

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15_392
Stavba: Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

KSO:
Místo: Bohušovice nad Ohří

CC-CZ:
Datum: 20.4.2016

Zadavatel:
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
EKOSTAVBY Louny s.r.o.

IČ: 10442481
DIČ: CZ10442481

Projektant:
AZ Consult spol.s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	5 388 700,00
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 388 700,00	1 131 627,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 520 327,00
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15_392

Stavba: Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Místo: Bohušovice nad Ohří

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 388 700,00	6 520 327,00	
SO 101	Křižovatka	3 733 974,73	4 518 109,42	STA
SO 301	Přeložka vodovodu	417 230,17	504 848,51	STA
SO 302	Přeložka kanalizace	618 643,74	748 558,93	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	402 851,36	487 450,15	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	216 000,00	261 360,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 101 - Křižovatka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 733 974,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 733 974,73	21,00%	784 134,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 518 109,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 101 - Křižovatka

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 733 974,73

1 - Zemní práce	850 847,62
10 - Přípravné a bourací práce	20 954,64
11 - Přípravné a přidružené práce	552 730,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 425,46
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce	2 097,34
5 - Komunikace	1 951 668,20
2 - Zakládání	3 055,63
4 - Vodorovné konstrukce	26 437,55
8 - Trubní vedení	62 092,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	242 962,11
99 - Přesun hmot	3 702,39
PSV - Práce a dodávky PSV	4 000,28
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 000,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 101 - Křižovatka

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 733 974,73

D	1		Zemní práce				850 847,62	
1	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	86,448	1,09	94,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>						
	PSC								
						86,448			
						86,448			
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	37,800	30,16	1 140,05	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	WV		252*0,15			37,800		
	WV		Součet			37,800		
3	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	864,480	102,50	88 609,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

WV	(10+18+224)*0,39	98,280
WV	42*0,1	4,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1524*0,5 "výkop pro AZ"		762,000			
	VV	vý1	Součet		864,480			
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	432,240	1,09	471,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakémoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
	VV		vý1*0,5		432,240			
	VV		Součet		432,240			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,683	160,28	109,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 - 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubkou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbyvající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu 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 sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>							
	PSC									
6	K	132301201	<p>vý2*0,1</p> <p>Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3</p>	m3	0,683	61,575	212,50	13 084,69 CS ÚRS 2016 01		
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 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>					
	PSC							
		VV	0,35*19,5 "výkop pro drenáž"			6,825		
		VV	vy2 Součet			6,825		
		VV	1,0*37,5*2,0 "výkop pro UV"			75,000		
		VV	-(1,0*37,5*0,54) "odpočet povrchů"			-20,250		
		VV	vy3 Součet			54,750		
		VV	vy2+vy3			61,575		
		VV	vc Součet			61,575		
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,788	1,09	33,56	CS ÚRS 2016 01
	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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. 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 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	vc*0,5		30,788			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		30,788			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	150,000	17,09	2 563,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
VV			37,5*2*2 "přípojka UV"		150,000			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	150,000	14,48	2 172,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	54,750	1,09	59,68	
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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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.					
VV			vý3		54,750			
11	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	165,410	57,38	9 491,23	CS ÚRS 2016 01
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 přes 4 000 do 5 000 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 náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	PSC												
	VV		37,8*2 "ornici na meziskládku a zpět"			75,600							
	VV		10,78*2 "zemina na meziskládku a zpět"			21,560							
	VV		zás*2 "zemina na meziskládku a zpět"			68,250							
	VV		Součet			165,410							
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	881,150	82,27	72 492,21	CS ÚRS 2016 01					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	VV	skl	(vý1+vc)-(10,78+zás)			881,150							
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 405,750	8,23	36 259,32	CS ÚRS 2016 01					
	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										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 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>					
	WV		skl			881,150		
	WV		881,15*5 'Přepočtené koeficientem množství			4 405,750		
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	82,705	21,78	1 801,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	WV		37,8 "ornici z meziskládky zpět"			37,800		
	WV		10,78 "zemina z meziskládky"			10,780		
	WV		zás "zemina z meziskládky"			34,125		
	WV		Součet			82,705		
15	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3	58,720	56,16	3 297,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuťnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>									
	PSC											
			VV	0,84*58 "ostrůvek"		48,720						
			VV	10 "komunikace - zásyp místní zeminou"		10,000						
			VV	Součet		58,720						
16	M	5833120R02	materiál vhodný do násypu	t	87,696	122,20	10 716,45					
			VV	48,72 "ostrůvek"		48,720						
			VV	48,72*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		87,696						
17	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrzných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 524,000	85,69	130 591,56	CS ÚRS 2016 01				
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudrzných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně									

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásyvu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrzných i soudrzných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhuťnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudrznými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrznými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrzných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhuťnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

PSC

VV		1524			1 524,000			
18	M	5833120R01	materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý	t	2 743,200	122,20	335 219,04	
VV		1524*1,8	Přepočtené koeficientem množství		2 743,200			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,955	17,42	1 793,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					

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 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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 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 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV		102,955	"uložení na meziskládku"		102,955			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 586,070	43,55	69 073,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny 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 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, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV		skl*1,8				1 586,070		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	34,125	197,17	6 728,43	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení 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
			<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 zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep ryh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou ryh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV	zás	vý3-obc-lo			34,125		
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,875	107,89	1 820,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV		UV					
	VV		1,0*37,5*0,45			16,875		
	VV	obc	Mezisoučet			16,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	583373310	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	30,375	158,20	4 805,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22					
	VV		obc*1,8		30,375			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	336,000	16,33	5 486,88	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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 zatravnovací 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 části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		336		336,000			
	VV		Součet		336,000			
25	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	5,040	103,44	521,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		336*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,040			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 524,000	10,89	16 596,36	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		1524		1 524,000			
	VV		Součet		1 524,000			
27	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	336,000	41,81	14 048,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 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.										
	VV		336			336,000							
	VV		Součet			336,000							
28	M	583000111R07	humusová vrstva zeminy (ornice)	t	22,680	707,72	16 051,09						
	PP		humusová vrstva zeminy (ornice)										
	VV		12,6*1,8			22,680							
29	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	21,000	201,43	4 230,03	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.										
30	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	21,000	70,77	1 486,17	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění										
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na řezivo. 2. Množství jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy bednění.										
	D	10	Přípravné a bourací práce				20 954,64						
31	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	111,000	88,69	9 844,59	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		3+24+36+48		111,000			
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	32,190	37,02	1 191,67	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
33	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	450,660	1,85	833,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		32,19*14 'Přepočtené koeficientem množství		450,660			
34	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,190	118,90	3 827,39	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
35	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	32,190	163,32	5 257,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	11		Přípravné a přidružené práce				552 730,64	
36	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 976,000	26,13	51 632,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>					
	VV	81+66+80+68			295,000			
	VV	1681			1 681,000			
	VV	Součet			1 976,000			
37	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 315,000	23,39	77 537,85	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 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
	PSC									
		VV	1618 "ŠD tl.150mm - komunikace"			1 618,000				
		VV	1618 "ŠD tl.200mm - komunikace"			1 618,000				
		VV	37 "ŠD tl.200mm pod dlažbou tl.80mm"			37,000				
		VV	42 "ŠD tl.150mm pod dlažbou tl.60mm"			42,000				
		VV	Součet			3 315,000				
38	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živичných tl 100 mm	m ²	3 236,000	42,46	137 400,56	CS ÚRS 2016 01		

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	1618 "ACP 22 tl.90mm	1 618,000
VV	1618 "ACL 16 tl.60mm	1 618,000
VV	Součet	3 236,000

39	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	68,000	78,65	5 348,20	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 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

61+7 "zpevněná plocha tl.120mm"

68,000

40	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 200 mm	m ²	68,000	115,24	7 836,32	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 m² do 200 m² živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		61+7 "zpevněná plocha"		68,000			
41	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	79,000	32,66	2 580,14	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		37 "zámkovka tl.80mm"		37,000			
	VV		16+21+5 "zámkovka tl.60mm"		42,000			
	VV		Součet		79,000			
42	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	982,553	96,25	94 570,73	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		203,528+779,025		982,553			
43	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	13 755,742	5,55	76 344,37	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		982,553*14 'Přepočtené koeficientem množství		13 755,742			
44	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	661,109	37,02	24 474,26	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		585,716+21,488+30,6+23,305		661,109			
45	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	9 255,526	1,85	17 122,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		661,109*14 'Přepočtené koeficientem množství		9 255,526			
46	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,305	163,32	3 806,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		23,305		23,305			
47	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	841,332	23,95	20 149,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		203,528+585,716+21,488+30,6		841,332			
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	779,025	43,55	33 926,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV	779,025			779,025				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				13 425,46		
49	K	388112121R	Ochrana kabelu betonovým žlabem	m	11,150	326,33	3 638,58		
	PP		Ochrana kabelu betonovým žlabem						
	VV	3,0+4,15+4			11,150				
	VV	Součet			11,150				
50	K	388317777	Obet telesa trub B tr-znlI otev vyk	m3	3,525	2 776,42	9 786,88		
	PP		Obet telesa trub B tr-znlI otev vyk						
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 097,34		
51	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,750	559,29	2 097,34		
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
	PSC		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	UV							
	VV	1,0*37,5*0,1			3,750				
	VV	lo	Součet		3,750				
D	5		Komunikace				1 951 668,20		
52	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 693,000	123,92	209 796,56	CS ÚRS 2016 01	
	VV	1524 "skladba A"			1 524,000				
	VV	58 "skladba B"			58,000				
	VV	111 "skladba C-chodník"			111,000				
	VV	Součet			1 693,000				
53	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 568,000	158,67	248 794,56	CS ÚRS 2016 01	
	VV	1524 "skladba A"			1 524,000				
	VV	44 "skladba C-vjezdy"			44,000				
	VV	Součet			1 568,000				
54	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	58,000	134,23	7 785,34	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští 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 postřik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 572 2..					
	VV		58 "skladba B"		58,000			
55	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	1 524,000	379,63	578 556,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.					
56	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 343,000	9,80	32 761,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		1524*2		3 048,000			
	VV		295		295,000			
	VV		Součet		3 343,000			
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 819,000	182,83	332 567,77	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		1524		1 524,000			
	VV		295		295,000			
	VV		Součet		1 819,000			
58	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 524,000	264,98	403 829,52	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
59	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	58,000	571,62	33 153,96	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58 "skladba B"		58,000			
60	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	19,526	2 776,42	54 212,38	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
	VV		58/3,0		19,333			
	VV		19,333*1,01 Přepočtené koeficientem množství		19,526			
61	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	111,000	180,74	20 062,14	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		50+5+11+18+7+20		111,000			
	VV		Součet		111,000			
62	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	91,000	101,26	9 214,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		91		91,000			
63	M	592453090	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	20,000	312,48	6 249,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		20 "pro nevidomé"		20,000			
64	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	44,000	202,52	8 910,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		44 "vjezdy"		44,000			
65	M	592453110	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	45,320	127,39	5 773,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		44 "skladba C-vjezdy"		44,000			
	VV		44*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		45,320			
D 2 Zakládání							3 055,63	
66	K	211561111R	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	3,510	392,18	1 376,55	
	VV		0,18*19,5 "drenáž"		3,510			
67	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	19,500	72,51	1 413,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojka - vodovody a kanalizace					
	VV		19,5 "drenáž"		19,500			
68	K	212682111	Lože pro trativody z prohozeného výkopového materiálu	m3	0,780	339,91	265,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pro trativody z prohozeného výkopového materiálu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	VV		19,5*0,4*0,1 "drenáž"		0,780			
D 4 Vodovodná konstrukce							26 437,55	
69	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,000	2 776,42	5 552,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		(0,5*0,5*2)*4 "pro potrubí PVC k UV"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	18,000	397,41	7 153,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		0,5*0,5*2*4+0,5*2*4*4 "přípojka UV"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
71	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	42,900	77,96	3 344,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilií, fólie nebo síťoviny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na zajištění fólie ocelovými hřeby. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy a dodání materiálů se určuje v m2 včetně přesahů a prořezů stanovených projektem. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodání geotextilií, fólií nebo síťoviny; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.					
	VV		2,2*19,5		42,900			
72	M	283220820	zemní izolační fólie ALKORPLAN 35034, tl. 2 mm, šířka 2,05 délka role 20 m	m2	42,900	217,76	9 341,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Fólie z měkčeného polyvinylchloridu a jednoduché výrobky z nich zemní izolační fólie (mPVC, PVC-P) ALKORPLAN 35 034 délka role 20 m /barva světle zelená/ tl. 2 mm šířka 2,05 m					
	P		Poznámka k položce: Součinitel difuze radonu D (m2/s) = 1.8E-11					
73	K	899332111	Výsková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 044,95	1 044,95	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výskové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	D	8	Trubní vedení				62 092,87	
74	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	37,500	12,70	476,25	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					
	PSC		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. 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.					
	VV		4,0+11,0+13,0+3,5+2,5+3,5 "přípojka uliční vpusti"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
75	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	8,000	476,89	3 815,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké ČSN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 150 D 160 x 3,6 x 5000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	12,000	28,04	336,48	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 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		3*4 "pro potrubí PVC k UV"		12,000			
77	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	12,000	62,06	744,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x45°					
78	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	1,000	32,08	32,08	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 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
79	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	1,000	457,45	457,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) OSMA odbočky KGEA 87° KGEA-160/160/87°					
80	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	37,500	89,50	3 356,25	CS ÚRS 2016 01
	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 přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		- přípojka UV					
	VV		37,5		37,500			
81	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	1 761,73	10 570,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	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 přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
82	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	2 927,76	17 566,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. 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 bahno části 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 části A 01 tohoto katalogu.					
83	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	6,000	219,50	1 317,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
84	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000	135,23	811,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
85	K	895941111R01	Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. likvidace	kus	4,000	871,03	3 484,12	
	PP		Demontáž vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vč. likvidace					
86	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	6,000	326,16	1 956,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě 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.					
87	M	592246600R01	uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm	kus	6,000	2 166,70	13 000,20	
	PP		uliční mříž s rámem D400, 500 x 500mm					
88	M	286618162	koš kalový pro silniční vpust' dlouhý A4	kus	6,000	509,56	3 057,36	
	PP		koš kalový pro silniční vpust' dlouhý A4					
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF303050W					
89	K	899203211R01	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg vč. likvidace	kus	4,000	277,64	1 110,56	
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg vč. likvidace					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				242 962,11	
90	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	19,000	283,09	5 378,71	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

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 montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		3+3+8+1+3+1		19,000			
91	M	404440141	značka dopravní svislá reflexní výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	7,000	816,59	5 716,13	
	VV		3 "A4"		3,000			
	VV		4 "P4"		4,000			
	VV		Součet		7,000			
92	M	404441110	značka svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	1,000	925,47	925,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tř.1					
	VV		1 "B16"		1,000			
93	M	404442110	značka svislá reflexní zákazová C FeZn NK 700 mm	kus	4,000	925,47	3 701,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm FeZn NK reflexní tř.1					
	VV		4 "C1"		4,000			
94	M	404442811	značka svislá reflexní FeZn 1100 (1350) x 330 mm	kus	4,000	1 578,75	6 315,00	
	VV		1 "IS 11a"		1,000			
	VV		3 "IS 3c"		3,000			
	VV		Součet		4,000			
95	M	404443171	značka svislá reflexní FeZn 500 X 300 mm	kus	3,000	631,50	1 894,50	
	VV		3 "Z3"		3,000			
96	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	402,85	1 208,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

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 montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
97	M	404442711	značka svislá reflexní FeZn - 1000 x 1500 mm	kus	3,000	2 885,30	8 655,90	
	VV		3 "IS 9b zmenšená"		3,000			
98	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	18,000	489,96	8 819,28	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
99	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	18,000	849,26	15 286,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					
100	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	619,600	52,26	32 380,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		346 "V4"		346,000			
	VV		8*2,2 "V10c"		17,600			
	VV		57+53+62+60 "V1a"		232,000			
	VV		4*6 "V7b"		24,000			
	VV		Součet		619,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	119,000	104,52	12 437,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		32+42 "V4"		74,000			
	VV		11,5+16,5+9+8 "V10d"		45,000			
	VV		Součet		119,000			
102	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	27,500	419,19	11 527,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		15+1+5+6,5 "V13"		27,500			
103	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	738,600	4,36	3 220,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	VV		346+74+17,6+45+232+24		738,600			
104	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	27,500	5,44	149,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
105	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	247,500	254,78	63 058,05	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		12+3+12,5+58+89+13+60			247,500		
106	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	247,500	64,24	15 899,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
107	M	5921746403	Obrubník kruh objezd 60x30x15,5 cm	kus	69,000	304,86	21 035,34	
	PP		Obrubník kruh objezd 60x30x15,5 cm					
108	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	24,000	66,42	1 594,08	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	VV		6,2+6,2+4+7,6			24,000		
109	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	41,000	144,81	5 937,21	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		4+21+7+9 "zahradní obrubník"			41,000		
110	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	82,000	27,22	2 232,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		41*2			82,000		
111	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky s 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	56,000	56,62	3 170,72	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		56			56,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
112	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	56,000	57,79	3 236,24	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně oceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.						
	VV	56			56,000				
113	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	56,000	105,62	5 914,72	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV	28*2			56,000				
114	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	272,20	1 633,20	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
115	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	272,20	1 633,20	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
D	99		Přesun hmot				3 702,39		
116	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 396,690	1,09	3 702,39	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 000,28		
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 000,28		
117	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 2,0 m	m2	22,000	136,10	2 994,20	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 2,0 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace listou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		11*2		22,000			
118	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti fóliemi nopovými ukončené horní listou	m	11,000	91,46	1 006,06	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovými fóliemi FONDALINE ukončení izolace listou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace listou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
119	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	1,09	0,02	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

417 230,17

DPH základní
snížená

Základ daně
417 230,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
87 618,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

504 848,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

417 230,17

1 - Zemní práce

127 288,32

2 - Zakládání

6 910,50

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

47 314,91

5 - Komunikace pozemní

44 798,10

8 - Trubní vedení

238 661,81

99 - Přesun hmot

3 965,13

997 - Přesun sutě

3 860,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 301 - Přeložka vodovodu

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	42,300	278,59	11 784,36	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 100 mm	m2	42,300	209,56	8 864,39	CS ÚRS 2016 01
3	K	113154112	Frézování živichného krytu tl 40 mm pruh s 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	105,750	52,26	5 526,50	CS ÚRS 2016 01
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,900	226,69	204,02	CS ÚRS 2016 01
5	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	0,900	436,39	392,75	CS ÚRS 2016 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	333,16	599,69	CS ÚRS 2016 01
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,035	1,09	6,58	CS ÚRS 2016 01
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,268	60,32	136,81	CS ÚRS 2016 01
9	K	132201201	Hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,277	333,28	16 089,76	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,139	1,09	26,31	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301201	Hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,069	425,00	5 129,33	CS ÚRS 2016 01
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh s do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,035	1,09	6,58	CS ÚRS 2016 01
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	175,000	34,19	5 983,25	CS ÚRS 2016 01
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	175,000	28,96	5 068,00	CS ÚRS 2016 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,346	1,09	65,78	CS ÚRS 2016 01
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	71,228	229,51	16 347,54	CS ÚRS 2016 01
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,000	82,27	2 221,29	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	135,000	8,23	1 111,05	CS ÚRS 2016 01
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,614	43,55	1 550,99	CS ÚRS 2016 01
20	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	11,025	171,37	1 889,35	CS ÚRS 2016 01
21	M	5833120R01	materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý	t	35,721	122,20	4 365,11	
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	71,228	34,84	2 481,58	CS ÚRS 2016 01
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	33,346	482,08	16 075,44	CS ÚRS 2016 01
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,770	215,78	4 481,75	CS ÚRS 2016 01
25	M	583373310	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	37,386	158,20	5 914,47	CS ÚRS 2016 01
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,146	16,33	263,66	CS ÚRS 2016 01
27	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,242	103,44	25,03	CS ÚRS 2016 01
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,146	83,62	1 350,13	CS ÚRS 2016 01
29	M	58300011R07	humusová vrstva zeminy (ornice)	t	0,277	707,72	196,04	
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,600	43,55	2 116,53	CS ÚRS 2016 01
31	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,615	64,24	103,75	CS ÚRS 2016 01
32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,000	138,21	6 910,50	CS ÚRS 2016 01
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,500	559,29	2 516,81	CS ÚRS 2016 01
34	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	22,050	123,58	2 724,94	CS ÚRS 2016 01
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	22,050	161,79	3 567,47	CS ÚRS 2016 01
36	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm s do 3 m	m2	22,050	456,87	10 073,98	CS ÚRS 2016 01
37	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	132,300	9,80	1 296,54	CS ÚRS 2016 01
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	110,250	182,83	20 157,01	CS ÚRS 2016 01
39	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,050	316,47	6 978,16	CS ÚRS 2016 01
40	K	043194000R	Laboratorní zkouška vody	Kč	1,000	3 810,78	3 810,78	
41	K	043194000R01	Náhradní zásobování cisternou 8-10m3	Kč	1,000	10 887,93	10 887,93	
42	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 065,42	3 196,26	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	8500200600 10	TVAROVKA FF KUS DN 200/600	kus	1,000	5 991,63	5 991,63	
44	M	0400200200 10	PŘÍRUBA S2000 DN 200/200	kus	1,000	4 900,66	4 900,66	
45	M	9810200000 10	MEZIKUS MONTÁŽNÍ DN 200	kus	1,000	18 737,04	18 737,04	
46	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 065,42	1 065,42	CS ÚRS 2016 01
47	M	8510200200 10	TVAROVKA T KUS DN 200-200	kus	1,000	5 839,20	5 839,20	
48	M	8830020070 00	ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M20/70	KS	88,000	130,66	11 498,08	
49	M	3390200000 16	TĚSNĚNÍ PRYŽ OCELOVÁ VLOŽKA DN 200	KS	11,000	350,59	3 856,49	
50	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	4,000	49,06	196,24	CS ÚRS 2016 01
51	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	4,000	41,48	165,92	CS ÚRS 2016 01
52	K	871355301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 11,9 mm	m	50,000	80,54	4 027,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	50,000	504,11	25 205,50	CS ÚRS 2016 01
54	M	6221063064 16	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-63	kus	2,000	524,80	1 049,60	
55	M	6320063063 16	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 63-63	kus	2,000	828,57	1 657,14	
56	K	877351101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 200	kus	12,000	349,70	4 196,40	CS ÚRS 2016 01
57	M	472204511	BE d225, lemový nákrůžek na tupo dlouhý	kus	4,000	646,78	2 587,14	
58	M	472209010	BFL DN200/225, PP příruba s ocel. výztuhou na tupo	kus	4,000	1 368,61	5 474,44	
59	M	680005	AM d225 spojka bez dorazu PE 100, SDR 17	kus	4,000	683,76	2 735,04	
60	K	877351110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 200	kus	3,000	349,87	1 049,61	CS ÚRS 2016 01
61	M	615688	elektrokoleno 45°, PE 100, SDR 11, d 225	kus	1,000	1 224,89	1 224,89	
62	M	616143	elektrokoleno 11°, PE 100, SDR 11, d 225	kus	2,000	4 338,84	8 677,68	
63	K	879991121	Napojení vodovodní přípojky	kus	2,000	1 696,34	3 392,68	
64	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	327,94	655,88	CS ÚRS 2016 01
65	M	9501050000 02	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 DN 50 (1,3-1,8m)	KS	2,000	703,36	1 406,72	
66	M	2681001000 16	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 2"-6/4""	KS	2,000	1 332,68	2 665,36	
67	K	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 572,48	4 717,44	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KS	3,000	13 116,69	39 350,07	
69	M	950A20000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A/E1-1,35-1,8 DN 200 (1,35-1,8m)	KS	3,000	1 258,64	3 775,92	
70	K	891351221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	1,000	1 408,29	1 408,29	CS ÚRS 2016 01
71	M	400220000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 200	KS	1,000	13 116,69	13 116,69	
72	M	780020000000	KOLO RUČNÍ HAWLE DN 200	KS	1,000	818,77	818,77	
73	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	2,000	499,10	998,20	CS ÚRS 2016 01
74	M	525022500216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU DN 225-2"	kus	2,000	3 093,26	6 186,52	
75	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	50,000	89,50	4 475,00	CS ÚRS 2016 01
76	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	50,000	48,77	2 438,50	CS ÚRS 2016 01
77	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 761,73	1 761,73	CS ÚRS 2016 01
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	362,46	1 812,30	CS ÚRS 2016 01
79	M	1650KAS10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ S LOGEM HAWLE VODA	KS	2,000	795,91	1 591,82	
80	M	1750KAS10000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA	KS	3,000	985,36	2 956,08	
81	K	899651151R	Výplň potrubí popílkový stabilizát	m3	1,557	4 899,57	7 628,63	
82	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	217,76	871,04	CS ÚRS 2016 01
83	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	66,000	40,29	2 659,14	CS ÚRS 2016 01
84	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	54,000	10,89	588,06	CS ÚRS 2016 01
85	K	914511111R	Montáž sloupku orientačních tabulek s betonovým základem	kus	4,000	489,96	1 959,84	
86	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	4,000	849,26	3 397,04	CS ÚRS 2016 01
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	96,163	1,09	104,82	CS ÚRS 2016 01
88	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	20,833	37,02	771,24	CS ÚRS 2016 01
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	291,662	1,85	539,57	CS ÚRS 2016 01
90	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	7,656	37,02	283,43	CS ÚRS 2016 01
91	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	107,184	1,85	198,29	CS ÚRS 2016 01
92	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	18,548	23,95	444,22	CS ÚRS 2016 01
93	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,941	163,32	1 623,56	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 302 - Přeložka kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 10442481

DIČ: CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

618 643,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	618 643,74	21,00%	129 915,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

748 558,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 302 - Přeložka kanalizace

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

618 643,74

1 - Zemní práce

385 038,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 359,14

4 - Vodorovné konstrukce

9 410,56

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce

5 412,81

8 - Trubní vedení

226 132,61

99 - Přesun hmot

146,47

997 - Přesun sutě

1 913,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 302 - Přeložka kanalizace

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

618 643,74

D	1	Zemní práce					385 038,53	
1	K	11510120R	Dočasné přečerpávání splaškových vod po dobu stavby	kpl	1,000	16 877,16	16 877,16	
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,400	226,69	544,06	CS ÚRS 2016 01

PP

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopíšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve vykopíšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV

2*1,2 "vodovod"

2,400

3	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	49,591	1,09	54,05	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	------	-------	----------------

PP

Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.</p>					
	VV		$(v_1+v_2)*0,2$			49,591		
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	14,517	60,32	875,67	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo 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 sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			StokaA1					
			1,20*41,55*0,15		7,479			
			StokaA2					
			1,20*39,10*0,15		7,038			
			Součet		14,517			
5	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	198,365	333,28	66 111,09	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh 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, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku ryhy, 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 ryhy 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 ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
			/předpoklad80%zcelkovéhomožství/					
			StokaA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,20*41,55*2,14)*0,8		85,360			
	VV		StokaA2					
	VV		(1,20*39,10*2,43)*0,8		91,212			
	VV		Prohloubení a rozšíření šachet					
	VV		(2,5*2,5*0,35*5+1,3*2,5*2,43*5)*0,8		40,340			
	VV		Odpočet povrchů					
	VV		-(1,2*62,13*0,15+1,2*18,52*0,54)*0,8		-18,547			
	VV	vý1	Součet		198,365			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	99,183	1,09	108,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení ryh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 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 ryh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV	vý1*0,5			99,183			
	VV	Součet			99,183			
7	K	132301201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,591	425,00	21 076,18	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 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 jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.						
	PSC								
	WV		/předpoklad20%zcelkovéhomožství/						
	WV		StokaA1						
	WV		(1,20*41,55*2,14)*0,2		21,340				
	WV		StokaA2						
	WV		(1,20*39,10*2,43)*0,2		22,803				
	WV		Prohloubení a rozšíření šachet						
	WV		(2,5*2,5*0,35*5+1,3*2,5*2,43*5)*0,2		10,085				
	WV		Odpočet povrchů						
	WV		-(1,2*62,13*0,15+1,2*18,52*0,54)*0,2		-4,637				
	WV	vý2	Součet		49,591				
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,796	1,09	27,03	CS ÚRS 2016 01	
	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 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m ³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m ³ . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 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.					
	VV		vý2*0,5			24,796		
	VV		Součet			24,796		
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	367,860	34,19	12 577,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		Stoka A1					
	VV		(41,55*2,14)*2			177,834		
	VV		Stoka A2					
	VV		(39,10*2,43)*2			190,026		
	VV	paž	Součet			367,860		
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	367,860	28,96	10 653,23	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 přes 2 do 4 m					
	VV		paž			367,860		
	VV		Součet			367,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	247,956	1,09	270,27	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		vý1+vý2		247,956			
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	381,304	229,51	87 513,08	CS ÚRS 2016 01
	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 přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		69,612*0,15*2 "ornice na meziskládku a zpět"		20,884			
	VV		zás*2 "zemina na meziskládku a zpět"		360,420			
	VV		Součet		381,304			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	67,746	82,27	5 573,46	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV	skl	(vý1+vý2)-zás			67,746		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	338,730	8,23	2 787,75	CS ÚRS 2016 01
	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					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	PSC							
	VV	skl				67,746		
	VV		67,746*5 'Přepočtené koeficientem množství			338,730		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	190,652	43,55	8 302,89	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost: a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV			10,442		
			VV			180,210		
			VV			190,652		
			Součet					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	170,027	34,84	5 923,74	CS ÚRS 2016 01
			PP					
			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 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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsané zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 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 Sejmuté 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 zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
			VV			170,027		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	180,210	482,08	86 875,64	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 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., ocenění se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené 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, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6. příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV	zás	(vř1+vř2)-obc-lo			180,210		
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	50,535	215,78	10 904,44	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<p>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 odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
	VV		StokaA1					
	VV		1,20*41,55*0,60			29,916		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		StokaA2						
	VV		1,20*39,10*0,60		28,152				
	VV	obc	Mezisoučet		58,068				
	VV		Odpočetobjemupotrubí						
	VV		-9,34*(41,55+39,1)/100		-7,533				
	VV	obs	Součet		50,535				
19	M	583373310	štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	90,963	158,20	14 390,35	CS ÚRS 2016 01	
	VV		obs*1,8		90,963				
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	69,612	16,33	1 136,76	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -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 části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>						
	VV		StokaA1						
	VV		1,20*(8,25+22,06)		36,372				
	VV		StokaA2						
	VV		1,20*(0,8+26,9)		33,240				
	VV	zatr	Součet		69,612				
21	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	1,044	103,44	107,99	CS ÚRS 2016 01	
	VV		zatr		69,612				
	VV		69,612*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,044				
22	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	69,612	83,62	5 820,96	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozprostření 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						
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>						
	VV		StokaA1						
	VV		1,20*(8,25+22,06)		36,372				
	VV		StokaA2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20*(0,8+26,9)		33,240			
	VV		Součet		69,612			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	121,943	43,55	5 310,62	CS ÚRS 2016 01

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 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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při 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 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

	VV		skl		67,746			
	VV		67,746*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		121,943			
24	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	6,961	64,24	447,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²					
	VV		69,612*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,961			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 359,14	
25	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	m ³	3,844	2 182,10	8 387,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny 358 .-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.					
	VV		(PI*0,62*0,62*0,3)*3 "dno šachet"		1,087			
	VV		(PI*2,33*(0,62*0,62-0,5*0,5))		0,984			
	VV		(PI*2,3*(0,62*0,62-0,5*0,5))		0,971			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(Př*1,9*(0,62*0,62-0,5*0,5))		0,802			
	VV		Součet		3,844			
26	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	80,650	36,84	2 971,15	CS ÚRS 2016 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	VV		41,55+39,1		80,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 410,56	
27	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,125	2 558,66	2 878,49	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					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		1,5*1,5*0,1*5 "pod šachty"		1,125			
28	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,000	397,41	1 192,23	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		1,5*0,1*4*5		3,000			
29	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	9,000	364,43	3 279,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prazců se určuje v m součtem jednotlivých délek prazců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
30	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	4,000	215,58	862,32	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
31	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,000	239,53	1 197,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				5 412,81	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	9,678	559,29	5 412,81	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		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.					
	WV		StokaA1					
	WV		1,20*41,55*0,10		4,986			
	WV		StokaA2					
	WV		1,20*39,10*0,10		4,692			
	WV	lo	Součet		9,678			
D 8 Trubní vedení							226 132,61	
33	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	80,650	110,66	8 924,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	WV		StokaA1					
	WV		41,55		41,550			
	WV		StokaA2					
	WV		39,10		39,100			
	WV		Součet		80,650			
34	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	81,860	1 193,32	97 685,18	CS ÚRS 2016 01
35	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000	175,24	350,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
36	M	597115700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	1 901,03	1 929,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché šikmé (úhel 45°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
37	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	1 901,03	1 929,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
38	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 761,73	3 523,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	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 zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
39	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	80,650	89,50	7 218,18	CS ÚRS 2016 01
	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 zkušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV	StokaA1						
	VV	41,55			41,550			
	VV	StokaA2						
	VV	39,10			39,100			
	VV	Součet			80,650			
40	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	5,000	1 299,19	6 495,95	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					
41	M	5922390316	Šachtové dno 300-785	kus	4,000	3 566,89	14 267,56	
42	M	5922390317	Šachtové dno 400-885	kus	1,000	4 115,64	4 115,64	
43	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	804,06	7 236,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	487,78	1 463,34	CS ÚRS 2016 01
45	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	774,13	2 322,39	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
46	M	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,000	1 318,53	3 955,59	CS ÚRS 2016 01
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100 x 100 x 12					
47	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	592,84	2 964,20	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.					
48	M	5922412103	Šachtový kónus 600/1000x625/120	kus	5,000	970,11	4 850,55	
49	M	2860000301	Šachtové těsnění	kus	14,000	160,05	2 240,70	
50	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	389,53	1 947,65	CS ÚRS 2016 01
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.					
51	M	552421561	Poklop D400 celolitinový s pantem bez ventilace	kus	1,000	3 083,46	3 083,46	
52	M	552421562	Poklop D125 celolitinový s pantem bez ventilace	kus	4,000	1 824,82	7 299,28	
53	K	899103211R	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg vč. likvidace	kus	4,000	277,64	1 110,56	
54	K	899301121	Napojení kanal.potrubí na stáv. šachtu	kus	3,000	1 687,63	5 062,89	
55	K	899651151R	Výplň potrubí popílkový stabilizát	m3	7,200	4 899,57	35 276,90	
VV			7,2		7,200			
56	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	80,650	10,89	878,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
VV			80,65		80,650			

D 99

Přesun hmot

146,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	134,376	1,09	146,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		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 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	997	Přesun sutě				1 913,32	
58	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,457	37,02	313,08	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.					
59	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	118,398	1,85	219,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 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.					
	VV		8,457*14 'Přepočtené koeficientem množství		118,398			
60	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,457	163,32	1 381,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

402 851,36

DPH základní
snížená

Základ daně

402 851,36

Sazba daně

21,00%

Výše daně

84 598,79

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

487 450,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	402 851,36
ZPP - Zemní, pomocné práce	125 758,29
D1 - součet 1)	0,00
SS - Stožáry, svítidla	115 087,65
D2 - součet 2)	0,00
KPU - Kabelové propojení, uzemnění:	96 734,06
D3 - součet 3)	0,00
PMR - Přeložka místního rozhlasu:	44 486,37
D4 - součet 4)	0,00
PADČ - přípravné a doplňující činnosti	20 784,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 20.4.2016

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							402 851,36	
D	ZPP		Zemní, pomocné práce				125 758,29	
0	K	1p	Konečné úpravy povrchů jsou ve stavbě komunikací, výkopy jsou společné pro VO a přeložku místního rozhlasu		0,000	1,00	0,00	
	PP		Konečné úpravy povrchů jsou ve stavbě komunikací, výkopy jsou společné pro VO a přeložku místního rozhlasu					
0	K	1	Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase	km	0,250	21 775,86	5 443,97	
	PP		Vytýčení dosavadních podzemních sítí v trase					
0	K	2	Vytýčení trasy v zastavěném terénu	km	0,250	9 799,14	2 449,79	
	PP		Vytýčení trasy v zastavěném terénu					
0	K	3	Vytýčení pozice osvětlovacího bodu	ks	5,000	740,38	3 701,90	
	PP		Vytýčení pozice osvětlovacího bodu					
0	K	4	Zemní práce k odkopání základu, demolice základu,	ks	5,000	2 721,98	13 609,90	
	PP		Zemní práce k odkopání základu, demolice základu,					
0	K	5	Rozebrání a sestava zámkové dlažby stáv. chodníku	m2	24,000	334,26	8 022,24	
	PP		Rozebrání a sestava zámkové dlažby stáv. chodníku					
0	K	6	Výkop rýhy 35x70cm úrovnění dna, (kabely v ochr.tr) zásyp zeminou, folie červená š.33cm ve hl.0,2m	m	170,000	170,94	29 059,80	
	PP		Výkop rýhy 35x70cm úrovnění dna, (kabely v ochr.tr) zásyp zeminou, folie červená š.33cm ve hl.0,2m					
0	K	7	Výkop rýhy 50x90cm, zásyp šatolinou, folie š.33,hl.0,6m mimo podkladové vrstvy a povrch nových komunikací	m	58,000	583,59	33 848,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výkop rýhy 50x90cm, zásyp satolínou, folie s.33,hl.0,6m mimo podkladové vrstvy a povrch nových komunikací					
0	K	8	Trubka HDPE 110,	m	58,000	61,73	3 580,34	
	PP		Trubka HDPE 110,					
0	K	9	Obetonování trubky 20x50cm	m3	5,800	2 030,60	11 777,48	
	PP		Obetonování trubky 20x50cm					
0	K	10	Výkop jámy pro základ stožár 8/9m= 0,7x0,7x1,1m/5ks	m3	2,700	717,51	1 937,28	
	PP		Výkop jámy pro základ stožár 8/9m= 0,7x0,7x1,1m/5ks					
0	K	11	Bet. základ dělený pro stožár se 2otvory ze stran pro kabely zemnič,pouzdrový základ, podle řezu,0,7x0,7x1,1m/5ks	m3	2,700	2 431,27	6 564,43	
	PP		Bet. základ dělený pro stožár se 2otvory ze stran pro kabely zemnič,pouzdrový základ, podle řezu,0,7x0,7x1,1m/5ks					
0	K	12	Rozhrnutí přebytečné zeminy ve stavbě	m3	2,700	260,22	702,59	
	PP		Rozhrnutí přebytečné zeminy ve stavbě					
0	K	13	Výkop jámy pro plastový pilíř k přepojení míst.rozhlasu	m3	0,300	717,51	215,25	
	PP		Výkop jámy pro plastový pilíř k přepojení míst.rozhlasu					
0	K	14	Výkop jámy a zához pro vyhledání dosavadních kabelů	m3	2,000	920,03	1 840,06	
	PP		Výkop jámy a zához pro vyhledání dosavadních kabelů					
0	K	15	Odsekání kabelů ve fasádě, oprava omítky na kině	hod	8,000	375,63	3 005,04	
	PP		Odsekání kabelů ve fasádě, oprava omítky na kině					
D	D1		součet 1)				0,00	
D	SS		Stožáry, svítidla				115 087,65	
0	K	16	Vypnutí a zajištění rozvodu pro bezpečnou práci	hod	4,000	375,63	1 502,52	
	PP		Vypnutí a zajištění rozvodu pro bezpečnou práci					
0	K	17	Demontáž a sestavení dosavadní skříně-kino pro zavedení nových kabelu, sekání otvoru	ks	1,000	375,63	375,63	
	PP		Demontáž a sestavení dosavadní skříně-kino pro zavedení nových kabelů, sekání otvoru					
0	K	18	Odpojení a přepojení kabelů ve skříní	ks	2,000	75,13	150,26	
	PP		Odpojení a přepojení kabelů ve skříní					
0	K	19	Uvolnění dosavadních kabelů z patic	ks	10,000	63,15	631,50	
	PP		Uvolnění dosavadních kabelů z patic					
0	K	20	Odpojení dosavadních kabelů	ks	10,000	63,15	631,50	
	PP		Odpojení dosavadních kabelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	21	Demontáže dosavadních svítidel	ks	5,000	201,43	1 007,15	
	PP		Demontáže dosavadních svítidel					
0	K	22	Demontáž dosavadních stožárů	ks	5,000	496,49	2 482,45	
	PP		Demontáž dosavadních stožárů					
0	K	23	Likvidace demontovaných dílů do skladu, na skládku	soub	1,000	1 633,19	1 633,19	
	PP		Likvidace demontovaných dílů do skladu, na skládku					
0	K	24	Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, dvoustupňový 1m v zemi, 8m nad zemí, celková délka 9m, d1-133,d2-60mm s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, např. KL8	ks	5,000	6 755,96	33 779,80	
	PP		Osvětlovací stožár pozinkovaný, bezpaticový, dvoustupňový 1m v zemi, 8m nad zemí, celková délka 9m, d1-133,d2-60mm s otvory pro kabely a elektrovýzbroj, zemnicí svorka dvířka kovová, např. KL8					
0	K	25	Výložník tříramenný, délka 3x1m, náklon 5, pozinkovaný	ks	1,000	2 667,54	2 667,54	
	PP		Výložník tříramenný, délka 3x1m, náklon 5, pozinkovaný					
0	K	26	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo á RS16, 1xE27/6A, propojení CYKY 3Cx2,5	ks	1,000	969,03	969,03	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru pro 2 kabely, 1 svítidlo á RS16, 1xE27/6A, propojení CYKY 3Cx2,5					
0	K	27	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 kabely, 1 svítidlo á RS16, 1xE27/6A, propojení CYKY 3Cx2,5	ks	4,000	868,86	3 475,44	
	PP		Elektrovýzbroj stožáru pro 3 kabely, 1 svítidlo á RS16, 1xE27/6A, propojení CYKY 3Cx2,5					
0	K	28	Svítidlo VOLTANA3 LED1914055024 /5098/24LED/ 700mA/55W/NW/ rovné	ks	7,000	7 274,23	50 919,61	
	PP		Svítidlo VOLTANA3 LED1914055024 /5098/24LED/ 700mA/55W/NW/ rovné					
0	K	29	Držák vertikální pro dtto d60/48, stavitelný náklon,	ks	4,000	528,06	2 112,24	
	PP		Držák vertikální pro dtto d60/48, stavitelný náklon,					
0	K	30	Číslovací štítek z nerez, gravírované číslo, lepení	ks	5,000	195,98	979,90	
	PP		Číslovací štítek z nerez, gravírované číslo, lepení					
0	K	31	Kompletace stožáru, výstražný štítek, číslování	ks	5,000	272,20	1 361,00	
	PP		Kompletace stožáru, výstražný štítek, číslování					
0	K	32	Vrtání otvorů, vývodka na stožár pro vyvedení kabelu	ks	5,000	63,15	315,75	
	PP		Vrtání otvorů, vývodka na stožár pro vyvedení kabelu					
0	K	33	Propojení na zásuvku na stožáru	ks	5,000	75,13	375,65	
	PP		Propojení na zásuvku na stožáru					
0	K	34	Ukončení kabelů do 3 x2,5, koncovka SKELDO	ks	5,000	517,18	2 585,90	
	PP		Ukončení kabelů do 3 x2,5, koncovka SKELDO					
0	K	35	Zásuvka venkovní IP65, 16A/230V na stožár	ks	5,000	524,80	2 624,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásuvka venkovní IP65, 16A/230V na stožár					
0	K	36	Upevňovací konstrukce na stožár pro zásuvku	ks	3,000	1 502,53	4 507,59	
	PP		Upevňovací konstrukce na stožár pro zásuvku					
D	D2		součet 2)				0,00	
D	KPU		Kabelové propojení, uzemnění:				96 734,06	
0	K	37	Silový kabel CYKY 4B x 16 (262+20)*1,03 zvlnění	m	290,000	175,30	50 837,00	
	PP		Silový kabel CYKY 4B x 16 (262+20)*1,03 zvlnění					
0	K	38	Ukončení kabelů do 4 x 16, koncovka SKELDO	ks	17,000	517,18	8 792,06	
	PP		Ukončení kabelů do 4 x 16, koncovka SKELDO					
0	K	39	Trubka KOPODUR 50/40, na kabely v celé trase	m	280,000	46,82	13 109,60	
	PP		Trubka KOPODUR 50/40, na kabely v celé trase					
0	K	40	Spojka kabelová do 4x16	ks	3,000	1 312,00	3 936,00	
	PP		Spojka kabelová do 4x16					
0	K	41	Vodič uzemňovací FeZn d10	m	250,000	45,73	11 432,50	
	PP		Vodič uzemňovací FeZn d10					
0	K	42	Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě	ks	16,000	43,37	693,92	
	PP		Svorka na uzemňovací vodič-dvojtě					
0	K	43	Izolování spojů na uzemnění v zemi	ks	16,000	181,83	2 909,28	
	PP		Izolování spojů na uzemnění v zemi					
0	K	44	Ukončení vodiče FeZn	ks	20,000	63,37	1 267,40	
	PP		Ukončení vodiče FeZn					
0	K	45	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	10,000	375,63	3 756,30	
	PP		Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem					
D	D3		součet 3)				0,00	
D	PMR		Přeložka místního rozhlasu:				44 486,37	
0	K	46	demontáž reproduktorů MR -3ks	hod	6,000	375,63	2 253,78	
	PP		demontáž reproduktorů MR -3ks					
0	K	47	Vyhledání dosavadních kabelů MR	ks	8,000	197,07	1 576,56	
	PP		Vyhledání dosavadních kabelů MR					
0	K	48	Odpojení kabelů MR	ks	8,000	75,13	601,04	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odpojení kabelů MR					
0	K	49	CYKY 3A x 2,5 - náhradní pro MR	m	175,000	37,02	6 478,50	
	PP		CYKY 3A x 2,5 - náhradní pro MR					
0	K	50	Trubka KOPODUR 50/40, na kabely v celé trase	m	165,000	46,82	7 725,30	
	PP		Trubka KOPODUR 50/40, na kabely v celé trase					
0	K	51	Montáž reproduktorů MR -3ks	hod	3,000	375,63	1 126,89	
	PP		Montáž reproduktorů MR -3ks					
0	K	52	Upevňovací konstrukce na stožár pro reproduktor	ks	3,000	1 502,53	4 507,59	
	PP		Upevňovací konstrukce na stožár pro reproduktor					
0	K	53	Vrtání otvorů, vývodka na stožár pro vyvedení kabelu	ks	2,000	63,15	126,30	
	PP		Vrtání otvorů, vývodka na stožár pro vyvedení kabelu					
0	K	54	Svorkovnice k propojení kabelů v patici 3x 3x2,5	ks	5,000	953,78	4 768,90	
	PP		Svorkovnice k propojení kabelů v patici 3x 3x2,5					
0	K	55	Ukončení kabelů do 3 x2,5, koncovka SKELDO	ks	11,000	517,18	5 688,98	
	PP		Ukončení kabelů do 3 x2,5, koncovka SKELDO					
0	K	56	Propojení ze svorkovnice repro	ks	3,000	75,13	225,39	
	PP		Propojení ze svorkovnice repro					
0	K	57	Plastový pilíř se základem se svorkovnicí	ks	1,000	5 650,84	5 650,84	
	PP		Plastový pilíř se základem se svorkovnicí					
0	K	58	Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem	hod	10,000	375,63	3 756,30	
	PP		Zprovoznění a převzetí rozvodu VO provozovatelem					
D	D4		součet 4)				0,00	
D	PADČ		přípravné a doplňující činnosti				20 784,99	
0	K	59	doprava a manipulace s materiálem, odpady	soub	1,000	1 415,43	1 415,43	
	PP		doprava a manipulace s materiálem, odpady					
0	K	60	Použití jeřábu, mechanismy	soub	1,000	1 829,17	1 829,17	
	PP		Použití jeřábu, mechanismy					
0	K	61	dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	2 678,43	2 678,43	
	PP		dokumentace skutečného provedení					
0	K	62	zaměření v digitální podobě	km	0,250	21 340,34	5 335,09	
	PP		zaměření v digitální podobě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	63	koordináční činnosti	hod	10,000	375,63	3 756,30	
	PP		koordináční činnosti					
0	K	64	kompletační práce	hod	10,000	375,63	3 756,30	
	PP		kompletační práce					
0	K	65	výchozí revize, měření	soub	1,000	2 014,27	2 014,27	
	PP		výchozí revize, měření					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Bohušovice nad Ohří

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Uchazeč:

EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Projektant:

AZ Consult spol.s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

10442481

DIČ:

CZ10442481

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

216 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	216 000,00	21,00%	45 360,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

261 360,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Bohušovice nad Ohří

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 216 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 216 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 97 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 109 000,00

VRN7 - Provozní vlivy 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bohušovice nad Ohří - okružní křižovatka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Bohušovice nad Ohří

Datum: 20.4.2016

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol.s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY Louny s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							216 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				216 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				97 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	VV		" - geodetické zaměření před, během a po dobu realizace stavby					
	VV	1			1,000			
2	K	012002001	Geometrický plán	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	VV		" - geometrický plán					
	VV	1			1,000			
3	K	012002002	Vytyčení IS	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	VV		" - vytyčení stávajících IS					
	VV	1			1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"SO 101,301,302,401					
	VV	1			1,000			
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) pro provádění stavby					
	VV		" RDS - SO 101,301,302,401"					
	VV	1			1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				109 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě					
	VV		"- náklady na energie a média (elektrocentrály, dovoz záměšové vody, likvidace odpadů dle platné legislativy - chemické WC, obaly apod.)					
	VV	1			1,000			
8	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	VV		- po dobu realizace stavby					
	VV	1			1,000			
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
10	K	075002000	Ochranná pásma	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma					
	VV		"- ochranné pásmo IS					
	VV	1			1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

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