkou v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm					
			352		352.000			
			Součet		352.000			
8 - Trubní vedení							0.00	
63	K	822492111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	206.500		0.00	
			Montáž potrubí z trub železobetonových otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000					
64	M	592224520a	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. TŽH-Q 1000/2500 D 100 x	kus	86.000		0.00	
			trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. TŽH-Q 1000/2500 D 100 x 250 x 13 cm					
			" 1 KUS = 2,5 M "					
			" 206,5/2,5 "					
			86		86.000			
			Součet		86.000			
65	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	12.500		0.00	
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřiků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
66	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	14.000		0.00	
			trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F					
67	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	12.500		0.00	
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřiků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
68	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída	m	14.000		0.00	
			trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240					
69	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	9.000		0.00	
			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
			9		9.000			
			Součet		9.000			
70	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	10.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160								
			10		10.000			
			Součet		10.000			
71	K	837355121a	Výsek, montáž a dodávka kameninové odbočné tvarovky DN do 200	kus	16.000		0.00	
Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN do 200								
" VČETNĚ 12-TI KUSŮ PRO "								
" NAPOJENÍ ÚV "								
			16		16.000			
			Součet		16.000			
72	K	892351112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200	m	25.000		0.00	
Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200								
73	K	892372112	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	10.000		0.00	
Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách								
			10		10.000			
			Součet		10.000			
74	K	892381112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	9.000		0.00	
Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350								
			9		9.000			
			Součet		9.000			
75	K	892491112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 1000	m	206.500		0.00	
Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 1000								
76	K	892522112	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách	kus	10.000		0.00	
Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách								
77	K	892552113	D+M Napojení kanalizace na stáv. stoku v okružní křižovatce před rušenou RŠ 3a -	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení kanalizace na dolním konci na stáv. stoku DN 1000 - odborný odhad								
78	K	892552114	D+M Napojení kanalizace na dřívě vybudovaný úsek u vlečkového přejezdu - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení konce stoky na stáv. kanalizaci v RŠ 13b - odborný odhad								
79	K	892555112	TV monitorování kanalizace se záznamem	mb	240.500		0.00	
TV monitorování kanalizace se záznamem								
			25+9+206,5		240.500			
			Součet		240.500			
80	K	892555115	Vybourání stáv. ŽB šachty RŠ 3a, včetně likvidace suti - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Revizní šachty na kanalizaci, včetně poklopů - odborný odhad								
81	K	892555117	D+M Přepojení stávajících uličních vpustí - odborný odhad (nové vpusti jsou součástí komunikace)	soub	2.000		0.00	
D+M Revizní šachty na kanalizaci, včetně poklopů - odborný odhad								
82	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.								
			3+3+3+2		11.000			
			Součet		11.000			
83	K	894411151a	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	4.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600								
84	M	592241a	šachtové dno DN 1500 (BT DN 1000)	kus	3.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15								
85	M	592242a	šachtové dno DN 1000 (KT DN 600 - 300)	kus	1.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15								
86	M	592243a	přechodová deska DN 1500/DN 1000	kus	3.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58								
87	M	592246a	zákrytová deska DN 1000/DN 600	kus	1.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová TZK-Q.1 100-80/17 100/80 x 16,5								
88	M	5922430a	šachtová skruž DN 1000 - 1000	kus	1.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12								
89	M	5922431a	šachtová skruž DN 1000 - 500	kus	1.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12								
90	M	5922432a	šachtová skruž DN 1000 - 250	kus	3.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12								
91	M	5922435a	šachtový konus DN 1000/ DN 600	kus	3.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58								
92	M	5922438a	šachtový vyrovnávací prstenec DN 600	kus	7.000		0.00	
prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10								
93	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků.								
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
94	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN								
95	K	899501666	D+M Žebříkové stupadlo - do RŠ 3	kus	11.000		0.00	
Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová litinová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů								
96	K	899501667	Identifikace a ověření polohy stávajících kanalizačních přípojek	soub	1.000		0.00	
Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová litinová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů								
97	K	899501668	Přeložky stávajících podzemních inž. sítí (nedokumentované)	soub	1.000		0.00	
Stupadla do šachet a drobných objektů vidlicová litinová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů								
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0.00	
98	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	352.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
" MB CELKEM = 528 "								
" ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST KE "								
" KANALIZACI, ZBYTEK JE U VODOVODU "								
352					352.000			
Součet					352.000			
99	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	10.788		0.00	CS ÚRS 2013 01
Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. Naplnění a vyprázdnění nádrže se oceňuje jen tehdy, jsou-li tyto výkony předepsány investorem. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztrátě lze dohodnout ve výši 3 %.								
100	K	933901511a	Provedení zkoušky vodotěsnosti a plynůstnosti šachty RŠ 3 objemu do 600 m3	m3	10.788		0.00	
Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti a plynůstnosti vyhnívací nádrže obsahu do 600 m3 " RŠ 3 "								
(2,05+1,7)*0,9/2*2,4*2					8.100			
(1,6*0,7)/2*2,4*2					2.688			
Součet					10.788			
101	K	936311112	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 2,0 m2	m3	0.433		0.00	CS ÚRS 2013 01
Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebného V4 - B 20 o ploše otvoru přes 0,25 Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem otvoru, náklady na očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 betonu dle projektu.								
" RŠ 3 "								
(3,14*0,65*0,65)*0,4*2					1.061			
-(3,14*0,5*0,5)*0,4*2					-0.628			
Součet					0.433			
102	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4.495		0.00	CS ÚRS 2013 01
Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy, na které se práce provádí.								
" U RŠ 3 "								
4,495					4.495			
Součet					4.495			
103	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	4.495		0.00	CS ÚRS 2013 01
Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za zametení prostorů, umytí keramických podlah, vyčištění oken, dveří, zábradlí, potrubí, armatur a jiných konstrukcí a předmětů před předáním stavby do užívání. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy vnějšího obrysu objektu.								
" RŠ 3 "								
(2,05+1,7)*0,9/2*2					3.375			
(1,6*0,7)/2*2					1.120			
Součet					4.495			
104	K	953171024	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti přes 150 kg	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti přes 150 kg " RŠ 3 "								
1					1.000			
Součet					1.000			
105	M	552434333	poklop na vstupní šachtu litinový D600/40t s rámem	kus	1.000		0.00	
výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN								
99 - Přesun hmot							0.00	
106	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	865.000		0.00	
Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného saponátovým roztokem								
474+291+100					865.000			
Součet					865.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	1 730.000		0.00	

Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,

b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

" 2x "

865*2

1 730.000

Součet

1 730.000

108	K	940940111	Hutníci zkoušky	soub	1.000		0.00	
109	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	357.657		0.00	CS ÚRS 2013 01

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

110	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 373.193		0.00	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	------	----------------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

" ODVOZ ASFALTU NA SKLÁDKU "

" DO 50 KM "

132,057*49

6 470.793

" ODVOZ ŠTĚRKU NA MEZISKLÁDKU "

" DO 5 KM "

225,6*4

902.400

Součet

7 373.193

111	K	998300300	Uložení štěrku na meziskládku	t	225.600		0.00	
112	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	2 447.079		0.00	

Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop

PSV - Práce a dodávky PSV

0.00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0.00

113	K	711493222a	Vodorovná izolace - krystalizační nátěr - stropní deska RŠ 3	m2	10.162		0.00	
-----	---	------------	--	----	--------	--	------	--

Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše vodorovné V těsnící kaši AQUAFIN-2K

(2,9+2,45)*1,15/2*2

6.153

(2,25*0,9)/2*2

2.025

-(3,14*0,5*0,5)*0,3

-0.236

(2,15*2+2,3+2,25*2)*0,2

2.220

Součet

10.162

114	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%			0.00	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	--	---	--	--	------	----------------

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KC
Objekt: 3 - II. ETAPA - SO. 302 - VODOVOD

KSO: 827

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

Datum: 16.03.2014

Zadavatel:

MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSKÁ KANCELÁŘ TRUTNOV

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **3 - II. ETAPA - SO. 302 - VODOVOD**

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014

Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODAŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
1 - Zemní práce	0.00
2 - Zakládání	0.00
4 - Vodorovné konstrukce	0.00
5 - Komunikace	0.00
8 - Trubní vedení	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00
99 - Přesun hmot	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **3 - II. ETAPA - SO. 302 - VODOVOD**
Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014
Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

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

Náklady soupisu celkem 0.00

HSV - Práce a dodávky HSV 0.00

1 - Zemní práce 0.00

1	K	111000000	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet	m3	425.800		0.00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet

" ZEMNÍ PRÁCE ZAHRNÚJÍ JEN ČÁST KTERÁ NÁLEŽÍ K "

" OBJEKTU VODOVODU. ZEMNÍ PRÁCE KTERÉ NÁLEŽÍ KE "

" KANALIZACI JSOU ZVLÁŠTĚ, "

" V SAMOSTATNÉM OBJEKTU. "

" VODOVODNÍ ŘAD DN 200 - 212 M "

" BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU "

212*1*2 424.000

" PŘELOŽKA TLT DN 150 - 10 M "

10*1*2 20.000

" NÁPOJENÍ HYDRANTU TLT DN 80 "

6*1*2 12.000

" PŘÍPOJKY PE 100 V PROFILU DN 1"/PN 16 "

22*1*2 44.000

" - JIŽ ODSTRANĚNÉ VRSTVY KOMUNIKACE "

-74,2 -74.200

Součet 425.800

2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
- U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.
- Ceny
 - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
 - 7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
 - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.
- Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

" V MÍSTĚ OBNOVY KONEČNÉ "

" CELK. PLOCHA = 134 m2 "

" ZDE JE POMĚRNÁ ČÁST K VODOVODU "

44 44.000

" V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ "

" OPĚT JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST "

" K VODOVODU "

" VÝMĚRA CELKEM = 710 m2 "

236 236.000

Součet 280.000

3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	280.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní.</p> <p>3. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými postřiky nebo nátěry.</p> <p>5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY KONEČNÉ "</p> <p>" CELK. PLOCHA = 134 m2 "</p> <p>" ZDE JE POMĚRNÁ ČÁST K VODOVODU "</p> <p>44</p> <p>44.000</p> <p>" V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ "</p> <p>" OPĚT JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST "</p> <p>" K VODOVODU "</p> <p>" VÝMĚRA CELKEM = 710 m2 "</p> <p>236</p> <p>236.000</p> <p>Součet</p> <p>280.000</p>								
4	K	113154112	Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	145.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
<p>Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p> <p>" MÍSTO OBNOVY KONEČNÉ "</p> <p>" VÝMĚRA CELKEM = 436 m2 "</p> <p>" ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST K "</p> <p>" VODOVODU "</p> <p>145</p> <p>145.000</p> <p>Součet</p> <p>145.000</p>								
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	160.000		0.00	
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) " ODBORNÝ ODHAD 20 DNÍ PO 8 HODINÁCH "								
20*8					160.000			
Součet					160.000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40.000		0.00	
Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. " 2 ČERPADLA - 20 DNÍ "								
20*2					40.000			
Součet					40.000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9.000		0.00	
Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*9					9.000			
Součet					9.000			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	7.000		0.00	
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*7					7.000			
Součet					7.000			
9	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2.000		0.00	
Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*2					2.000			
Součet					2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10.000		0.00	
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*10 10.000 Součet 10.000								
11	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	6.000		0.00	
Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně. 1*6 6.000 Součet 6.000								
12	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	111.840		0.00	
Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4. " ODBORNÝ ODHAD " " CCA 30% CELKOVÉ KUBATURY VÝKOPKU " 372,8*0,3 111.840 Součet 111.840								
13	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	42.580		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 2 = 10% " 425,8*0,1 42.580 Součet 42.580								
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	170.320		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³ Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 3 = 40% " 425,8*0,4 170.320 Součet 170.320								
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	170.320		0.00	
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	170.320		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 4 = 40% " 425,8*0,4 Součet								
						170.320		
						170.320		
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	170.320		0.00	
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 5 = 10% " 425,8*0,1 Součet								
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	42.580		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy popsané v poznámce č. 1 v horninách 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně. " HORNINA 5 = 10% " 425,8*0,1 Součet								
						42.580		
						42.580		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	532.000		0.00	
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. " PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY " " DRUHÁ STRANA JE ZAPOČÍTÁNA U OBJEKTU " " KANALIZACE " " VODOVODNÍ ŘAD DN 200 - 212 M " " BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU " 212*2 424.000 " PŘELOŽKA TLT DN 150 - 10 M " 10*2*2 40.000 " NAPOJENÍ HYDRANTU TLT DN 80 " 6*2*2 24.000 " PŘÍPOJKY PE 100 V PROFILU DN 1"/PN 16 " 22*2 44.000 Součet 532.000								
20	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m	m2	532.000		0.00	
Odstranění příloženého pažení a rozepržení stěn rýh hl do 2 m								
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	191.610		0.00	
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním. " HORNINA 2 AŽ 4 = 90% " " PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ 50% " 425,8*0,9*0,5 191.610 Součet 191.610								
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	21.290		0.00	
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním. " HORNINA 5 = 10% " " PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ 50% " 425,8*0,1*0,5 21.290 Součet 21.290								
23	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	515.205		0.00	
Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. " ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU " " MEZIDEPONII " " PŘEBYTEČNÁ ZEMINA ZDE " " ZŮSTANE LEŽET. POZEMEK " " URČÍ INVESTOR " " HORNINA 2 AŽ 4 = 90% " 425,8*0,9 383.220 Mezisoučet 383.220 " ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE " " KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM " 146,65*0,9 131.985 Mezisoučet 131.985 Součet 515.205								
24	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	57.245		0.00	
Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. " ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU " " MEZIDEPONII " " HORNINA 5 = 10% " 425,8*0,1 42.580 Mezisoučet 42.580 " ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE " " KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM " 146,65*0,1 14.665 Mezisoučet 14.665 Součet 57.245								
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	131.985		0.00	

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
- Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
- Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

" NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ "

" MEZIDEPONII "

" ZEMINA URČENÁ KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "

" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			146,65*0,9		131.985			
			Součet		131.985			
26	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	14.665		0.00	
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. " NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU NA DOČASNÉ " " MEZIDEPONII " " ZEMINA URČENÁ KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM " " HORNINA 5 = 10% " 146,65*0,1 14.665 Součet 14.665					
27	K	171201201a	Uložení výkopku na dočasné mezideponii vzdálené do 5 km od stavby (pozemek určí)	m3	425.800		0.00	
			Uložení výkopku na dočasné mezideponii					
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	293.300		0.00	
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: " ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY " " 50% ZÁSYPY PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA " " 50% ZÁSYPY VÝMĚNA ZEMINY NA ŠTĚRK " " VÝKOPK CELKEM " 425,8 425.800 " - LOŽE A OBSYP " -77,5 -77.500 " - PODKLADNÍ BLOKY " -2 -2.000 " - ZEMINA, KTERÁ JE NAHRAZENA ŠTĚRKEM V " " OBNOVĚ KOMUNIKACE, VRSTVA OBNOVY JE " " O 250 mm VĚTŠÍ, NEŽ BYLA ODSTRANĚNÁ " " PŮVODNÍ VRSTVA " -53 -53.000 Součet 293.300					
29	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	263.970		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dodávka šterku na zpětný zásyp rýhy					
			293,3/2*1,8	263.970				
			Součet	263.970				
30	K	185777775	D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad	soub	4.000		0.00	
			D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad					
			" CENA VČETNĚ NÁSLEDNÉ DEMONTÁŽE "					
			4	4.000				
			Součet	4.000				
2 - Zakládání							0.00	
31	K	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	100.000		0.00	
			Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 80 nebo 100					
			" PRO ČERPÁNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
			" VODA DEŠŤOVÁ NEBO PODZEMNÍ "					
			" ODBORNÝ ODHAD "					
			100	100.000				
			Součet	100.000				
32	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	280.000		0.00	
			Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.					
			2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí.					
			3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.					
			4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
			44+236	280.000				
			Součet	280.000				
4 - Vodorovné konstrukce							0.00	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	77.500		0.00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.					
			2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
			" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					
			(212+6+10+22)*1*0,1	25.000				
			(212+6+10+22)*0,2*0,35	17.500				
			(0,35*0,4*250)/2*2	35.000				
			Součet	77.500				
34	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.					
			2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
			" BETONOVÉ ZAJIŠŤOVACÍ BLOKY "					
			" POTRUBÍ A TVAROVEK "					
			" CELKEM 10 KUSŮ "					
			0,2*10	2.000				
			Součet	2.000				
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6.000		0.00	
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
			" ODBORNÝ ODHAD "					
			6	6.000				
			Součet	6.000				
36	K	453400002	D+M betonové podkladní desky armatur	kus	9.000		0.00	
5 - Komunikace							0.00	
37	K	566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 200 mm	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrti tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské síťetrválé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárii, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.								
" OBNOVA KONEČNÁ "								
44					44.000			
Součet					44.000			
38	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	384.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské síťetrválé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárii, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.								
" OBNOVAPROVIZORNÍ "								
" ŠTĚRK CELKEM TL. 500 mm "								
" ZDE JE JEN POMĚRNÁ ČÁST K "								
" VODOVODU "								
192*2					384.000			
Součet					384.000			
39	K	566901251	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	192.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překopech pro inženýrské síťetrválé i dočasné (předepíše-li je projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárii, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutný spojovací postřik, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živичný spojovací části A01 tohoto katalogu.								
" OBNOVA PROVIZORNÍ "								
192					192.000			
Součet					192.000			
40	K	566901261a	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP 16 S (OKS I) tl. 80 mm	m2	44.000		0.00	
Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP 16 S (OKS I) tl. 80 mm " OBNOVA KONEČNÁ "								
44					44.000			
Součet					44.000			
41	K	567132115a	Směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4 tl. 200 mm	m2	44.000		0.00	
Směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4 tl. 200 mm " OBNOVA KONEČNÁ "								
44					44.000			
Součet					44.000			
42	K	573111111a	Postřik kationaktivní asf. emulzí PS-EK 0,3 kg/m2	m2	88.000		0.00	
Postřik kationaktivní asf. emulzí PS-EK 0,3 kg/m2 " OBNOVA KONEČNÁ "								
" 2x "								
44*2					88.000			
Součet					88.000			
43	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2								
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	145.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.								
45	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	44.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.								
46	K	599142111a	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltbetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	176.000		0.00	
Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm								
176					176.000			
Součet					176.000			
8 - Trubní vedení							0.00	
47	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6.000		0.00	
Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné jakýmkoliv elastickými kroužky. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.								
" NAPOJENÍ HYDRANTU "								
6					6.000			
Součet					6.000			
48	M	552530000a	trouba vodovodní litinová TLT DN 80 - STANDARD C40	m	6.120		0.00	
trouba vodovodní litinová z tvárné litiny s vnitřní cementací 6 m DN 80 mm								
6*1,02					6.120			
Součet					6.120			
49	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	22.000		0.00	
Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné jakýmkoliv elastickými kroužky. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.								
" PŘELOŽKA "								
10					10.000			
" ZREDUKOVANÝ VODOVOD V CHRÁNIČCE "								
12					12.000			
Součet					22.000			
50	M	552530030a	trouba vodovodní litinová TLT DN 150 - STANDARD C40	m	22.440		0.00	
trouba vodovodní litinová z tvárné litiny s vnitřní cementací 6 m DN 150 mm								
22*1,02					22.440			
Součet					22.440			
51	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	212.000		0.00	
Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné jakýmkoliv elastickými kroužky. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.								
" VODOVODNÍ ŘAD "								
212					212.000			
Součet					212.000			
52	M	552530040a	trouba vodovodní litinová TLT DN 200 - STANDARD C40	m	216.240		0.00	
trouba vodovodní litinová z tvárné litiny s vnitřní cementací 6 m DN 200 mm								
212*1,02					216.240			
Součet					216.240			
53	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.								
54	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová P (PN 10) - tvárná litina- P 11,25° - NATURAL (PN 10) DN 80 - 45° natural								
55	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250um s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			troubu 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					
109	M	552523333	tvarovka přírubová s hladkým koncem F kus DN 80	kus	1.000		0.00	
			tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN 10-16-25-40 natural					
57	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.					
58	M	552536455	přesuvka hrdlová litinová krátký kus DN 150	kus	1.000		0.00	
			troubu a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150					
59	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.					
60	M	552558410	příruba zaslepovací X tvárná litina DN 200 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubu a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací X - NATURAL DN 200 natural					
110	M	552552340a	tvarovka přírubová krátký kus F-DN 200	kus	4.000		0.00	
			tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10 natural					
62	M	552536220	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/150	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubu a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200/150					
63	M	552594740	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMQ - NATURAL STD - tvárná litina DN 200 - 45°					
64	M	552594351a	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-30°	kus	1.000		0.00	
			troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMQ - NATURAL STD - tvárná litina DN 200 - 22 1/2°					
65	M	552594344a	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22°	kus	1.000		0.00	
			troubu a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMQ - NATURAL STD - tvárná litina DN 200 - 22 1/2°					
66	M	552558777	SEK z trouby DN 200 - dl. 500 mm	kus	2.000		0.00	
			troubu a tvarovky litinové tlakové příruby zaslepovací (zn. X a Xv), příruba zaslepovací X - NATURAL DN 150 natural					
67	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.					
68	M	552585470	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou,A MMA tvárná litina DN200/80	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubu a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn.(A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (SG) DN 200/ 80 mm natural					
69	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µmT-kus DN 200/200 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubu 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 200/200					
70	K	871251222	Montáž potrubí vodovodního PE 100 (SDR 11) v profilu DN1"/PN 16 otevřený výkop	m	22.000		0.00	
			Montáž potrubí vodovodního PE 100 (SDR 11) v profilu DN1"/PN 16 otevřený výkop " PŘÍPOJKY " 22 Součet		22.000 22.000			
71	M	286131555	potrubí vodovodní - trouba polyetylenová DN25 - PE 80 - PN 10	m	23.100		0.00	
			potrubí vodovodní PE100 SDR 11 v profilu DN 1"/PN16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			22*1,05			23.100		
			Součet			23.100		
72	K	891181000a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	5.000		0.00	
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
73	M	422211000a	šoupátko přípojkové DN 25	kus	5.000		0.00	
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 25					
			Poznámka k položce: Měkčetěsníci klínové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem					
74	M	422910333a	souprava zemní pro šoupátka DN 25	kus	5.000		0.00	
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 40-50 mm					
75	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
76	M	422211666a	šoupátko přírubové DN 80	kus	1.000		0.00	
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 80					
77	M	422910777a	souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm	kus	1.000		0.00	
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 65-80 mm					
78	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1.000		0.00	
			Montáž hydrantů nadzemních DN 80					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady:					
			a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,					
			b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,					
			c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,					
			c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopiskou; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,					
			d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.					
			3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
79	M	422736800a	hydrant nadzemní - DN 80 - objezdový	kus	1.000		0.00	
			armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty nadzemní 12.5.1 výška krytí 1000 mm					
80	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.								
81	M	422211222a	šoupátko přírubové DN 200	kus	3.000		0.00	
šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda kat.č.: 4000A DN 200								
82	M	422910888a	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm	kus	3.000		0.00	
díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 200 mm								
83	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3* . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.								
84	M	422735999a	navrtávací pas DN 25 pro TLT DN 200	kus	5.000		0.00	
armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-1"								
85	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	22.000		0.00	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70								
86	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	28.000		0.00	
Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
22+6				28.000				
Součet				28.000				
87	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.								
88	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo	m	234.000		0.00	
Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
10+12+212					234.000			
Součet					234.000			
89	K	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	234.000		0.00	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200								
10+12+212					234.000			
Součet					234.000			
90	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	16.000		0.00	
Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
10+2+2+2					16.000			
Součet					16.000			
91	K	892555779	D+M Signalizační drát nad potrubím	mb	262.000		0.00	
D+M Signalizační drát nad potrubím								
212+6+10+12+22					262.000			
Součet					262.000			
92	K	892555780	D+M Výstražná fólie nad potrubím	mb	262.000		0.00	
D+M Výstražná fólie nad potrubím								
262					262.000			
Součet					262.000			
93	K	899400400	Dod. + mtž - spojka pro napojení přípojky DN	kus	5.000		0.00	
94	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9.000		0.00	
Osazení poklopů litinových šoupátkových								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.								
95	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	9.000		0.00	
poklop litinový typ 504-šoupátkový								
96	K	899712666	D+M Napojení vodovodu na stáv. potrubí TLT DN 200 v prostoru okružní křižovatky - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení vodovodního řádu na potrubí DN 200 v prostoru vlečkového přejezdu - odborný odhad								
97	K	899712667	D+M Napojení řádu umístěním do stáv. chráničky PVC DN 300 pod vlečkovým přejezdem - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení řádu na stáv. potrubí DN 200 v ul. 5. května - odborný odhad								
98	K	899712670	D+M Zpevnění terénu žulovou dlažbou v okolí podzemních armatur - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Zpevnění terénu žulovou dlažbou v okolí podzemních armatur - odborný odhad								
99	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2.000		0.00	
Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i 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.								
" ZNAČENÍ POTRUBÍ - ODBORNÝ ODHAD "								
2					2.000			
Součet					2.000			
100	K	899712111	Orientační tabulky na zdívu	kus	2.000		0.00	
Orientační tabulky na zdívu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i 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.								
" ZNAČENÍ POTRUBÍ - ODBORNÝ ODHAD "								
2					2.000			
Součet					2.000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							0.00	
101	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100	m	176.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
" MB CELKEM = 528 "								
" ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST K "								
" VODOVODU "								
176					176.000			
Součet					176.000			
99 - Přesun hmot							0.00	
102	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m2	481.000		0.00	
Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného saponátovým roztokem 236+145+100 481.000 Součet 481.000								
103	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	962.000		0.00	
Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřízovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.								
" 2x "								
481*2					962.000			
Součet					962.000			
104	K	940940111	Hutnicí zkoušky	soub	1.000		0.00	
Hutnicí zkoušky								
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	177.615		0.00	CS ÚRS 2013 01
Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
106	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 663.135		0.00	CS ÚRS 2013 01
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
" ODVOZ ASFALTU NA SKLÁDKU "								
" DO 50 KM "								
65,615*49					3 215.135			
" ODVOZ ŠTĚRKU NA MEZISKLÁDKU "								
" DO 5 KM "								
112*4					448.000			
Součet					3 663.135			
107	K	998300300	Uložení štěrku na meziskládce	t	112.000		0.00	
Uložení štěrku na meziskládce								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	677.281		0.00	

Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KC
Objekt: 4 - REZERVA

KSO: 827

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

Datum: 16.03.2014

Zadavatel:

MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

IČ:

DIČ:

Projektant:

ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODÁŘSKÁ KANCELÁŘ TRUTNOV

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

DPH základní	21.00%	ze	0.00	0.00
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: **4 - REZERVA**

Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014

Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODAŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
OST - Ostatní	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014-06 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD, UL. 28.ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONST. KOMUN
Objekt: 4 - REZERVA
Místo: DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Datum: 16.03.2014
Zadavatel: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Projektant: ING. JAN ČÍŽEK, VODOHOSPODAŘSTVÍ
Uchazeč: BUDE VYBRÁN VE VÝBĚROVÉM ŘÍZENÍ

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

Náklady soupisu celkem **0.00**

OST - Ostatní **0.00**

1	K	001	Rezerva 10% ze stavební části	soub	1.000		0.00	
---	---	-----	-------------------------------	------	-------	--	------	--