

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.2 - LIBLÍN - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

KSO: 827 29

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

CC-CZ:

Datum: 16.12.2015

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

IČ: 72053119

DIČ: CZ72053119

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Poznámka:

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

POZNÁMKA: Všechny položky jsou uvedeny v jednotkách uvedených v tabulce výše.

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.2 - LIBLÍN - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

Místo:

Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

Datum:

16.12.2015

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

Projektant:

Pontex spol. s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**0,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE SIL. II 232

Objekt:

**101.2 - LIBLÍN - ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE**

Místo: Kraj Plzeňský, k.ú. Liblín

Datum: 16.12.2015

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje

Projektant: Pontex spol. s r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		1	Zemní práce				0,00	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,050		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"spadištní šachta" 7,050		7,050			
2	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,450		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		16,450		16,450			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	195,950		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</i>					
			<i>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"včetně rozs. a prohl.pro výust.obj."195,950		195,950			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	457,210		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<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 svislé 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 toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			VV			0,000		
			VV			457,210		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	438,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			VV			438,400		
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	580,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</p>					
			VV			580,000		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	438,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m</p>					
			VV			438,400		
8	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	580,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			VV			580,000		
9	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m</p>					
			VV			45,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		45		45,000			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	295,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
	PSC							
	VV		295,3		295,300			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	34,460		0,00	CS ÚRS 2015 02
	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					
	VV		34,460		34,460			
13	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	23,500		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		23,500		23,500			
14	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	856,240		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 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 překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		"na mezideponii - zásyp" 428,120*2		856,240			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	248,540		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 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 překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
			VV "veškerý výkopek" 7,050+16,450+195,950+457,210			676,660		
			VV " méně zásyp a obsyp" -428,120			-428,120		
			VV Součet			248,540		
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 440,800		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"celkem do 30km" 222,040*20			4 440,800		
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	428,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	VV		"zemina pro zásyp" 428,120			428,120		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	676,660		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		" veškerý výkopek" 7,050+16,450+195,950+457,210			676,660		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	399,670		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo 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 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto</p>					
							399,670	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	428,120		0,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp.</p>					
							428,120	
21	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny</p>					
							3,000	
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	144,680		0,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Obsypání potrubí strojně 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</p>					
							144,680	
23	M	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 pískovna	t	552,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D&lt;=2 mm (ČSN EN 13043 ) D&lt;=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139 ) d=0 mm, D&lt;=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 pískovna Božice</p>					
							276,180	
							276,18*2	
							552,360	
24	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	25,310		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm					
	VV		"drenáž" 25,310		25,310			
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	48,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	VV		48,700		48,700			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"výústní objekt" 0,600		0,600			
27	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"výústní objekt" 0,450		0,450			
28	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,900		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		0,900		0,900			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
29	K	871218111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 90 mm	m	163,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru do 90 mm					
	VV		163,700		163,700			
30	M	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	165,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní drenážní systém PipeLife trubka flexibilní D 100 mm					
	VV		970,588235294118*0,17 "Přepočtené koeficientem množství		165,000			
31	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		80		80,000			
32	M	286112620	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	82,400		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m					
	VV		80*1,03		82,400			
33	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	161,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.</p>								
	VV		161,700		161,700			
34	M	286152220	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	33,990		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 5 m Poznámka k položce: P WAVIN, kód výrobku: UP645500W VV 33*1,03 33,990								
35	M	286152200	trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 300 mm/ 3 m	kus	2,060		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polypropylénu a kombinované systém Wavin kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN 10 UR2 300 mm/ 3 m Poznámka k položce: P WAVIN, kód výrobku: UP645300W VV 2*1,03 2,060								
36	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	48,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
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 150 VV 48,0 48,000								
37	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	14,420		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x15° VV 14*1,03 14,420								
38	M	286113600	koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	8,240		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x30° VV 8*1,03 8,240								
39	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	18,540		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45° VV 18*1,03 18,540								
40	M	286113620	koleno kanalizace plastové KGB 150x67°	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x67° VV 1,03 1,030								
41	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	18,540		0,00	CS ÚRS 2015 02
PP Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87° VV 18*1,03 18,540								
42	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200					
	VV		10		10,000			
43	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	10,300		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/150/45°					
	VV		10*1,03		10,300			
44	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 300					
	VV		14		14,000			
45	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	13,390		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/KG (UR) 315/160 mm					
	VV		13*1,03		13,390			
46	M	286147750	odbočka 45st. UREA/UR 315/315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP odbočka UREA/UR dle EN 13476 45st. UREA/UR 315/315mm					
	VV		1,030		1,030			
47	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	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 300					
	VV		15		15,000			
48	M	286147890	přechod na KG-hrdlo UR/KG-M 315/315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	12,360		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP přechod na KG-hrdlo UR/KG-M 315/315 mm					
	VV		12*1,03		12,360			
49	M	286147610	koleno 45st. URB 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena URB 45st. URB 315 mm					
	VV		1,030		1,030			
50	M	286147650	koleno 90st. URB 315mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP kolena URB 90st. URB 315 mm					
	VV		1,030		1,030			
51	M	286147800	redukce URR/UR 315/250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,030		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační žebrované PP redukce URR/UR dle EN 13476 315/250 mm					
	VV		1,030		1,030			
52	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	75,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		75		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		9		9,000			
54	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	163,700		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600					
	VV		163,700		163,700			
55	K	894811133	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1360 do 1730 mm					
	VV		"NÁHRADNÍ POLOŽKA PRO ULIČNÍ VPUSTI					
	VV		3		3,000			
56	K	894811135	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1860 do 2230 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 12,5 t, hloubka od 1860 do 2230 mm					
	VV		3		3,000			
57	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná					
	VV		Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
	VV		3		3,000			
58	M	286617890	TEGRA 425 - kalový koš ocel pro silniční vpust' 425 vč. madla	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" 425 koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425 vč. madla					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF000800W					
	VV		3+3		6,000			
59	M	286617880	TEGRA 425 - litinová dešťová mříž 425/12,5T kruhová	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" 425 mříž dešťová litinová 425/12,5T kruhová					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: RF000510W					
	VV		3+3		6,000			
60	M	286614560	dno šachty TEGRA 1000 NG PP KG 315 přímé	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty TEGRA 1000 NG dna šachty TEGRA 1000 NG PP KG 315 přímé					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF723000W					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	286619690	skruž TEGRA 1000 H = 0,125 m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 skruž TEGRA 1000 skruž H = 0,125 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF100125N					
62	M	286619710	skruž TEGRA 1000 H = 0,375 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 skruž TEGRA 1000 skruž H = 0,375 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF100375N					
63	M	286619740	skruž TEGRA 1000 H = 0,75 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 skruž TEGRA 1000 skruž H = 0,75 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF100750N					
64	M	286619750	skruž TEGRA 1000 H = 0,875 m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 skruž TEGRA 1000 skruž H = 0,875 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF100875N					
65	M	286619760	skruž TEGRA 1000 H = 1,0 m	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 skruž TEGRA 1000 skruž H = 1,0 m					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF101000N					
66	M	286619780	kónus přechodový TEGRA 1000, 1000/640mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty vstupní šachty "TEGRA" DN 1000 doplňky TEGRA 1000 kónus přechodový 1000/640 mm					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: MF106400N					
67	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
68	M	286618460	spojka "in situ" 200 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 spojka "in situ" 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF262000W</i>						
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg						
70	M	2866179	Poklop IS šachetní ACO litinový CityTop, kruhový s odvětráním, bez zámků D400, samonivelační černá	KUS	6,000		0,00	<i>cena dle katalogu dodavatele</i>	
PP			Poklop IS šachetní ACO litinový CityTop, kruhový s odvětráním, bez zámků D400, samonivelační černá						
VV			6		6,000				
71	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	165,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
VV			165,0		165,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00		
72	K	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub do DN 800	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Vtoková jímka propustku z betonu prostého vodostavebného V 4 tř. B 20, propustku z trub DN do 800 mm						
VV			"NÁHRADNÍ POLOŽKA PRO ZŘÍZENÍ VÝÚSTNÍHO OBJEKTU						
VV			1		1,000				
73	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,059		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2						
VV			"výztuž výústního objektu" (6+3+2+2,4)*0,0044						
D	998		Přesun hmot				0,00		
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	647,595		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00		
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00		
75	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby						
VV			1		1,000				
76	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 02	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
VV			1		1,000				