

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 40
Stavba: Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

KSO: 822
Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: FREIBAU s.r.o.
IČ: 02094240
DIČ: CZ02094240

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková
IČ: DIČ:

Poznámka: Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH 2 313 630,96

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	2 313 630,96	485 862,50
15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 799 493,46

KAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 40

Stavba: Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum:

13.04.2017

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: FREIBAU s.r.o.

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

Náklady stavby celkem

SO-01	Komunikace	2 313 630,96	2 799 493,46	STA
03	VRN	2 219 130,96	2 685 148,46	OST
		94 500,00	114 345,00	

AP

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

SO-01 - Komunikace

KSO:

822 29

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

13.04.2017

Datum:

IČ:

DIČ:

02094240

IČ:

DIČ:

CZ02094240

IČ:

DIČ:

2 219 130,96

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 219 130,96	21,00%	466 017,50
DPH základní snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

V CZK 2 685 148,46

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

SO-01 - Komunikace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Datum: 13.04.2017

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 219 130,96

HSV - Práce a dodávky HSV

2 219 130,96

1 - Zemní práce	553 593,00
5 - Komunikace	1 169 131,49
8 - Trubní vedení	18 453,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	477 952,87
99 - Přesun hmot	103 826,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

SO-01 - Komunikace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Datum: 13.04.2017

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

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

Náklady soupisu celkem

2 219 130,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 219 130,96

D 1 Zemní práce

553 593,00

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva	m2	6,700	29,35	196,65	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

6,700

2	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva	m2	2,000	20,55	41,10	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	----------------

2,000

3	K	979071012	Učistím vypouraných dlažebních kostek při prekopání inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	6,700	38,60	258,62	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

6,700

4	K	132301101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	107,480	372,00	39 982,56	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

XP	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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

P

Poznámka k položce:
vyskyt i větších kamenů. Do hloubky 1m.

VV

107,480

5	K	132301109		m3	107,480	121,50	13 058,82	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svise přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC

P

Poznámka k položce:
vyskyt i větších kamenů

VV

107,480

6	K	174101101		m3	128,976	39,80	5 133,24	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (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., oení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zápsy rýh pro drenážní tratě 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 zásep odvodňovací 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 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 rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: 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 výkopávkou, 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. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: 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 syplých, 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.

PSC

Poznámka k položce:

ŠD 16-32

107,48*1,2

128,976

7	M	583439640R	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32-63 (m) horninová směs V nižší místech může být i s frakcí 63	t	257,952	267,75	69 066,65	
---	---	------------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Drcené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi)

128,976*2

257,952

8	K	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m ³	58,000	100,00	5 800,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	--------------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k položce:

P Cena zahrnuje také práce prováděné ručně v ochranných pásmech vedení
Cna vychází z ceny ÚRS

WV 58

58,000

9	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	374,238	160,00	59 878,08	
---	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

podklad může být různorodý, mohou být i větší kameny

(176-(53,56+6,6+4,5+7+4+4,5))*0,04

WV 1078*0.21

3,834

WV (53,56+48,6)*0,17

226,380

WV 77,3*0,09

17,367

WV 570*0.21

6,957

119,700

10	K	122302209	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 lepitost horniny tř. 4	m3	374,238	17,95	6 717,57	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávků mezi svými rovinnými položenými 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 sejmání podlaží s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorech; 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 přílehých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopkové na nábýpěšně při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopkem a nábýpěštem 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

PSC

WV 374,238

374,238

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	535,458	96,40	51 618,15	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu či na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do rozhrnutí výkopku na násypu. 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W			107,48+374,238+53,74	535,458				
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 070,916	65,00	69 609,54	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní korýt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro výkopek po vyhození z výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, 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 skládce 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny) v rostlém stavu zpravidla ve výkopu či na násypu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

W			535,458*2	1 070,916				
13	K	181114711	Odstanění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,000	269,00	538,00	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patěk sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalinho podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.

VV	2	2,000				
K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	77,300	396,00	30 610,80 CS ÚRS 2016 01
14						

Poznámka k souboru cen:
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přelozek nebo vrstvy se oceňují každá samostatně. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze šterkopisků, škvrů, strusků nebo z mechaniky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčkových betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73-Zarovnaní stýčné plochy krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV		25+10+15,5+17+4,5+5,3				77,300		
15	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,000	127,00	254,00	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 vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřikami nebo nátěry. 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 sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

2,000				2,000			
VV				129,000	41,80	5 392,20	CS ÚRS 2016 01
16	K	113107183	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	m2			

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 vazovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, 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 -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu opatřených živичnými postřikami nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na 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 sutí 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 sutí. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

176- (5,3+25+10+6,7)

129,000

VV

yp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K 113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 861,000	65,00	120 965,00	CS ÚRS 2016 01
VV		570+1078+129+6,7+77,3		1 861,000			
18	K 113154263R	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 078,000	42,04	45 319,12	
VV		1207-129		1 078,000			
19	K 113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	59,000	24,95	1 472,05	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoli druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspáraných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání 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 Vodotěsná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV		11+3+7+28+10		59,000			
20	K 113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	65,000	27,50	1 787,50	CS ÚRS 2016 01
VV		55+10		65,000			
21	K 119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí vedení ve stavu i potuze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	96,50	289,50	CS ÚRS 2016 01
VV		3		3,000			
22	K 185803511R00	Odstranění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	268,700	17,10	4 594,77	
P		Poznámka k položce:					
VV		Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek					
		35+26+26+55+2+9,7+24+55+12+24				268,700	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	53,740	140,80	7 566,59	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: podél komunikace v 1 m šíři 268,7*0,2								
P					53,740			
VV								
24	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	134,350	26,80	3 600,58	CS ÚRS 2016 01

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 Sejmутí 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.

Poznámka k položce:
Podél drenáže 0,5 m šíři

P					134,350			
VV								
25	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	134,350	15,30	2 055,56	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV					134,35			
26	M	005724100	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	6,718	109,08	732,80	CS ÚRS 2016 01
VV					6,718			
VV					6,718			
27	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	20,153	350,00	7 053,55	

Poznámka k položce:
Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek
134,35*0.15

20,153

Komunikace

1 169 131,49

číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K 56485111R	Podklad ze šteřkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 600,000	90,95	145 520,00	
	VV	1600		1 600,000			
29	K 56485111R2	Podklad ze šteřkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 777,500	90,95	161 663,63	
	VV	1650+106,5+21		1 777,500			
30	K 56487111R	Podklad ze šteřkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	102,160	146,20	14 935,79	
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>pod pojizdovou dlažbu</i>					
	VV	102,16		102,160			
31	K 565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 600,000	262,40	419 840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	1600		1 600,000			
32	K 573191111	Náter infiltranční kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 600,000	15,05	24 080,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu sponátovým rozložením částí C 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV	1600		1 600,000			
33	K 573211111	Posťik živčiny spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 600,000	12,78	20 448,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	1600		1 600,000			
34	K 577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 600,000	173,19	277 104,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV	1600		1 600,000			
35	K 581121311	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm	m2	21,000	402,50	8 452,50	CS ÚRS 2016 01
	VV	16+5		21,000			
36	K 591411111	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěši s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm z kameniva	m2	2,000	329,00	658,00	CS ÚRS 2016 01
37	K 596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	106,500	146,85	15 639,53	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
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 oboukoutových 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.								
PSC								
38	M	592451800R04	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná , s fazetou 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní	m ²	106,500	137,21	14 503,10	
Poznámka k položce: chodník mimo vjezdy, kontejnery								
39	M	592451220	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m ² =50 kusů 20 x 10 x 8 šedá	m ²	105,700	167,30	8 130,78	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m² vjezdy a zpevněné pojezdové plochy								
40	M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	m ²	48,600	466,11	372,89	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: na začátku a konci chodníku								
41	M	59245267R	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 8	m ²	0,800	523,94	28 062,23	
Poznámka k položce: v celé délce chodníku								
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžšího nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²	m ²	53,560	157,30	16 069,77	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvku stejného tvaru. Skupina B: dlažby z prvku dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m². Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výpiš spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci: ztrátne 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ... 9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC	VV	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	m ²	1 829,660	5,10	9 331,27	CS ÚRS 2016 01

53,56+48,6

102,160

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dřevotní apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláňe 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 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 82.1 až 82.8. 5. Míru zhuťnutí určuje projekt. Ceny se zhuťnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnutí.

PSC	VV	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živčného, betonového nebo dlažďného	m ²	1 600,000	2,70	4 320,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava suť.

1600

1 600,000

PSC	VV	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	984,00	7 872,00	CS ÚRS 2016 01

Trubní vedení

18 453,60

PSC	VV	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otepleném výkopu jednoosých DN 150	kus	13,000	104,40	1 357,20	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

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

13,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	286113600	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x30°	kus	13,000	91,20	1 185,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		13		13,000			
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	14,000	574,20	8 038,80	CS ÚRS 2016 01

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 výškové 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.

VV 14

477 952,87

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

49	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhazem 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.

VV 3

3,000

50	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	3,000	449,10	1 347,30	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

VV 3

3,000

51	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	3,000	393,00	1 179,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.

VV 3

3,000

52	M	404452030	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé zrcadla dopravní DZ - 680 čtvercové 600 x 800 mm	kus	3,000	5 687,00	17 061,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

VV 3

3,000

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	935932415					
		Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mříčkovým z litiny oka 12/96. Kompletní cena	m	72,500	1 824,68	132 289,30	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Mearin Plus 100.0 a Mearin plus 100.1 žlab bez spádu včetně plného čela					
VV		(2*7,5)+(5*5)+(5*5,5)+5		72,500			
54	K	935932611					
		Odvodňovací plastový žlab vpust s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm s litinovým roštem. Kompletní cena	kus	13,000	3 321,85	43 184,05	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Mearin plus 100 - 0,5 m včetně plného čela					
VV		2+5+5+1		13,000			
55	K	89991411R00					
		Montáž ocelové chláničky D 159 x 10 mm	m	6,000	565,00	3 390,00	
P		Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek					
VV		3+3		6,000			
56	M	286193200R00					
		chránička dělená, PE-HD d 110	m	6,000	352,00	2 112,00	
P		Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek					
VV		6		6,000			
57	K	916131213					
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	555,500	201,60	111 988,80	CS ÚRS 2016 01
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		20+243+6+286,5		555,500			
58	K	916231213					
		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	23,000	148,00	3 404,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových 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		23		23,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
59	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	20,000	75,81	1 516,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		20		20,000			
60	M	592174970	Obrubník betonový XF4, 1000*10*25	kus	243,000	73,46	17 850,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		33+8+14+38+25+10+23+55+12+25		243,000			
61	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	6,000	251,26	1 507,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		6		6,000			
62	M	592174640R00	obrubníky betonové a železobetonové obrubník chodníkový 100 x 8 x 25	kus	23,000	67,29	1 547,67	
	VV		1+9+1+4+3+5		23,000			
63	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	286,500	76,30	21 859,95	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Umístění také do vjezdů u soukromého pozemku		286,500			
	VV		8+11+4,5+10+210+2+5+16+20		65,000	151,50	9 847,50	CS ÚRS 2016 01
64	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m				
	P		Poznámka k položce: podél objektů a obrub - plochy, které se budou následně bourat		65,000			
	VV		22+10+10+14+6+3		20,000	35,70	714,00	CS ÚRS 2016 01
65	K	919735112	Řezání stávajícího živiničního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.		20,000			
	VV		11+9		20,000	17,45	349,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 50 do 100 mm	m				
	VV		20		20,000			
67	K	919112113	Řezání dilatačních spár v živiničním krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 80 do 90 mm	m				
	VV		20		20,000	39,05	781,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	919112211	Řezání dilatačních spár v živiničním krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm	m				
	VV		20		20,000	17,35	347,00	CS ÚRS 2016 01
69	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiničním krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m				
	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.		20,000	58,00	1 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20		20,000			

20,000

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

D 99 Přesun hmot

103 826,76

70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	437,335	18,05	7 893,90	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

PSC
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

W		437,335						
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	3 936,015	4,22	16 609,98	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

W		437,335*9						
72	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	194,217	20,30	3 942,61	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

PSC
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

W			kostky					
W			2,794+7,475		10,269			
W			kameny					
W			5		5,000			
W			asfalt					
W			0,2+40,764+137,984		178,948			
W			Součet		194,217			
73	K	997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 747,953	6,77	11 833,64	CS ÚRS 2016 01
W			194,217*9		1 747,953			
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	50,745	107,40	5 450,01	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			38,65+12,095		50,745			
VV			beton a obruby					
75	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	456,705	3,20	1 461,46	CS ÚRS 2016 01
VV			50,745*9		456,705			
76	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	50,745	72,00	3 653,64	CS ÚRS 2016 01
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			38,65+12,095		50,745			
77	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	447,604	39,00	17 456,56	CS ÚRS 2016 01
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			437,335+2,794+7,475		447,604			
78	K	997221845R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	178,948	120,60	21 581,13	
P			Poznámka k položce: bez obsahu neb. látek, možnost recyklace (na skládce) a zpětného využití na komunikacích					
VV			asfalt					
VV			0,2+40,764+137,984		178,948			
VV			Součet		178,948			
79	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	468,700	29,75	13 943,83	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.								
PSC								
VV			468,7		468,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13.04.2017

IČ:

DIČ:

02094240

CZ02094240

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
94 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
19 845,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

114 345,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 13.04.2017

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

FREIBAU s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

94 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 13.04.2017

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

FREIBAU s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

94 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

94 500,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

94 500,00

1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření. Geometrický plán.

P

2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava stavenišť. Odstranění květináčů, košů,...	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	Kč	1,000	14 000,00	14 000,00	

Poznámka k položce:

Vybavení stavenišť, zabezpečení stavenišť, zrušení stavenišť,....

P

4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Je v tom zkoušky únosnosti, kompletní dokumentace pro kolaudaci

P

5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	500,00	500,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	--

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

P
Poznámka k položce:
Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezděponii. Čerpání vody ze stavenišť, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy

6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

P
Poznámka k položce:
Tato položka zapracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištěn přístup ke všem objektům po celou dobu realizace stavby.

7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	

P
Poznámka k položce:
možný výskyt větších kamenů, pozor na opěrnou zdičku u chodníku (výška cca 1,5 m) - statika je narušená - opatrné práce případně podepření

Změnový list

Č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

[illegible]

Vypracoval :

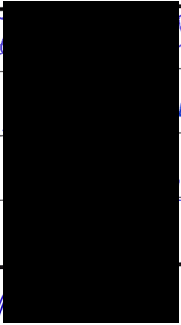
Datum :

Kontroloval :

Datum :

Smlouva o dílo číslo: KT/9221/17

Smlouva o dílo: K1609 Stavební úpravy komunikací a zpevněných ploch v ul. Mlýnská v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	25.4.2017	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	25. 04. 2017	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	25.4.2017	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	26.04.2017	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	3.5.2017	Číslo usnesení:	R/1878/69	
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		