

# SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC: 21121

## "Dr. Milady Horákové - dopravní opatření"

Číslo SO, IO a PS	Název	Budoucí vlastník, správce/ provozovatel	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	<b>Stavební objekty</b>								
101	Pozemní komunikace								
11	Pozemní komunikace	SMOI - odbor SMK a MHD							
	111 Pozemní komunikace - chodník		82225	42.11.10	6121	211 625,48	21%	44 441,35	256 066,83
	112 Pozemní komunikace - komunikace		82225	42.11.10	6121	558 839,55	21%	117 356,31	676 195,86
	113 Pozemní komunikace - ostrůvek		82225	42.11.10	6121	42 332,11	21%	8 889,74	51 221,85
401	Elektro objekty	SMOI - odbor SMK a MHD							
41	Elektro objekty		82875	42.22.22	6121	32 743,57	21%	6 876,15	39 619,72
	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>								
VON	Vedlejší a ostatní náklady	(společný náklad)	82225	43.39.19	6121	163 180,00	21%	34 267,80	197 447,80
<b>CELKEM</b>						<b>1 008 720,71</b>	<b>21%</b>	<b>211 831,35</b>	<b>1 220 552,06</b>

**Pozn.:**

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soupis prací)

\* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

\*\* Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny

Uchazeč - název: AŽD Praha s.r.o.

Adresa: Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10

Datum: 13.7.2016

Razítko: podpis:

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5350

**Stavba:** Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

KSO: Olomouc - Hodolany  
Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ: 21121  
Datum: 19.5.2016

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
IDOP Olomouc a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **1 008 720,71**

---

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 008 720,71	211 831,35
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

---

**Cena s DPH** **1 220 552,06**

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5350

Stavba: Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Místo: Olomouc - Hodolany

Datum: 19.5.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 008 720,71</b>	<b>1 220 552,06</b>	
1	SO 101 Pozemní komunikace	812 797,14	983 484,54	STA
11	Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací	812 797,14	983 484,54	Soupis
111	Pozemní komunikace - chodník - Soupis stavebních prací	211 625,48	256 066,83	Soupis
112	Pozemní komunikace - komunikace - Soupis stavebních prací	558 839,55	676 195,86	Soupis
113	Pozemní komunikace - ostrůvek - Soupis stavebních prací	42 332,11	51 221,85	Soupis
4	SO 401 - Elektro objekty	32 743,57	39 619,72	STA
4-1	Elektro objekty - Soupis stavebních prací	32 743,57	39 619,72	Soupis
S001	Vedlejší a ostatní náklady	163 180,00	197 447,80	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 111 - Pozemní komunikace - chodník - Soupis stavebních prací

KSO:

Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**211 625,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	211 625,48	21,00%	44 441,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**256 066,83**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

**111 - Pozemní komunikace - chodník - Soupis stavebních prací**

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**211 625,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**203 069,34**

1 - Zemní práce

45 877,62

18 - Zemní práce - výsadba -keře

19 969,15

5 - Komunikace

70 674,49

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

66 548,08

99 - Přesuny hmot a sutí

33 017,49

### PSV - Práce a dodávky PSV

**8 556,14**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 310,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

245,34

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 111 - Pozemní komunikace - chodník - Soupis stavebních prací

Místo: Olomouc - Hodolany

Datum: 19.5.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**211 625,48**

D HSV Práce a dodávky HSV 203 069,34

D 1 Zemní práce 45 877,62

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	101,470	31,00	3 145,57	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 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

#### 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 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m<sup>2</sup> 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 9!

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV "u bytového domu č.p. 272" 81,060 81,060

VV "chodníky k žel. podjezdu" 7,880 7,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník na mostním objektu" 12,530		12,530			
	VV		Součet		101,470			
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	4,140	125,00	517,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 šterkopisku, 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</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"litý asfalt na mostní kci tl. 70 mm" 4,140		4,140			
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,540	45,00	2 274,30	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 z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných 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 oceňují 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 suti a vybouraných hmot.</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"chodníkový obrubník"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 10,210+28,730		38,940			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 3,010+3,230		6,240				
	VV		"chodník na mostním objektu" 5,360		5,360				
	VV		Součet		50,540				
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	13,190	67,00	883,73	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. 3 přes 100 do 1 000 m3						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 sejmутí 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 příčné</p>						
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"						
	VV		"odtěžení stávající zeminy v místě chodníku pro pěší"						
	VV		"ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u domu" 22,220*0,310		6,888				
	VV		"ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u mostu" 20,330*0,310		6,302				
	VV		Součet		13,190				
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,190	340,00	4 484,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						



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

*Poznámka k souboru cen:*

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 hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezařazené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající 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 zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství zřízení 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

PSC

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV "odtěžení stávající zeminy v místě chodníku pro pěši"

VV "ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u domu" 22,220\*0,310 6,888

VV "ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u mostu" 20,330\*0,310 6,302

VV Součet 13,190

6	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,690	71,00	1 752,99	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 500 do 1 000 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neulehého 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</p>								
PSC								
VV			"zemina z výkopů - položka 122202202" 13,190			13,190		
VV			"dovoz zeminy pro ohumusování - viz položka rozprostření ornice" 115,0*0,10			11,500		
VV			Součet			24,690		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	345,660	17,00	5 876,22	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><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení 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 neulehého 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</p>								
PSC								
VV			"vzdálenost skládky do 15 km"					
VV			"viz položka vodorovné přemístění"					
VV			"zemina z výkopů - položka 122202202" 13,190*(15-1)			184,660		
VV			"dovoz zeminy pro ohumusování - viz položka rozprostření ornice" (115,0*0,10)*(15-1)			161,000		
VV			Součet			345,660		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,061	27,00	676,65	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasn</p>					
	VV		"viz položka uložení sypaniny na skládku x koeficient pro přepočítání na tuny"					
	VV		13,190*1,90		25,061			
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	101,000	31,00	3 131,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovinně nebo ve svahu do 1:5	m2	101,000	23,00	2 323,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V 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 ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého 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 . Vodorovně přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	PSC							
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
11	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	101,000	17,00	1 717,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravnňovací 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 Zalitií 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>					
	PSC							
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101		101,000			
12	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1,515	164,00	248,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,515			
13	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	101,000	41,00	4 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování s případným naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
14	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	41,00	4 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	41,00	4 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
16	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	41,00	4 141,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0		101,000			
17	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	5,00	505,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávniky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. 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		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0				101,000	
18	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	3,00	303,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávniku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2 . Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 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		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		101,0				101,000	
19	K	185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	101,000	13,00	1 313,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ošetření trávniku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávniku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. 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		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		101,0		101,000			
20	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,020	25,00	50,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"viz položka založení trávníku - 10 l / m2"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		"1 x po osetí" 101,0*10/1000		1,010			
	VV		"1 x po kosení" 101,0*10/1000		1,010			
	VV		Součet		2,020			
21	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,020	5,00	10,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		"viz položka zalití rostlin" 2,02		2,020			
22	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	20,200	5,00	101,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</i>					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		"vzdálenost pro dovoz vody do 10 km" 2,02*10		20,200			
D	18		Zemní práce - výsadba -keře				19 969,15	
23	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000	123,00	3 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopců na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopců. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Velikost jamky pro výsadbu je uvažována 0,4 * 0,4 * 0,40					
	VV		8*4		32,000			
24	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	1,024	820,00	839,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		0,4 * 0,4 * 0,40*8*4*0,5		1,024			
25	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,024	246,00	251,90	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 500 do 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		0,4 * 0,4 * 0,40*8*4 *0,5		1,024			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,336	246,00	3 526,66	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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopku 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

PSC

VV

skládky 15 km

VV

"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV

Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2

VV

Výměna 50% zeminy za substrát

VV

( 0,4 \* 0,4 \* 0,40\*32 \*0,5)\*14

14,336

27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,843	492,00	906,76	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

*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 dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně

PSC

VV

Uložení přebytečného výkopku na skládku-skládka Mrsklesy - 15 km

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Výměna 50% zeminy za substrát					
	VV		0,4 * 0,4 * 0,40*32 *0,5*1,8		1,843			
28	K	184102111	Výsadb dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	32,000	123,00	3 936,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsadb dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. 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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		32		32,000			
29	K	184851412	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 1 m	kus	32,000	41,00	1 312,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky přes 0,5 m do 1 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. Ceny nelze použít pro řez popínavých dřevin a řez stromů nebo keřů ve ztížených podmínkách. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden keř.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Srovnávací řez po výsadbě (zkrácení výhonů)					
	VV		32		32,000			
30	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000	82,00	656,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Výška mulčovací vrstvy v průměru 100 mm					
	VV	8			8,000			
31	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,824	492,00	405,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV	8*0,1*1,03			0,824			
32	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	820,00	1,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. 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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Startovací hnojení - na 1 keř 5 tablet po 10 g po obvodu keře o průměru 40-50 cm					
	VV	0,00005*32			0,002			
33	M	005724110/R	Tabletové pomalu rozpustné hnojivo vysoké kvality	kg	1,648	492,00	810,82	
	PP		Tabletové pomalu rozpustné hnojivo vysoké kvality					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		dodávka - ztratné 3%					
	VV	0,05*32*1,03			1,648			
34	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000	9,00	72,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odplevelení výsadby v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s nakypřením, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. 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		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Mechanické a chemické vyčištění plochy od plevelů					
	VV	8			8,000			
35	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,480	5,00	2,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		požadavek 60 l vody/m2					
	VV	0,060*8			0,480			
36	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,920	6,00	11,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		Příplatek za další 4 km					
	VV	0,48*4			1,920			
37	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,480	66,00	31,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		požadavek 60 l vody/m2					
	VV		0,060*8		0,480			
38	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,800	134,00	107,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		8*0,1		0,800			
39	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,800	71,00	56,80	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 500 do 1 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		8*0,1		0,800			
40	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,200	17,00	122,40	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění syp</p>					
VV			dovoz ornice z 10 km					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
VV			8°0,1°9		7,200			
41	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000	23,00	184,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 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.</p>					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
VV			8		8,000			
42	M	R001-010	Ornice	m3	0,800	656,00	524,80	
PP			ornice					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8°0,1		0,800			
43	M	02650421R	Mochna křovitá červená	kus	32,960	54,00	1 779,84	
	PP		Potentilla fruticosa Red Ace -					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		8°4*1,03		32,960			
44	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,860	574,00	493,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m					
D	5		Komunikace				70 674,49	
45	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	130,460	164,00	21 395,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"barevně kontrastní dlažba s výstupky"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		"signální pásy" 11,100		11,100			
	VV		"varovné pásy" 6,600		6,600			
	VV		Mezisoučet		17,700			
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 4					
	VV		"chodníky pro pěší 400 x 400 mm"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 72,100		72,100			
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 19,360		19,360			
	VV		"chodník na mostním objektu" 21,300		21,300			
	VV		Mezisoučet		112,760			
	VV		Součet		130,460			
46	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,700	183,00	3 239,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"</p>					
			<p>VV "barevně kontrastní dlažba s výstupky"</p>					
			<p>VV Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3</p>					
			<p>VV "signální pásy" 11,100 11,100</p>					
			<p>VV "varovné pásy" 6,6 6,600</p>					
			<p>VV Mezisoučet 17,700</p>					
			<p>VV Součet 17,700</p>					
47	M	592-R-003	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	18,231	369,00	6 727,24	
			<p>VV "viz kladení zámkové dlažby tl. 60 mm"</p>					
			<p>VV "barevně kontrastní dlažba s výstupky"</p>					
			<p>VV Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3</p>					
			<p>VV "signální pásy" 11,1*1,03 11,433</p>					
			<p>VV "varovné pásy" 6,6*1,03 6,798</p>					
			<p>VV Součet 18,231</p>					
48	K	596811222	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 300 m2	m2	112,760	183,00	20 635,08	CS ÚRS 2016 01
			<p>PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžěného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 100 do 300 m2</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"</p>					
			<p>VV "chodníky pro pěší 400 x 400 mm"</p>					





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,060	164,00	9 849,84	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení chodníkového 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			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5 a 6					
VV			"u bytového domu č.p. 272" 17,3+3,1+2,6		23,000			
VV			"chodníky k žel. podjezdu" 19,46		19,460			
VV			"chodník na mostním objektu" 2,2+5,8+0,6+4+0,9+0,9		14,400			
VV			"chodník na mostním objektu" 4*0,8		3,200			
VV					0,000			
VV			Součet		60,060			
53	M	592-R-103	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	57,429	77,00	4 422,03	
VV			"viz montáž chodníkového obrubníku"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5					
VV			"u bytového domu č.p. 272" 23*1,01		23,230			
VV			"chodníky k žel. podjezdu" 19,46*1,01		19,655			
VV			"chodník na mostním objektu" 14,4*1,01		14,544			
VV			Součet		57,429			
54	M	59217507R	obrubník R1 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm přírodní	kus	4,040	228,00	921,12	
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 6					
VV			"viz montáž chodníkového obrubníku"					
VV			"chodník na mostním objektu" 4*1,01		4,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,601	2 001,00	1 202,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"dle vzorového řezu"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5 a 6					
	VV		"chodníkový obrubník" (56,86+4*0,8)*0,20*0,05		0,601			
56	K	R-059-001	Rezáni obrub	kus	5,000	41,00	205,00	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5 a 6					
	VV		předpoklad					
	VV		5		5,000			
57	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	187,00	187,00	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 zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>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 Vodovorná doprava vybouraných hmot.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"posun stávající DZ na nový sloupek"					
	VV		"B16" 1,0		1,000			
58	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	39,00	39,00	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		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovorná doprava vybouraných hmot.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"posun stávající DZ na nový sloupek"					
	VV		"B16" 1,0		1,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				33 017,49	
59	K	997221551	Vodovorná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,985	256,00	9 468,16	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 ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"rozebrání dlažby" 101,470*0,255			25,875		
	VV		"odstranění živice tl. do 100 mm" 4,140*0,181			0,749		
	VV		"vybourání obrubníků" 50,540*0,205			10,361		
	VV		Součet			36,985		
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	517,790	18,00	9 320,22	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		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"viz vodorovná doprava suti"					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km" 36,985*(15-1)			517,790		
61	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	36,236	328,00	11 885,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"rozebrání dlažby" 101,470*0,255			25,875		
	VV		"vybourání obrubníků" 50,540*0,205			10,361		
	VV		Součet			36,236		
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,749	361,00	270,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"odstranění živice tl. do 100 mm" 4,140*0,181		0,749			
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	44,113	47,00	2 073,31	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>8 556,14</b>	
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>8 310,80</b>	
64	K	711161303	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,5 m	m2	23,710	128,00	3 034,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,5 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"šířka 1,0 - 1,50 m" 23,71		23,710			
65	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou	m	23,710	222,00	5 263,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi FONDALINE ukončení izolace lištou provětrávací					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"ukončovací lišta z titaninkového plechu" 23,710		23,710			
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,020	615,00	12,30	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					

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

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.

D 783 Dokončovací práce - nátěry 245,34

67	K	783121132	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	2,610	94,00	245,34	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

pp Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) konstrukcí středních "B" lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"

VV "dvoumadelové zábradlí dle vzorového listu VL4 - 501.50 - 98 - 12"

VV "odborný odhad nátěru na 1 m = 0,45 m2" 5,80\*0,450 2,610

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 112 - Pozemní komunikace - komunikace - Soupis stavebních prací

KSO:

Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**558 839,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	558 839,55	21,00%	117 356,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**676 195,86**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

**112 - Pozemní komunikace - komunikace - Soupis stavebních prací**

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**558 839,55**

HSV - Práce a dodávky HSV

**558 839,55**

1 - Zemní práce

134 457,38

5 - Komunikace

241 039,05

8 - Trubní vedení

22 570,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

160 773,12

99 - Přesuny hmot a sutí

67 765,37



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 112 - Pozemní komunikace - komunikace - Soupis stavebních prací

Místo: Olomouc - Hodolany

Datum: 19.5.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**558 839,55**

D HSV Práce a dodávky HSV 558 839,55

D 1 Zemní práce 134 457,38

1	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	463,510	157,00	72 771,07	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

#### Poznámka k souboru cen:

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, papř. 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,

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV "frézování st. komunikace tl. 50 mm" 463,51 463,510

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	79,790	45,00	3 590,55	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 z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspávaných 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.</p>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"silniční obrubník"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 43,220				43,220	
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 20,890				20,890	
	VV		"chodník na mostním objektu" 15,680				15,680	
	VV		Součet				79,790	
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	29,432	67,00	1 971,94	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. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

*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 sejmутí podomíči 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"						
	VV		"odtěžení stávající zeminy v místě rozšíření komunikace"						
	VV		"ruční výkop zeleně do hloubky cca 650 mm" (35,50+9,780)*0,650		29,432				
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	29,432	340,00	10 006,88	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 hloubenou 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 zbývající 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 použití 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</p>						
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"						
	VV		"odtěžení stávající zeminy v místě rozšíření komunikace"						
	VV		"ruční výkop zeleně do hloubky cca 650 mm" (35,50+9,780)*0,650		29,432				
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,188	481,00	4 419,43	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"startovací jáma protlaku" 2,0*1,50*1,750		5,250			
	VV		"cílová jáma protlaku" 1,50*1,50*1,750		3,938			
	VV		Součet		9,188			
6	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	13,000	1 640,00	21 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.					
	PSC							
	VV		"protlak pro el. vedení"					
	VV		13,0		13,000			
7	M	286131180	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	13,393	569,00	7 620,62	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 14,6 mm, tyče					
	VV		"protlak pro el. vedení"					
	VV		13*1,015		13,195			
	VV		13,195*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,393			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	22,750	72,00	1 638,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů, b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PSC								
VV			"startovací jáma protlaku" (2,0+1,50)*2*1,750			12,250		
VV			"cílová jáma protlaku" (1,50+1,50)*2*1,750			10,500		
VV			Součet			22,750		

9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,432	71,00	2 089,67	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 500 do 1 000 m

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i 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

VV			"zemina z výkopů - položka 122202202" 29,432			29,432		
----	--	--	--	--	--	--------	--	--

10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	412,048	17,00	7 004,82	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
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepíše-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

PSC

VV

"vzdálenost skládky do 15 km"

VV

"viz položka vodorovné přemístění"

VV

"zemina z výkopů - položka 122202202" 29,432\*(15-1)

412,048

VV

Součet

412,048

11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,921	27,00	1 509,87	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky

PSC

VV

"viz položka uložení sypaniny na skládku x koeficient pro přepočet na tuny"

VV

29,432\*1,90

55,921

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,188	56,00	514,53	CS ÚRS 2016 01

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

PSC

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., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo 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

VV	"startovací jáma protlaku"	2,0*1,50*1,750	5,250
VV	"cílová jáma protlaku"	1,50*1,50*1,750	3,938
VV	Součet		9,188

D 5 Komunikace 241 039,05

13	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	47,890	183,00	8 763,87	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

PP Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV "konstrukce vozovky"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠD 0-63 mm tl. 250 mm" 47,890		47,890			
14	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	42,130	502,00	21 149,26	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV	"ACP 22+" 42,130			42,130			
15	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	42,130	292,00	12 301,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV	"konstrukce vozovky" 42,130			42,130			
16	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	42,130	21,00	884,73	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV	"spojovací postřík 1,20 kg / m2" 42,130			42,130			
17	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	563,770	11,00	6 201,47	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV	"spojovací postřík 0,20-0,30kg / m2" 42,130*2			84,260			
	VV	"obnova povrchu po frézování"						
	VV	"ACO 11+" 479,510			479,510			
	VV	Součet			563,770			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	521,640	333,00	173 706,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV		"ACO 11+" 42,130		42,130			
	VV		"obnova povrchu po frézování"					
	VV		"ACO 11+" 479,510		479,510			
	VV		Součet		521,640			
19	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	42,130	428,00	18 031,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV		"ACL 22+" 42,130		42,130			
D	8		Trubní vedení				22 570,00	
20	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	3,000	595,00	1 785,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"nové poklapy na výškově upravené šachty" 3,0		3,000			
21	M	286-R-001	poklop litinový průměr 600 mm D400	kus	3,000	4 100,00	12 300,00	
	VV		"viz osazení poklopů litinových" 3,0		3,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
22	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 150 kg	kus	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"demontáž stávajících poklopů na výškově upravené šachty" 3,0		3,000			
23	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 389,00	4 167,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"výškové upravení šachet" 3,0		3,000			
24	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	772,00	3 088,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	PSC		<i>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.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"šoupě na vodovodu" 2,0		2,000			
	VV		"podzemní hydrant" 2,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				160 773,12	
25	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	164,00	164,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>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 svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnaproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"posun stávající DZ na nový sloupek"					
	VV		"B16" 1,0		1,000			
26	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	164,00	164,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"posun stávající DZ na nový sloupek"					
	VV		"B16" 1,0		1,000			
27	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350					
	VV		"viz montáž sloupku" 1,0		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	98,700	14,00	1 381,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"V1a" 30,970+12,760+12,320+12,180+4,430+5,470+20,570		98,700			
29	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	16,350	219,00	3 580,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 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 nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1					
	VV		"V9a - levé odbočení" 3*0,70		2,100			
	VV		"V9a - přímá a pravé odbočení" 3*1,0		3,000			
	VV		"V13a" 6,50		6,500			
	VV		"V1a - podélná čára souvislá šířky 500 mm" 9,50*0,50		4,750			
	VV		Součet		16,350			
30	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	98,700	3,00	296,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"viz Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé" 98,70		98,700			
31	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,350	28,00	457,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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			"viz Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly"		16,350			
32	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	89,790	101,00	9 068,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
VV			"1. rádek dvouřádku ze žul. kostek"					
VV			"silniční obrubník"					
VV			"u bytového domu č.p. 272"		43,220			
VV			"chodníky k žel. podjezdu"		20,890			
VV			"chodník na mostním objektu"		15,680			
VV			"odpočet přechodového obrubníku z výměry silničního obrubníku"		-8,0			
VV			Mezisoučet					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
VV			"silniční obrubník snížený"					
VV			"místo pro přecházení dr. Milady Horákové"		3+3		6,000	
VV			"chodník k žel. přejezdu"		2+2		4,000	
VV			Mezisoučet					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3					
VV			"bet. obrubník přechodový levý + pravý"					
VV			"místo pro přecházení dr. Milady Horákové"		2,0+2,0		4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"chodník k žel.přejezdu" 2,0+2,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		89,790			
33	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,790	106,00	9 517,74	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
VV			"2. rádek dvouřádku ze žul. kostek"					
VV			"silniční obrubník"					
VV			"u bytového domu č.p. 272" 43,220		43,220			
VV			"chodníky k žel. podjezdu" 20,890		20,890			
VV			"chodník na mostním objektu" 15,680		15,680			
VV			"odpočet přechodového obrubníku z výměry silničního obrubníku" -8		-8,000			
VV			Mezisoučet		71,790			
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
VV			"silniční obrubník snížený"					
VV			"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 3+3		6,000			
VV			"chodník k žel. přejezdu" 2+2		4,000			
VV			Mezisoučet		10,000			
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3					
VV			"bet. obrubník přechodový levý + pravý"					
VV			"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 2,0+2,0		4,000			
VV			"chodník k žel.přejezdu" 2,0+2,0		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		89,790			
34	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	4,311	2 634,00	11 355,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomažské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		"viz osazení obruby z kostek					
	VV		"dvouřádek ze žul. kostek = délka x šířka x výška x obj. hmotnost x přepočít na tuny x 2"					
	VV		"silniční obrubník"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 43,220*0,1*0,1*2400*0,001*2		2,075			
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 20,890*0,1*0,1*2400*0,001*2		1,003			
	VV		"chodník na mostním objektu" 15,680*0,1*0,1*2400*0,001*2		0,753			
	VV		"odpočet přechodového obrubníku z výměry silničního obrubníku" -8,0*0,1*0,1*2400*0,001*2		-0,384			
	VV		Mezisoučet		3,447			
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		"silniční obrubník snížený"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 6*0,1*0,1*2400*0,001*2		0,288			
	VV		"chodník k žel. přejezdu" 4*0,1*0,1*2400*0,001*2		0,192			
	VV		Mezisoučet		0,480			
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3					
	VV		"bet. obrubník přechodový levý + pravý"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 4*0,1*0,1*2400*0,001*2		0,192			
	VV		"chodník k žel.přejezdu" 4*0,1*0,1*2400*0,001*2		0,192			
	VV		Mezisoučet		0,384			
	VV		Součet		4,311			
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	89,790	210,00	18 855,90	CS ÚRS 2016 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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.					
	PSC							
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
	VV		"silniční obrubník"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 43,220			43,220		
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 20,890			20,890		
	VV		"chodník na mostním objektu" 15,680			15,680		
	VV		"odpočet přechodového obrubníku z výměry silničního obrubníku" -8,0			-8,000		
	VV		Mezisoučet			71,790		
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		"silniční obrubník snížený"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 3+3			6,000		
	VV		"chodník k žel. přejezdu" 2+2			4,000		
	VV		Mezisoučet			10,000		
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3					
	VV		"bet. obrubník přechodový levý + pravý"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" 2,0+2,0			4,000		
	VV		"chodník k žel.přejezdu" 2,0+2,0			4,000		
	VV		Mezisoučet			8,000		
	VV		Součet			89,790		
36	M	592-R-101	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	72,588	123,00	8 928,32	
	VV		"viz montáž silničního obrubníku"					
	VV		"silniční obrubník"					
	VV		"u bytového domu č.p. 272" 43,220*1,01			43,652		
	VV		"chodníky k žel. podjezdu" 20,890*1,01			21,099		
	VV		"chodník na mostním objektu" 15,680*1,01			15,837		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet přechodového obrubníku z výměry silničního obrubníku"		-8,0			
	VV		Součet				72,588	
37	M	592-R-102	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	10,100	123,00	1 242,30	
	VV		"viz montáž silničního obrubníku"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2					
	VV		"silniční obrubník snížený"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" (3+3)*1,01				6,060	
	VV		"chodník k žel. přejezdu" (2+2)*1,01				4,040	
	VV		Součet				10,100	
38	M	592-R-104	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm	kus	8,080	155,00	1 252,40	
	VV		"viz montáž silničního obrubníku"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3					
	VV		"bet. obrubník přechodový levý + pravý"					
	VV		"místo pro přecházení dr. Milady Horákové" (2,0+2,0)*1,01				4,040	
	VV		"chodník k žel.přejezdu" (2,0+2,0)*1,01				4,040	
	VV		Součet				8,080	
39	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,490	1 985,00	8 912,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2 a 3					
	VV		"dle vzorového řezu"					
	VV		"silniční obrubník" 71,79*0,250*0,10				1,795	
	VV		"snížený sil. obrubník" 10,0*0,250*0,10				0,250	
	VV		"přechodový obrubník" 8,0*0,25*0,1				0,200	
	VV		"dvouřádek kostky" 89,79*0,25*0,10				2,245	
	VV		Součet				4,490	
40	K	R-059-001	Rezáni obrub	kus	2,000	41,00	82,00	
	PP		Rezáni obrub					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2 a 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		předpoklad					
	VV		2		2,000			
41	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	39,480	41,00	1 618,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"v místě ukončení frézování" 39,480		39,480			
42	K	919121221	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	39,480	47,00	1 855,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"v místě ukončení frézování" 39,480		39,480			
43	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	47,890	117,00	5 603,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"konstrukce vozovky"					
	VV		"filtračně separační geotextilie" 47,890		47,890			
44	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	39,480	101,00	3 987,48	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		"tl. 150 mm"					
	VV		"v místě ukončení frézování" 6,350+4,410+28,720		39,480			
45	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	16,560	263,00	4 355,28	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</i>					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			"stávající DZ" 16,560		16,560			
D	99		<b>Přesuny hmot a sutí</b>				<b>67 765,37</b>	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	75,686	256,00	19 375,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			"frézování živice tl. 50 mm" 463,510*0,128		59,329			
VV			"vybourání obrubníků" 79,790*0,205		16,357			
VV			Součet		75,686			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 059,604	18,00	19 072,87	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			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			"viz vodorovná doprava suti"					
VV			"vzdálenost skládky do 15 km" 75,686*(15-1)		1 059,604			
48	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,357	328,00	5 365,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"vybourání obrubníků" 79,790*0,205		16,357			
49	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	59,329	361,00	21 417,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"frézování živice tl. 50 mm" 463,510*0,128		59,329			
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	53,915	47,00	2 534,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 113 - Pozemní komunikace - ostrůvek - Soupis stavebních prací

KSO:

Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**42 332,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	42 332,11	21,00%	8 889,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**51 221,85**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

**113 - Pozemní komunikace - ostrůvek - Soupis stavebních prací**

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**42 332,11**

HSV - Práce a dodávky HSV

**42 332,11**

1 - Zemní práce

6 370,88

5 - Komunikace

7 386,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

28 574,81

99 - Přesuny hmot a sutí

2 435,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

1 - SO 101 Pozemní komunikace

Soupis:

11 - Pozemní komunikace - Soupis stavebních prací

Úroveň 3:

## 113 - Pozemní komunikace - ostrůvek - Soupis stavebních prací

Místo: Olomouc - Hodolany

Datum: 19.5.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**42 332,11**

D HSV Práce a dodávky HSV

42 332,11

D 1 Zemní práce

6 370,88

1	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	16,310	157,00	2 560,67	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm

#### Poznámka k souboru cen:

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, papř. 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,

VV "dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV "frézování st. komunikace tl. 50 mm" 16,310

16,310

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	4,883	67,00	327,16	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. 3 přes 100 do 1 000 m3

PSC

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 zahlabování 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 přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné

VV

"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV

"ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u ostrůvku" 15,750\*0,310

4,883

3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,883	340,00	1 660,22	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny



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

*Poznámka k souboru cen:*

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 hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající 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 ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztižení 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

PSC

VV

"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"

VV

"ruční výkop zeleně do hloubky cca 310 mm u ostrůvku" 15,750\*0,310

4,883

4	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,883	71,00	346,69	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 500 do 1 000 m

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít, předepíše-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 20-1201 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

PSC

VV

"zemina z výkopů - položka 122202202" 4,883

4,883

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	68,362	17,00	1 162,15	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

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 20-1201 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 syp

PSC

VV

"vzdálenost skládky do 15 km"

VV

"viz položka vodorovné přemístění"

VV

"zemina z výkopů - položka 122202202" 4,883\*(15-1)

68,362

6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,883	13,00	63,48	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

PP

Uložení sypaniny na skládky

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) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"viz položka vodorovné přemístění"						
	VV		"zemina z výkopů - položka 122202202" 4,883		4,883				
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,278	27,00	250,51	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
PSC			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocetňuje. 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 dočasn</p>						
	VV		"viz položka uložení sypaniny na skládku x koeficient pro přepočít na tuny"						
	VV		4,883*1,90		9,278				
D	5		Komunikace				7 386,42		
8	K	564861113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	13,000	164,00	2 132,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm						
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"						
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 6 a 7						
	VV		"ostrůvek" 11		11,000				
	VV		"slepecká" 2		2,000				
	VV		Součet		13,000				
9	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,000	183,00	2 379,00	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
PSC			<i>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.</i>					
VV			"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 6 a 7					
VV			"ostrůvek" 11		11,000			
VV			"slepecká" 2		2,000			
VV			Součet		13,000			
10	M	592-R-001	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	11,330	188,00	2 130,04	
VV			"viz kladení zámkové dlažby tl. 60 mm"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 7					
VV			"ostrůvek" 11*1,03		11,330			
11	M	592-R102	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	2,020	369,00	745,38	
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
VV			"viz kladení zámkové dlažby tl. 60 mm"					
VV			Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 6					
VV			"slepecká dlažba bílá" 2*1,01		2,020			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 574,81	
12	K	912321111	Montáž odrazky na betonové svodidlo	kus	19,000	227,00	4 313,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž odrazek na svodidla betonová					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž odrazek včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odrazek, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
VV			"dle měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
VV			"retroreflexní oka na obrubníku" 8+11		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	404-R-001	retroreflexní oko na obrubník	kus	19,000	123,00	2 337,00	
	VV		"viz montáž odrazky" 19,0		19,000			
14	K	912411111	Pružný výstražný maják plastový D 290 mm neprosvětlený běžný ostrůvek	kus	2,000	1 640,00	3 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Pružný výstražný maják plastový průměru 290 mm běžný ostrůvek neprosvětlený					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a dodávku majáků včetně upevňovacího materiálu, b) montáž a dodávku pozinkovaného ostrůvku, c) zářivky u prosvětlených majáků. 2. V cenách prosvětlených majáků nejsou započteny náklady spojené s elektroinstalací, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnaproud.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace"					
	VV		2,0		2,000			
15	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	18,800	101,00	1 898,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
	VV		"1. rádek dvouřádku ze žul. kostek"					
	VV		"silniční obrubník" 4		4,000			
	VV		"nájezdový obrubník" 6		6,000			
	VV		"přechodový obrubník" 4		4,000			
	VV		"obloukový obrubník" 8*0,6		4,800			
	VV		Součet		18,800			
16	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,800	106,00	1 992,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</i>										
	PSC												
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"										
	VV		"2. rádek dvouřádku ze žul. kostek"										
	VV		"silniční obrubník" 4		4,000								
	VV		"nájezdový obrubník" 6		6,000								
	VV		"přechodový obrubník"4		4,000								
	VV		"obloukový obrubník" 8*0,6		4,800								
	VV		Součet		18,800								
17	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	0,906	2 634,00	2 386,40	CS ÚRS 2016 01					
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrově (1t=5,2 m2)										
	VV		"viz osazení obruby z kostek										
	VV		"dvouřádek ze žul. kostek = délka x šířka x výška x obj. hmotnost x přepočít na tuny x 2"										
	VV		"silniční obrubník" 4		4,000								
	VV		"nájezdový obrubník" 6		6,000								
	VV		"přechodový obrubník"4		4,000								
	VV		"obloukový obrubník" 8*0,6		4,800								
	VV		Mezísoučet		18,800								
	VV		"ostrůvek" 18,880*0,10*0,10*2400*0,001*2		0,906								
18	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	18,800	210,00	3 948,00	CS ÚRS 2016 01					
	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										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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.</i>					
			PSC					
			VV					"dle digitálního měření projektanta - viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1
			VV				4,000	"silniční obrubník" 4
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2
			VV				6,000	"nájezdový obrubník" 6
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3
			VV				4,000	"přechodový obrubník" 4
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 4
			VV				4,800	"obloukový obrubník" 8*0,6
			VV				18,800	Součet
19	M	592-R-101	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm		kus	4,040	123,00	496,92
			VV					"viz montáž silničního obrubníku"
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1
			VV				4,040	"silniční obrubník" 4*1,01
20	M	592-R-102	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm		kus	6,060	123,00	745,38
			VV					"viz montáž silničního obrubníku"
			VV					"silniční obrubník snížený"
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 2
			VV				6,060	"nájezdový obrubník" 6*1,01
21	M	592-R-104	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm		kus	4,040	155,00	626,20
			VV					"viz montáž silničního obrubníku"
			VV					"bet. obrubník přechodový levý + pravý"
			VV					Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 3
			VV				4,040	"přechodový obrubník" 4 *1,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	592-R1-105	obrubník R1 vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm přírodní	kus	8,080	228,00	1 842,24	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky délkaxšířkaxvýška vnější poloměr r=100, d. vnějšího oblouku 78 R1					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 4					
	VV		"viz montáž silničního obrubníku"					
	VV		"obloukový obrubník R=1m" 8 *1,01		8,080			
23	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	164,00	656,00	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		<i>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.</i>					
	VV		"dle digitálního měření projektanta - viz viz A.3 Koordinační situace a vzorový řez"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5					
	VV		"Chodnikový obrubník" 4		4,000			
24	M	592-R-103	obrubník betonový chodnikový 100x10x20 cm	kus	4,040	77,00	311,08	
	VV		"viz montáž chodnikového obrubníku"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 5					
	VV		"Chodnikový obrubník" 4*1,01		4,040			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,550	2 001,00	1 100,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"dle vzorového řezu"					
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1,2,3,4,5					
	VV		"silniční obrubník" 18,8*0,250*0,10		0,470			
	VV		"chodnikový obrubník" 4*0,200*0,10		0,080			
	VV		Součet		0,550			
26	K	R-059-001	Rezání obrub	kus	5,000	41,00	205,00	
	PP		Rezání obrub					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Aktualizace DPS- položka výkazu výměr 1,2,3,4,5					
	VV		předpoklad					
	VV		5		5,000			
	D	99	Přesuny hmot a sutí				2 435,44	
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,088	256,00	534,53	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"frézování živice tl. 50 mm" 16,310*0,128		2,088			
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	29,232	18,00	526,18	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		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
	VV		"viz vodorovná doprava suti"					
	VV		"vzdálenost skládky do 15 km" 2,088*(15-1)		29,232			
29	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,088	361,00	753,77	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"frézování živice tl. 50 mm" 16,310*0,128		2,088			
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	13,212	47,00	620,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

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

PSC

*Poznámka k souboru cen:*

*1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

4 - SO 401 - Elektro objekty

Soupis:

## 4-1 - Elektro objekty - Soupis stavebních prací

KSO: 828 75  
Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ:  
Datum: 19.5.2016  
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
IDOP Olomouc a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**32 743,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 743,57	21,00%	6 876,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**39 619,72**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

4 - SO 401 - Elektro objekty

Soupis:

**4-1 - Elektro objekty - Soupis stavebních prací**

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**32 743,57**

PSV - Práce a dodávky PSV

**32 743,57**

74 - elektromontáže

23 270,00

946 - Zemní a pomocné práce při elektromontážích

9 473,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

4 - SO 401 - Elektro objekty

Soupis:

## 4-1 - Elektro objekty - Soupis stavebních prací

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**32 743,57**

D PSV Práce a dodávky PSV 32 743,57

D 74 elektromontáže 23 270,00

1	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	30,000	12,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2

2	M	RM-01-1-021	silový celoplastový kabel s Cu jádrem - barvy žil: J (GNYE, BU,BN), průřez 3x4mm2	m	30,000	22,00	660,00	
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	--

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je kabel uložený v zemi dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položce 2 soupisu prací soupisu prací 720-55655-401/03.

Zakončení kabelu je uvedeno v položce 3 soupisu prací 720-55655-401/03.

R1 ... R2 23 metrů +/- R1.... stávající 7metrů

celkem 23+7=30metrů

Kabel je soustava dvou nebo více elektrických nebo optických vodičů spojených společným pláštěm.

3	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	37,00	148,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2

4	M	RM-01-1-014	silový celoplastový kabel s Cu jádrem - barvy žil: J (GNYE, BU,BN), průřez 3x2,5mm2	m	12,000	12,00	144,00	
---	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	--

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

P

*Poznámka k položce:  
Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE  
Tato položka je kabel uložený ve stožáru svítidla dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.  
Montáž je uvedena v položce 5 soupisu prací 720-55655-401/03.  
Zakončení kabelu je uvedeno v položce 6 soupisu prací 720-55655-401/03.  
R1 6m  
R2 6m  
celkem 6+6=12metrů*

*Kabel je soustava dvou nebo více elektrických nebo optických vodičů spojených společným pláštěm.*

5	K	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	12,000	10,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

*Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2*

6	K	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	29,00	116,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP

*Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm2*

7	M	RM-50-3-001	součást pro hromosvody - spojovací svorka pro souběžné spojování kruhových vodičů o průměru 8...10, pozinkovaná ocel	ks	2,000	8,00	16,00	
---	---	-------------	--	----	-------	------	-------	--

P

*Poznámka k položce:  
Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE  
Tato položka je svorka pro uzemění stožáru svítidla dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.  
Montáž je uvedena v položce 8 soupisu prací 720-55655-401/03.  
R1 1ks  
R2 1ks  
celkem 1+1=2ks*

*Svorka je technické zařízení sloužící ke spojování.*

8	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	2,000	46,00	92,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

PP

*Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03*

PSC

*Poznámka k souboru cen:  
1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.*

9	M	RM-50-3-006	součást pro hromosvody - svorka zemnicí pro souběžné spojení zemnicí pásky a kruhového vodiče	ks	1,000	10,00	10,00	
---	---	-------------	---	----	-------	-------	-------	--

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

P  
*Poznámka k položce:*  
 Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE  
 Tato položka je montáž svorky pro propojení nové zemnicí soustavy a stávající zemnicí soustavy dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.  
 Montáž je uvedena v položce 10 soupisu prací 720-55655-401/03.

1ks  
 celkem 1=1ks

Svorka je technické zařízení sloužící ke spojování.

10	K	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	1,000	29,00	29,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

PP Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02

PSC  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše.

11	M	RM-49-1-003	dvouplášťová korugovaná chránička 450N - vnější průměr 63mm / vnitřní průměr 52mm	m	26,000	22,00	572,00	
----	---	-------------	---	---	--------	-------	--------	--

P  
*Poznámka k položce:*  
 Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE  
 Tato položka je chránička pro ochranu kabelu dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.  
 Montáž je uvedena v položce 12 soupisu prací 720-55655-401/03.

R1 ... R2 21 metrů +/- R1.... stávající 5metrů  
 celkem 23+7=26metrů

Chránička kabelová je prostředek k ochraně kabelů vůči mechanickému poškození.

12	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	26,000	41,00	1 066,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm

PSC  
*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

13	M	RM-50-1-102	součást pro hromosvody - kruhový drát pozinkovaná ocel o průměru 10mm	kg	19,000	18,00	342,00	
----	---	-------------	---	----	--------	-------	--------	--

PP 0,63kg/m

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

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je ocelový pozinkovaný kruhový drát pro doplnění uzemňovací soustavy a její připojení na stávající zemnicí soustavu dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položce 14 soupisu prací 720-55655-401/03.

R1 ... R2 23 metrů +/- R1.... stávající 7metrů

celkem 23+7=30metrů

P

Drát se vyrábí tažením v drátovných. Tenčí dráty se vyrábí z drátů silnějších protahováním přes zužující se otvory v ocelové desce. Dráty s průměrem nad 5 mm se vyrábí válcováním.

Drát je kovový útvar válcovitého tvaru velmi malého průměru, u kterého je poměr délky výrazně větší. Drát má velkou ohebnost,

bývá určen především k zatěžování v tahu a k vedení elektrického proudu. Drát se vyrábí tažením v drátovných. Tenčí dráty se

vyrábí z drátů silnějších protahováním přes zužující se otvory v ocelové desce. Dráty s průměrem nad 5 mm se vyrábí válcováním.

Pozinkování je nanesení vrstvy zinku na povrch železných resp. ocelových výrobků. Tato vrstva slouží jako ochrana proti korozi. Zi

14	K	743612121	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	30,000	29,00	870,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě					
15	M	RM-51-1-023	venkovní osvětlení - stožár bezpaticový výšky pracovní 6m, zároveň zinkovaný s nátěrem RAL, celková výška 6,9m, dvířka s uzavíráním nerez - šroubem M8, Zemnicí nerez šroub M10.	ks	2,000	3 328,00	6 656,00	

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je ocelový pozinkovaný stožár pro svítidlo dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položce 16 soupisu prací 720-55655-401/03.

Svítidlo je uvedeno v položce 19 soupisu prací 720-55655-401/03.

Montáž svítidla je v položce 20 soupisu prací 720-55655-401/03.

P

R1 1ks

R2 1ks

celkem 1ks+1ks=2ks

Stožár je solitérní svislé technické zařízení respektive osamělá kolmá stavba obvykle přísně speciálního účelu, která umožňuje umístění nějakého předmětu nebo zařízení do větší výšky nad zemský povrch. Jedná se dost často o vysoký štíhlý (zpravidla kovový) nosník kruhového průřezu.

Svítidlo je elektrický spotřebič sloužící k osvětlování. Svítidlo pracuje na principu fotoemise.

Pozinkování je nanesení vrstvy zinku na povrch železných resp. ocelových výrobků. Tato vrstva slouží jako ochrana proti korozi.

Zinek chrání povrch nejen mechanicky, ale i chemicky. Se železem tvoří ve vlhku zinek elektrický článek. I při lokálním porušení v

16	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000	902,00	1 804,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
17	M	RM-51-3-002	venkovní osvětlení - svorkovnice stožárová, rozbočovací s jističem svítidla a odbočovací kabelového vývodu, dodávka včetně pojistkových vložek.	ks	1,000	369,00	369,00	

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je rozbočovací svorkovnice pro odbočení napájecího kabelu ze stávajícího svítidla dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položkách 40 a 41 soupisu prací 720-55655-401/03.

1ks

celkem 1ks=1ks

Svorkovnice slouží k rozebíratelnému propojení více vodičů. Může být také součástí elektrického zařízení a sloužit pro připojení přírodních vodičů. Vždy jde o dlouhodobé připojení, které provádí kvalifikovaný odborník.

18	K	SIL-V-034	Demontáž stožárové průběžné svorkovnice, včetně zajištění bezpečného beznapětového stavu, předání upotřebitelného materiálu zástupci investora, likvidaci neupotřebitelného materiálu	ks	1,000	82,00	82,00	
----	---	-----------	---	----	-------	-------	-------	--

P

Demontáž stožárové průběžné svorkovnice, včetně zajištění bezpečného beznapětového stavu

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka demontáž svorkovnice stávající ve stávajícím svítidle dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři. Materiál je uveden v položce 17 soupisu prací 720-55655-401/03.

1ks

celkem 1ks=1ks

Svorkovnice slouží k rozebíratelnému propojení více vodičů. Může být také součástí elektrického zařízení a sloužit pro připojení přírodních vodičů. Vždy jde o dlouhodobé připojení, které provádí kvalifikovaný odborník.

19	K	SIL-V-035	Montáž stožárové rozbočovací svorkovnice, včetně zpětného zapínání po předchozím zajištění beznapětového stavu	ks	1,000	144,00	144,00	
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je montáž rozbočovací svorkovnice pro odbočení napájecího kabelu ze stávajícího svítidla dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Materiál je uveden v položce 17 soupisu prací 720-55655-401/03.

1ks

celkem 1ks=1ks

Svorkovnice slouží k rozebíratelnému propojení více vodičů. Může být také součástí elektrického zařízení a sloužit pro připojení přírodních vodičů. Vždy jde o dlouhodobé připojení, které provádí kvalifikovaný odborník.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	RM-51-5-005	venkovní osvětlení - Svítidlo výrobcem optimalizované pro osvětlení přechodů pro chodce: 64 LED / 500 mA / 5145 / CW / 99 W	ks	2,000	0,00	0,00	

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je svítidlo pro osvětlení přechodu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položce 20 soupisu prací 720-55655-401/03.

stožár je uveden v položce 15 soupisu prací 720-55655-401/03.

Montáž stožáru je v položce 16 soupisu prací 720-55655-401/03.

P

R1 1ks

R2 1ks

celkem 1ks+1ks=2ks

Svítidlo je elektrický spotřebič sloužící k osvětlování. Svítidlo pracuje na principu fotoemise.

21	K	748132300	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	2,000	181,00	362,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník

22	M	RM-51-3-003	venkovní osvětlení - svorkovnice stožárová, průběžná s jištěním svítidla, dodávka včetně pojistkové vložky.	ks	2,000	4 510,00	9 020,00	
----	---	-------------	---	----	-------	----------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE

Tato položka je průběžná svorkovnice pro vyzbrojení dodávaného svítidla dle výkresu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři.

Montáž je uvedena v položce 22 soupisu prací 720-55655-401/03.

Svítidlo je uvedeno v položce 19 soupisu prací 720-55655-401/03.

Montáž svítidla je uvedena v položce 20 soupisu prací 720-55655-401/03.

stožár je uveden v položce 15 soupisu prací 720-55655-401/03.

Montáž stožáru je v položce 16 soupisu prací 720-55655-401/03.

R1 1ks

R2 2ks

celkem 1ks+1ks=2ks

Svorkovnice slouží k rozebíratelnému propojení více vodičů. Může být také součástí elektrického zařízení a sloužit pro připojení přírodních vodičů. Vždy jde o dlouhodobé připojení, které provádí kvalifikovaný odborník.

23	K	748741000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 1 okruh	kus	2,000	144,00	288,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh

D 946

Zemní a pomocné práce při elektromontážích

9 473,57

24	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,030	98 400,00	2 952,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štol.					
25	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	10,000	127,00	1 270,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
26	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000	23,00	230,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
27	K	460120016	Naložení výkopku ručně z hornin třídy 1až4	m3	0,018	62,00	1,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku ručně, z hornin třídy 1 až 4					
28	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	0,018	136,00	2,45	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
29	K	220182010	Křížování trasy se silovým kabelem oddělení betonovou deskou	kus	1,000	398,00	398,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Křížování trasy se silovým kabelem oddělení betonovou deskou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 18-2009 není započten náklad na dodávku plastového žlabu. 2. V ceně 220 18-2010 není započten náklad na dodávku betonové desky.					
30	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	1,000	205,00	205,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení					
31	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	2,000	451,00	902,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
32	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,000	2 009,00	2 009,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického betonu tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000	164,00	328,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k vyztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 3. Ceny platí za každé zalití.					
34	M	286118520	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN10 160x4,9x1000 mm	kus	2,000	533,00	1 066,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace KG 2000 trouby s hrdlem PPKGEM , SN10 PPKGEM-160x4,9x1000					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OSMA, kód výrobku: 70540					
35	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	10,000	8,00	80,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm					
36	M	RM-49-2-001	výstražná folie do výkopu šíře 330mm, tl. 0,8mm, polyetylén	m	10,000	3,00	30,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Viz. výkres 720-55655-401 ze zakázky 720-55655 DR.MILADY HORÁKOVÉ - DOPRAVNÍ OPATŘENÍ pro STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC ZASTOUPENÉ MAGISTRÁTEM MĚSTA OLOMOUCE Tato položka je výstražná folie do výkopu viz. číslo výkresu uvedené výše v tomto komentáři. Montáž je uvedena v položce 38 soupisu prací 720-55655-401/03. Výkop je uveden v položce 26 soupisu prací 720-55655-401/03. Zásyp je uveden v položce 27 soupisu prací 720-55655-401/03. Naložení je uvedeno v položce 28 soupisu prací 720-55655-401/03. Přemístění je uvedeno v položce 29 soupisu prací 720-55655-401/03.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

**S001 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO: 822 25  
Místo: Olomouc - Hodolany

CC-CZ:  
Datum: 19.5.2016  
CZ-CPA: 43.39.19

Zadavatel:  
Statutární město Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
IDOP Olomouc a.s.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**163 180,00**

---

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	163 180,00	21,00%	34 267,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**197 447,80**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

**S001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Olomouc - Hodolany

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**163 180,00**

960 - Kompletační činnost

4 100,00

OST - Ostatní

118 080,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

41 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dr. Milady Horákové - dopravní opatření

Objekt:

**S001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Olomouc - Hodolany

Datum: 19.5.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: IDOP Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**163 180,00**

D	960	Kompletační činnost					4 100,00	
1	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	4 100,00	4 100,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
	VV		"Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů"					
	VV		"V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, "					
	VV		"že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky."					
	VV		1,0			1,000		
D	OST	Ostatní					118 080,00	
2	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací</i>					
	VV		"vytýčení staveniště" 1,0			1,000		
3	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby</i>					
	VV		"vytýčení stávajících inž. sítí" 1,0			1,000		
4	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.</i>					
	VV		"vytýčení navrhovaných konstrukcí" 1,0		1,000			
5	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 200,00	8 200,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
	VV		"zaměření skutečného provedení" 1,0		1,000			
6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN.</i>					
7	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	16 400,00	16 400,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)</i>					
8	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1,000	12 300,00	12 300,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
9	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	9 840,00	9 840,00	
	P		<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu</i>					
	VV		"KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, "					
	VV		"povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami "					
	VV		"a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám."					
	VV		1,0		1,000			
10	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	410,00	410,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>					
11	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	4 920,00	4 920,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.</i>					
12	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	VV		"Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách"					
	VV		"a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám "					
	VV		"a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem."					
	VV		1,0		1,000			
13	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	2 050,00	2 050,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Například: - vyřízení záborů, žádosti o uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení</i>					
14	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	820,00	820,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy					
	P		<i>Poznámka k položce: Například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy OZ atd.</i>					
15	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	20 500,00	20 500,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a klopětací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
16	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	2 460,00	2 460,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:</i>  - náklady na zřízení bankovních záruk  - náklady spojené vypracováním technologických postupů  - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů  - náklady spojené s předáním díla  <i>atd.</i></p>					
17	K	091002101	Publicita projektu SMOI - informační tabule	kus	2,000	9 840,00	19 680,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</i></p>					
D	0		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>41 000,00</b>	
18	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	16 400,00	16 400,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i></p>					
	VV		"mobilní buňka pro potřebu stavební firmy - 1 ks"					
	VV		"mobilní buňka pro potřebu investora - 1 ks"					
	VV		"mobilní WC - 1 ks"					
	VV		"přenosné oplocení výšky 1,80 - 2,0 m - délka 136,0 m"					
	VV		1,0		1,000			
19	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	6 560,00	6 560,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i></p>					
20	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i></p>					
	VV		"dtto náklady na zřízení" 1,0		1,000			
21	K	034403001	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 740,00	5 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
	VV		"Dočasné dopravní značení na 3 týdny:"					
	VV		"IS 11 C - Směrová tabule pro vyznačení objížďky - 6 ks"					
	VV		"IS 11 a - Návěstidlo pře objížďkou - 5 ks"					
	VV		"IP 24 a - Zákaz odbočování vpravo - 1 ks"					
	VV		"IP 24 b - Zákaz odbočování vlevo - 1 ks"					
	VV		"B 28 - Zákaz zastavení - 1 ks"					
	VV		"C2 f - Přikázaný směr jízdy vpravo a vlevo - 1 ks"					
	VV		"C3a - Přikázaný směr jízdy zde vpravo - 1 ks"					
	VV		"C3b - Přikázaný směr jízdy zde vlevo - 1 ks"					
	VV		"Z2 - Zábrana pro označení uzavírky - 2 ks"					
	VV		"B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel - 3 ks"					
	VV		"VS1 - Světlo - 6 ks"					
	VV		1,0		1,000			
22	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	
	PP		Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi					
23	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	4 100,00	4 100,00	

Poznámka k položce:

Například:

- provoz investora a třetích osob
- práce na památkově chráněném objektu
- náklady na provádění zimní údržby
- práce na těžce přístupných místech
- ztížený provoz vozidel v centru města
- ztížené dopravní podmínky
- atd.

P

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložek 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 rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

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

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, 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 stavebních 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