

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1

Stavba: Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

KSO: Velký Šenov

CC-CZ: Datum: 18.3.2016

Zadavatel: Město Velký Šenov

IČ: DIČ:

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

IČ: 42481431  
DIČ: CZ5802080724

Projektant:

IČ: DIČ:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

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, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

4 915 766,44

DPH základní sazba daně 21,00%  
snížená 15,00%

Základ daně 4 915 766,44  
0,00

Výše daně 1 032 310,95  
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 948 077,39



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Místo: Velký Šenov

Datum:

18.3.2016

Zadavatel: Město Velký Šenov

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.1

Uchazeč: MILOSLAV HANTYCH

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

SO 02	Rekonstrukce vodovodu Brtnická	3 180 200,32	3 848 042,39	ING
SO 03	Rekonstrukce dešťové kanalizace Brtnická	493 217,04	596 792,62	ING
SO 04	Rekonstrukce dešťové kanalizace Šluknovská, Brtnická	1 140 229,08	1 379 677,19	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	102 120,00	123 565,20	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

**SO 02 - Rekonstrukce vodovodu Brtnická**

KSO: 827 19

Místo: Velký Šenov

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

Poznámka:

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

Cena bez DPH

**3 180 200,32**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
3 180 200,32  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
667 842,07  
0,00

Cena s DPH

v **CZK 3 848 042,39**

CC-CZ: 2222

Datum: 18.3.2016

IČ:

IČ: 42481431

DIČ:

DIČ: CZ5802080724

IČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce vodovodu Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum:

18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projek

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**3 180 200,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**3 180 200,32**

1 - Zemní práce	1 444 611,98
4 - Vodotočivé konstrukce	78 993,32
5 - Komunikace	519 832,82
8 - Trubní vedení	1 074 826,69
99 - Přesun hmot	61 935,51

# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce vodovodu Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

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

Náklady soupisu celkem

3 180 200,32

D HSV Práce a dodávky HSV

3 180 200,32

D	1	Zemní práce	1 444 611,98
1	K	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	180,000
		Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	44,00
			7 920,00

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpaní ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny netze použít pro čerpaní vody při snížování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snížování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpaní vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na těšení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimek je přetěžení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přetěžení se od doby čerpaní neodectí. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svíslá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jmu, studnu, žachtu)

VV

(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistotací konstrukce, s opoříbením hmot kabelů a kabelových trátí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznamánka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopových v blízkosti vedení, potrubí a stak ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení výkopových. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PP	6 K 120001101	Příplatek za zřízení výkopových v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopových v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	109,000	245,00	26 705,00	CS ÚRS 2016 01

**Poznamánka k souboru cen:**

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení prochtázející odkopávkou nebo protkopávkou, korytem vodoteče, melioračním kánalem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénnem nebo jeho výšce nadle dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezařazenou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopových v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopových v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě vstříčné strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, však která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou předpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se výkopová v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopových jen pro tu část objemu, v níž se vykopává provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopových tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopových se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek zřízení výkopových v blízkosti výbušnin nezařazených dodavatelem se určí průměrně podle poznamének č. 2 a 4.

VV

\*Křížení se sítěmi\* 66,00\*1,00\*1,50

99,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		stavaj. objekty, sítě 10,00		10,000			
	WV		Součet		109,000			
7	K	121101101	sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,730	22,00	390,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodotěsným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

**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 (kamení, koření apod.). Tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 odkopávkou a prokopávkou nezapočtené, se volí pro ornici odebranou 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 pozdémkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypalin 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 vodotěsného přemístění neodčítá 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) vodotěsné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodotěsné přemístění vykopku. 7. Sejmutí podporití se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

	WV		*řad B" (44,00*1,00+3,00*3,00+5,00*3,00)*0,15		10,200			
	WV		*řad B3" 7,60*1,00*0,15		1,140			
	WV		*řad B4" 1,00*1,00*0,15		0,150			
	WV		*připojení DP+hydranty" 41,60*1,00*0,15		6,240			
	WV		Součet		17,730			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	616,531	171,00	105 426,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčný a podélný zpevnění dna a břežů pod obrusem výkopu pro koryta vodoteží, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahu, prahu, odháněk, výkonů a pro základy zář, dížeň, rovnání, plátků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na stálé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomovní hloubených výkopovek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
W			hor.3 - 50%					
W			řad B					
W			14,00*1,00*2,85		39,900			
W			*montážní jáma* 3,00*3,00*3,65		32,850			
W			protlak 13,0m					
W			*strojní jáma* 5,00*3,00*2,90		43,500			
W			15,00*1,00*2,50		37,500			
W			10,50*1,00*2,00		21,000			
W			96,00*0,22*1,75 *souběh s kanalizací SO-03)		36,960			
W			611,50*1,00*1,80		1 100,700			
W			*komunikace asfalt SÚSUK* -63,50*1,00*0,47		-29,845			
W			*komunikace asfalt místní* -109,50*1,00*0,45		-49,275			
W			*ornice* -(44,00*1,00+3,00*3,00+5,00*3,00)*0,15		-10,200			
W			*chodník* -(96,00*0,22+447,00*1,00)*0,47		-220,016			
W			řad B1					
W			16,00*1,00*1,85		29,600			
W			6,00*1,00*2,05		12,300			
W			10,00*1,00*1,90		19,000			
W			*komunikace asfalt SÚSUK* -8,50*1,00*0,47		-3,995			
W			*komunikace asfalt místní* -23,50*1,00*0,45		-10,575			
W			řad B2					
W			2,00*1,00*1,85		3,700			
W			*komunikace asfalt SÚSUK* -1,40*1,00*0,47		-0,658			
W			*chodník* -0,60*1,00*0,47		-0,282			
W			řad B3					
W			9,00*1,00*1,75		15,750			
W			*chodník* -1,40*1,00*0,47		-0,658			
W			*ornice* -7,60*1,00*0,15		-1,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			řád B4					
VV			7,00*1,00*1,80		12,600			
VV			"komunikace asfalt SÚSUK" -5,50*1,00*0,47		-2,585			
VV			"chodník" -0,50*1,00*0,47		-0,235			
VV			"ornice" -1,00*1,00*0,15		-0,150			
VV			"drenáž" (768,00-96,00+32,00+2,00+9,00+7,00)*0,50)*0,25+0,25		22,563			
VV			přepojení DP+hydranty:					
VV			č.p.127					
VV			3,50*1,00*1,60		5,600			
VV			"zámk.dlažba" -2,50*1,00*0,30		-0,750			
VV			č.p.360					
VV			7,00*1,00*1,70		11,900			
VV			"komunikace asfalt SÚSUK" -6,50*1,00*0,47		-3,055			
VV			"chodník" -0,50*1,00*0,47		-0,235			
VV			č.p.548					
VV			3,50*1,00*1,70		5,950			
VV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
VV			"ornice" -2,50*1,00*0,15		-0,375			
VV			č.p.595					
VV			3,00*1,00*1,60		4,800			
VV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
VV			"ornice" -2,00*1,00*0,15		-0,300			
VV			č.p.60					
VV			8,50*1,00*1,50		12,750			
VV			"komunikace asfalt SÚSUK" -6,00*1,00*0,47		-2,820			
VV			"chodník" -0,50*1,00*0,47		-0,235			
VV			"ornice" -2,00*1,00*0,15		-0,300			
VV			č.p.502					
VV			2,50*1,00*1,60		4,000			
VV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
VV			"ornice" -1,50*1,00*0,15		-0,225			
VV			č.p.525					
VV			3,00*1,00*1,70		5,100			
VV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
VV			"ornice" -2,00*1,00*0,15		-0,300			
VV			č.p.545					
VV			4,50*1,00*1,60		7,200			
VV			"chodník" -0,80*1,00*0,47		-0,376			
VV			"tráva" -3,70*1,00*0,15		-0,555			
VV			č.p.503					
VV			4,50*1,00*1,50		6,750			
VV			"chodník" -0,80*1,00*0,47		-0,376			
VV			"ornice" -3,70*1,00*0,15		-0,555			
VV			č.p.518					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			5,00*1,00*1,50		7,500			
WV			"chodník" -0,80*1,00*0,47		-0,376			
WV			"ornice" -4,20*1,00*0,15		-0,630			
WV			č.p.233					
WV			5,00*1,00*1,70		8,500			
WV			"chodník" -0,60*1,00*0,47		-0,282			
WV			"ornice" -4,40*1,00*0,15		-0,660			
WV			č.p.58					
WV			9,00*1,00*1,60		14,400			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -5,80*1,00*0,47		-2,776			
WV			"chodník" -0,50*1,00*0,47		-0,235			
WV			"ornice" -2,70*1,00*0,15		-0,405			
WV			č.p.56					
WV			3,00*1,00*1,70		5,100			
WV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
WV			"ornice" -2,00*1,00*0,15		-0,300			
WV			č.p.5					
WV			9,00*1,00*1,50		13,500			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -5,40*1,00*0,47		-2,538			
WV			"ornice" -0,50*1,00*0,15		-0,075			
WV			"zámk.dlažba" -3,10*1,00*0,30		-0,930			
WV			továrna					
WV			4,00*1,00*1,60		6,400			
WV			"chodník" -0,50*1,00*0,47		-0,235			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -2,50*1,00*0,47		-1,175			
WV			"ornice" -1,00*1,00*0,15		-0,150			
WV			č.p.55					
WV			10,00*1,00*1,50		15,000			
WV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -5,50*1,00*0,47		-2,585			
WV			"zámk.dlažba" -2,20*1,00*0,25		-0,550			
WV			"ornice" -1,30*1,00*0,15		-0,195			
WV			č.p.1					
WV			2,50*1,00*1,70		4,250			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -2,50*1,00*0,47		-1,175			
WV			H1					
WV			2,00*1,00*1,70		3,400			
WV			"chodník" -1,00*1,00*0,47		-0,470			
WV			"ornice" -1,00*1,00*0,15		-0,150			
WV			H2					
WV			2,50*1,00*1,70		4,250			
WV			"chodník" -0,60*1,00*0,47		-0,282			
WV			"ornice" -1,90*1,00*0,15		-0,285			
WV			H3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			6,00*1,00*1,85		11,100			
WV			"chodník" -1,50*1,00*0,47		-0,705			
WV			"ornice" -3,50*1,00*0,15		-0,525			
WV			H4					
WV			6,50*1,00*1,70		11,050			
WV			"komunikace asfalt SÚSUK" -5,80*1,00*0,47		-2,726			
WV			"ornice" -0,70*1,00*0,15		-0,105			
WV			Mezisoučet		1 233,062			
WV			"odp.ostatních hornin" -1233,062*0,50		-616,531			
WV			Součet		616,531			
9	K	132301202	Hlaubení rýh š do 2000 mm v hornině tr. 4 objemu do 1000 m3	m3	616,531	347,00	213 936,26	CS URS 2016 01
PP			Hlaubení zapážovaných i nezapážovaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tr. 4 přes 100 do 1 000 m3					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na převoz výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hlaubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m3, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopku pro korýta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, plůtek a hotí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na systé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se toto hlaubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopkůvek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hlaubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV			hor.4 - 50%		616,531			
WV			1233,062*0,50					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 909,700	69,00	200 769,30	CS URS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezervitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubění a rozepření stěn i jiných výkopů se svýslými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi požinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odčítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponechaním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapážených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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 zaktádní objektů.</p>					
W			řad B					
W			10,50*2*2,00		42,000			
W			96,00*1*1,75 "souběh s kanalizací SO-03)		168,000			
W			611,50*2*1,80		2 201,400			
W			řad B1					
W			16,00*2*1,85		59,200			
W			10,00*2*1,90		38,000			
W			řad B2					
W			2,00*2*1,85		7,400			
W			řad B3					
W			9,00*2*1,75		31,500			
W			řad B4					
W			7,00*2*1,80		25,200			
W			připojení DP+hydранты:					
W			č.p.127					
W			3,50*2*1,60		11,200			
W			č.p.360					
W			7,00*2*1,70		23,800			
W			č.p.548					
W			3,50*2*1,70		11,900			
W			č.p.595					
W			3,00*2*1,60		9,600			
W			č.p.60					
W			8,50*2*1,50		25,500			
W			č.p.502					
W			2,50*2*1,60		8,000			
W			č.p.525					
W			3,00*2*1,70		10,200			
W			č.p.545					
W			4,50*2*1,60		14,400			
W			č.p.503					
W			4,50*2*1,50		13,500			
W			č.p.518					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
W					15,000			
W			5,00*2*1,50					
W			č.p.233					
W			5,00*2*1,70		17,000			
W			č.p.58					
W			9,00*2*1,60		28,800			
W			č.p.56					
W			3,00*2*1,70		10,200			
W			č.p.5					
W			9,00*2*1,50		27,000			
W			lovárna					
W			4,00*2*1,60		12,800			
W			č.p.55					
W			10,00*2*1,50		30,000			
W			č.p.1					
W			2,50*2*1,70		8,500			
W			H1					
W			2,00*2*1,70		6,800			
W			H2					
W			2,50*2*1,70		8,500			
W			H3					
W			6,00*2*1,85		22,200			
W			H4					
W			6,50*2*1,70		22,100			
W			Součet		2 909,700			
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 909,700	13,00	37 826,10	CS ÚRS 2016 01
pp			Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	269,600	120,00	32 352,00	CS ÚRS 2016 01
pp			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny sířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažemi příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá; nezapažené plochy u pažení záložného 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 ponechaným a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapuštěných stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

W

Řad B

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
W			14,00*2*2,85		79,800			
W			"montážní jáma" 3,00*4*3,65		43,800			
W			"strojní jáma" (5,00*3,00)*2*2,90		46,400			
W			15,00*2*2,50		75,000			
W			Rad B1					
W			6,00*2*2,05		24,600			
W			Součet		269,600			
13	K	151201112	Odstřazení zátěžného pažení a rozeřízení stěn rýh hl do 4 m	m2	269,600	43,00	11 592,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstřazení pažení a rozeřízení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátěžné, hloubky přes 2 do 4 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 086,062	55,00	59 733,41	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopu přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. Jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
W			1233,062*147,00		1 086,062			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	147,000	92,00	13 524,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<b>Poznámka k souboru cen:</b>					
			1. Ceny - 1151 až - 1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybudovány ve výkopu přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. Jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku spaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	818,191	168,00	137 456,09	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo spaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

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

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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nábýpíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypáníny do nábýpí a 171.20.-120.Uložení sypáníny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodotorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překřádat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav. ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodotorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překřádaní výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakřádaní neulehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakřádaní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodotorného přemístění sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, bylo se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV "výkop" 616,531+616,531  
 VV "zásyp" -414,871

VV Součet

17	K	162701109	Připlatek k vodotornému přemístění výkopku/sypáníny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	4 090,955	13,00	53 182,42	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----------------	-----------	-------	-----------	----------------

PP Vodotorné přemístění výkopku nebo sypáníny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nábýpíšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábýpíšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0. . . Uložení sypáníny do nábýpí a 171.20.-120.Uložení sypáníny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodotorné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překřádat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav. ni prostředek, oceňuje se toto lomené vodotorné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překřádaní výkopku cenami souboru cen 167.10.3. Nakřádaní neulehletého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakřádaní výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodotorného přemístění sypáníny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, bylo se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV 818,191+5

18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypáníny na skládce (skládkovné)	t	1 309,106	130,00	170 183,78	
----	---	-----------	--	---	-----------	--------	------------	--

PP Uložení sypáníny poplatek za uložení sypáníny na skládce ( skládkovné )



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně 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; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do ornice; 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; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Selmuť ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodovorné přemísťení 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nčsypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i nčklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňadím na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny nčklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

VV

19	K	174101101	818,191*1,60	1 309,106	m <sup>3</sup>	414,871	59,001	24 477,391;CS ÜRS 2016 01
----	---	-----------	--------------	-----------	----------------	---------	--------	---------------------------

PP

Zásyp sypánínou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zášpy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do třídy 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č.1., ocení se zášp Indivíduálně. 3. Ceny nelze použít pro zášpy rýh pro drenážní tratě pro lesnícko-technické meliorace a zemědělské. Zášp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášp odvodňovací kandiú z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášp spanilou rýh bez ohradu na šířku kandiú; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zášp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spanyly ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spanyly ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti sklady. 6. Objem zášpy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklaty (tento objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášpy neodčítá. Pro stanovení objemu zášpy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičkaží-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zášpy zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nákładní výkopku nebo spanyly a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provokádním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmliněném objemu zbylého výkopku se neceníje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášpy zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo zášpy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení spanyly do nezhuťných zášpů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení spanyly do zášpů z hornin spávkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

VV		zpětný zášp zemlnou 50% - úseky mimo komunikace SÚSUK		414,871			
VV		*dle pol. Zášp v odd.5 Komunikace* 829,741*0,50					
20	K	162501102	Vodorné přemístění do 3000 m výkopku spanyly z horniny tř. 1 až 4	m3	829,742	78,44	65 084,96; CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorné přemístění výkopku nebo spanyly po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopěšti nebo na násypěšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypěšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-. Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120 uložení 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehklého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístěje-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 dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, bylo se oceňují ve specifikaci.

WV			zemina pro zpětný záryp - na mezideponii a zpět		829,742			
	WV		414,8712					
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	414,8712	40,18	16 670,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládaní neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládaní na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládaní a vykládaní na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hrnady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni rovno- nebo terénu v místě hrnady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zveštlit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejmeně o trojnásobek zveštlé výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

	WV		zemina pro zpětný záryp		414,871			
	WV		414,871					
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	337,999	247,90	83 789,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:  
 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odeřídání objemu potrubí se započítávají všechny vestavné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horního vytlačene konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

W			Řád B" (768,00-13,00-96,00)*1,00*0,41		270,190			
W			Částečné navýšení u souběhu s kanalizací" 5,00		5,000			
W			Řád B" 96,00*0,20*0,41		7,872			
W			Řád B1" 32,00*1,00*0,39		12,480			
W			Řád B2" 2,00*1,00*0,39		0,780			
W			Řád B3" 9,00*1,00*0,363		3,267			
W			Řád B4" 7,00*1,00*0,39		2,730			
W			Připojení DP" 87,50*1,00*0,332		29,050			
W			Hydranty" 17,00*1,00*0,39		6,630			
W			Mezisoučet		337,999			
W			Součet		337,999			

23 M 58333667 kamenný pro obsyp potrubí - lamová výšivka fr. 0-16 (max. velikost zrn 20mm)

PP kamenný pro obsyp potrubí - lamová výšivka fr. 0-16 (max. velikost zrn 20mm)

W			337,999*1,80		608,398			
24	K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	118,200	28,05	3 315,04	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započítány i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započítány náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmání ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládky neuhličitěho výkopku nebo sypalin. 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.

W			Řád B" 44,00*1,00*3,00*3,00+5,00*3,00		68,000			
W			Řád B3" 7,60*1,00		7,600			
W			Řád B4" 1,00*1,00		1,000			
W			DP+hydranty" 41,60*1,00		41,600			
W			Součet		118,200			

25 K 181411131 Založení parkového trávníku výševm plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševm včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

				m2	118,200	11,40	1 347,01	CS ÚRS 2016 01
--	--	--	--	----	---------	-------	----------	----------------

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 -1164 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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvěřovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

26	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,146	74,00	454,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		118,20*0,052		6,146			

#### Vodorovné konstrukce

D	4						78 993,32	
27	K	451573111_01	Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)	m3	132,105	580,00	76 620,90	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)					

**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.

	VV		řád B* (768,00-13,00-96,00)*1,00*0,15 +(3,00*3,00+5,00*3,00)*0,30		106,050			
	VV		řád B* 96,00*0,20*0,15		2,880			
	VV		řád B1* 32,00*1,00*0,15		4,800			
	VV		řád B2* 2,00*1,00*0,15		0,300			
	VV		řád B3* 9,00*1,00*0,15		1,350			
	VV		řád B4* 7,00*1,00*0,15		1,050			
	VV		připojení DP* 87,50*1,00*0,15		13,125			
	VV		hydранты* 17,00*1,00*0,15		2,550			
	VV		Součet		132,105			

28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,486	1 901,80	924,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					

**Poznámka k souboru cen:**  
1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.  
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakéhokoliv úkosy sedel.

	VV		0,30*0,30*0,30*18		0,486			
29	K	452351101	bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,480	223,48	1 448,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoly a drobné objekty					
	VV		0,30*4*0,30*18		6,480			

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

D 5

**Komunikace**

519 832,82

30	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	118,900	62,75	7 461,21;CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-------------------------

Odstranění podkladu 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 hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

PP

**Poznámka k souboru cen:**

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvazuje každá souvisele odstraněvaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční vrstvy se oceňují každá samostatně. 3. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škvrdy, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové stabilizovaných vepnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živitými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započítány náklady na zavržení stýčkových ploch betonových nebo živitých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zavržení stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství musí získané ze zavržení stýčkových ploch podkladů nebo krytů se zvážit nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . netze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním.

PSC

WV			komunikace asfalt SÚSUK				
WV			řad B° 63,50*1,00		63,500		
WV			řad B1° 8,50*1,00		8,500		
WV			řad B2° 1,40*1,00		1,400		
WV			řad B4° 5,50*1,00		5,500		
WV			řad B4° 5,50*1,00		40,000		
WV			Součet		118,900		
31	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	133,000	62,75	8 346,02;CS ÚRS 2016 01

Odstranění podkladu 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 hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

PP

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. 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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze železobetonu, škvřelů, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny, 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 podkladu nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73. Zarovnění stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnění stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovodná doprava suší. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC								
W			komunikace asfalt místní					
W			řád B" 109,50*1,00		109,500			
W			řád B1" 23,50*1,00		23,500			
W			Součet		133,000			
32	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm	m <sup>2</sup>	133,000	36,63	4 871,79	CS ÚRS 2016 01
PP			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 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

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

Poznámka k souboru cen:  
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraněvaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojně. 3. Ceny -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvřry, 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 vápennem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového laže 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 živčnými posítky nebo náterý. 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 zarovnění styčných ploch betonových nebo živčných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suší získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvidět nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorná doprava suší. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV			kommunikace asfalt místní					
WV			řad B" 109,50*1,00		109,500			
WV			řad B1" 23,50*1,00		23,500			
WV			Součet		133,000			
33	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m	266,000	52,61	13 995,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. kommunikace asfalt místní					
WV			řad B" 109,50*2		219,000			
WV			řad B1" 23,50*2		47,000			
WV			Součet		266,000			
34	K	997221551	Vodorná doprava suší ze sypaných materiálů do 1 km	t	142,737	28,93	4 129,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorná doprava suší bez nalození, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodornou dopravu suší po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodornou dopravu suší překážka, pro kterou je nutno suší překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypaný materiál, např. kaménko a hrubý kamenný charakteru stmelené vápennem, cementem nebo živčí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

kommunikace asfalt SÚSUK



Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"kam.drčené tl.40cm 78,90*0,560		44,184			
VV		kommunikace asfalt místní		74,480			
VV		"kam.drčené tl.40cm" 133,00*0,560		24,073			
VV		"živice tl.10cm" 133,00*0,181		142,737			
PP		Součet	t	1 998,318	6,45	12 894,75	CS ÚRS 2016 01
		Vodovorná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
		Příplatek ZKD 1 km u vodovorné dopravy suti ze syplých materiálů					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodovornou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodovornou 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 syplý materiál, např. kamenko a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
		142,737*14		1 998,318			
VV		142,737*14		1 998,318			
36	K	997221855		t	118,664	103,60	12 293,59
PP		Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovně) z kamenniva					
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kamenniva					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadu dle zákona 183/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC		kommunikace asfalt SÚSUK		44,184			
VV		"kam.drčené tl.40cm" 78,90*0,560		74,480			
VV		kommunikace asfalt místní		118,664			
VV		"kam.drčené tl.40cm" 133,00*0,560		24,073			
VV		Součet	t	24,073	114,70	2 761,17	
37	K	997221845		t	24,073	114,70	2 761,17
PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)					
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládku odpadu dle zákona 183/2001 Sb. 4. Případné drčení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drčení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
PSC		kommunikace asfalt místní		24,073			
VV		"živice tl.10cm" 133,00*0,181		142,737			
VV		kommunikace asfalt místní		74,480			
38	K	174101101		m3	90,000	59,00	5 310,00
PP		Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P<sub>5</sub>, b) z hornin nesoudržných do 11(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní tratičky pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratičkách se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uloženích vedení i s jejich oklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvodu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šílkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a) jedná se o výkopek neutěhlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládkami výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zátrovaí s proveděním výkopůvky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozpořádá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozpořádání zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šílkovými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných nospů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostířeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do nospů z hornin sypkých. Je-li předepsáno zhuťnění rozprostířeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

zásyp štetkodrti 100% - úseky v komunikacích SÚSUK

řad B" 46,00

řad B1" 7,00

řad B2" 2,00

řad B4" 5,00

\*přepojení DP+hydřanřy\* 30,00

Souřet

Zásyp jam, řachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, řachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

W									
W						46,000			
W						7,000			
W						2,000			
W						5,000			
W						30,000			
W						90,000			
K	174101101		m <sup>3</sup>	414,870	59,00			24 477,33	CS ÚRS 2016 01
PP									

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťné záspy s mírou zhuťnění: a) z hornin souvržných do 100 % P5, b) z hornin nesouvržných do II(d) 0,9, c) z hornin kamenných pro Jalkoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznamky č.1., ocení se zásp Indivíduální. 3. Ceny netze použít pro zásp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů B31 až B33. Nezhuťné zásp odvodňovacích korditů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásp sypáním rýh bez ohledu na šířku korditů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťný zásp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžší skládce. 6. Objem záspy je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení s jejich obklopy a podklopy (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičaží-li v úvahu. 7. Odčítání zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neutužený - cenami souboru cen 167 10-110 Naláčení výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zároveň s provdčným výkopový, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodarovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostřá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozpoštění zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šířkami stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťných ndspů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do ndspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmršeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.</p>					
		zásp štěrkodrti 50% - úseky mimo komunikace SÚSUK					
VV		"výkop" 1233,062		1	233,062		
VV		"odp.lože" -132,105			-132,105		
VV		"odp.obsypu" -337,999			-337,999		
VV		"odp.drenáže" -22,563			-22,563		
VV		"odp.záspy v komunikacích SÚSUK" -90			-90,000		
VV		"navýšení u nového chodníku (po odstranění podkl.vrstev komunikace):"					
VV		96,00*0,22*0,37		7,814			
VV		(447,00+0,60*1,40+0,50)*1,00*0,37		166,315			
VV		14,10*1,00*0,37 přepojení DP+hydranty		5,217			
VV		Mezisoučet		829,741			
VV		"odp.záspy zemínou (50%)" -829,741*0,50		-414,871			
VV		Součet		414,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Čenova soustava
40	M	583442010	šité kodrče pro záspy v komunikacích (dodávka)	t	908,766	245,00	222 647,67	
	PP		šité kodrče pro záspy v komunikacích (dodávka)					
	VV		(90+414,87)*1,80		908,766			
41	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	118,900	97,68	11 614,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSUK		63,500			
	VV		řád B° 63,50*1,00		8,500			
	VV		řád B1° 8,50*1,00		1,400			
	VV		řád B2° 1,40*1,00		5,500			
	VV		řád B4° 5,50*1,00		40,000			
	VV		řápojení DP+hydranty° 40,00*1,00		118,900			
	VV		Součet		118,900			
42	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	118,900	210,00	24 969,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 přípoští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..					
	VV		kommunikace asfalt SÚSUK		63,500			
	VV		řád B° 63,50*1,00		8,500			
	VV		řád B1° 8,50*1,00		1,400			
	VV		řád B2° 1,40*1,00		5,500			
	VV		řád B4° 5,50*1,00		40,000			
	VV		řápojení DP+hydranty° 40,00*1,00		118,900			
	VV		Součet		118,900			
43	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	118,900	190,00	22 591,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		kommunikace asfalt SÚSUK		63,500			
	VV		řád B° 63,50*1,00		8,500			
	VV		řád B1° 8,50*1,00		1,400			
	VV		řád B2° 1,40*1,00		5,500			
	VV		řád B4° 5,50*1,00		40,000			
	VV		řápojení DP+hydranty° 40,00*1,00		118,900			
	VV		Součet		118,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
44	K	564751111	Podklad z kamenniva hrubého dreného vel. 32-63 mm tl 150 mm Podklad nebo kryt z kamenniva hrubého dreného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	133,000	97,68	12 991,44	CS ÚRS 2016 01
	PP							
	WV		kommunikace asfalt místní		109,500			
	WV		řád B" 109,50*1,00		23,500			
	WV		řád B1" 23,50*1,00					
	WV		Součet	m2	133,000	188,70	25 097,10	CS ÚRS 2016 01
45	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MZK tl 170 mm Podklad z mechanicky zpevněného kamenniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s huštěním, po zhuštění tl. 170 mm	m2	133,000			
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6126-1 přípoští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2...					
	WV		kommunikace asfalt místní		109,500			
	WV		řád B" 109,50*1,00		23,500			
	WV		řád B1" 23,50*1,00					
	WV		Součet	m2	133,000	190,00	25 270,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamennivo OKS) tl 50 mm š do 3 m a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	133,000			
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	WV		kommunikace asfalt místní		109,500			
	WV		řád B" 109,50*1,00		23,500			
	WV		řád B1" 23,50*1,00					
	WV		Součet	m2	133,000	10,88	2 893,55	CS ÚRS 2016 01
47	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	266,000			
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamennkem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	WV		kommunikace asfalt místní		219,000			
	WV		řád B" 109,50*1,00*2		47,000			
	WV		řád B1" 23,50*1,00*2					
	WV		Součet	m2	266,000	190,00	25 270,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	577135132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	133,000			
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
VV			Komunikace asfalt místní					
VV			řad B" 109,50*1,00		109,500			
VV			řad B1" 23,50*1,00		23,500			
VV			<b>Součet</b>		<b>133,000</b>			
49	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	133,000	196,10	26 081,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 40 mm					
PSC			<i>Poznamka k souboru cen:</i> 1. CSN EN 13108-1 <i>připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
VV			komunikace asfalt místní		109,500			
VV			řad B" 109,50*1,00		23,500			
VV			řad B1" 23,50*1,00		23,500			
VV			<b>Součet</b>		<b>133,000</b>			
50	K	K-AP	Asfaltový pássek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)	m	266,000	81,40	21 652,40	
PP			Asfaltový pássek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)					
VV			komunikace asfalt místní		219,000			
VV			řad B" 109,50*2		47,000			
VV			řad B1" 23,50*2		266,000			
VV			<b>Součet</b>		<b>266,000</b>			
51	K	596212210.01	Rozebrání a znovupoložení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, vč.podkladních konstrukcí (celk.tloušťka konstrukce 30cm)	m2	8,800	251,60	2 214,08	
PP			Rozebrání a znovupoložení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm, vč.podkladních konstrukcí (celk.tloušťka konstrukce 30cm)					
VV			V ceně započteno:					
VV			- rozebrání zámkové dlažby a její znovupoložení					
VV			- odstranění podkladních vrstev vč.odvozu na skládku a poplatku za skládku sutí					
VV			- obnovení podkladních vrstev (dodávka+montáž)					
VV			- přesun hmot					
VV			"přepojení DP+hydranty" 8,80*1,00		8,800			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>1 074 826,69</b>	
52	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových Flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	361,000	111,74	40 338,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šetrkopískového 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					
VV			"drenáž" 361,00		361,000			
53	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	80,450	40,03	3 220,74	CS ÚRS 2016 01

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

PP

Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm

Poznámka k souboru cen:  
1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

54	M	286159260	trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 32x2,9 SDR 11	m	81,657	22,94	1 873,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 32x2,9 SDR 11					
55	K	871211211	80,45*1,015 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	8,400	56,61	475,52	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

56	M	286159290.1	dle výkresu D.11.2* 8.40 trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 63x5,8 SDR 11	m	8,526	86,58	738,18	
	PP		trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 63x5,8 SDR 11					
57	K	871241211	8,40*1,015 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	64,800	72,52	4 699,30	CS ÚRS 2016 01

Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.

58	M	286159310.1	dle výkresu D.11.2* 64.80 trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 90x8,2 SDR 11	m	65,772	173,90	11 437,75	
	PP		trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 90x8,2 SDR 11					
59	K	871251211	64,80*1,015 Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm	m	767,800	90,00	69 102,00	CS ÚRS 2016 01

Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm

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

PSC  
Poznamka k souboru cen:  
1. V cenách **potrubí nejsou započítány náklady na:** a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvorovek; tvorovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny pro plošné kolektory přímkových okružů tepelných čerpadel.

WV			"dle výkresu D.11.2" 767,80		767,800			
60	M	286159320.1	trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 110x10,0 SDR 11	m	779,317	256,78	200 113,02	
PP			trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 110x10,0 SDR 11					
WV			767,80*1,015		779,317			

61	K	141721115	řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	14,000	947,20	13 260,80	CS ÚRS 2016 01
PP			řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlacení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					

PSC  
Poznamka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započítány náklady na: a) vodovorné přemístění výkopku z protlakovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlacení; 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho nadvýšlosti, sloužící protlačení trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlacení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládku a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vyčištění směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svarování, řezání apod.) předcházející vlastním protlakem potrubí.

WV			"chránička pod vodním tokem" 14,00		14,000			
62	M	286159530.1	trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 160x9,1 SDR 17,6 - chránička	m	14,210	370,00	5 257,70	
PP			trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 160x9,1 SDR 17,6 - chránička					
WV			14,00*1,015		14,210			
63	K	899913141	uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 100 x 150	kus	2,000	531,32	1 062,64	CS ÚRS 2016 01
PP			Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 150					

PSC  
Poznamka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započítány náklady na neruzové upínací pásky daných průměrů.

WV			"dle výkresu D.11.2" 2		2,000			
64	K	899911101	kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	15,000	128,76	1 931,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					

WV			"dle výkresu D.11.2" 15		15,000			
65	K	892231122	proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	88,850	14,43	1 282,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					

PSC  
Poznamka k souboru cen:  
1. V cenách jsou započítány náklady na napsání a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		80,45+8,40		88,850			
66	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	832,600	19,61	16 327,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	WV		64,80+767,80		832,600			
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	153,650	10,14	1 557,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	WV		80,45+8,40+64,80		153,650			
68	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	767,800	10,21	7 840,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušeného čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
69	K	899721111.01	Signalizační vodič (dodávka+montáž)	m	997,050	27,90	27 815,70	
	PP		Signalizační vodič (dodávka+montáž)					
	WV		*dle výkresu D.11.2* 997,05		997,050			
70	K	899722113	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC 34cm	m	930,450	8,21	7 642,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 34cm					
	WV		*dle výkresu D.11.2* 930,45		930,450			
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	4 454,80	44 548,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenova soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušebního čerpadla, napařiční tlakovou vodu a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

72	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	35,000	145,04	5 076,40	CS ÚRS 2016 01
	pp		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu					

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připravení 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.

	WV		*dle výkresu D.11.2* 35		35,000			
73	K	899713111_01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč. sloupku a základu (dodávka+montáž)	kus	2,000	167,98	335,96	
	pp		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém, vč. sloupku a základu (dodávka+montáž)					

WV

	WV		*dle výkresu D.11.2* 2		2,000			
74	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	33,000	439,56	14 505,48	CS ÚRS 2016 01
	pp		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakem jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pruhových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.

75	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	6,000	970,00	5 820,00	
	pp		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/200					

\*dle výkresu D.11.2\* 6

76	M	2.1.100.3232	ISIFLO spojka D32/32 PN16	ks	16,000	300,00	4 800,00	
	WV		*dle výkresu D.11.2* 16		16,000			

77	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	6,000	1 332,00	7 992,00	
	pp		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DLOUHÉ DN 80					

\*dle výkresu D.11.2\* 6

78	M	800008000016	PŘÍRUBA SLEPÁ DN 80	kus	1,000	296,00	296,00	
	pp		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 80					
	WV		*dle výkresu D.11.2* 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	797405000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	1,000	3 330,00	3 330,00	3 330,00
	PP		TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA SYNOFLEX 50 (56-71)					
	VV		dle výkresu D.11.2* 1		1,000			
80	M	797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA	kus	3,000	3 700,00	11 100,00	11 100,00
	PP		TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA SYNOFLEX 80 (85-105)					
	VV		dle výkresu D.11.2* 3		3,000			
81	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	477,30	1 909,20	CS URS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pružných kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pružných kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šitérkopísku - podkladní vrstva ze šitérkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šitérkopísku.					
82	M	855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 100-80	kus	1,000	962,00	962,00	962,00
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 100-80					
	VV		dle výkresu D.11.2* 1		1,000			
83	M	799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU	kus	3,000	5 180,00	15 540,00	15 540,00
	PP		TVAROVKA SYNOFLEX SPOJKA 3000+ S PŘÍRUBOU 100 (104-132)					
	VV		dle výkresu D.11.2* 3		3,000			
84	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	525,40	525,40	CS URS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2121 a -4121 jsou započteny náklady na dodání těsnících pružných kroužků. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) dodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, c) v cenách 52-2121 a 52-4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pružných kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci, d) podkladní konstrukci ze šitérkopísku - podkladní vrstva ze šitérkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šitérkopísku.					
85	M	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,000	407,00	407,00	407,00
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 80-80					
	VV		dle výkresu D.11.2* 1		1,000			
86	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	11,000	653,42	7 187,62	CS URS 2016 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryzových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.

87	M	851010005016	TVAROVKA T KUS DN 100-50	kus	1,000	481,00	481,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-50					

VV \*dle výkresu D.11.2" 1

88	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	2,000	481,00	962,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					

VV \*dle výkresu D.11.2" 2

89	M	851010008016	TVAROVKA T KUS DN 100-80	kus	8,000	629,00	5 032,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-80					

VV \*dle výkresu D.11.2" 8

90	K	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 63	kus	3,000	139,12	417,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 63					

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

91	M	287470604511	BE d63, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800281)	ks	1,000	148,00	148,00	
	PP		BE d63, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800281)					

VV \*dle výkresu D.11.2" 1

92	M	287470609010	BFL d63 / DN50 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (4xM16), vrtání PN10/PN16, polyfúzně, lepen	ks	1,000	333,00	333,00	
	PP		BFL d63 / DN50 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (4xM16), vrtání PN10/PN16, polyfúzně, lepen					

VV \*dle výkresu D.11.2" 1

93	M	287612685	MB d 63, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	ks	1,000	370,00	370,00	
	PP		MB d 63, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro					

VV \*dle výkresu D.11.2" 1

94	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90	kus	39,000	156,14	6 089,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 90					

PSC

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

95	M	287470904511	BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800283)	ks	13,000	185,00	2 405,00	
----	---	--------------	---	----	--------	--------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800283)		13,000			
	VV		*dle výkresu D.11.2* 13					
96	M	287470909010	BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	ks	13,000	395,16	5 137,08	
	PP		BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 13		13,000			
97	M	287612687	MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	ks	13,000	259,00	3 367,00	
	PP		MB d 90, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 13		13,000			
98	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 90	kus	1,000	148,00	148,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 90					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
99	M	287615272	W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	1,000	788,10	788,10	
	VV		*dle výkresu D.11.2* 1		1,000			
100	K	87761101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	224,000	182,00	40 768,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
101	M	287471104511	BE d110, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800284)	ks	22,000	300,00	6 600,00	
	PP		BE d110, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrutěk, na tupo, dlouhý (800284)					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 22		22,000			
102	M	287471109010	BFL d110 / DN100 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	ks	22,000	480,00	10 560,00	
	PP		BFL d110 / DN100 PN16, PP příruba s ocel. výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 22		22,000			
103	M	287612688	MB d110, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro	ks	180,000	319,00	57 420,00	
	PP		MB d110, PE100, SDR11, spojka s lehce vyrazitelným dorazem, elektro					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 180		180,000			
104	K	877261110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 110	kus	2,000	163,54	327,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. D 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	M	287615273	W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	2,000	1 230,00	2 460,00	
	pp		W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 2		2,000			
106	K	877261112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub D 110	kus	4,000	173,90	695,60	CS ÚRS 2016 01
	pp		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 koleno 90 st. D 110					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započítány náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
107	M	287615273	W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	2,000	1 258,00	2 516,00	
	pp		W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 2		2,000			
108	M	287612105	W90 d110, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	ks	2,000	1 036,00	2 072,00	
	pp		W90 d110, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 2		2,000			
109	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevíraný výkop DN 50	kus	1,000	443,62	443,62	CS ÚRS 2016 01
	pp		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: d) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koletek, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; bylo armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí částí A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šéřku nebo šéřkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. . . 1 Láže pod potrubí, stoly a drobné objekty částí A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-1221, -4121 a -5211 nejsou započítány náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
110	M	400205000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	3 700,00	3 700,00	
	pp		ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50					
	VV		*dle výkresu D.11.2* 1		1,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K :89124111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	500,98	5 009,80	CS ÚRS 2016 01
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80							

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny - 1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny - 3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích posů ceny - 9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vlozek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových křížů, navrtávacích posů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Láže pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40- 11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891. -5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

112	M :400208000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	10,000	5 180,00	51 800,00	
ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80							
podle výkresu D.11.2* 10							
113	K :89126111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	7,000	655,64	4 589,48	CS ÚRS 2016 01
Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100							

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započítány náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započítány náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3. . . . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35. . . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp příslušnými odvodňovacími zařízeními hydrantů ze štěrku nebo štěrkokopřísady; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. . . 1 Lože pod potrubí, stoly a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započítány náklady na dodání těsnících pryzových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 .-.5313 nejsou započítány náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

114	M	70210000016	SOUPE EZ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100	kus	7,000	7 400,00	51 800,00	
	pp		SOUPE EZ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 100					
	VV		dle výkresu D.11.2"7		7,000			
115	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	167,24	1 003,44	CS ÚRS 2016 01
	pp		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompendátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3\* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsah odvodňovacího zařízení hydrantů ze šitérky nebo šitérky; obsah se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 451 5. - . 1 Láže pod potrubí, stoky a drobné objekty; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souborů cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	6,000	14 060,00	84 360,00	
		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m					
		dle výkresu D.11.2* 6		6,000			
VV		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	16,000	617,16	9 874,56	CS ÚRS 2016 01
		Montáž vodoodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Apsa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
PP							



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

PSC Poznámka k souboru cen:  
 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezděnění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů: tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestávají.

124	M	750000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP DN VODA	kus	34,000	370,00	12 580,00
	PP		POKLAPY SOUPĀTĀ ULIČNĪ VODĀ				

	WV		*dle výkresu D.11.2* 34		34,000		
125	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	34,000	370,00	12 580,00
	PP		PODKLAD. DESKA UNI				

	WV		*dle výkresu D.11.2* 34		34,000		
126	M	950205010003	SOUPRĀVA ZEMNĪ TELESKOPICKĀ EZ-1,3-1,8	kus	18,000	1 184,00	21 312,00
	PP		ZEMNĪ SOUPĀRĀVY SOUPĀTRKOVĒ TELESKOPICKĒ 50-100 (1,3-1,8m)				

	WV		*dle výkresu D.11.2* 18		18,000		
127	M	287615325	EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava pro DAV	ks	16,000	962,00	15 392,00
	PP		EBS délka 1,1 - 1,8 m zemní souprava pro DAV				

	WV		*dle výkresu D.11.2* 16		16,000		
D	99		Přesun hmot				61 935,51

128	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	101,697	609,02	61 935,51;CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skladařinátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

PSC Poznámka k souboru cen:  
 1. Položky přesunu hmot netze užít pro zemlnu, sypantny, štĕrkopisek, kamenlivo ap. Pripodnd manipulace s tlmlno materiĀlem se oceňuje souborem cen 162. 0-1 i Vodorovně přemístĕní výkopku nebo sypantny katalogu 800-1 Zemní práce.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Brtnická**

KSO: 827 29

Místo: Velký Šenov

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

**Poznámka:**  
soupis platí je sestaven z využití průzkumů cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky průzkumů 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, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS

**Cena bez DPH**

**493 217,04**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
493 217,04  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
103 575,58  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK 596 792,62**

CC-CZ: 2223

Datum: 18.3.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 42481431

DIČ: CZ5802080724

IČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum:

18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projek

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**493 217,04**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**493 217,04**

1 - Zemní práce

105 401,39

4 - Vodovodné konstrukce

15 045,18

8 - Trubní vedení

356 042,06

99 - Přesun hmot

16 728,41

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 03 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum:

18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

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

## Náklady soupisu celkem

493 217,04

## D HSV Práce a dodávky HSV

493 217,04

D	1	Zemní práce	105 401,39			
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	20,000	49,70	993,97	CS ÚRS 2016 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s tvařovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snížení hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehei; toto snížení hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jeheh, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použije položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní základní objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. 6. Vyjímka je přešení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přešení se od doby čerpání neoddečítá. 7. Doprovazní výšku vody se rozumí vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodovodnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 8. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 9. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jímnu, studnu, šachtu)

VV

(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		10 <sup>2</sup>		20,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	35,91	359,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítokem do 500 l/min					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na soci a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroj energie.</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpadle ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpaním a vodorovnou rovňnou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jdmu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>								
	W		(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)		10		10,000	
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,000	205,94	1 853,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nůždi. 2. Zřízení výkopůvky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěh se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopůvky. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	165,95	497,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovaci konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nůždi. 2. Zřízení výkopůvky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěh se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopůvky. Dočasné zajištění potrubí většího rozměru než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
5	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopůvky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,500	281,68	1 830,93	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
PP		Příplatek k cenám výkopovek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					

**Poznámka k souboru cen:**

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, krytým vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce podle dne výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Tato ustanovení neplatí pro objem řt. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopové konové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obou a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení projekt prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou proveditelné ve výkopu uloženo, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodědítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

WV		"Křídlení se sítěmi" 12,00*1,00*0,25		4,000			
WV		"stávaj. objekty, sítě" 2,50		2,500			
WV		Součet		6,500			
6	K	121101101	Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,050	24,85	26,09
PP			Sejmuti omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se sloužením, na vzdálenost do 50 m				CS URS 2016 01



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

**Pozvánka 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 odstavení nevhodných přímisenin (kamenů, koření apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122. 0-11 Odkopovky a prokopovky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť 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 sypaliny na skládky. Složení ornice na hrady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodčítá 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 podomíči se oceňuje cenami odkopovek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV			*stoka DB" 4,00*1,40*0,15		0,840			
WV			"UV1, UV2" 1,00*1,40*0,15		0,210			
WV			Součet		1,050			
WV	K	13Z20120Z	Hloubení rýh 5 do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	41,301	195,73	8 083,84	C5 ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapázaných i nezapázaných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve sřizích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, 1 když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odkánek, výkonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, pláteků a hati, pro jakukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svítě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamovdní hloubených výkopovek, b) v tekučt vodě při jakukoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

WV			hor.-3 - 50%					
WV			stoka DB				115,360	
WV			103,00*1,40*0,8				33,320	
WV			17,00*1,40*1,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			rozs.pro šachty 4,00		4,000			
W			"chodník" -116,00*1,40*0,47		-76,328			
W			"ornice" -4,00*1,40*0,15		-0,840			
W			UV1, UV2					
W			1,00*2*1,40*1,60		4,480			
W			"zámk.dlažba" -1,00*1,40*0,30		-0,420			
W			"ornice" -1,00*1,40*0,15		-0,210			
W			UVs1					
W			3,00*1,40*2,00		8,400			
W			"chodník" -3,00*1,00*0,47		-1,410			
W			"drenaž" (120,00*0,50)*0,25*0,25		3,750			
W			Mezisosučet		82,602			
W			"odp.ostatních hornin" -82,602*0,50		-41,301			
W			Součet		41,301			
W			Hloubení rýh 5 do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	41,301	397,42	16 413,72	CS URS 2016 01
PP	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopěch na vzdálenost do 3 m a na převozu výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svlépě přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Doplňování hloubených výkopůvek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W			hor. 4 - 50%		41,301			
W			82,602*0,50					
W			Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	73,100	137,86	10 077,71	CS URS 2016 01
PP	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					

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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svstílymi 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 neodčítají; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hraného 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 ponechaním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření započtených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládací objektů.

VV			stoka DB					
VV			17,00*2*2,15		73,100			
12	K	15120112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	73,100	48,51	3 545,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	161101101	Svstíle přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,602	62,80	5 187,72	CS ÚRS 2016 01

Svstíle přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svstíle přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předobjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisiti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svstíle přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV			82,602		82,602			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	46,475	193,18	8 977,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či nebo na nadsypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaliny do nospů a 171 20-1201Uložení sypaliny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překážkat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 sypaliny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		"výkop" 41,301+41,301		82,602			
VV		"zásyp" -36,127		-36,127			
VV		Součet		46,475			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaliny z hornity tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	232,375	14,64	3 401,32;CS ÚRS 2016 01

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hornity tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či nebo na nadsypě. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypě; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaliny do nospů a 171 20-1201Uložení sypaliny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překážkat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-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 sypaliny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		46,475*5		232,375			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládce (skládkovné)	t	74,360	119,14	8 859,25
PP			Uložení sypaliny poplatek za uložení sypaliny na skládce ( skládkovné )				

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

**Poznámka k souboru cen:**

1. Cena -1201 je určena i pro: 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; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dne vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Selmuť 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; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-.. Uložení sypání do nbsp. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopštit. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

NV 46,475\*1,60

17	K	174101101	Záryp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m <sup>3</sup>	36,127	67,65	2 444,15;CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	-------------------------

74,360

PP

Záryp sypánínou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10... jsou určeny pro zhuťněné záspy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznamky č. 1., ocení se záspy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záspy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspy těchto rýh se oceňují cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhuťněný záspy odvodňovacích korytů z betonových a železobetonových trub v polních a tuctých tratích se oceňuje cenou -1101 Záspy sypání rýh bez ohradu na šířku kordu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný záspy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich ohlady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodčítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí ocenovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, příkazi-ii v úrahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládkní výkopku nebo sypání a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení. Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s provedením výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, ryhř rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhuťněných násypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

zpeťný zásp zemninou 50% (vytříděné frakce) - úseky mimo komunikace SÚSUK odhad z celku

VV					36,127			
18	K	162501102	Vodorné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	72,254	90,21	6 517,74	CS ÚRS 2016 01

Vodorné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu ložného vozidla v terénu se výkopišti nebo na nábřeží. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábřeží; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do nospů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

WV		zemina pro zpětný zášyp - na mezideponii a zpět		36,127*2	72,254		
WV	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	36,127	46,21	1 669,40;CS ÚRS 2016 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4					

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hloubky vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedené v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

WV		zemina pro zpětný zášyp		36,127			
WV	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m <sup>3</sup>	45,785	285,09	13 052,62;CS ÚRS 2016 01
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

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

PSC Poznámka k souboru cen:  
 1. Objem objemu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. 1 s obalem a projektované tloušťky objemu nosí, případně 1 pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horního vyčištěné konstrukci). 2. Míru zhuštění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

VV		"stoka DB" 120,00*0,65*0,65		50,700			
VV		"UV1, UV2, UVs1" 5,00*0,65*0,50		1,625			
VV		"částečné navyšení u souběhu s vodovodem" 5,00		5,000			
VV		Mezisosučet		57,325			
VV		odp.potrubí		-11,540			
VV		-120,00*3,14*0,175*0,175					
VV		Součet		45,785			

21	M	58333667	kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výšivka fr. 0-16 (max. velikost zrn 20mm)	t	38,917	289,34	11 260,24
PP			kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výšivka fr. 0-16 (max. velikost zrn 20mm)				

VV		45,785*0,85		38,917			
22	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,000	32,25	225,77
PP			Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spočítány ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spočítány, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodovodné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedené v popisu cen, neodečítá.

VV		"stoka DB" 4,00*1,40		5,600			
VV		"UV1, UV2" 1,00*1,40		1,400			
VV		Součet		7,000			

23	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,000	13,11	91,74
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového 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 -1164 nejsou započteny i náklady na zdravotovací 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 číseli 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. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svozy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,364	85,10	30,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva píclín směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
					0,364			

#### Vodorovné konstrukce

D	4	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr. 0-16mm (dodávka+montáž)	m3	15,000	662,08	9 931,17	15 045,18

Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr. 0-16mm (dodávka+montáž)

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení spěrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC	VV	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,590	2 238,13	3 558,63	CS ÚRS 2016 01

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15

Poznámka k souboru cen:  
 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.  
 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakéhokoli úkosy sedel.

PSC	VV	K	452311101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,052	257,00	1 555,38	CS ÚRS 2016 01

Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty

Šachty DN600\* 1,00\*4\*0,15\*7 4,200  
 Šachty DN1000\* 1,50\*4\*0,15\*1 0,900  
 "uliční vpustí" 0,85\*4\*0,14\*2 0,952  
 Součet 6,052

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

D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>356 042,06</b>	
31	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,000	128,50	7 710,06	CS ÚRS 2016 01

Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkosíkového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrem celkovém množství do 0,15 m<sup>3</sup>/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm

VV			*drenáž 60,00		60,000			
32	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon: do 20 % DN 300	m	119,200	105,52	12 578,46	CS ÚRS 2016 01

Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.
3. Ztrátané lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

PSC								
33	M	PVC300SN12	potrubí PVC DN300, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	m	122,776	1 021,20	125 378,85	
			potrubí PVC DN300, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem		119,20*1,03			
34	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	119,200	20,76	2 475,12	CS ÚRS 2016 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastiřovací příruby, na zasklepení odboček pro hydranty, vzdálenky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PSC								
35	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	119,200	25,19	3 002,60	CS ÚRS 2016 01
			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
36	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon: do 20 % DN 150	m	12,000	95,31	1 143,74	CS ÚRS 2016 01

Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
PSC	M	JF013503W	vložka šachtová kanalizace plastová DN300	ks	2,000	765,90	1 531,80	
			vložka šachtová kanalizace plastová DN300					
PP	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	3,000	411,88	1 235,65	CS ÚRS 2016 01
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
PSC	M	PVC300/150	odbočka PVC DN300/150 SN12, bez pěnového jádra, bez přítelel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	kus	3,000	2 553,00	7 659,00	
			odbočka PVC DN300/150 SN12, bez pěnového jádra, bez přítelel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem					
PP	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	645,06	645,06	CS ÚRS 2016 01
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
PSC	M	592243388	dno betonové šachty kanalizační přímo TBZ-Q Perfect 300-785 XF4	kus	1,000	8 510,00	8 510,00	
			dno betonové šachty kanalizační přímo TBZ-Q Perfect 300-785 XF4					
VV			dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			ŠZ1* 1					
PP	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	1,000	145,52	145,52	CS ÚRS 2016 01
			Přefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
VV			dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			ŠZ1* 1					
VV	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	297,85	297,85	CS ÚRS 2016 01
			Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci.					
PSC	M	59201	zákrytová deska betonová TZK-Q 200/120 T XF4	kus	1,000	5 531,50	5 531,50	
			zákrytová deska betonová TZK-Q 200/120 T XF4					
VV			dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			ŠZ1* 1					
VV	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 200 mm	kus	1,000	172,75	172,75	CS ÚRS 2016 01
			Osazení betonových prstenců nebo rámtů v do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popsis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
53	M	59224177013	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm XF4	kus	1,000	280,83	280,83	
PP			prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm XF4					
VV			dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton šachet DN1000					
VV			521" 1		1,000			
54	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	580,38	580,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
Poznamka k souboru cen:								
1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikčních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
55	M	55201	poklop na vstupní šachty D400-60cm litinový, bez odvětrání	kus	1,000	2 978,50	2 978,50	
PP			poklop na vstupní šachty D400-60cm litinový, bez odvětrání					
VV			dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton šachet DN1000					
VV			521" 1		1,000			
56	K	RŠ600	Revizní šachta DN600 plastová typová, vč. poklopu litinového D400 a jeho obetonování, výška do 230cm (dodávka+montáž)	kmpl.	7,000	21 275,00	148 925,00	
PP			Revizní šachta DN600 plastová typová, vč. poklopu litinového D400 a jeho obetonování, výška do 225cm (dodávka+montáž)					
VV			provedení dle výřezu D.6" 7		7,000			
VV			příp. za boční napojení potrubí PVC DN150 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)		4,000	680,80	2 723,20	
57	K	nap150_600	(dodávka+montáž)	ks	4,000	680,80	2 723,20	
PP			Příp. za boční napojení potrubí PVC DN150 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)					
58	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 140,34	2 280,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
Poznamka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkuopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na boho části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní pístence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			UV1, UV2" 2		2,000			
59	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	352,31	704,63	CS ÚRS 2016 01
PP			Přefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	592238540	škrůž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	Kus	2,000	575,07	1 050,13	CS ÚRS 2016 01
			Přefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti škrůž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
61	M	592238560	škrůž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	Kus	2,000	228,92	457,84	CS ÚRS 2016 01
			Přefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti škrůže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
62	M	286618160	koš kalový pro slivniční vpust 315 mm	Kus	2,000	429,76	859,51	CS ÚRS 2016 01
			Revizní šachty a druhí vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš kalový pro slivniční vpust 315 mm					
63	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	Kus	2,000	581,23	1 162,47	CS ÚRS 2016 01
			Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
			Poznamka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započítány náklady na dodání mříží, rámu a košu na bahno: tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
64	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	Kus	2,000	885,04	1 770,08	CS ÚRS 2016 01
			Přefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9-500/500mm					
65	M	592238730	mříž M3 CZ50 DIN 19583-11 500/500 mm	Kus	2,000	1 165,87	2 331,74	CS ÚRS 2016 01
			Přefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dešťová uliční s rámem mříž M2 CZ50 DIN 19583-11 500/500 mm					
			Přesun hmot					
D	99						16 728,41	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,885	700,37	16 728,41	CS ÚRS 2016 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skladamínátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m					
			Poznamka k souboru cen:					
			1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypání, štěrkapisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162.0-11 Vodarovné přemístění výkopku nebo sypání katalogu 800-1 Zemní práce.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Šluknovská, Brtnická**

KSO: 827 29

Místo: Velký Šenov

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Uchazeč:

MILLOSLAV HANTYCH

Projektant:

Vodohospodářské projekty s. r. o.

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

**Cena bez DPH**

**1 140 229,08**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 140 229,08	21,00%	239 448,11
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK 1 379 677,19**

CC-CZ: 2223

Datum: 18.3.2016

IČ:

DIČ: 42481431

IČ: CZ5802080724

DIČ:

DIČ:

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Šluknovská, Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projek

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 140 229,08**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 140 229,08**

1 - Zemní práce	372 602,59
4 - Vodovodné konstrukce	26 253,53
8 - Trubní vedení	654 869,43
96 - Bourání konstrukcí	60 726,30
99 - Přesun hmot	25 777,23



# SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

SO 04 - Rekonstrukce dešťové kanalizace Šluknovská, Brtnická

Místo:

Velký Šenov

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 140 229,08

D HSX Práce a dodávky HSX

1 140 229,08

D	1	Zemní práce	372 602,59		
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	40,000	49,70	1 987,94;CS ÚRS 2016 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítokem do 500 l/min			

### Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nete použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel: toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odkvácení a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na řešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zařízení čerpacích jimek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodectá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou čerpáním a vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výletného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měřných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV

(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		40*2		40,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	35,91	718,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítokem do 500 l/min					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V ceně nejsou započteny náklady na sání a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žláby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, na energii a na záložní zdroje energie.
  2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
  3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpadle ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
  4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi výtláčným bodu výtláčného potrubí.
  5. Počet měřných vodotomou rovinnou, proloženu osou nejnižšího bodu výtláčného potrubí.
- Jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (Jam, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV			(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motokhodin)		20,000			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	199,429	195,73	39 034,24	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urvaním dna do předepsaného profilu a spádu v normině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jamy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod objemem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahu, odhadněk, výhonů a pro základy zdí, diažeb, rovnanin, přítků a hoří, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svisté přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení članku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopůvek, b) v tekaud vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV			hor. 3 - 50%				81,600	
VV			stoka DS				185,600	
VV			145,00*0,80*1,50				20,000	
VV			*rozš.pro šachty hl.2,00m* 16,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
W			rozš. pro šachty hl.2,50m 6,00		9,000			
W			HV1		10,000			
W			10,00					
W			"ornice" -5,00*0,15		-0,750			
W			UV10		3,700			
W			1,00*0,80*1,50 +2,50					
W			UV11		4,300			
W			1,50*0,80*1,50 +2,50					
W			UV05b, c		7,200			
W			(3,00*2)*0,80*1,50					
W			UVch14, UVch20		7,200			
W			(3,00*2)*0,80*1,50					
W			"drenáž" (145,00*0,50)*0,25*0,25		4,532			
W			Mezisoučet		332,382			
W			"odp. ostatních hornin" -332,382*0,40		-132,953			
W			Součet		199,429			
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	132,953	397,42	52 837,78	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s určení dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách jsou započítány i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve střížích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stříže pro příčné a podélné zpevnění dna a břehů pod obrubem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro zdílkový zdi, díla, rovnaní, plůtky a hatě, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svazie přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku 5. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trnovin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolomovými hloubených výkopček, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

W			hor. 4 - 50%		132,953			
W			332,382*0,40		92,440	79,31	7 331,71	CS ÚRS 2016 01
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozpeření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,440	79,31	7 331,71	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozbudění a rozepření stěn i jiných výkopů se svstíky stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažními příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítají; nezapočítají plochy u pažení zdičného nebo hraného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření započtených stěn výkopu, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění 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.

VV		Součet		94,440			
10	K	15110111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	92,440	14,30	1 321,60;CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
13	K	161101101	Svstíle přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	320,382	62,80	20 121,21;CS ÚRS 2016 01

Svstíle přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -151 až -158 lze použít i pro svstíle přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva chelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svstíle přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.

VV			332,382-12,00	320,382			
14	K	161101102	Svstíle přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,000	104,67	1 256,08;CS ÚRS 2016 01

Svstíle přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -151 až -158 lze použít i pro svstíle přemístění materiálu a stavební suti z konstrukci ze zdiva chelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svstíle přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukci pro přemístění se rovná objemu konstrukci před rozbouráním.

15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	332,382	193,18	64 208,56;CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	---------	--------	--------------------------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nospů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překážkat 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 překládkání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládkání neulehlého výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládkání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		"Výkop" 199,429*132,953		332,382			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 661,910	14,64	24 325,71;CS ÚRS 2016 01

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 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 náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na nadsypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nadsypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nospů a 171 20-1201Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překážkat 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 překládkání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládkání neulehlého výkopku z hornad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládkání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozoru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		332,3925		1 661,910			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	319,086	119,14	38 015,91
PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: 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; b) zasypaní korýž vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhuštění sypaliny; c) uložení výkopku pod vodou do ornice; 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 d); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmūt ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodotěsné přemísťení 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 zhuštěním: toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaliny do ndsypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaliny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednoček uložení výkopku (sypaliny) se určí v m<sup>3</sup> uloženoého výkopku (sypaliny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

VV

		(332,382-132,953)*1,60		319,086				
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypalinou se zhuštěním	m <sup>3</sup>	132,953	67,65	8 994,87	CS URS 2016 01

PP

Zásyp sypalinou z jakékoli norminy s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenova soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhuťené zásypy s mírou zhuťnění: a) z hornin soudržných do 100 % P<sub>5</sub>, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuťnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuťnění, podle bodu a) a b) poznamky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro drenážní tratě vody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty okorů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kandiů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sponnou rýh bez ohledu na šířku kandiů; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuťněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sponny ze vzdálenosti 10 m od kroje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sponny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklaty a podklaty. (teno objem se rozývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stavení objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičtená-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sponny a 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 0-1. Souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu; b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopových prací, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neocení ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, myšl rozpojití podél výkopu a nad výkopem, platí poznamka č. 8. B. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sponny do nezhuťněných ndsypů, není-li projektem předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sponny do ndsypů z hornin spykých, je-li předepsáno zhuťnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznamky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhuťnění předepíše projekt.

PSC								
VV			zpětný zásyp zemninou 50% - vyříděné frakce					
VV			"dle pol.Zásyp v odd.5.Komunikace" 332,387*0,40		132,953			
	K	162501102	Vodorné přemístění do 3000 m výkopku/sponny z horniny tř. 1 až 4	m3	265,906	90,21	23 986,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorné přemístění výkopku nebo sponny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopě či na nábřeží. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na nábřeží; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do nábřeží a 171 20-120 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překladat 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 překládky výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromady 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 sypání nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

			zemina pro zpětný zásyp - na mezideponii a zpět		265,906			
			132,953*2					
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	132,953	46,21	6 143,67	CS ÚRS 2016 01
PP			Nakládání, skládání a překládky neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládky na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládky a vykládky na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo b) k těžnici hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, c) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni strova- nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

			zemina pro zpětný zásyp		132,953			
			132,953					
			Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	88,551	265,09	25 244,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypání					



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

Pozvánka k souboru cen:  
 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nod, případně i pod potrubím. Pro odečtení objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horního vylištěné konstrukci). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sípřaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

PSC								
WV			"DN400 - stoka DS, HV" (155,00+1,50)*0,80*0,75		93,900			
WV			"DN400 - stoka DS, HV" (44,50+6,00+6,00)*0,80*0,50		22,600			
WV			"DN200 - UV" 2,50*0,80*0,55		1,100			
WV			Mezisoučet		117,600			
WV			odp.potrubí		23,049			
WV			Součet		94,551			
22	M	58333667	kamenný pro obsyp potrubí - lomová výšivka fr.0-16 (max. velikost zrn 20mm)	t	170,192	297,85	50 691,69	
PP			kamenný pro obsyp potrubí - lomová výšivka fr.0-16 (max. velikost zrn 20mm)					
WV			94,551+1,80		170,192			
26	K	1-01	příplatek na práce při podchodu stávej, oplocení s kamennou podezdívkou, vč.případného bourání a znovuobnovení (dodávka+montáž)	ks	3,000	2 127,50	6 382,50	
WV			"UV10, UV11, HV1" 3		3,000			

#### Vodorovné konstrukce

D	4							
27	K	451573111.01	lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)	m3	26,333	662,08	17 434,50	26 253,53
PP			lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)					

Pozvánka 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.

PSC								
WV			"DN400 - stoka DS, HV" (155,00+1,50)*0,80*0,15		18,780			
WV			"DN150 - UV" (44,50+6,00+6,00)*0,80*0,15		6,780			
WV			"DN200 - UV" 2,50*0,80*0,15		0,300			
WV			"HV" 2,10*1,50*0,15		0,473			
WV			Součet		26,333			
28	K	452311131	podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,838	2 238,13	6 351,81	CS ÚRS 2016 01
PP			podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					

Pozvánka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.  
 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakéhokoli úkosy sedel.

PSC								
WV			"šachty DN600" 1,00*1,00*0,15*4		0,600			
WV			"šachty DN1000" 1,50*1,50*0,15*4		1,350			
WV			"uliční vpusť" 0,85*0,85*0,14*6		0,607			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		HVT 1,70*1,10*0,15		0,281			
	VV		Součet		2,838			
29	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,600	257,00	2 467,22	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		Součet		9,600			
	D	8	Trubní vedení				654 869,43	
60	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	134,000	128,50	17 219,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením šlepkovitého lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"drenáž" 134,00		134,000			
61	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	210,500	117,44	24 720,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	PSC		<b>Poznámka k souboru cen:</b> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započítány náklady na dodání trubu, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polypropylenových a polypropylenových nejsou započítány náklady na dodání tvarovek použitých pro nepojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zvatrné lze dohodnout: a) u trubi kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trubi polypropylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		209,00*1,50		210,500			
62	M	PVC400SN12	potrubí PVC DN400, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	m	216,815	1 531,80	332 117,22	
	PP		potrubí PVC DN400, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem					
	VV		210,50*1,03		216,815			
63	K	892381111	Taková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	210,500	20,76	4 370,91	CS ÚRS 2016 01
	PP		Takové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započítány náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobní nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastěpovací příruby, na zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	210,500	25,19	5 302,41	CS ÚRS 2016 01

Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace

PP

Poznámka k souboru cen:  
1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

65	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	13,500	95,31	1 286,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

Montáž kanalizačního potrubí z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2.

V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na

dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Zřetelně lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5.

PSC

UVCh14-20" 13,50

WV

Součet

66	M	PVC150SN12	potrubí PVC DN150, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	m	13,905	340,40	4 733,26	
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

potrubí PVC DN150, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem

PP

13,500\*1,03

WV

Napojení na stávající potrubí DN400 (dodávka+montáž)

69	K	přep.300		KS	1,000	510,60	510,60	
70	K	892351111	Tlaková zkušební voda potrubí DN 150 nebo 200	m	15,600	15,32	238,96	CS ÚRS 2016 01

Tlakové zkušební voda na potrubí DN 150 nebo 200

PP

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu

potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a

odsun zkoušecího čerpadla, napsušení tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkušební,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného

úseku potrubí, na montáž a demontáž kanrcových tvarovek, na montáž zastěpovací přírady, na

zastěpení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.

PSC

13,50+2,10

WV

Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000

71	K	877315211	Jednoosé DN 150	kus	12,000	149,78	1 797,31	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------	-----	--------	--------	----------	----------------

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150

PP

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	PVC150K45	koleno PVC 45°, DN150, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	kus	12,000	272,32	3 267,84	
	PP		koleno PVC 45°, DN150, SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem					
75	K	877395211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 400	kus	6,000	428,90	2 573,42	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
76	M	JF013504W	vložka šachtová kanalizace plastová DN400	ks	6,000	1 021,20	6 127,20	
	PP		vložka šachtová kanalizace plastová DN400					
77	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	6,000	411,88	2 471,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
78	M	PVC400/150	odbočka PVC DN400/150 SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	kus	5,000	4 255,00	21 275,00	
	PP		odbočka PVC DN400/150 SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem				0	
79	M	PVC400/200	odbočka PVC DN400/200 SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem	kus	1,000	3 829,50	3 829,50	
	PP		odbočka PVC DN400/200 SN12, bez pěnového jádra, bez plnidel, spojované bezpečnostním těsnícím systémem					
80	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	645,06	645,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
82	M	592243389	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 400-1500 XF4	kus	1,000	8 084,50	8 084,50	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 400-1500 XF4					
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton šachet DN1000					
	VV		"S01-S04" 1		1,000			
83	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	2,000	145,52	291,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přetřihávkový pro vstupní šachty a drenážní šachtky (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		2,000			
			Š01-Š04* 2					
87	M	592241610.01	skruž betonová s ocelovú se stupodý +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP	kus	1,000	1 514,78	1 514,78	
	PP		skruž betonová s ocelovú se stupodý +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm, XF4					
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			Š01-Š04* 1					
88	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	545,49	545,49	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
89	M	592241680.01	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm, XF4	kus	1,000	1 855,18	1 855,18	
	PP		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm, XF4					
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			Š01-Š04* 1					
90	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	115,74	115,74	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
91	M	592241770.01	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm, XF4	kus	1,000	280,83	280,83	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm, XF4					
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			Š01-Š04* 1					
93	M	592241750.01	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm, XF4	kus	1,000	228,92	228,92	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm, XF4					
	VV		dle D.5.2 Výkaz šachetních dílů beton.šachet DN1000		1,000			
			Š01-Š04* 1					
97	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	580,38	580,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
	PSC		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.					
99	M	55202	vřetková mříž litinová B125 60/120cm	kus	1,000	1 276,50	1 276,50	
	PP		vřetková mříž litinová B125 60/120cm					
	VV		dle výkresu D.7-1		1,000			
100	K	341322803	Stěny a příčky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4	m3	0,250	3 361,45	840,36	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Stěny z betonu železobetonového dělicích přetek, stěn svršíšného nebo šikmého pláště pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4801 až -4804 a -4811 až -4814 jsou započteny i náklady na práci z pracovní tabky.					
	VW		*dle výkresu D.7 - obetonování mříže 0,25		0,250			
101	K	RŠ600	Revizní šachta DN600 plastová typová, vč.poklopu litinového D400 a jeho obetonování, výška do 230cm (dodávka+montáž)	kmpl.	9,000	21 275,00	191 475,00	
	PP		Revizní šachta DN600 plastová typová, vč.poklopu litinového D400 a jeho obetonování, výška do 225cm (dodávka+montáž)					
	VW		*provedení dle výkresu D.6*9		9,000			
102	K	nap150_600	Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN150 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)	ks	6,000	553,15	3 318,90	
	PP		Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN150 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)					
103	K	nap200_600	Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN200 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)	ks	1,000	553,15	553,15	
	PP		Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN200 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)					
104	K	nap400_600	Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN400 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)	ks	1,000	553,15	553,15	
	PP		Přijp]. za boční napojení potrubí PVC DN400 do plastové šachty DN600 (dodávka+montáž)					
105	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 140,34	2 280,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkuopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20 - 1 Osazení mříží litinových včetně rdnů a košů na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
	VW		*UV10-UV11*2		2,000			
106	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	2,000	352,31	704,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
107	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpusts výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	527,62	1 055,24	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
108	M	592238560	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm	kus	2,000	228,92	457,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/195/5c 45 x 20 x 5					
109	M	286618160	koš kalový pro silniční vpust' 315 mm	kus	2,000	553,15	1 106,30	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
	pp		Revizní šachty a dvorní vypusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 koš halový pro silniční vpust 315 mm					
110	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	581,23	1 162,47	CS ÚRS 2016 01
	pp		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednodílné přes 100 do 150 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
111	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	2,000	885,04	1 770,08	CS ÚRS 2016 01
	pp		Přelábkaty pro uliční vypusti dílce betonové pro uliční vypusti vpust dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
112	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-1 500/500 mm	kus	2,000	1 165,87	2 331,74	CS ÚRS 2016 01
	pp		Přelábkaty pro uliční vypusti dílce betonové pro uliční vypusti vpust dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-1 500/500 mm					
	D	96	<b>Bourání konstrukci</b>				<b>60 726,30</b>	
113	K	969021121	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	m	30,000	104,67	3 140,19	CS ÚRS 2016 01
	pp		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm					
114	K	969021131_01	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400	m	137,000	136,16	18 653,92	
	pp		Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm					
115	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	8,000	3 182,74	25 461,92	CS ÚRS 2016 01
	pp		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2320 a -2321 jako bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého.					
	VV		šachty, uliční vypusti 18,00		8,000			
116	K	9970133501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	34,211	178,71	6 113,85	CS ÚRS 2016 01
	pp		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
117	K	9970133509	Připlatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	478,954	7,76	3 717,22	CS ÚRS 2016 01
	pp		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					

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

Poznamka k souboru cen:  
 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezi skládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo mezi skládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezi skládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezi skládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

W		68,211*14 Přepočtené koeficientem množství		478,954			
118	K	997013801.01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	34,211	106,38	3 639,20	
	PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					

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

D	99	Přesun hmot				25 777,23	
119	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop	t	36,805	700,37	25 777,23	CS ÚRS 2016 01

PP  
 Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m  
 Poznámka k souboru cen:  
 1. Položky přesunu hmot netze užít pro zemlnu, sypáníny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případně manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162. 0-1 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypáníny katalogu 800-1 Zemní práce.



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: Velký Šenov

CC-CZ: Datum: 18.3.2016

Zadavatel: Město Velký Šenov

IČ:

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

IČ: 42481431  
DIČ: CZ5802080724

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:

Poznámka:

soupis jídel je sestaven za využití původek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky původek 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, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH

102 120,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	102 120,00	21,00%	21 445,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK 123 565,20

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Velký Šenov

Datum:

18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**102 120,00**

### OST - Ostatní

**102 120,00**

9131 - Dopravní značení

8 510,00

9132 - Zkoušky hutnění

8 510,00

002 - Zařízení staveniště

8 510,00

001 - Ostatní náklady

8 510,00

003 - Projektová dokumentace

17 020,00

004 - Geodetická zaměření

42 550,00

005 - Poplatky za zvláštní užívání komunikací a ploch pro zařízení staveniště

8 510,00

# SOUPIIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, obnova vodohospodářské infrastruktury

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Velký Šenov

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s. r. o.

Uchazeč:

MILOSLAV HANTYCH

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

## Náklady soupisu celkem

102 120,00

### D OST Ostatní

102 120,00

#### D 9131 Dopravní značení

8 510,00

1 K 91320 Dopravní značení v průběhu výstavby, vč.pojezdových plechů

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

#### D 9132 Zkoušky hutnění

8 510,00

2 K 950000000 Zkoušky hutnění-statické zatěžovací zkoušky

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

#### D 002 Zařízení staveniště

8 510,00

3 K 100004 Zařízení staveniště

% 1,000 8 510,00 8 510,00

#### D 001 Ostatní náklady

8 510,00

4 K 100009 Kompletáční činnost, inženýrská činnost zhotovitele

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

#### D 003 Projektová dokumentace

17 020,00

5 K 100005 Projektová dokumentace skutečného provedení

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

6 K 100016 Fotodokumentace

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

#### D 004 Geodetická zaměření

42 550,00

7 K 100006 Vytváření inženýrských sítí před zahájením prací

kpl 1,000 8 510,00 8 510,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	100007	Vytýčení stavby	kpl	1,000	8 510,00	8 510,00	
9	K	100008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 510,00	8 510,00	
10	K	100013	Označení stavby	kpl	1,000	8 510,00	8 510,00	
11	K	100014	Ostatní náklady zhotovitele jinde neuvedené	kpl	1,000	8 510,00	8 510,00	
D 005 Poplatky za zvláštní užívání komunikací a ploch pro zařízení stavenišť							8 510,00	
12	K	100003	Zábor pozemku nebo komunikace pro zařízení stavenišť a výkopy	kpl	1,000	8 510,00	8 510,00	