

VENICE W 11 7 2014

## REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Místo: DOLNÍ JELENÍ

Datum: 12.07.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ✓

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ: 260 14 327

DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. ✓

Cena bez DPH

0,00

DPH základní	21,00%	ze	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

**Stavba:** 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

**Místo:** DOLNÍ JELENÍ

**Datum:**

12.07.2013

**Zadavatel:** Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**Projektant:**

RECPROJEKT s.r.o.

**Uchazeč:**

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
DJEL_OS	DOLNÍ JELENÍ - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	0,00	VON
TATNI				
DJEL_SO	SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE	0,00	0,00	ING
1				
DJEL_SU1_	SO 1.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE	0,00	0,00	Soupis
1				
DJEL_SU1_	SO 1.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE	0,00	0,00	Soupis
2				
DJEL_SU1_	SO 1.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST	0,00	0,00	Soupis
3				
DJEL_SU1_	PS 1 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	0,00	0,00	Soupis
4				
DJEL_SO	SO 2.1 - PŘÍPOJKY NN	0,00	0,00	ING
2				
DJEL_SO	SO 2.2 - ROZVOD NN PO OBCI	0,00	0,00	ING
2				
2				

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Objekt: DJEL\_OSTATNI - DOLNÍ JELENÍ - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 828 73

Místo: DOLNÍ JELENÍ

Datum: 12.07.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

IČ: 260 14 327

DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

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: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_OSTATNI - DOLNÍ JELENÍ - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
OST - Ostatní	0,00
001 - Ostatní	0,00
002 - Ostatní náklady	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_OSTATNI - DOLNÍ JELENÍ - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
<b>OST - Ostatní</b>							<b>0,00</b>	
<b>001 - Ostatní</b>							<b>0,00</b>	
3	K	012101101	Vytyčení inženýrských sítí pro celou stavbu, včetně dočasné stabilizace ✓	Kč	1,000		0,00	
Vytyčení inženýrských sítí pro celou stavbu, včetně dočasné stabilizace								
4	K	012201101	Geodetické vytyčení tras tlakové kanalizace a čerpacích šachet	Kč	1,000		0,00	
Geodetické vytyčení tras tlakové kanalizace a čerpacích šachet								
5	K	032101101	Náklady související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, včetně osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule stavby	Kč	1,000		0,00	
Náklady související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, včetně osvětlení a oplocení staveniště, informační tabule stavby								
6	K	032901101	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - zabezpečení vstupů do objektů a přejezdu vjezdů pro vozidla	Kč	1,000		0,00	
Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - zabezpečení vstupů do objektů a přejezdu vjezdů pro vozidla								
7	K	034401101	Dopravní značení na staveništi i v jeho bezprostředním okolí - dopravně inženýrské opatření, instalace dopravního značení pro celou stavbu	Kč	1,000		0,00	
Dopravní značení na staveništi i v jeho bezprostředním okolí - dopravně inženýrské opatření, instalace dopravního značení pro celou stavbu								
8	K	043101103	Komplexní zkoušky technologie, zkoušky únosnosti zemní pláně, zhutnění	Kč	1,000		0,00	
Komplexní zkoušky technologie, zkoušky únosnosti zemní pláně, zhutnění								
9	K	049101101	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - náklady na dočasný zábor pozemků státních silnic	Kč	1,000		0,00	
Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - náklady na dočasný zábor pozemků státních silnic								
<b>002 - Ostatní náklady</b>							<b>0,00</b>	
11	K	012301101	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby ✓	Kč	1,000		0,00	
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby								
12	K	013201105	Dokumentace skutečného provedení stavby ✓	Kč	1,000		0,00	
Dokumentace skutečného provedení stavby								
<i>Poznámka k položce: oceněno dle aktuálního ceníku UNIKA</i>								
13	K	092101102	Provozní a manipulační řád tlakové kanalizace	Kč	1,000		0,00	
Provozní a manipulační řád tlakové kanalizace								

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Soupis: **DJEL\_SO1\_1 - SO 1.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE**

KSO: 827 21  
Místo: DOLNÍ JELENÍ

Datum: 12.07.2013

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:  
dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:  
RECPROJEKT s.r.o.

IČ: 260 14 327

DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Veškeré elektrotvarovky použité v projektové dokumentaci jsou součástí objektu SO 1.1 - Hlavní řady tlakové kanalizace.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Soupis: **DJEL\_SO1\_1 - SO 1.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE**  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesun hmot	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_1 - SO 1.1 - HLAVNÍ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: REC PROJEKT s.r.o.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm "místní komunikace" 134*0,8	m2	107,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 30 cm "silnice" (666+216-41)*0,8	m2	672,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 50 mm Odstranění podkladu nad 200 m2, živichého tl. 5 cm "místní" 134*0,8	m2	107,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm Odstranění podkladu nad 200 m2, živichého tl. 10 cm "silnice" (666+216-41)*0,8	m2	672,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	113154113	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 843,300		0,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - vodu pro chlazení zubů frézy,
  - opotřebování frézovacích nástrojů,
  - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - nutné ruční odstranění (výbourání) živichého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
  - očistění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupce (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
  - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
  - jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

6	K	113201111	"komunikace:" (666-41)*2,5+216*1,3 Vytrhání obrub chodníkových ležatých Vytrhání obrub chodníkových ležatých "dle PD"20	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých "dle PD"30	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	580,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla,</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí.</p> <p>Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu 15 min. jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</p> <p>6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.</p> <p>8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>								
9	K	115101301	"čerpání po dobu výstavby-10 hodin denně"580 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	58,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	119001411	"doba výstavby"58 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	119001412	"stávající potrubí"60 Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	119001421	"stávající potrubí"55 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	121101101	"stávající IS"55 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	220,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	130001101	(1404-29)*0,8*0,2 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	255,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	132201203	(60,0+55,0+55,0)*1,5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 10000 m3 (2657-70)*0,8*1,3*0,5 přídání na stat.lovací jámy 1.5*2.5*5.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5 41.1*0.8*0.5 "odpočet povrchy-zelený pás" -0,2*(1404-29)*0,8*0,5 Součet	m3	1 070,570		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 (2657-70)*0,8*1,3*0,5 přídání na stat.lovací jámy 1.5*2.5*5.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5*0.5 41.1*0.8*0.5 "odpočet povrchy-zelený pás" -0,2*(1404-29)*0,8*0,5 Součet	m3	1 070,570		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3 (2657-70)*0,8*1,3*0,5	m3	1 070,570		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			přidaná na startovací jámy "šachty-startovací jámy"(1,5*1,3*2+2,5*1,3*2)*2*6 29,250 -193,920 "odpočet povrchy-zelený pás" -0,2*(1404-29)*0,8*0,5 -110,000 Součet 1 070,570					
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 (2657-70)*0,8*1,3*0,5 přidaná na startovací jámy "šachty-startovací jámy"(1,5*1,3*2+2,5*1,3*2)*2*6 29,250 -193,920 "odpočet povrchy-zelený pás" -0,2*(1404-29)*0,8*0,5 -110,000 Součet 1 070,570	m3	1 070,570		0,00	CS ÚRS 2013 01
19	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4 Protlak krtek tř 3+4 DN 110mm "dle PD"34 34,000	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
20	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin "dle PD"34*1,015 34,510	m	34,510		0,00	CS ÚRS 2013 01
21	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4 Protlak krtek tř 3+4 DN 160mm "dle PD"46 46,000	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 9,5 mm, tyče "potrubí pro protlak"46*1,015 46,690	m	46,690		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m "intravilán"(666+216+134+235+2)*1,3*2 3 257,800	m2	3 257,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m (666+216+134+235+2)*1,3*2 3 257,800	m2	3 257,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m 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 odečítá; 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 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. "šachty-startovací jámy"(1,5*1,3*2+2,5*1,3*2)*2*6 124,800	m2	124,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m "šachty-startovací jámy"(1,5*1,3*2+2,5*1,3*2)*2*6 124,800	m2	124,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1070,570*2 2 141,140	m3	2 141,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (na meziskládku a zpět) "výkop-mezideponie (zpětné použití k zásypu"(1404-29)*0,8*0,6 660,000 "mezideponie - zpětný zásyp zelených pásů"(1404-29)*0,8*0,6 660,000 Součet 1 320,000	m3	1 320,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	931,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m					
			"startovací jámy" 1,5*2,5*1,3*2*6		58,500			
			"výkop-hlavní řady-silnice"(1253-41)*0,8*0,9		872,640			
			Součet		931,140			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	660,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3					
			"mezideponie - zpětný zásyp zelených pásů-nakládání"(1404-29)*0,8*0,6		660,000			
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	931,140		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládku					
			"startovací jámy" 1,5*2,5*1,3*2*6		58,500			
			"výkop-hlavní řady-silnice"(1253-41)*0,8*0,9		872,640			
			Součet		931,140			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 862,280		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Cena -1201 je určena l pro:					
			a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;					
			b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;					
			c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.					
			2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:					
			a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;					
			b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;					
			c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);					
			d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.					
			e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.					
			3. V ceně -1201 jsou započteny l náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.					
			4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.					
			5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.					
			6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit. /					
			"startovací jámy" 1,5*2,5*1,3*2*6		58,500			
			"výkop-hlavní řady-silnice"(1253-41)*0,8*0,9		872,640			
			Součet		931,140			
			931,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 862,280			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 047,840		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním					
			"hlavní řady-silnice"(1253-41)*0,8*0,4		387,840			
			"hlavní řady-zelené pásy"(1404-29)*0,8*0,6		660,000			
			Součet		1 047,840			
34	M	583373700	šterkopiesek frakce 0-63 třída C	t	647,693		0,00	CS ÚRS 2013 01
			šterkopiesek frakce 0-63 třída C					
			"zásyp v silnicích"(1253-41)*0,8*0,4*1,67		647,693			
35	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	827,840		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
			(2657-70)*0,8*0,4		827,840			
36	M	583373100	šterkopiesek frakce 0-4 třída B	t	1 655,680		0,00	CS ÚRS 2013 01
			šterkopiesek frakce 0-4 třída B					
			"obsyp potrubí hlavních řadů"(2657-70)*0,8*0,4*2,0		1 655,680			
37	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					

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 pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu.								
38	M	005724720	(1404-29)*0,8 osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1 100,000 16,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
39	K	181301103	(1404-29)*0,8*0,015 Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	16,500 1 100,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
2 - Zakládání								
40	K	212752212	(1404-29)*0,8 Tratívd z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Tratívdovy z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm "50% výkopu hlavních řadů"(2657-70)*0,50	m	1 293,500 1 293,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
3 - Svislé a kompletní konstrukce								
41	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4 - Vodorovné konstrukce								
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 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. "hlavní řady"(2657-70)*0,80*0,1	m3	206,960 206,960		0,00	CS ÚRS 2013 01
5 - Komunikace								
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm "místní komunikace"134*0,8	m2	107,200 107,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
44	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm "silnice" (666+216-41)*0,8	m2	672,800 672,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
45	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. "místní" 350*0,8	m2	280,000 280,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
46	K	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 "SUS+místní" (1016-49)*0,8 "frézování"(666-41)*2,5+216*1,3 Součet	m2	2 616,900 773,600 1 843,300 2 616,900		0,00	CS ÚRS 2013 01
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. "SUS+místní" (1016-49)*0,8	m2	2 616,900 773,600		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"frézování" (666-41)*2,5+216*1,3		1 843,300			
			Součet		2 616,900			
48	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	666,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					
			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 při použití pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
			"SUS:" (666+216-49)*0,8		666,400			
49	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m2	24,570		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živice postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
			"okolo uzavěrů" 8*1,5*1,5		18,000			
			"okolo šoupat" (64+9)*0,3*0,3		6,570			
			Součet		24,570			
50	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živici zálivkou	m	1 934,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vyplnění spár živici zálivkou					
			(666+216+134-49)*2		1 934,000			
8 - Trubní vedení								0,00
141	K	8004	Vyfrézování kruh. otvoru do šachty pro napojení výtlačku a odtokového potrubí	kus	1,000		0,00	
			Vyfrézování kruh. otvoru do šachty pro napojení výtlačku a odtokového potrubí					
			Poznámka k položce: na stavbě bude do stávající spojně šachty před ČOV vyfrézován otvor pro napojení tlakového potrubí					
142	M	8005	Průchodka šachtou pro napojení výtlačného potrubí D90	kus	1,000		0,00	
			Průchodka šachtou pro napojení výtlačného potrubí D90					
			Poznámka k položce: průchodky šachtou pro tlakové potrubí D90					
139	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným	kus	9,000		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. Ztratné těsnících kroužků lze dohodnout ve výši 2,0 % 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny i náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. Ztratné těsnících kroužků lze dohodnout ve výši 2,0 %					
			"patkové koleno na proplachovacím kusu" 9		9,000			
140	M	504905000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 50	kus	9,000		0,00	
			TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 50					
			"patkové koleno na proplachovacím kusu" 9		9,000			
51	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	1 427,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm								
1427					1 427,000			
52	M	286131260	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 50 x 3,0 mm	m	1 448,405		0,00	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 50 x 3,0 mm, tyče + návín								
1427*1,015					1 448,405			
53	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm								
120					120,000			
54	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	121,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návín								
120*1,015					121,800			
55	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75 mm	m	1 107,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm								
1107					1 107,000			
56	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	1 123,605		0,00	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 75 x 6,8 mm, tyče + návín								
1107*1,015					1 123,605			
57	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm								
3					3,000			
58	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	3,045		0,00	CS ÚRS 2013 01
trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 90 x 8,2 mm, tyče + návín								
3*1,015					3,045			
59	K	877171121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	kus	208,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnější průměr 40 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.								
"podružné"102					102,000			
"dle výpisu materiálu"106					106,000			
Součet					208,000			
60	M	286530160	elektrospojka PE typ LU, d 40 mm	kus	184,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
prvky kompletací z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU								
D 40 mm								
"podružné"102					102,000			
"dle výpisu materiálu"82					82,000			
Součet					184,000			
61	M	28653323.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 40 mm	kus	6,000		0,00	
Koleno 90° elektrosvařovací d 40 mm								
"dle výpisu materiálu"6					6,000			
62	M	28653332.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 40 mm	kus	4,000		0,00	
"dle výpisu materiálu"Koleno 45° elektrosvařovací d 40 mm								
"dle výpisu materiálu"4					4,000			
63	M	286130327.M	Koleno 30° d 40 mm PE 100	kus	14,000		0,00	
Koleno 30° d 40 mm PE 100								
"dle výpisu materiálu"14					14,000			
64	K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	445,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnější průměr 50 mm								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.								
"dle výpisu materiálu"250+180+15					445,000			
65	M	286530180	elektrospojka PE typ LU, d 50 mm	kus	308,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
prvky kompletací z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU								
D 50 mm								
"podružné"15					15,000			
"dle výpisu materiálu"113+180					293,000			
Součet					308,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	286538206	Redukce d 50-40 mm PE 100 Redukce d 50-40mm PE 100 "dle výpisu materiálu"50	kus	50,000		0,00	
67	M	28653324.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 50 mm Koleno 90° elektrosvařovací d 50 mm "dle výpisu materiálu"2	kus	2,000		0,00	
68	M	28653333.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 50 mm Koleno 45° elektrosvařovací d 50 mm "dle výpisu materiálu"6	kus	6,000		0,00	
69	M	286130320.M	Koleno 30° d 50 mm PE 100 Koleno 30° d 50 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"17	kus	17,000		0,00	
70	M	286130325.K	Koleno 15° d 50 mm PE 100 Koleno 15° d 50 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"18	kus	18,000		0,00	
71	M	28613124.M	Elektro T-kus KIT d 50mm rovnoramenný PE100 SDR11 Elektro T-kus KIT d 50mm rovnoramenný PE100 SDR11 "dle výpisu materiálu"44	kus	44,000		0,00	
72	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických nmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	111,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
73	M	286530200	"dle výpisu materiálu"96+15 elektrospojka PE typ LU, d 63 mm prvky kompletací z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 63 mm "dle výpisu materiálu"32+15	kus	47,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
74	M	286538207	Redukce d 63-50 mm PE 100 Redukce d 63-50 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"22	kus	22,000		0,00	
75	M	286538208	Redukce d 63-40 mm PE 100 Redukce d 63-40 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"15	kus	15,000		0,00	
76	M	28613125.M	Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11 Elektro T-kus KIT d 63mm rovnoramenný PE100 SDR11 "dle výpisu materiálu"7	kus	7,000		0,00	
77	M	28653325.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm Koleno 90° elektrosvařovací d 63 mm "dle výpisu materiálu"2	kus	2,000		0,00	
78	M	28653146	Nákržek lemový tlakový PE HD (PE100) D 63 mm Nákržek lemový tlakový PE HD (PE100) D 63 mm "dle výpisu materiálu"9	kus	9,000		0,00	
79	M	31947215	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 50 Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 50 "dle výpisu materiálu"9	kus	9,000		0,00	
80	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických nmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 75 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	288,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
81	M	286530220	"dle výpisu materiálu"148+140 elektrospojka PE typ LU, d 75 mm prvky kompletací z polyetylénu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 75 mm "dle výpisu materiálu"77+140	kus	217,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
82	M	28653322.A	Koleno 90° elektrosvařovací d 75 mm Koleno 90° elektrosvařovací d 75 mm "dle výpisu materiálu"3	kus	3,000		0,00	
83	M	286533341.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 75 mm Koleno 45° elektrosvařovací d 75 mm "dle výpisu materiálu"2	kus	2,000		0,00	
84	M	286130321.M	Koleno 30° d 75 mm PE 100	kus	7,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Koleno 30° d 75 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"7		7,000			
85	M	286130324.M	Koleno 15° d 75mm PE 100	kus	15,000		0,00	
			Koleno 15° d 75mm PE 100 "dle výpisu materiálu"15		15,000			
86	M	28613123.M	Elektro T-kus KIT d 75 mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	22,000		0,00	
			Elektro T-kus KIT d 75 mm rovnoramenný PE100 SDR11 "dle výpisu materiálu"22		22,000			
87	M	286538205	Redukce d 75-63mm PE 100	kus	21,000		0,00	
			Redukce d 75-63mm PE 100 "dle výpisu materiálu"21		21,000			
88	M	286538209	Redukce d 75-50 mm PE 100	kus	1,000		0,00	
			Redukce d 75-50 mm PE 100 "dle výpisu materiálu"1		1,000			
89	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických nmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"dle výpisu materiálu"12		12,000			
90	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm prvky kompletní z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16, plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 90 mm	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			"dle výpisu materiálu"5		5,000			
91	M	28613126.M	Elektro T-kus KIT d 90mm rovnoramenný PE100 SDR11	kus	1,000		0,00	
			Elektro T-kus KIT d 90mm rovnoramenný PE100 SDR11 "dle výpisu materiálu"1		1,000			
92	M	28653142	Nákržek lemový tlakový PE HD (PE100) D 90 mm	kus	2,000		0,00	
			Nákržek lemový tlakový PE HD (PE100) D 90 mm "dle výpisu materiálu"2		2,000			
93	M	286538204	Redukce d 90-75mm PE 100	kus	2,000		0,00	
			Redukce d 90-75mm PE 100 "dle výpisu materiálu"2		2,000			
94	M	31947217	Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80	kus	2,000		0,00	
			Příruba přivařovací točivá PN 16 DN 80 "dle výpisu materiálu"2		2,000			
95	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 "dle výpisu materiálu"50	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
96	M	422211460	šoupátko s PE vevařovacími konci, odp. voda, PN10 DN 40/50 PE 100	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC odp. voda, DN 40/50 PN10 "dle výpisu materiálu"50		50,000			
97	M	422910720	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE odp. odpadní voda DN 40/50 PN10 "dle výpisu materiálu"34+50		84,000			
98	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50 "dle výpisu materiálu"34	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
99	M	422211470	šoupátko s PE vevařovacími konci, odp. voda, PN10 DN 50/63 PE 100	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE odp. voda DN 50/63 PN10 "dle výpisu materiálu"34		34,000			
100	K	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p>								
101	M	422283102	"dle výpisu materiálu"9 proplachovací souprava D 810 DN 50	kus	9,000		0,00	
			proplachovací souprava D 810 DN 50					
102	K	891231111	"dle výpisu materiálu"9 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . . . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.</p> <p>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.</p>								
103	M	422211480	"dle výpisu materiálu"11 šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 65/75 PE 100	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>šoupátko do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 · DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE a PVC neagresivní odpadní voda kat.č.: 4050E2 DN 65/75 PN10</p>								
104	M	422910730	"dle výpisu materiálu"11 souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>díly (soustavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro krycí hloubku Rd 1,5 m DN 65-80 mm</p>								
105	K	891241111	"dle výpisu materiálu"11+2 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80</p>								
106	M	422211490	"dle výpisu materiálu"2 šoupátko s PE vevařovacími konci, odp. voda, PN10 DN 80/90 PE 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>šoupátko do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 · DIN 1693 šoupátka s vevařovacími konci pro potrubí PE odpadní voda DN 80/90 PN10</p>								
107	K	891247111	"dle výpisu materiálu"2 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Montáž hydrantů podzemních DN 80</p>								
108	M	422283101	"dle výpisu materiálu"2 proplachovací souprava D 810 DN 80	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	892241111	proplachovací souprava D 810 DN 80 "dle výpisu materiálu"2		2,000			
			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	2 654,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80					
110	K	892271111	2657-3 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125					
111	K	899401112	3 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	97,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
112	M	422913520	"dle výpisu materiálu"97 poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	97,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový					
113	M	348100000000	"dle výpisu materiálu"97 PODKLAD. DESKA UNI	kus	97,000		0,00	
			PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
114	K	899401113	"dle výpisu materiálu"97 Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových hydrantových					
115	M	422914520	"dle výpisu materiálu"97 poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový					
116	M	348200000000	"dle výpisu materiálu"11 PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	11,000		0,00	
			PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
117	K	899712111	"dle výpisu materiálu"11 Orientační tabulky na zdivu	kus	58,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech 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.					
137	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
			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.					
138	M	141153610	"přechod VT"4 trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D51 tl 2,6 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky ocelové bezešvé hladké kruhové běžné - nekotlové ČSN 41 1353.1 ve výrobních délkách, s vnějším i vnitřním povrchem okujeným, bez ochrany povrchu vnější D tloušťka stěny mm 51 2,6					
			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,103 kg/m					
118	K	899911101	"přechod VT"4*2,5 Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	30,333		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
119	K	899911121	"protlaky"45,5/1,5 Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	22,667		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
120	K	899913122	"protlaky"34/1,5 Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
121	K	899913133	"dle PD-protlaky"6 Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	283141494	"protlaky"8 Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení	m	8,000 2 577,500		0,00	
			Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení "hlavní řady"2657-(34+45,5)		2 577,500			
123	K	34141303	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 vč.položení	m	2 657,000		0,00	
			Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 vč.položení "délka potrubí"2657		2 657,000			
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
124	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
125	K	916231113	"dle PD"30 Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000 20,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.					
126	K	919735111	"dle PD"20 Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	20,000 214,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm					
127	K	919735112	"místní"134*0,8*2 Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 100 mm	m	214,400 1 345,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm					
128	K	966071821	"silnice" (666+216-41)*0,8*2 Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	1 345,600 15,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
129	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní					
130	K	997221551	"dle PD"50 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	50,000 992,106		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			559,596+432,51		992,106			
			Součet		992,106			
131	K	997221119	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů nošením	t	8 928,990		0,00	CS ÚRS 2013 01
			vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost Příplatek k ceně za kazatelná a započtených 10 m přes 50 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu sutí pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy.
2. Ceny 997 22-111 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici.
3. Ceny 997 22-112 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

992,11\*9

Součet

8 928,990

8 928,990

132 K 997221855

Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)

t

305,062

0,00

CS ÚRS 2013 01

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva

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.

25,192+269,120+4,600+6,150

305,062

133 K 997221845

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

t

368,225

0,00

CS ÚRS 2013 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

10,506+121,777+235,942

368,225

#### 99 - Přesun hmot

134	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	673,317		0,00	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	------	----------------

Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

135	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	879,966		0,00	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živinový

879,966

136	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,404		0,00	CS ÚRS 2013 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop

19,404

19,404

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_2 - SO 1.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE  
 KSO: 827 21  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Poznámka:

Datum: 12.07.2013  
 IČ: 601 08 631  
 DIČ: CZ60108631  
 IČ: 260 14 327  
 DIČ: CZ26014327

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Veškeré elektrotvarovky použité v projektové dokumentaci jsou součástí objektu SO 1.1 - Hlavní řady tlakové kanalizace.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>0,00</b>
<b>v CZK</b>				

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Soupis: **DJEL\_SO1\_2 - SO 1.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE**  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní 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: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_2 - SO 1.2 - PODRUŽNÉ ŘADY TLAKOVÉ KANALIZACE  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Datum: 12.07.2013  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

## HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

### 1 - Zemní práce

0,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	127,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic "chodníky" 1,5*85		127,500			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	127,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "chodník" 85*1,5		127,500			
3	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	94,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "místní komunikace" 158*0,6		94,800			
4	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	94,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm "místní komunikace" 158*0,6		94,800			
5	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	252,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase					

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
  - vodu pro chlazení zubů frézy,
  - opotřebování frézovacích nástrojů,
  - naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
  - nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
  - očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.
- Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
- Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
  - na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.
  - Jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
- Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

6	K	113201111	"místní komunikace" 158*(0,5+0,6+0,5)		252,800			
			Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub chodníkových ležatých "stávající obruby" 26*2		52,000			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých "stávající obruby" 26*2		52,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	186,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 931/50*10		186,200			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	113,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	119001421	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	196,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	120001101	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m3	93,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	121101103	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	93,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 931*0,1	m3	139,500		0,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
  - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
  - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
  - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
  - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-...
  - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0-... Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorníči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

14	K	132201102	"zelené plochy" 310*1,5*0,3	m3	139,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	257,100			
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3					
			"podružné řady celkem" 931		931,000			
			"z toho protlakem" -74		-74,000			
			Součet		857,000			
			"50% 857*1,0*0,6*0,5		257,100			
15	K	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	257,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
			"podružné řady celkem" 931		931,000			
			"z toho protlakem" -74		-74,000			
			Součet		857,000			
			"50% 857*1,0*0,6*0,5		257,100			
16	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	257,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3					
			"podružné řady celkem" 931		931,000			
			"z toho protlakem" -74		-74,000			
			Součet		857,000			
			"50% 857*1,0*0,6*0,5		257,100			
17	K	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	257,100		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4					
			"podružné řady celkem" 931		931,000			
			"z toho protlakem" -74		-74,000			
			Součet		857,000			
			"50% 857*1,0*0,6*0,5		257,100			
18	K	132301101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) svislé přemístění výkopku,
  - b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
  - c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,
  - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

19	K	133201109	"šachty-protlaky"9*2*1,5*1,5*1,2*0,5 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost norminy	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) svislé přemístění výkopku,
  - b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
  - c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,
  - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

20	K	133301101	"šachty-protlaky"9*2*1,5*1,5*1,2*0,5 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náklady na:
  - a) svislé přemístění výkopku,
  - b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.
  - c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.
4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:
  - a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m<sup>2</sup> se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m<sup>3</sup>) a koeficientu 1,667,
  - b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

21	K	133301109	"šachty-protlaky"9*2*1,5*1,5*1,2*0,5 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Hloubení zapazených i nezapazených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost norminy	m3	24,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) svislé přemístění výkopku,</p> <p>b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.</p> <p>c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:</p> <p>a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,</p> <p>b) doplnění bentonitové suspenze se oceňuje cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>								
22	K	141720014	"šachty-protlaký"9*2*1,5*1,5*1,2*0,5 Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4	m	24,300 74,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
23	M	286131290	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 3 a 4 "protlak - státní silnice - potrubí uloženo do chráničky"74	m	75,110		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	151101101	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 90 x 5,4 mm, tyče + návín "protlak - státní silnice - potrubí uloženo do chráničky"74*1,015	m2	668,460		0,00	CS ÚRS 2013 01
25	K	151101111	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "30% rýhy"(931-74)*1,3*2*0,3 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	668,460 668,460		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	151201101	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "30% rýhy"(931-74)*1,3*2*0,3 Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	668,460 129,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
27	K	151201111	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m 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. Předepisuje-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.	m2	129,600 129,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
28	K	161101101	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m "šachty-protlaký"9*2*1,5*1,2*4 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	562,800		0,00	CS ÚRS 2013 01
29	K	162301102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "podružné řady celkem"931 "z toho protlakem"-74 Součet 857*1,0*0,6 "protlakové šachty"48,600 Součet Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m (na meziskládku a zpět) "rýha-mezideponie" "chodník"85*0,6*(1,3-0,3-0,4) "zelený pás"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)	m3	746,400 931,000 -74,000 857,000 514,200 48,600 562,800 746,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
						30,600 111,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava			
			"šterkové plochy"304*(1,3-0,3-0,4)		182,400						
			"šachty pro protlaky"48,600		48,600						
			"mezideponie-rýha (zpětný zásyp potrubí)"								
			"chodník"85*0,6*(1,3-0,3-0,4)		30,600						
			"zelený pás"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)		111,600						
			"šterkové plochy"304*(1,3-0,3-0,4)		182,400						
			"šachty pro protlaky"48,600		48,600						
			Součet		746,400						
			30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m					
						výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	253,080		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m								
			"rýha-trvalá skládka"								
			"chodník"85*0,6*0,4		20,400						
			"zelený pás"310*0,6*0,4		74,400						
			"místní komunikace"(1,3-0,4)*0,6*158		85,320						
			"šterkové plochy"304*0,6*0,4		72,960						
			Součet		253,080						
			31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění					
						výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000	m3	3 796,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
						m přes 10000 m					
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m											
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.											
			"rýha-trvalá skládka"								
			"chodník"85*0,6*0,4		20,400						
			"zelený pás"310*0,6*0,4		74,400						
			"místní komunikace"(1,3-0,4)*0,6*158		85,320						
			"šterkové plochy"304*0,6*0,4		72,960						
			Součet		253,080						
			253,080*15		3 796,200						
			32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100	m3	373,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
						m3					
						Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			"nakládání mezideponie"								
			"chodník"85*0,6*(1,3-0,3-0,4)		30,600						
			"zelený pás"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)		111,600						
			"šterkové plochy"304*(1,3-0,3-0,4)		182,400						
			"šachty pro protlaky"48,600		48,600						
			Součet		373,200						
			33	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	373,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
						Uložení sypaniny do násypů nezhutněných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m<sup>3</sup> na objektu.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li "mezideponie"</p>								
			"chodník"85*0,6*(1,3-0,3-0,4)			30,600		
			"zelený pás"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)			111,600		
			"šterkové plochy"304*(1,3-0,3-0,4)			182,400		
			"šachty pro protlaky"48,600			48,600		
			Součet			373,200		
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,080		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládku					
			"rýha-trvalá skládka"					
			"chodník"85*0,6*0,4			20,400		
			"zelený pás"310*0,6*0,4			74,400		
			"místní komunikace"(1,3-0,4)*0,6*158			85,320		
			"šterkové plochy"304*0,6*0,4			72,960		
			Součet			253,080		
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	422,644		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.</p>								
			253,080			253,080		
			253,08*1,67 Přepočtené koeficientem množství			422,644		
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	357,120			0,00 CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"rýha - zpětný zásyp štěrkopískem"					
			"místní komunikace"(1,3-0,3-0,4)*0,6*158			56,880		
			"rýha - zpětný zásyp vykopanou zeminou"					
			"chodník"85*0,6*(1,3-0,3-0,4)			30,600		
			"zelený pás"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)			111,600		
			"štěrkové plochy"304*0,6*(1,3-0,3-0,4)			109,440		
			"šachty pro protlak"48,600			48,600		
			Součet			357,120		
37	M	583373700	Štěrkopísek frakce 0-63 třída C	t	102,384			0,00 CS ÚRS 2013 01
			Štěrkopísek frakce 0-63 třída C					
			"zásyp místní komunikace"56,880*1,8			102,384		
38	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	244,320			0,00 CS ÚRS 2013 01
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny					
			"chodník"85*0,6*0,4			20,400		
			"zelený pás"310*0,6*0,4			74,400		
			"místní komunikace"0,4*0,6*158			37,920		
			"štěrkové plochy"310*0,6*(1,3-0,3-0,4)			111,600		
			Součet			244,320		
39	M	583373100	Štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	408,014			0,00 CS ÚRS 2013 01
			Štěrkopísek frakce 0-4 třída B					
			"obsyp potrubí"244,320*1,67			408,014		
40	K	181301115	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	465,000			0,00 CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>								
			"zelené plochy"310*1,5			465,000		
41	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	465,000			0,00 CS ÚRS 2013 01



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

Založení lučního travníku výsevem plochy přes 1000 m<sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5  
Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.  
2. V cenách -1161 až -1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.  
3. V cenách nejsou započteny náklady na:  
a) přípravu půdy,  
b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,  
c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,  
d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plošná úprava terénu.

42	M	005724100	"zelené plochy"310*1,5 osivo směs travní parková	kg	465,000			
			osivo směs travní parková	kg	0,174			
			"zelené plochy"310*1,5*0,015		6,975			
			6,975*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,174			
							0,00	CS ÚRS 2013 01

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

43	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	55,000			0,00
			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu					0,00
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.					CS ÚRS 2013 01

### 5 - Komunikace

44	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m <sup>2</sup>	127,500			0,00
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm					0,00
			"chodník"85*1,5		127,500			
45	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m <sup>2</sup>	456,000			0,00
			Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm.					CS ÚRS 2013 01
46	K	564811111	"štěrkové plochy"304*1,5		456,000			
			Podklad ze štěrku tl 50 mm	m <sup>2</sup>	127,500			0,00
			Podklad ze štěrku tl po zhutnění tloušťky 5 cm					CS ÚRS 2013 01
			"chodník"85*1,5		127,500			
47	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	94,800			0,00
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					CS ÚRS 2013 01
48	K	573111113	"místní komunikace" 158*0,6		94,800			
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	252,800			0,00
			Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m <sup>2</sup>					CS ÚRS 2013 01
49	K	573211111	"místní komunikace"158*(0,5+0,6+0,5)		252,800			
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,800			0,00
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m <sup>2</sup>					CS ÚRS 2013 01
			"místní komunikace"158*0,6		94,800			
50	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m <sup>2</sup>	252,800			0,00
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu					CS ÚRS 2013 01
			"místní komunikace"158*(0,5+0,6+0,5)		252,800			
51	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	127,500			0,00
			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>					CS ÚRS 2013 01
			"chodníky"1,5*85		127,500			
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	370,000			0,00
			Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou					CS ÚRS 2013 01
			"místní komunikace"185*2		370,000			

### 8 - Trubní vedení

53	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	814,000			0,00
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm					CS ÚRS 2013 01
			"dle projektové dokumentace"814		814,000			
54	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	826,210			0,00
			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návin					CS ÚRS 2013 01
			"dle projektové dokumentace"814*1,015		826,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	117,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm "dle projektové dokumentace"117		117,000			
56	M	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	118,755		0,00	CS ÚRS 2013 01
			trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 50 x 4,6 mm, tyče + návín "dle projektové dokumentace"117*1,015		118,755			
57	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	931,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 814+117		931,000			
58	M	283141494	Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení	m	857,000		0,00	
			Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení 857		857,000			
59	M	34141303	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 vč položení	m	931,000		0,00	
			Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 vč položení "délka potrubí-na podružných řadách delších než 3 m"931		931,000			
60	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	49,333		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm "protlaky"74/1,5		49,333			
61	K	899913112	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 40x 100					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
			9*2		18,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
62	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého,					
63	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého,					
64	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	316,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm "místní komunikace"158*2		316,000			
65	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.					
66	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových.					
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	52,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
68	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	127,500		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého "chodníky"1,5*85		127,500			
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	649,042		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 živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	9 735,630		0,00	CS ÚRS 2013 01

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

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí 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).

649,042\*15

9 735,630

71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	41,648		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.

9,29+32,358

41,648

72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	128,073		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	------	----------------

Poplatek za uložení odpadu z kameniva 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.

33,150+29,963+37,920+11,960+15,080

128,073

#### 99 - Přesun hmot

73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	113,161		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný				0,00	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,434		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				0,434	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_3 - SO 1.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST  
 KSO: 827 21  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Poznámka:

Datum: 12.07.2013  
 IČ: 601 08 631  
 DIČ: CZ60108631  
 IČ: 260 14 327  
 DIČ: CZ26014327

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>				
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				0,00
<b>v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Soupis: **DJEL\_SO1\_3 - SO 1.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST**  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	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:  
Objekt:  
Soupis:

261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
DJEL\_SO1\_3 - SO 1.3 - ČERPACÍ ŠACHTY - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:

DOLNÍ JELENÍ

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
dle výběrového řízení

Datum:

12.07.2013

Uchazeč:

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1 K 113106171

Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze  
zámkové dlažby do lože z kameniva

m2

60,000

0,00

CS ÚRS 2013 01

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní.

4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.

5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 21-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

2 K 113107152

"dlažba"15\*2\*2

Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z  
kameniva těženého tl 200 mm

m2

60,000

0,00

CS ÚRS 2013 01

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 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, jednotlivě 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, škvary, 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 živičnými 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 živičných 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 nevyskytuje.

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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3 K 113107170

"pod dlažbou"15\*2\*2

Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z  
betonu prostého tl 100 mm

m2

60,000

40,000

0,00

CS ÚRS 2013 01

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem  
[CZK]Cenová  
soustava

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 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní.
- Ceny
  - 7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,
  - 7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,
  - 7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.
- Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými potřilkami 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 živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
- Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
- Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

"pod betonovými plochami" 10\*2\*2

40,000

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	650,000			0,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l						

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
  - 115 20-12 Čerpací jehla,
  - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
  - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
  - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
  - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- 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.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
  - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
  - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu 15 min. jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímnice sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

65\*10

650,000

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	32,500			0,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l						

65\*0,5

32,500

6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	160,000			0,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m						

2,0\*2,0\*(65-10-15)

160,000

7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,300			0,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3						

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
- Ceny jsou určeny pro rýhy:
  - šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
  - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
  - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
  - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
- Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132201109	"pro kabel. chráničku" 302*0,3*0,5 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 45,3*0,5	m3	45,300 22,650		0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3 "sachty prům. 800 mm"1,84*1,84*2,05*57 "sachty prům. 1000 mm"2,04*2,04*2,05*8 Součet "50% těžitelnost"0,50*463,857	m3	22,650 231,929 395,607 68,250 463,857		0,00	CS ÚRS 2013 01
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	231,929 231,929		0,00	CS ÚRS 2013 01
11	K	133301102	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3 Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3 "sachty prům. 800 mm"1,84*1,84*2,05*57 "sachty prům. 1000 mm"2,04*2,04*2,05*8 Součet "50% těžitelnost"0,50*463,857	m3	231,929 231,929 395,607 68,250 463,857		0,00	CS ÚRS 2013 01
12	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4	m3	231,929 231,929		0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	231,929 993,840		0,00	CS ÚRS 2013 01
14	K	151101111	"čerpací šachty"1,84*2,05*4*57+2,04*2,05*4*8 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	993,840 993,840		0,00	CS ÚRS 2013 01
15	K	161101101	"čerpací šachty"1,84*2,05*4*57+2,04*2,05*4*8 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m "sachty prům. 800 mm"1,84*1,84*2,05*57 "sachty prům. 1000 mm"2,04*2,04*2,05*8 "pro kabel. chráničku" 302*0,3*0,5 Součet	m3	993,840 509,157 509,157 395,607 68,250 45,300		0,00	CS ÚRS 2013 01
16	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m (na meziskládku a zpět) "odvoz na mezideponii" "pro kabel. chráničku" 302*0,3*0,5 "výkop šachty"231,929*2 "vytlačený objem šachet"- 3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 "mezideponie-zpětný zásyp rýhy a šachet" "pro kabel. chráničku"302*0,3*0,5 "výkop šachty"463,858 "vytlačený objem šachet"- 3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 Součet	m3	809,114 809,114 45,300 463,858 -104,601 45,300 463,858 -104,601		0,00	CS ÚRS 2013 01
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m "trvalá skládka" "vytlačený objem šachet"3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 "objem pro obetonování šachet"0,6*57 Součet	m3	138,801 138,801 104,601 34,200		0,00	CS ÚRS 2013 01
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 082,015		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení 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>								
19	K	167101102	138,801*15 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 082,015 404,557			
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "nakládání mezideponie" "pro kabel. chráničku" 302*0,3*0,5 "výkop šachty" 231,929*2 "vytlačený objem šachet"- 3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 Součet			45,300 463,858 -104,601 404,557	0,00	CS ÚRS 2013 01
20	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutných	m3	404,557			
			Uložení sypaniny do násypů nez hutných				0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlutiinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází částí A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li "mezideponie"</p> <p>"pro kabel. chráničku" 302*0,3*0,5 "výkop šachty" 231,929*2 "vytlačený objem šachet"- 3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 Součet</p>								
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	138,801			
			Uložení sypaniny na skládku "trvalá skládka" 138,801			138,801	0,00	CS ÚRS 2013 01
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	231,798			
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				0,00	CS ÚRS 2013 01



Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena - 1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:</p> <p>a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se vodoravné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.</p> <p>4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p> <p>6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.</p>								
23	K	174101101	138,801*1,67 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním "pro kabel. chráničku"302*0,3*0,5 "výkop šachty"231,929*2 "vytlačení objemu šachet"- 3,14*1,0*1,0*0,25*2,05*65 Součet	m3	231,798 404,557 45,300 463,858 -104,601		0,00	CS ÚRS 2013 01
24	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5 Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	160,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách - 1161 až - 1163 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná úprava terénu.</p>								
25	M	005724720	2*2*40 osivo směs travní krajinná - rovinná osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	160,000 2,400		0,00	CS ÚRS 2013 01
26	K	181301103	2*2*40*0,015 Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m <sup>2</sup> 2*2*40	m2	2,400 160,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
4 - Vodorovné konstrukce								
27	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání líc vrstvy.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.</p>								
28	K	451573111	"dlažba"15*2*2 Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm "šachty prům. 800 mm"1,75*1,75*0,15*57 "šachty prům. 1000 mm"1,84*1,84*0,15*8 Součet	m3	60,000 30,247 26,184 4,063 30,247		0,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 "šachty prům. 1000 mm"1,84*1,84*0,10*8	m3	2,708		0,00	CS ÚRS 2013 01
					2,708			

#### 5 - Komunikace

31	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm. "pod dlažbou"15*2*2	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
32	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši tl. 100 mm	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané:

- živé postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,
- vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,
- dilatační spáry řezané a vkládané, které se oceňují cenami souborů cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár,
- postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Postřik cementobetonového povrchu krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,
- ošetření povrchu betonového krytu vodou, které se oceňují cenou 919 74-1111 Ošetření cementobetonové plochy vodou.

33	K	596211110	"pod betonovými plochami"10*2*2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	60,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	----------------

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
  - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
  - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
  - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

"dlažba"15\*2\*2

60,000

#### 8 - Trubní vedení

34	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm "chránička pro kabely v rozsahu dle PD'65*7"	m	455,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
35	M	345713520	trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE 65*7*1,015	m	461,825		0,00	CS ÚRS 2013 01
36	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
					8,000			
37	K	894118001	"DN1000"8 Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro šachty kanalizační zděné na potrubí a na stokách kruhových a vejčitých podle souboru normativů Pražské kanalizace uvedeného v příloze č. 4 Typové podklady. 2. 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. 3. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 4. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: - stěn šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, - 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.								
38	M	592243746	"DN1000"8 Čerpací šachta betonová DN 1000, včetně těsnění a prohloubení dna šachty	kus	8,000	8,000	0,00	
Čerpací šachta betonová DN 1000, včetně těsnění a prohloubení dna šachty Poznámka k položce: Šachta se skládá z prefabrikovaných betonových dílců: spodní díl DN1000, H=1000 mm, skruž 1000/1000/120 s otvorem 150 PVC KG, víko 1000/625. Součástí dodávky je těsnění mezi díly.								
39	K	894812430	"Čerpací šachta DN1000"8 Čerpací šachta z PP dvouplastová k obetonování	kus	57,000	57,000	0,00	
Čerpací šachta z PP Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
40	M	592243748	"DN800"57 Čerpací šachta polypropylenová PP DN 800 dvouplášťová, včetně těsnění	kus	57,000	57,000	0,00	
Čerpací šachta polypropylenová dvouplášťová pro obetonování PP DN 800, včetně těsnění								
41	K	899101111	"Čerpací šachta DN800"57 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	30,000	57,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 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 rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
42	M	562306060	"na PP šachtách"30 poklop hermetický PU + rám HDPE D600 mm	kus	30,000	30,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
poklop hermetický PU + rám HDPE D600 mm								
43	M	562306160	"na PP šachtách"30 těsnění poklopu	kus	30,000	30,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
těsnění poklopu								
44	K	899103111	"na PP šachtách"30 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	35,000	30,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
Osazení poklopu s rámem do 150 kg								
45	M	552414020	"v komunikacích a na PP šachtách"35 poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání, bez zámku	kus	35,000	35,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, bez odvětrání, bez zámku								
46	M	553468641	"v komunikacích a na PP šachtách"35 D+M sloupek na ovládací panel	kus	65,000	35,000	0,00	
Sloupek na ovládací panel Poznámka k položce: konstrukci bude tvořit 2x stojka+1x příčník z pozinkovaných trubek 100x2,3 mm, které budou tvořit rám, se zabetonováním - na sloupek bude zhotovitelem stavby vypracována dílenská dokumentace "dle specifikace"65								
53	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	24,162	65,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"objem pro obetonování šachet"(3,14*1*1*0,25-3,14*0,8*0,8*0,25)*1,5*57		24,162			

### 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

47	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

48	K	997221551	"betonové plochy"10*2*4 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,500	80,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti 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).

49	K	997221559	17,700+14,400+7,400 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	592,500	39,500	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 suti 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).

50	K	997221855	39,500*15 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	39,500	592,500	0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	---------	------	----------------

Poplatek za uložení odpadu z kameniva 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.

39,500

39,500

### 99 - Přesun hmot

51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,055		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	------	----------------

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

5,055

5,055

52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	36,202		0,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop

36,202

36,202

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_4 - PS 1 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
 KSO: 827 21  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Poznámka:

Datum: 12.07.2013  
 IČ: 601 08 631  
 DIČ: CZ60108631  
 IČ: 260 14 327  
 DIČ: CZ26014327

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>				
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				0,00
<b>v CZK</b>				<b>0,00</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
**Soupis: DJEL\_SO1\_4 - PS 1 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST**  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO1 - SO 1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Soupis: DJEL\_SO1\_4 - PS 1 - ČERPACÍ ŠACHTY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Datum: 12.07.2013  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

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

0,00

1	K	35-M-01.1	Montáž kompletní technologie čerpací šachty, elektroinstalace, ovládací rozvaděč, včetně revízi elektro	kus	67,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	--

Montáž kompletní technologie čerpací šachty vč. ovládacího rozvaděče

Poznámka k položce:

počet technologií je dán počtem z projektové dokumentace

2	M	35-M-02.1	Dodávka kompletního technologického celku pro čerpací šachtu, včetně veškerého	kus	67,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--

Dodávka kompletního technologického celku pro čerpací šachtu vč. veškerého příslušenství

Poznámka k položce:

Součástí technologické části čerpací stanice je:

- objemové čerpadlo 1 1/4. Veškeré kovové součásti čerpadla jsou, kromě těla statoru hydrauliky, vyrobeny z nerezové oceli. V nerez provedení je i sací koš s drtičem a ponorný, vodou chlazený asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko s robustními, trvale mazanými kuličkovými ložisky.
- nerez provedení - sací koš s drtičem a ponorný, vodou chlazený asynchronní elektromotor s kotvou nakrátko s robustními, trvale mazanými kuličkovými ložisky.
- zpětná kulová klapka
- pojistný ventil - nastaven na hodnotu zkušebního přetlaku při tlakové zkoušce (viz. příloha kanalizace - Technická zpráva)
- snímače hladiny - nastaveno na zapínací, vypínací a havarijní hladinu (elektrody nebo plováky)
- armatury na výtlačném potrubí od čerpadel - požadavek na použití armatur na rozpojení (odpojení) čerpacího ústrojí
- ovládací automatika, která je určena k napájení, jištění a řízení chodu ponorného kalového čerpadla. Ovládací automatika dává možnost signalizace při výskytu poruchy v technologii šachty. Skříň ovládací automatiky je tvořena plastovou rozvodnicí s průhledným čelním otevíráním v nástěnném provedení s krytím IP 55 (krytí IP 55 je zachováno pouze při zavřených dvířkách!). Indikace provozu a poruch je pomocí LED diod. Do skříně ovládací automatiky budou zabudovány motohodiny pro kontrolu provozu čerpadla, proudový chránič charakteristiky G a jistič čerpadla 16A.
- technologické zařízení bude zajištěno proti úrazu elektrickým proudem
- napájecí a ovládací kabely mezi čerpací technologií a ovládací skříňkou.

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO2\_1 - SO 2.1 - PŘÍPOJKY NN

KSO: 828 73  
Místo: DOLNÍ JELENÍ

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:  
dle výběrového řízení

Projektant:  
RECPROJEKT s.r.o.

Poznámka:

Datum: 12.07.2013

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

IČ:

DIČ:

IČ: 260 14 327

DIČ: CZ26014327

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

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: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
Objekt: DJEL\_SO2\_1 - SO 2.1 - PŘÍPOJKY NN  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
 Objekt: DJEL\_SO2\_1 - SO 2.1 - PŘÍPOJKY NN  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ  
 Datum: 12.07.2013  
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.  
 Uchazeč: dle výběrového řízení  
 Projektant: RECPROJEKT s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

#### 21-M - Elektromontáže

1	K	Pol11	Montáž rozvaděče plast do 100 kg	ks	3,000		0,00	
			Montáž rozvaděče plast do 100 kg				0,00	
			"přípojka NN 1"1		1,000			
			"přípojka NN 2"1		1,000			
			"přípojka NN 3"1		1,000			
			Součet		3,000			
2	M	357116460	rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/PVP7P 63 A	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/PVP7P 63 A					
			"přípojka NN 1"1		1,000			
			"přípojka NN 2"1		1,000			
			"přípojka NN 3"1		1,000			
			Součet		3,000			
3	K	Pol10	Montáž pojistek PH 00	ks	9,000		0,00	
			Montáž pojistek PH 00					
			"přípojka NN 1"3		3,000			
			"přípojka NN 2"3		3,000			
			"přípojka NN 3"3		3,000			
			Součet		9,000			
4	M	358252280	pojistka nízkoztrátová PHN000 32A provedení normální	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			pojistka nízkoztrátová PHN000 32A provedení normální					
			"přípojka NN 1"3		3,000			
			"přípojka NN 2"3		3,000			
			"přípojka NN 3"3		3,000			
			Součet		9,000			
5	M	358224040	Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3					
			Poznámka k položce: EAN: 8590125340232					
			"přípojka NN 3"1		1,000			
6	M	358224070	Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 63B/3					
			Poznámka k položce: EAN: 8590125340263					
			"přípojka NN 3"1		1,000			
7	M	358224080	Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 80B/3	kus	1,000		0,00	
			Jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 80B/3					
			Poznámka k položce: EAN: 8590125340263					
			"přípojka NN 1"1		1,000			
8	K	Pol7	Montáž kabelu uloženého volně	m	18,000		0,00	
			Montáž kabelu uloženého volně					
			"přípojka NN 1"6		6,000			
			"přípojka NN 2"6		6,000			
			"přípojka NN 3"6		6,000			
			Součet		18,000			
9	M	341123160	kabel sílový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	m	12,360		0,00	CS ÚRS 2013 01
			kabel sílový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2					
			"přípojka NN 2"6*1,03		6,180			
			"přípojka NN 3"6*1,03		6,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					12,360			
10	M	341132040	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35 mm2	m	6,600		0,00	CS ÚRS 2013 01
kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35 mm2								
"přípojka NN 1"6*1,1					6,600			
11	K	Pol8	Montáž pro ukončení vodičů a zapojení	ks	24,000		0,00	
Montáž pro ukončení vodičů a zapojení								
"přípojka NN 1"8					8,000			
"přípojka NN 2"8					8,000			
"přípojka NN 3"8					8,000			
Součet					24,000			
12	K	Pol9	Montáž kabelové koncovky	ks	6,000		0,00	
Montáž kabelové koncovky								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
13	M	354365520	koncovka kabelová venkovní EPKT2292 16-50 mm2 L=650 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
koncovka kabelová venkovní EPKT2292 16-50 mm2 L=650 mm								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
14	K	Pol12	Práce revizního technika	hod.	3,000		0,00	
Práce revizního technika								
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00	
15	K	46-M-01	Vytyčení kabelového vedení v zástavbě	m	18,000		0,00	
Vytyčení kabelového vedení v zástavbě								
"přípojka NN 1"6					6,000			
"přípojka NN 2"6					6,000			
"přípojka NN 3"6					6,000			
Součet					18,000			
16	K	46-M-02	Hloubení kabelové rýhy 35x70cm;tř.3	m	6,000		0,00	
Hloubení kabelové rýhy 35x70cm;tř.3								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
17	K	46-M-03	Zásyp rýhy 35x70cm;tř.3	m	6,000		0,00	
Zásyp rýhy 35x70cm;tř.3								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
18	K	46-M-04	Úprava terénu v hornině tř3	m2	12,000		0,00	
Úprava terénu v hornině tř3								
"přípojka NN 1"2*2					4,000			
"přípojka NN 2"2*2					4,000			
"přípojka NN 3"2*2					4,000			
Součet					12,000			
19	K	46-M-05	Zřízení kabelového lože do 65cm	m	6,000		0,00	
Zřízení kabelového lože do 65cm								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
20	K	46-M-06	Zakrytí plastovou folií do 25cm	m	6,000		0,00	
Zakrytí plastovou folií do 25cm								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			
"přípojka NN 3"2					2,000			
Součet					6,000			
21	M	283234110	folie varovná PE šíře 22 cm s potiskem	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
folie varovná PE šíře 22 cm s potiskem								
"přípojka NN 1"2					2,000			
"přípojka NN 2"2					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"přípojka NN 3"2		2,000			
			Součet		6,000			

50

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
**Objekt:** DJEL\_S02\_2 - SO 2.2 - ROZVOD NN PO OBCI

KSO: 828 73  
 Místo: DOLNÍ JELENÍ

Datum: 12.07.2013

Zadavatel:  
 Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 601 08 631

DIČ: CZ60108631

Uchazeč:  
 dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:  
 RECPROJEKT s.r.o.

IČ: 260 14 327

DIČ: CZ26014327

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>				<b>0,00</b>
<b>v CZK</b>				<b>0,00</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
**Objekt:**

261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
**DJEL\_SO2\_2 - SO 2.2 - ROZVOD NN PO OBCI**

Místo:

DOLNÍ JELENÍ

Datum:

12.07.2013

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

RECPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
	0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: 261\_P5\_13 - DOLNÍ JELENÍ - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE  
**Objekt:** DJEL\_SO2\_2 - SO 2.2 - ROZVOD NN PO OBCI  
Místo: DOLNÍ JELENÍ Datum: 12.07.2013  
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. Projektant: RECPROJEKT s.r.o.  
Uchazeč: dle výběrového řízení

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

## Náklady soupisu celkem

0,00

### M - Práce a dodávky M

0,00

#### 21-M - Elektromontáže

0,00

1	K	Pol11	Montáž rozvaděče plast do 100 kg	kus	3,000		0,00	
			Montáž rozvaděče plast do 100 kg				0,00	
			"dle projektové dokumentace"3		3,000			
2	M	357116410	rozvaděč elektroměrový plastový RM1	kus	1,000		0,00	
			rozvaděč elektroměrový plastový RM1					
			Poznámka k položce: Specifikace rozvaděče RM1: Skříň plast včetně piliřekus1 Jistič 32C/3kus1 Jistič 6B/3kus1 Jistič 6B/1kus1 Jistič 25C/3kus2 Jistič 20C/3kus1 Stykač 230Vkus1 Stykač;230Vkus3 Časové relé ;230V;3min-1hkus3 Pomocné relé ;230Vkus2 Svorky RSA 16kus20 Sada montážního materiálukus1 Montážkus1					
			"dle projektové dokumentace"1		1,000			
3	M	357116411	rozvaděč elektroměrový plastový RM2	kus	1,000		0,00	
			rozvaděč elektroměrový plastový RM1					
			Poznámka k položce: Specifikace rozvaděče RM2: Skříň plast včetně piliře kus1 Jistič 32C/3kus1 Jistič 6C/1kus1 Jistič 25C/3kus1 Jistič 20C/3kus1 Stykač K3-40;230Vkus1 Časové relé ;230V;3min-1hkus1 Pomocné relé PT270730;230Vkus2 Svorky RSA 16kus16 Sada montážního materiálukus1 Montážkus1					
			"dle projektové dokumentace"1		1,000			
4	M	357116412	rozvaděč elektroměrový plastový RM3	kus	1,000		0,00	
			rozvaděč elektroměrový plastový RM3					

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

Poznámka k položce:  
 Specifikace rozvaděče RM3:  
 Skříň včetně piliře kus1  
 Jistič 6B/3kus1  
 Jistič 6B/1kus1  
 Jistič 16C/3kus1  
 Jistič 20C/3kus2  
 Stykač ;230Vkus3  
 Pomocné relé ;230Vkus2  
 Svorky RSA 16kus12  
 Sada montážního materiálu kus1  
 Montáž kus1  
 Skříň včetně piliře kus1  
 Jistič 6B/3kus1  
 Jistič 6B/1kus1  
 Jistič 16C/3kus1  
 Jistič 20C/3kus2  
 Stykač ;230Vkus3  
 Pomocné relé ;230Vkus2  
 Svorky RSA 16kus12  
 Sada montážního materiálu kus1  
 Montáž kus1

5	K	210000005	"dle projektové dokumentace"1 Montáž zemnicí tyče ZT 01s	ks	1,000	34,000	0,00	
6	M	354420950	"dle projektové dokumentace"34 tyč zemnicí ZT 1,0 Cu	kus	34,000	34,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
7	M	354420200	"dle projektové dokumentace"34 svorka uzemnění SJ 2 Cu k zemnicí tyči	kus	34,000	34,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
8	M	354410730	"dle projektové dokumentace"34 drát průměr 10 mm FeZn	kg	27,000	27,000	0,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	Pol7	"dle projektové dokumentace"270*0,1 Montáž kabelu uloženého volně	m	4 989,000	4 989,000	0,00	
10	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	2 015,710	2 015,710	0,00	CS ÚRS 2013 01
11	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	3 112,660	3 112,660	0,00	CS ÚRS 2013 01
12	M	341132040	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35 mm2	m	10,300	10,300	0,00	CS ÚRS 2013 01
13	K	Pol8-1	Montáž pro ukončení vodičů se zapojením do 16 mm2	ks	632,000	632,000	0,00	
14	K	Pol8-2	Montáž pro ukončení vodičů se zapojením do 120 mm2	ks	8,000	8,000	0,00	
15	K	Pol12	Práce revizního technika	hod.	5,000	5,000	0,00	
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích								
16	K	46-M-01	Vytyčení kabelového vedení v zástavbě	m	4 989,000	4 989,000	0,00	
17	K	46-M-02	Hloubení kabelové rýhy 35x70cm;tř.3	m	4 989,000	4 989,000	0,00	
18	K	46-M-03	Zásyp rýhy 35x70cm;tř.3	m	4 989,000	4 989,000	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	46-M-04	Úprava terénu v hornině tř3	m2	2 494,500		0,00	
			Úprava terénu v hornině tř3					
			"dle projektové dokumentace"4989*0,5		2 494,500			
20	K	46-M-05	Zřízení kabelového lože do 65cm	m	4 989,000		0,00	
			Zřízení kabelového lože do 65cm					
			"dle projektové dokumentace"4989		4 989,000			
21	K	46-M-06	Zakrytí plastovou folií do 25cm	m	4 989,000		0,00	
			Zakrytí plastovou folií do 25cm					
			"dle projektové dokumentace"4989		4 989,000			
22	M	283234110	folie varovná PE šíře 22 cm s potiskem	m	4 989,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			folie varovná PE šíře 22 cm s potiskem					
			"dle projektové dokumentace"4989		4 989,000			
23	M	345713560	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE -	m	198,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
			materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvouploškové HDPE+LDPE svítek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 120 mm					
			Poznámka k položce:					
			EAN 8595057618329					
			"chránička na kabel"198		198,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.  
V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce s rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou		
Místo	N	Místo stavby	String	20 + 120
Datum	A	Datum vykonaného exportu	String	50
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	Date	
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	50
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	20
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	50
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	String	255
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	eGSazbaDph	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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



## Datová věta

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