

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n.L.		VODOHOSPODÁŘSKÁ projekční, inženýrská a konzultační KANCELÁŘ TRUTNOV			
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 – I. ETAPA Akce SO.301 KANALIZACE SO.302 VODOVOD					Č. přílohy C.3.1/4.1
Příloha VÝKAZ VÝMĚR – SSP					7.1

Revoluční 208
54101 Trutnov
vnk@volny.cz

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2014-07 - 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: 2014-07 - 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	STA
2	I. ETAPA - SO. 301 KANALIZACE	0.00	0.00	STA
3	I. ETAPA - SO. 302 VODOVOD	0.00	0.00	STA
4	REZERVA	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. K
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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
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	
Doklady požadované k předání a převzetí díla								
2	K	1.21.	Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby	soub	1.000		0.00	
Dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace geodetického zaměření stavby								
3	K	1.22.	Poplatek za uložení inženýrských sítí do komunikace	soub	1.000		0.00	
Poplatek za uložení inženýrských sítí do komunikace								

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

4	K	1.1.	Zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	soub	1.000		0.00	
Zařízení staveniště, provozní a územní vlivy								
5	K	1.2.	Realizační dokumentace stavby vč. projednání a kontroly na stavbě a DIO	soub	1.000		0.00	
Realizační dokumentace stavby vč. projednání a kontroly na stavbě a DIO								
6	K	1.3.	Náklady spojené s BOZP	soub	1.000		0.00	
Náklady spojené s BOZP								
7	K	1.4.	Havarijní plán	soub	1.000		0.00	
Havarijní plán								
8	K	1.5.	Další doplňující průzkumy	soub	1.000		0.00	
Další doplňující průzkumy								
9	K	1.6.	Vytýčení stavby	soub	1.000		0.00	
Vytýčení stavby								
10	K	1.7.	Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	soub	1.000		0.00	
Vytýčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření								
11	K	1.8.	Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky	soub	1.000		0.00	
Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky								
12	K	1.9.	Identifikace neznámých kabelů a potrubí a jejich odstranění	soub	1.000		0.00	
Identifikace neznámých kabelů a potrubí a jejich odstranění								
13	K	1.10.	Záchranný archeologický dohled	soub	1.000		0.00	
Záchranný archeologický dohled								
14	K	1.11.	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	soub	1.000		0.00	
Zajištění a osvětlení výkopů a překopů								
15	K	1.12.	Fotodokumentace	soub	1.000		0.00	
Fotodokumentace								
16	K	1.13.	Skládkovné (ostatní)	soub	1.000		0.00	
Skládkovné (ostatní)								
17	K	1.14.	Zrušení stávající kanalizace DN 1000/DN 500 - 450 m (výplň inertním materiálem + betonovou směsí) + zrušení šachet	soub	1.000		0.00	
Zrušení stávající kanalizace DN 1000 - 215 m (výplň inertním materiálem + betonovou směsí) + zrušení šachet								
18	K	1.15.	Přepojování a převádění stávající kanalizace	soub	1.000		0.00	
Přepojování a převádění stávající kanalizace								
19	K	1.16.	Zemní práce všeobecně	soub	1.000		0.00	
Zemní práce všeobecně								
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	
Opatření proti zvýšenému hluku v průběhu stavebních prací								
22	K	1.19..	Zvláštní požadavky na zhotovení	soub	1.000		0.00	
Náklady spojené se stavebním povolením								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	266.070		0.00	CS ÚRS 2013 01

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

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.

177,38+88,69

266.070

Součet

266.070

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. K
Objekt: 2 - I. 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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
Objekt: **2 - I. 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
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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
Objekt: **2 - I. 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

5	K	111000000	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet	m3	3 332.886		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 - 141,0 M "

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

83.859

(2,47+2,48)/2*20,8*2,43

125.096

(2,48+2,49)/2*11,2*2,43

67.632

(2,49+2,5)/2*17,2*2,43

104.281

(2,5+2,65)/2*17,8*2,43

111.379

(2,65+2,75)/2*8,4*2,43

55.112

(2,75+3,05)/2*23,5*2,43

165.605

(3,05+3,32)/2*21,8*2,43

168.722

(3,32+3,3)/2*6,3*2,43

50.673

"STOKA BII. - ZBT DN 800 - 149,5 M "

(3,3+3,34)/2*17,1*2,43

137.956

(3,34+3,38)/2*19,9*2,43

162.480

(3,38+3,44)/2*26,5*2,43

219.587

(3,44+3,5)/2*17,8*2,43

150.091

(3,5+3,59)/2*18,8*2,43

161.950

(3,59+3,72)/2*24,4*2,43

216.712

(3,72+3,85)/2*25*2,43

229.939

" + PROHLoubENÍ VÝKOPU O 350 mm "

290,5*2,43*0,35

247.070

" STOKA BII. - KT DN 600 - 108 M "

(3,85+3,68)/2*18,7*2

140.811

(3,68+3,58)/2*24,1*2

174.966

(3,58+3,52)/2*15,2*2

107.920

(3,52+3,39)/2*31,5*2

217.665

(3,39+2,93)/2*18,5*2

116.920

" STOKA BII. - KT DN 500 - 28,5 M "

(2,93+2,55)/2*28,5*2

156.180

" STOKA BII. KT DN 400 - 2,5 M "

(2,55+2,1)/2*2,5*2

11.625

" + PROHLoubENÍ VÝKOPU O 350 mm "

139*2*0,35

97.300

" - ČÁST PATŘÍ K VODOVODU "

" ODBORNÝ ODHAD "

-(0,7*1,8*429,5)

-541.170

" NAPOJENÍ STÁV. KANALIZACÍ "

" DN 300 "

(10+9)*1,4*2,9

77.140

" DN 400 "

11*1,4*2,9

44.660

" PŘÍPOJKY KT DN 150 A DN 200 "

151,5*1,4*2,9

615.090

" + PROHLoubENÍ VÝKOPU O 350 mm "

181,5*1,4*0,35

88.935

" - JIŽ ODSTRANĚNÉ VRSTVY ZPEVNĚNÝCH "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" PLOCH "					
			-433,3		-433.300			
			Součet		3 332.886			
85	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	980.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Poznámka k souboru cen: 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. 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. 3. Ceny 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, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje 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. 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. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. " V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ " " JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST " " KE KANALIZACI - ZBYTEK JE U VODOVODU " " VÝMĚRA CELKEM = 1470 m2 " 980 980.000 Součet 980.000								
86	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	980.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm Poznámka k souboru cen: 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. 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. 3. Ceny 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, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje 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. 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. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. " V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ " " JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST " " KE KANALIZACI - ZBYTEK JE U VODOVODU " " VÝMĚRA CELKEM = 1470 m2 " 980 980.000 Součet 980.000								
6	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	400.000		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 50 DNÍ PO 8 HODINÁCH " " DENNĚ " " ČERPÁNÍ PODZEMNÍ, ČI DEŠŤOVÉ " " VODY Z VÝKOPŮ " 50*8 400.000 Součet 400.000								
7	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	100.000		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 - 50. DNÍ " 50*2 100.000 Součet 100.000								
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14.580		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. 2,43*6 14.580 Součet 14.580								
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	53.460		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 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. 2,43*22 53.460 Součet 53.460								
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	14.580		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.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2,43*6		14.580			
			Součet		14.580			
11	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	19.440		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*8		19.440			
			Součet		19.440			
12	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	12.150		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*5		12.150			
			Součet		12.150			
13	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	999.866		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 výbušnina 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 líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové 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 výkopku 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 "								
			3332,886*0,3		999.866			
			Součet		999.866			
14	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	333.289		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 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 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% "								
3332,886*0,1					333.289			
Součet					333.289			
15	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	1 333.154		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 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% "								
3332,886*0,4					1 333.154			
Součet					1 333.154			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	1 333.154		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. 								
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	1 333.154		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 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 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 4 = 40% " 3332,886*0,4 1 333.154 Součet 1 333.154								
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 333.154		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 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 5 = 10% " 3332,886*0,1 333.289 Součet 333.289								
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	333.289		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 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% " 3332,886*0,1 333.289 Součet 333.289								
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 899.301		0.00	
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 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 rozeprání 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. Předeepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání 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 - 141,0 M "								
			(2,46+2,47)/2*14		34.510			
			(2,47+2,48)/2*20,8		51.480			
			(2,48+2,49)/2*11,2		27.832			
			(2,49+2,5)/2*17,2		42.914			
			(2,5+2,65)/2*17,8		45.835			
			(2,65+2,75)/2*8,4		22.680			
			(2,75+3,05)/2*23,5		68.150			
			(3,05+3,32)/2*21,8		69.433			
			(3,32+3,3)/2*6,3		20.853			
"STOKA BII. - ZBT DN 800 - 149,5 M "								
			(3,3+3,34)/2*17,1		56.772			
			(3,34+3,38)/2*19,9		66.864			
			(3,38+3,44)/2*26,5		90.365			
			(3,44+3,5)/2*17,8		61.766			
			(3,5+3,59)/2*18,8		66.646			
			(3,59+3,72)/2*24,4		89.182			
			(3,72+3,85)/2*25		94.625			
" STOKA BII. - KT DN 600 - 108 M "								
			(3,85+3,68)/2*18,7		70.406			
			(3,68+3,58)/2*24,1		87.483			
			(3,58+3,52)/2*15,2		53.960			
			(3,52+3,39)/2*31,5		108.833			
			(3,39+2,93)/2*18,5		58.460			
" STOKA BII. - KT DN 500 - 28,5 M "								
			(2,93+2,55)/2*28,5		78.090			
" STOKA BII. KT DN 400 - 2,5 M "								
			(2,55+2,1)/2*2,5		5.813			
" NAPOJENÍ STÁV. KANALIZACÍ "								
" DN 300 "								
			(10+9)*2,9		55.100			
" DN 400 "								
			11*2,9		31.900			
" PŘÍPOJKY KT DN 150 A DN 200 "								
			151,5*2,9		439.350			
			Součet		1 899.301			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 899.301		0.00	
Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m								
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 649.779		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 rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "								
" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 55% "								
			3332,886*0,9*0,55		1 649.779			
			Součet		1 649.779			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	183.309		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>" HORNINA 5 = 10% "</p> <p>" PROCENTO SVISLÉHO PŘEMÍSTĚNÍ = 55% "</p> <p>3332,886*0,1*0,55 183.309</p> <p>Součet 183.309</p>								
24	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 870.237		0.00	
<p>Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4</p> <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 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.</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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>" ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU "</p> <p>" MEZIDEPONII "</p> <p>" HORNINA 2 AŽ 4 = 90% "</p> <p>3332,886*0,9 2 999.597</p> <p>Mezisoučet 2 999.597</p> <p>" ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE "</p> <p>" KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "</p> <p>" PŘEBYTEČNÁ ZEMINA ZDE "</p> <p>" ZŮSTANE LEŽET "</p> <p>967,378*0,9 870.640</p> <p>Mezisoučet 870.640</p> <p>Součet 3 870.237</p>								
25	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	430.027		0.00	
<p>Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7</p> <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 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.</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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>" ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU "</p> <p>" MEZIDEPONII "</p> <p>" HORNINA 5 = 10% "</p> <p>3332,886*0,1 333.289</p> <p>Mezisoučet 333.289</p> <p>" ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE "</p> <p>" KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "</p> <p>967,378*0,1 96.738</p> <p>Mezisoučet 96.738</p> <p>Součet 430.027</p>								
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	870.640		0.00	
<p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3</p>								

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

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 lodi 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 "

" ČÁST URČENÁ KE ZPĚTNÉMU ZÁSYPU "

" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "

967,378*0,9

870.640

Součet

870.640

31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	96.738		0.00	
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 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 lodi 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 lodi k těžnici druhé lodi, 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 "

" ČÁST URČENÁ KE ZPĚTNÉMU "

" ZÁSYPU "

" HORNINA 5 = 10% "

967,378*0,1

96.738

Součet

96.738

107	K	171201201a	Uložení výkopku na dočasné mezideponii vzdálené do 5 km od stavby (pozemek určí	m3	3 332.886		0.00	
-----	---	------------	---	----	-----------	--	------	--

Uložení výkopku na dočasné mezideponii

35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 934.756		0.00	
----	---	-----------	---	----	-----------	--	------	--

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy 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 zásep individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep 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 zásepů 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 zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:
 - 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;
 - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zminěném 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.
- Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

" ZPĚTNÝ ZÁSEP RÝHY "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" 50% ZÁSYPU PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA "					
			" 50% ZÁSYPU VÝMĚNA ZEMINY NA ŠTĚRK "					
			" VÝKOPEK CELKEM "					
			3332,886		3	332.886		
			" - LOŽE A OBSYP "					
			-320,431		-320.431			
			" - TROUBY "					
			-4,989		-4.989			
			" - BETON. SEDLO "					
			-415,777		-415.777			
			" - DESKY POD ŠACHTY "					
			-2,412		-2.412			
			" - ŠACHTY "					
			-(3,14*0,5*0,5)*2,9*12		-27.318			
			" - DESKA POD KANALIZACI "					
			-56,473		-56.473			
			" - PRAŽEC "					
			-46,48		-46.480			
			" - ČÁST OBSYPU PATŘÍČÍ K "					
			" VODOVODU "					
			-214,75		-214.750			
			" - ZEMINA, KTERÁ JE NAHRAZENA ŠTĚRKEM "					
			" V OBNOVĚ KOMUNIKACE. VRSTVA OBNOVY "					
			" JE O 250 mm VĚTŠÍ, NEŽ BYLA ODSTRANĚNÁ "					
			" PŮVODNÍ VRSTVA "					
			-309,5		-309.500			
			Součet		1 934.756			
36	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	1 741.280		0.00	
			dodávka šterku na zpětný zásep rýhy					
			1934,756/2*1,8		1 741.280			
			Součet		1 741.280			
37	K	185777775	D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad	soub	6.000		0.00	
			D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad					
			" DOČASNÁ JÍMKA, "					
			" CENA VČETNĚ LIKVIDACE "					
			6		6.000			
			Součet		6.000			
2 - Zakládání							0.00	
38	K	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	200.000		0.00	
			Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 80 nebo 100					
			" PRO ČERPÁNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
			" VODA DEŠŤOVÁ NEBO PODZEMNÍ "					
			" ODBORNÝ ODHAD "					
			200		200.000			
			Součet		200.000			
104	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	980.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti 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 pláň.					
			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.					
			980		980.000			
			Součet		980.000			
4 - Vodorovné konstrukce							0.00	
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	320.431		0.00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku					
			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 výkopu získaného při zemních pracích.					
			" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(108+28,5+2,5+11)*0,54*0,68*2		110.160			
			(108+28,5+2,5+11)*0,6*0,18		16.200			
			(0,18*0,3*150)/2*2		8.100			
			(10+9+151,5)*1,4*0,8		190.960			
			Mezisoučet		325.420			
			" - OBJEM VLASTNÍCH TRUB "					
			-(3,14*0,15*0,15)*18		-1.272			
			-(3,14*0,075*0,075)*75,75		-1.338			
			-(3,14*0,1*0,1)*75,75		-2.379			
			Mezisoučet		-4.989			
			Součet		320.431			
40	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	56.473		0.00	
Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 "					
			" BETON C8/10 XO "					
			(141+149,5)*2,43*0,08		56.473			
			Součet		56.473			
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2.412		0.00	
Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 "					
			(3,14*0,8*0,8)*0,1*12		2.412			
			Součet		2.412			
42	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	415.777		0.00	
Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 "					
			" U KANALIZACÍ DN 1000 A DN 800 "					
			(0,845+0,58)*0,36/2*290,5*2		149.027			
			0,2*0,845*290,5*2		98.189			
			(0,845+0,34)*0,25/2*290,5*2		86.061			
			Mezisoučet		333.277			
			" U KANALIZACÍ DN 600, 500 A 400 "					
			0,58*0,35*150*2		60.900			
			0,6*0,15*150		13.500			
			(0,18*0,3*150)/2*2		8.100			
			Mezisoučet		82.500			
			Součet		415.777			
43	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	46.480		0.00	
Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 "					
			" POD KANALIZACI DN 1000 A DN 800 "					
			0,8*0,2*290,5		46.480			
			Součet		46.480			
44	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6.029		0.00	
Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop " PODKLADNÍ DESKY POD ŠACHTY "								
			(2*3,14*0,8)*0,1*12		6.029			
			Součet		6.029			
108	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	116.200		0.00	CS ÚRS 2013 01
Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" PODKLADNÍ BETON. "					
			" PRAŽEC POD KANALIZACI "					
			0,2*290,5*2		116.200			
			Součet		116.200			

5 - Komunikace

0.00

89	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	1 960.000		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 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 živinový spojovací částí A01 tohoto katalogu.

" OBNOVAPROVIZORNÍ "

" ŠTĚRK CELKEM TL. 500 mm "

" ZDE JE JEN POMĚRNÁ ČÁST KE "

" KANALIZACI, ZBYTEK JE U VODOVODU "

980*2 1 960.000

Součet 1 960.000

90	K	566901251	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	980.000		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 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 živinový spojovací částí A01 tohoto katalogu.

" OBNOVA PROVIZORNÍ "

980 980.000

Součet 980.000

97	K	599142111a	Úprava zátlivky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	864.000		0.00	
----	---	------------	--	---	---------	--	------	--

Úprava zátlivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm

864 864.000

Součet 864.000

8 - Trubní vedení

0.00

45	K	822472111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	149.500		0.00	
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

Montáž potrubí z trub železobetonových otevřený výkop sklon do 20 % DN 800

105	M	592224500a	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. TŽH-Q 800/2500, D 80 x 250	kus	65.000		0.00	
-----	---	------------	--	-----	--------	--	------	--

trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. TŽH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm

" KUS = 2,5 M "

" 149,5/2,5 "

65 65.000

Součet 65.000

47	K	822492111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN	m	141.000		0.00	
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	--

Montáž potrubí z trub železobetonových otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000

106	M	592224520a	trouba železobetonová hrdlová přímá s čedičovou vystýl. TŽH-Q 1000/2500, D 100 x	kus	62.000		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 "

" 141/2,5 "

62 62.000

Součet 62.000

49	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	75.750		0.00	
----	---	-----------	---	---	--------	--	------	--

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150

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 díků 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.								
50	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	83.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F								
51	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	75.750		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 díků 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.								
52	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída	m	83.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240								
53	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	19.000		0.00	
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 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 díků 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.								
10+9					19.000			
Součet					19.000			
54	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	21.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160								
55	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	13.500		0.00	
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 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 díků 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.								
56	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	15.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160								
57	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	28.500		0.00	
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500 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 díků 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.								
58	M	597107090	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	31.000		0.00	
trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160								
59	K	831442121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600	m	108.000		0.00	
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 600								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
60	M	597107100	trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	118.000		0.00	
84	K	837355121a	trouba kameninová glazovaná DN600mm L2,50m spojovací systém C Třída 160 Výsek, montáž a dodávka kameninové odbočné tvarovky DN do 200	kus	46.000		0.00	
			Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN do 200		22.000			
			" VČETNĚ KUSŮ PRO NAPOJENÍ ÚV "		24.000			
			Součet		46.000			
62	K	892351112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200	m	151.500		0.00	
63	K	892372112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200 Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	48.000		0.00	
			Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách		22*2+4			
			Součet		48.000			
64	K	892381112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19.000		0.00	
			Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350		10+9			
			Součet		19.000			
65	K	892421112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 400 nebo 500	m	42.000		0.00	
			Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 400 nebo 500		11+2,5+28,5			
			Součet		42.000			
66	K	892441112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 600	m	108.000		0.00	
67	K	892442112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	10.000		0.00	
68	K	892471112	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 800	m	149.500		0.00	
69	K	892482112	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách	kus	4.000		0.00	
70	K	892491112	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 1000	m	141.000		0.00	
71	K	892522112	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách	kus	6.000		0.00	
72	K	892552113	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách D+M Napojení kanalizace na dolním konci na stáv. stoku DN 1000 - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
73	K	892552114	D+M Napojení kanalizační stoky na projektovanou kanalizaci KT DN 600 - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
75	K	892555112	D+M Napojení kanalizační stoky na projektovanou kanalizaci KT DN 600 - odborný odhad TV monitorování kanalizace se záznamem	mb	611.000		0.00	
			TV monitorování kanalizace se záznamem		429,5+10+9+11+151,5			
			Součet		611.000			
109	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	35.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2+2+3+3+3+4+4+3+2+1+4+4			35.000		
			Součet			35.000		
110	K	894411151a	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30	kus	12.000		0.00	
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 1000 dno beton tř. C 25/30					
111	M	592241a	šachtové dno DN 1500 (BT DN 1000)	kus	3.000		0.00	
			šachtové dno DN 1500 (BT DN 1000)					
122	M	592241b	šachtové dno DN 1200 (BT DN 800)	kus	4.000		0.00	
			šachtové dno DN 1500 (BT DN 1000)					
112	M	592242a	šachtové dno DN 1000 (KT DN 600)	kus	5.000		0.00	
			šachtové dno DN 1000 (KT DN 600 - 300)					
113	M	592243a	přechodová deska DN 1500/DN 1000	kus	3.000		0.00	
			přechodová deska DN 1500/DN 1000					
123	M	592243b	přechodová deska DN 1200/DN1000	kus	4.000		0.00	
			přechodová deska DN 1500/DN 1000					
114	M	592246a	zákrytová deska DN 1000/DN 600	kus	2.000		0.00	
			zákrytová deska DN 1000/DN 600					
115	M	5922430a	šachtová skruž DN 1000 - 1000	kus	4.000		0.00	
			šachtová skruž DN 1000 - 1000					
124	M	5922430b	šachtová skruž DN 1200 - 1000	kus	3.000		0.00	
			šachtová skruž DN 1000 - 1000					
116	M	5922431a	šachtová skruž DN 1000 - 500	kus	6.000		0.00	
			šachtová skruž DN 1000 - 500					
117	M	5922432a	šachtová skruž DN 1000 - 250	kus	5.000		0.00	
			šachtová skruž DN 1000 - 250					
118	M	5922435a	šachtový konus DN 1000/ DN 600	kus	10.000		0.00	
			šachtový konus DN 1000/ DN 600					
119	M	5922438a	šachtový vyrovnávací prstenec DN 600	kus	14.000		0.00	
			šachtový vyrovnávací prstenec DN 600					
120	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 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.					
121	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN	kus	12.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			poklop na vstupní šachtu litinový 600 D400, vzor DIN					
1	K	899501667	Identifikace a ověření polohy stávajících kanalizačních přípojek	soub	1.000		0.00	
			D+M Žebříkové stupadlo - RŠ 3					
2	K	899501668	Přeložky stávajících podzemních inž. sítí (nedokumentované)	soub	1.000		0.00	
			D+M Žebříkové stupadlo - RŠ 3					
3	K	899501669	Přepojení RŠ13 - RŠ14a (KT DN 500 - 7,0 m)	soub	1.000		0.00	
			D+M Žebříkové stupadlo - RŠ 3					
4	K	899501670	Přepojení RŠ13 - Š4 (TLT DN 400 - 3,5 m)	soub	1.000		0.00	
			D+M Žebříkové stupadlo - RŠ 3					

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0.00

98	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	864.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			" MB CELKEM = 1295 "					
			" ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST KE "					
			" KANALIZACI, ZBYTEK JE U VODOVODU "					
			864			864.000		
			Součet			864.000		

99 - Přesun hmot

0.00

99	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	1 130.000		0.00	
			Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou					
			980+150			1 130.000		
			Součet			1 130.000		

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	938909311		Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živíčního	m2	2 260.000		0.00	
Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živíčního									
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 "									
1130*2						2 260.000			
Součet						2 260.000			
83	K	940940111		Hutníci zkoušky	soub	1.000		0.00	
Hutníci zkoušky									
101	K	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	569.380		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 živíci.									
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).									
102	K	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 259.620		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 živíci.									
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).									
" ODVOZ ASFALTU NA SKLÁDKU "									
" DO 50 KM "									
177,38*49						8 691.620			
" ODVOZ ŠTĚRKU NA MEZISKLÁDKU "									
" DO 5 KM "									
392*4						1 568.000			
Součet						10 259.620			
103	K	998300300		Uložení štěrku na meziskládce	t	392.000		0.00	
Uložení štěrku na meziskládce									
78	K	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	4 878.363		0.00	
Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop									

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. K
Objekt: 3 - I. 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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
Objekt: **3 - I. 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

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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
Objekt: **3 - I. 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

13	K	111000000	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - pouze výpočet	m3	1 007.620		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 - 432,5 M "

" BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU "

432,5*1*2 865.000

" NAPOJENÍ STÁV. VODOVODŮ "

" DN 80, DN 100, DN 150 A DN 200 "

(7+10,5+8,5+13+6,5+6)*1*2 103.000

" NAPOJENÍ HYDRANTU TLT DN 80 "

6*1*2 12.000

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

89,5*1*2 179.000

" - JIŽ ODSTRANĚNÉ VRSTVY KOMUNIKACE "

-151,38 -151.380

Součet 1 007.620

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	490.000		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 štěrkopisku, 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 živичnými postřikly 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje 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 nevýkazuje.
- 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.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

" V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ "

" JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST "

" K VODOVODU - ZBYTEK JE U KANALIZACE "

" VÝMĚRA CELKEM = 1470 m2 "

490 490.000

Součet 490.000

2	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	490.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичných tl 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 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. 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. 3. Ceny 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, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, 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. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 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 suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 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. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. " V MÍSTĚ OBNOVY PROVIZORNÍ " " JE ZDE JEN POMĚRNÁ ČÁST " " K VODOVODU - ZBYTEK JE U KANALIZACE " " VÝMĚRA CELKEM = 1470 m2 " 490 490.000 Součet 490.000								
14	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								
15	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								
86	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6.000		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.								
1*6					6.000			
Součet					6.000			
87	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	22.000		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 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*22					22.000			
Součet					22.000			
88	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6.000		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 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			
89	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	8.000		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*8					8.000			
Součet					8.000			
90	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5.000		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*5					5.000			
Součet					5.000			
20	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	302.286		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 " 1007,62*0,3 302.286 Součet 302.286								
21	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	100.762		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 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% " 1007,62*0,1 100.762 Součet 100.762								
22	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	403.048		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 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 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% " 1007,62*0,4 403.048 Součet 403.048								
23	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	403.048		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.								
24	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	403.048		0.00	
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 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% " 1007,62*0,4 403.048 Součet 403.048								
25	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	403.048		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 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.								
26	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	100.762		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 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% " 1007,62*0,1 100.762 Součet 100.762								
27	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 171.000		0.00	
Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 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) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání 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 - 432,5 M " " BRÁNA PRŮMĚRNÁ HLOUBKA VÝKOPU " 432,5*2 865.000 " NAPOJENÍ STÁV. VODOVODŮ " " DN 80, DN 100, DN 150 A DN 200 " (7+10,5+8,5+13+6,5+6)*2 103.000 " NAPOJENÍ HYDRANTU TLT DN 80 " 6*2*2 24.000 " PŘÍPOJKY PE 100 V PROFILU DN 1"/PN 16 " 89,5*2 179.000 Součet 1 171.000								
28	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 171.000		0.00	
Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m								
29	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	453.429		0.00	
Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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% " 1007,62*0,9*0,5 453.429 Součet 453.429								
30	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	50.381		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% " 1007,62*0,1*0,5 50.381 Součet 50.381								
31	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 228.889		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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. " ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU " " MEZIDEPONII " " HORNINA 2 AŽ 4 = 90% " 1007,62*0,9 906.858 Mezisoučet 906.858 " ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE " " KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM " " PŘEBYTEK ZDE ZŮSTANE LEŽET " 357,8125*0,9 322.031 Mezisoučet 322.031 Součet 1 228.889								
32	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	136.543		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 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

" ODVOZ VÝKOPKU NA DOČASNOU "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" MEZIDEPONII "					
			" HORNINA 5 = 10% "					
			1007,62*0,1		100.762			
			Mezisoučet		100.762			
			" ČÁST Z DOČASNÉ MEZIDEPONIE "					
			" KE ZPĚTNÝM ZÁSYPŮM "					
			" PŘEBYTEK ZDE ZŮSTANE LEŽET "					
			357,8125*0,1		35.781			
			Mezisoučet		35.781			
			Součet		136.543			
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	322.031		0.00	
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 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 "					
			" KUBATURA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU "					
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "					
			357,8125*0,9		322.031			
			Součet		322.031			
38	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	35.781		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 "					
			" KUBATURA ZPĚTNÉHO ZÁSYPU "					
			" HORNINA 5 = 10% "					
			357,8125*0,1		35.781			
			Součet		35.781			
149	K	171201201a	Uložení výkopku na dočasné mezideponii vzdálené do 5 km od stavby (pozemek určí)	m3	1 007.620		0.00	
			Uložení sypaniny na skládky					
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	715.625		0.00	
			Zásyp 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: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যsy 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 záস্যs individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যs rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যs těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যs odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যs sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যs 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 záস্যsu 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 záস্যsu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যsu 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 záস্যsu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যsu 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 zminěném 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 záস্যsů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যsu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: " ZPĚTNÝ ZÁস্যS RÝHY " " 50% ZÁস্যSU PŮVODNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA " " 50% ZÁস্যSU VÝMĚNA ZEMINY NA ŠTĚRK " " VÝKOPEK CELKEM " 1007,62 1 007.620 " - LOŽE A OBSYP " -179,645 -179.645 " - PODKLADNÍ BLOKY " -2,6 -2.600 " - ZEMINA, KTERÁ JE NAHRAZENA ŠTĚRKEM " " V OBNOVĚ KOMUNIKACE. VRSTVA OBNOVY JE " O 250 mm VĚTŠÍ, NEŽ BYLA ODBRANĚNÁ PŮVODNÍ VRSTVA " -109,75 -109.750 Součet 715.625								
43	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	644.063		0.00	
			dodávka štěrku na zpětný záস্যs rýhy		644.063			
			715,625/2*1,8		644.063			
			Součet		644.063			
44	K	185777775	D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad	soub	6.000		0.00	
			D+M Sběrná jímka prům. 400 PVC pro jímání podzemní nebo dešť.vody z výkopů - odborný odhad					
			" CENA VČETNĚ NÁSLEDNÉ DEMONTÁŽE "					
			6		6.000			
			Součet		6.000			
2 - Zakládání							0.00	
45	K	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	200.000		0.00	
			Trativod z drenážních trubek otevřený výkop DN 80 nebo 100					
			" PRO ČERPÁNÍ VODY Z VÝKOPŮ "					
			" VODA DEŠŤOVÁ NEBO PODZEMNÍ "					
			" ODBORNÝ ODHAD "					
			200		200.000			
			Součet		200.000			
148	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	490.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8					

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

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 pláň.
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.

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

46	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	179.645		0.00	
----	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku

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 "

(432,5+89,5+6+7+10,5+6+8,5+13+6,5)*1*0,1 57.950

(432,5+89,5+6+7+10,5+6+8,5+13+6,5)*0,2*0,35 40.565

(0,35*0,4*579,5)/2*2 81.130

Součet 179.645

92	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2.600		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 13 KUSŮ "

0,2*13 2.600

Součet 2.600

48	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	8.000		0.00	
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

Bednění podkladních bloků otevřený výkop

" ODBORNÝ ODHAD "

8 8.000

Součet 8.000

91	K	453400002	D+M betonové podkladní desky armatur	kus	30.000		0.00	
----	---	-----------	--------------------------------------	-----	--------	--	------	--

D+M betonové podkladní desky armatur

5 - Komunikace

0.00

3	K	566901244	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	980.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sitětrvalé 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.

" OBNOVAPROVIZORNÍ "

" ŠTĚRK CELKEM TL. 500 mm "

" ZDE JE JEN POMĚRNÁ ČÁST K "

" VODOVODU, ZBYTEK JE U KANALIZACE "

490*2 980.000

Součet 980.000

4	K	566901251	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm	m2	490.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 recyklátem tl. 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyspravení podkladů po překozech pro inženýrské sitětrvalé 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 "

490 490.000

Součet 490.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	599142111a	Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm	m	431.000		0.00	
Úprava záhlavky dilatačních nebo pracovních spár v asfaltobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm					431.000			
431					431.000			
Součet					431.000			
8 - Trubní vedení							0.00	
49	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	13.000		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 "								
" A STÁV. VODOVODU "								
6+7					13.000			
Součet					13.000			
93	M	552530000a	trouba vodovodní litinová TLT DN 80 - STANDARD C40	m	13.260		0.00	
trouba vodovodní litinová z tvárné litiny s vnitřní cementací 6 m DN 80 mm								
13*1,02					13.260			
Součet					13.260			
51	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	16.500		0.00	
Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100								
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 ŘADU TLT DN 100 "								
10,5+6					16.500			
Součet					16.500			
94	M	552530160a	trouba vodovodní litinová TLT DN 100 - STANDARD C40	m	16.830		0.00	
trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m, OCM / ZMU vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 100								
16,5*1,02					16.830			
Součet					16.830			
53	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	21.500		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.								
" NAPOJENÍ STÁV. VODOVODŮ "								
8,5+13					21.500			
Součet					21.500			
95	M	552530180a	trouba vodovodní litinová TLT DN 150 - STANDARD C40	m	21.930		0.00	
trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m, OCM / ZMU vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 150								
21,5*1,02					21.930			
Součet					21.930			
55	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	m	439.000		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 "								
432,5					432.500			
" NAPOJENÍ STÁV. VODOVODU "								
6,5					6.500			
Součet					439.000			
96	M	552530190a	trouba vodovodní litinová TLT DN 200 - STANDARD C40	m	447.780		0.00	
trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy hrdlové trouby z tvárné litiny spoj TYTON, K9, 6 m, OCM / ZMU vně: vrstva pozinkování s obalem z cementové malty OCM/ZMU DN 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			439*1,02		447.780			
			Součet		447.780			
114	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop 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.					
115	M	552599700	koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			koleno přírubové P tvárná litina DN80-45°					
116	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm					
132	M	552542111	spojka univerzální DN 80 - pro materiály TLT a LT	kus	1.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové U EXPRESS včetně příslušenství (přítlačná příruba a šrouby) DN 80 mm natural					
131	M	552523333	tvarovka přírubová s hladkým koncem F kus DN 80	kus	2.000		0.00	
			tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN 10-16-25-40 natural					
145	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4.000		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 100 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.					
146	M	552552310a	přírubový krátký kus DN 100 (F100)	kus	2.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hladkým koncem zn. F tvarovka přírubová s hladkým koncem F - NATURAL F-DN 100 PN 10-16					
147	M	552542000	spojka univerzální DN 100 - pro materiály TLT a LT	kus	2.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové U EXPRESS včetně příslušenství (přítlačná příruba a šrouby) DN 100 mm natural					
118	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop 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.					
119	M	552536455	přesuvka hrdlová litinová krátký kus DN 150	kus	1.000		0.00	
			přesuvka hrdlová litinová krátký kus DN 150					
133	M	552539777	hrdlový oblouk 11° - DN 150	kus	1.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150 - 11,25°					
134	M	552542222	spojka univerzální DN 150 - pro materiály TLT a PVC	kus	1.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové U EXPRESS včetně příslušenství (přítlačná příruba a šrouby) DN 100 mm natural					
135	M	552532444	SEK z trouby DN 150 - dl. 500 mm	kus	1.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 150, délka 500 mm					
120	K	857351131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	17.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop 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.					
136	M	552552340a	tvarovka přírubová krátký kus F-DN 200	kus	6.000		0.00	
			tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 200 PN 10 natural					
138	M	552593666	hrdlová tvarovka redukováná DN 200 na DN	kus	2.000		0.00	
			trouby a tvarovky litinové tlakové přechody hrdlové MMR (R) hrdlová redukce R - NATURAL DN 250/150 mm natural					
139	M	552538999	přírubový krátký kus s hrdlem DN 200 (EU 200)	kus	3.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky přírubové s hrdlem zn. EU tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 200					
140	M	552548888	spojka univerzální DN 200 - pro materiály TLT a LT	kus	2.000		0.00	
			troubky a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové U EXPRESS včetně příslušenství (přítlačná příruba a šrouby) DN 200 mm natural					
125	M	552594351a	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-30°	kus	2.000		0.00	
			koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-30°					
137	M	552594344b	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-11 °	kus	1.000		0.00	
			koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-22 °					
127	M	552558777	SEK z trouby DN 200 - dl. 500 mm	kus	1.000		0.00	
			SEK z trouby DN 200 - dl. 500 mm					
128	K	857353131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop 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.					
141	M	552585480	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/100	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. (A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (SG) DN 200/100 mm natural					
144	M	552585470	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN200/80					
130	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 200/200 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 200/200 mm					
143	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 200/100 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubky 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 200/100					
142	M	552507900	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 200x200 PN 10 TT	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			troubky a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T - TT T-DN 200x200 PN 10 TT					
57	K	871251222	Montáž potrubí vodovodního PE 100 (SDR 11) v profilu DN1"/PN 16 otevřený výkop	m	89.500		0.00	
			Montáž potrubí vodovodního PE 100 (SDR 11) v profilu DN1"/PN 16 otevřený výkop					
			" PŘÍPOJKY "					
			89,5		89.500			
			Součet		89.500			
58	M	286131555	potrubí vodovodní - trouba polyetylenová DN25 - PE 80 - PN 10	m	93.975		0.00	
			potrubí vodovodní PE100 SDR 11 v profilu DN 1"/PN16					
			89,5*1,05		93.975			
			Součet		93.975			
98	K	891181000a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	16.000		0.00	
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25					
99	M	422211000a	šoupátko přípojkové DN 25	kus	16.000		0.00	
			šoupátko přípojkové DN 25					
			Poznámka k položce: Měkčetěsnící klinové šoupátko s hladkým a volným průtokovým kanálem					
100	M	422910333a	souprava zemní pro šoupátka DN 25	kus	16.000		0.00	
			souprava zemní pro šoupátka DN 25					
101	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					

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 střepech 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí 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.								
102	M	422211666a	šoupátko přírubové DN 80	kus	2.000		0.00	
šoupátko přírubové DN 80								
103	M	422910777a	souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm	kus	2.000		0.00	
souprava zemní pro šoupátka DN 80 mm								
104	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 střepech 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí 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.								
105	M	422736800a	hydrant nadzemní - DN 80 - objezdový	kus	1.000		0.00	
hydrant nadzemní - DN 80 - objezdový								
111	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3.000		0.00	
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve střepech 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 částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisků; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí 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.								
112	M	422211777a	šoupátko přírubové DN 100	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.: 4000E2 DN 100								
113	M	422910899a	souprava zemní pro šoupátka DN 100	kus	3.000		0.00	
díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní LADA pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 2,0 m DN 100-150 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 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 šterkopisků; 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.								
107	M	422211222a	šoupátko přírubové DN 200	kus	9.000		0.00	
šoupátko přírubové DN 200 se zemní soupravou								
108	M	422910888a	souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm	kus	9.000		0.00	
souprava zemní pro šoupátka DN 200 mm								
109	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	16.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 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 šterkopisků; 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.								
110	M	422735999a	navrtávací pas DN 25 pro TLT DN 200	kus	16.000		0.00	
navrtávací pas DN 25 pro TLT DN 200								
66	K	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	89.500		0.00	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 70								
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	102.500		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 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, 13+89,5 102.500 Součet 102.500								
68	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo	m	16.500		0.00	
Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125								

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,								
16,5					16.500			
Součet					16.500			
69	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	29.500		0.00	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125								
13+16,5					29.500			
Součet					29.500			
70	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	460.500		0.00	
Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200								
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,								
21,5+439					460.500			
Součet					460.500			
71	K	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	460.500		0.00	
Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200								
72	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	48.000		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,								
16*2+2+2+2+10					48.000			
Součet					48.000			
73	K	892555779	D+M Signalizační drát nad potrubím	mb	579.500		0.00	
D+M Signalizační drát nad potrubím								
13+16,5+21,5+439+89,5					579.500			
Součet					579.500			
74	K	892555780	D+M Výstražná fólie nad potrubím	mb	579.500		0.00	
D+M Výstražná fólie nad potrubím								
579,5					579.500			
Součet					579.500			
97	K	899400400	Dod. + mtž - spojka pro napojení přípojky DN	kus	16.000		0.00	
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30.000		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.								
76	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	30.000		0.00	
poklop litinový typ 504-šoupátkový								
79	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	3.000		0.00	
Orientační tabulky na zdivu								
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 "								
3					3.000			
Součet					3.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	899712666	D+M Napojení vodovodního řadu na potrubí DN 200 v prostoru vlečkového přejezdu - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení vodovodního řadu na projektovaný řad TLT DN 200 - odborný odhad								
81	K	899712667	D+M Napojení řadu na stáv. potrubí DN 200 v ul. 5. května - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení řadu TLT DN 100 na projektovaný řad - odborný odhad								
83	K	899712670	D+M Zpevnění terénu žulovou dlažbou v okolí podzemních armatur - odborný odhad	soub	1.000		0.00	
D+M Napojení nového řadu TLT DN 100 na stávající vodovod TL DN 80 - odborný odhad								
84	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3.000		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 "

3 3.000
Součet 3.000

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0.00

6	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	431.000		0.00	CS ÚRS 2013 01
Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.								
" MB CELKEM = 1295 "								
" ZDE JE POUZE POMĚRNÁ ČÁST K "								
" VODOVODU, ZBYTEK JE U KANALIZACE "								
431					431.000			
Součet					431.000			

99 - Přesun hmot 0.00

7	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	590.000		0.00	
Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou								
490+100					590.000			
Součet					590.000			
8	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 180.000		0.00	
Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného								
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 zdvěřecného krytu.								
" 2x "								
590*2					1 180.000			
Součet					1 180.000			
9	K	940940111	Hutnicí zkoušky	soub	1.000		0.00	
Hutnicí zkoušky								
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	284.690		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 živíci.								
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								

11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 129.810		0.00	CS ÚRS 2013 01
Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 živící. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). " ODVOZ ASFALTU NA SKLÁDKU " " DO 50 KM " 88,69*49 4 345.810 " ODVOZ ŠTĚRKU NA MEZISKLÁDKU " " DO 5 KM " 196*4 784.000 Součet 5 129.810								
12	K	998300300	Uložení štěrku na meziskládce	t	196.000		0.00	
Uložení štěrku na meziskládce								
85	K	998273101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1 460.011		0.00	
Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. K
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: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
Objekt: **4 - REZERVA**

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0.00
OST - Ostatní	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2014-07 - SO.301 KANALIZACE, SO.302 VODOVOD UL. 28. ŘÍJNA, DVŮR KRÁLOVÉ n.L. - REKONSTR. KOML
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	
Rezerva 10% ze stavební části								