

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

## 201.1 - Most - Bourání stávajících konstrukcí

KSO:

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

Uchazeč:

Makos, a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

IČ:

25396544

DIČ:

CZ25396544

IČ:

25825071

DIČ:

CZ25825071

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

---

**Cena bez DPH**

**X**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**X**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

**201.1 - Most - Bourání stávajících konstrukcí**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o,  
Majdalenky 19, 638 00

Uchazeč: Makos, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

X

1 - Zemní práce

X

X

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

X

997 - Přesun sutě

X

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

X

VRN5 - Finanční náklady

X

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

## 201.1 - Most - Bourání stávajících konstrukcí

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 C

Uchazeč: Makos, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				X	
	D	1	Zemní práce				X	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	1 250,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo.□

2. Cena -1101 je určena i pro:□

a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5;□

b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2.□

PSC

3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.□

4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem.□

5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.□

	VV		"příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu" 2*25,0*25,0		1 250,000			
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1 250,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

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

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.□
2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně.□
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.□

3	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	419,264	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	---	---	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□
2. Ceny□
  - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□
  - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□
  - c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□
3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.□
4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□
5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□
6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□
7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□

VV

přil. 1-5 Výkresy stávajícího stavu

VV

"vozovka na lávce - 90% plochy vozovky" 4,4\*49,4\*0,9+4,0\*(74,91+1,5-49,4)

303,664

VV

"vozovka na rampě" 3,4\*34,0

115,600

VV

Součet

419,264

4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	---	---	----------------



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

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□

2. Ceny□

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□

PSC

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□

VV

přil. 1-5 Výkresy stávajícího stavu

VV

"vozovka na lávce - 10% plochy vozovky" 4,4\*49,4\*0,1

21,736

6	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	13,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	---	---	----------------

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

Poznámka k souboru cen:□

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.□

2. Ceny□

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,□

b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,□

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.□

PSC

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.□

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.□

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.□

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.□

7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.□

VV

příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu

VV

"za mostem, šíř. 4,5m, dl. 3,0m" 4,5\*3,0

13,500

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

x

7	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	8,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	-------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

PSC

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.□

VV

příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu

VV

"hranice bourání vozovky za opěrou 1" 4,0

4,000

VV

"hranice bourání vozovky za opěrou 5" 4,5

4,500

VV

Součet

8,500

8	K	931942111	Odstranění dilatačního zařízení šířky dilatace do 60 mm	m	16,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	---	--------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neobsahují odstranění krytu vozovky, izolace a vyrovnávacího betonu; tyto práce se oceňují cenami části B a C katalogů 822-1 - Komunikace pozemní a letiště a 800-711 - Izolace proti vodě a povlakové krytiny.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) případně nutné odbourání betonové konstrukce,</p> <p>b) přerušení kotevních želez odpálením.</p>					
			příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
			"povrchové MDZ" 4*4,0		16,000			
9	K	938532111	Broušení betonových ploch nerovností mostovky do 2 mm	m2	13,200	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny náklady na ploché broušení mostovky na vyrovnání nerovností mostovky podle TP na předepsanou třídu rovinnosti včetně zkoušky odvodnění povrchu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy strojního vybavení k výkonům na stavbu, úklid a zametení odpadu s odvozem na skládku.</p>					
			"úprava úložného práhu na podpěře P2 - šíř. 1,2m, dl. 5,5m" 1,2*5,5		6,600			
			"úprava úložného práhu na podpěře P4 - šíř. 1,2m, dl. 5,5m" 1,2*5,5		6,600			
			Součet		13,200			
10	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu	m3	18,987	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					
			příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
			spodní stavba - podpěra OP1					
			"zárodek desky - šíř. 4,4m, tl. 0,3m, dl. 1,25m" 4,4*0,3*1,25		1,650			
			"úložný práh - šíř. 0,6m, tl. 0,35m, dl. 4,4m" 0,6*0,35*4,4		0,924			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"římsa vlevo - šíř. 0,4m, tl. 0,4m, dl. 1,25 a 0,35m" 0,4*0,4*(1,25+0,35)		0,256			
	VV		spodní stavba - podpěra 2					
	VV		"parapetní zeď vpravo, dl. 4,1m, tl. 0,6m, výš. 2,9m" 4,1*0,6*2,9		7,134			
	VV		"parapetní zeď vlevo, dl. 1,0m, tl. 0,2m, výš. 2,9m" 1,0*0,2*2,9		0,580			
	VV		spodní stavba - podpěra 3					
	VV		"parapetní zeď - dl. 1,8m, tl. 0,2m, výš. 0,8m" 0,8*0,2*1,8		0,288			
	VV		spodní stavba - podpěra 4					
	VV		"parapetní zeď vpravo, dl. 4,1m, tl. 0,6m, výš. 2,9m" 4,1*0,6*2,9		7,134			
	VV		"parapetní zeď vlevo, dl. 1,0m, tl. 0,2m, výš. 2,9m" 1,0*0,2*2,9		0,580			
	VV		spodní stavba - podpěra OP5					
	VV		"úložný práh, šíř. 0,35m, tl. 0,3m, dl. 4,2m" 0,35*0,3*4,2		0,441			
	VV		Součet		18,987			
11	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železobetonu	m3	65,367	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen: □

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □

2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. □

3. Ceny nelze použít: □

a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; □

b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □

4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □

5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. □

6. Množství měrných jednotek se určuje: □

a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním; □

b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. □

PSC

VV			příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
VV			NK 1 pole					
VV			"deska, dl. 4,5m, tl. 0,3m, šíř. 4,4m" 4,4*0,3*4,5		5,940			
VV			spodní stavba - podpěra 2					
VV			"strop komory, dl. 3,7m, tl. 0,3m, šíř. 4,4m" 4,4*0,3*3,7		4,884			
VV			"rampa, dl. 3,4,0, tl. 0,3m, šíř. 3,4m" 3,4*0,3*3,4,0		34,680			
VV			spodní stavba - podpěra 4					
VV			"strop komory, dl. 4,5m, tl. 0,3m, šíř. 4,4m" 4,4*0,3*4,5		5,940			
VV			NK 4 pole					
VV			"deska, dl. 6,3m, tl. 0,35m, šíř. 4,2m" 4,2*0,35*6,3		9,261			
VV			spodní stavba podpěry OP5					
VV			"deska mezi křídla vč částri křidel, dl. 3,7m, tl. 0,3m, šíř. 4,2m" 4,2*0,3*3,7		4,662			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		65,367			
12	K	966006251	Odstranění parkovací zábrany s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupku zabetonovaného	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na zásyp jam po sloupku. □</p> <p>2. Přemístění demontované parkovací zábrany na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-41 Vodorovné přemístění vybouraných hmot. □</p>					
	VV		příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
	VV		"sloupky proti vjezdu na lávku" 2*2		4,000			
13	K	966071134	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 50 do 120 t	t	69,074	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické. □</p>					
	VV		příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
	VV		"hlavní nosníky"					
	VV		$4 * ((0,35 * 0,02 * 5,80 * 4) + (0,35 * 0,028 * 14,00 * 2) + (1,44 * 0,012 * 25,50) + (0,35 * 0,02 * 1,50 * 2)) * 8,$ 0" t/m3"		28,750			
	VV		"výztuhy HN" $8 * (11 * (0,10 * 0,020 * (1,44 + 1,15) + 0,15 * 0,020 * (1,44 + 1,15))) * 8,0$ "t/m3"		9,117			
	VV		"příčníky" $22 * (0,045 * 4,40)$		4,356			
	VV		"podélníky" $2 * 11 * 9 * (0,015 * 2,50)$		7,425			
	VV		"plech mostovky" $2 * (4,40 * 25,50 * 0,01) * 8,0$ "t/m3"		17,952			
	VV		"ztužení" $2 * 11 * (6,70 * 0,01)$		1,474			
	VV		Součet		69,074			
14	K	966077141	Odstranění různých konstrukcí na mostech doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti jednotlivě přes 100 do 500 kg	kus	21,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
	VV		"odvodňovací žlaby za opěrami - ocelový truhlík 0,3x0,4m s mříží dl.4,0m" 2"ks"		2,000			
	VV		"ocelová ložiska pevná a pohyblivá" 4*2"ks"		8,000			
	VV		"ocelové sloupy VO" 3"ks"		3,000			
	VV		"ocelové římsy NK 1.pole a křídle" 2+2		4,000			
	VV		"ocelové římsy NK 4.pole a křídle" 2+2		4,000			
	VV		Součet		21,000			
15	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	78,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		příl. 1-5 Výkresy stávajícího stavu					
	VV		"na lávce" $2 * (5,0 + 1,5) + 2 * 10,0$		33,000			
	VV		"na rampě" 45,0		45,000			
	VV		Součet		78,000			
16	K	985111231	Otlučení nebo odsekání vrstev betonu rubu kleneb a podlah, tloušťka odsekané vrstvy do 80 mm	m2	13,200	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy.□ 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na:□ a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,□ b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem.□ 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu.□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.□					
			VV			"úprava úložného práhu na podpěře P2 - šíř. 1,2m, dl. 5,5m" 1,2*5,5	6,600	
			VV			"úprava úložného práhu na podpěře P4 - šíř. 1,2m, dl. 5,5m" 1,2*5,5	6,600	
			VV			Součet	13,200	
17	K	992114154	Vodorovné přemístění mostních dílců vzdálenosti přesunu do 5 000 m přes 25 do 40 t	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV.□ 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění.□ 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění.□ 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.□ 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.□					
			VV			"celá mostní pole na skládku do 12km" 2	2,000	
18	K	992114194	Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m přes 25 do 40 t	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV.□ 2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění.□ 3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění.□ 4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.□ 5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.□					
			VV			"celá mostní pole na skládku do 12km" 2"ks"*2	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	992114294	Vodorovné přemístění mostních dílců Příplatek k ceně za každé složení, hmotnosti dílců nebo nosníků jednotlivě přes 25 do 40 t	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro každé samostatné vodorovné přemístění na staveništi podle POV.□
2. Ceny -4111 až -4156 obsahují náklady na naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a náklady na jejich vodorovné přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění.□
3. Ceny -4111 až -4156 neobsahují náklady na složení mostních prefabrikovaných dílců. Jestliže se jejich osazování neprovádí přímo z dopravního prostředku, oceňují se náklady na složení cenami -4291 až -4296. Těmito cenami se oceňují také náklady na složení mostních dílců při lomeném přemístění.□
4. Ceny nelze použít pro příčné zasouvání železničních mostních prefabrikátů; tyto stavební práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.□
5. Pro volbu ceny je rozhodující hmotnost přemísťovaného mostního dílce.□

PSC

VV

"celá mostní pole mimo mostní otvory" 2

2,000

VV

"celá mostní pole na skládku" 2

2,000

VV

Součet

4,000

D 997

Přesun sutě

x

20	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	417,550	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	---------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.□

PSC

VV

na skládku do 12km

VV

"živičná vozovka z lávky a rampy - pol. 113 10 7244" 419,264"m2"0,45"t/m2"

188,669

VV

"betonové vysrávky vozovky na lávce - pol.113 10 7332" 21,736"m2"0,625"t/m2"

13,585

VV

"živičné vrstvy vozovky za lávkou - pol. 113 10 7343" 13,5"m2"0,316"t/m2"

4,266

VV

"nestmelené vrstvy vozovky před a za lávkou - pol. 113 10 7323" 19,5"m2"0,44"t/m2"

8,580

VV

"železobeton spodní stavby - pol. 962 05 1111" 18,987"m3"2,4"t/m3"

45,569

VV

"železobeton nosné konstrukce - pol. 963 05 1111" 65,367"m3"2,4"t/m3"

156,881

VV

Součet

417,550

21	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 593,044	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-----------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. □					
	PSC							
	VV		na skládku do 12km					
	VV		"živičná vozovka z lávky a rampy - pol. 113 10 7244" 419,264"m2"*0,45"t/m2"*11"km"			2 075,357		
	VV		"betonové vysprávký vozovky na lávce - pol.113 10 7332" 21,736"m2"*0,625"t/m2"*11"km"			149,435		
	VV		"živičné vrstvy vozovky za lávkou - pol. 113 10 7343" 13,5"m2"*0,316"t/m2" *11"km"			46,926		
	VV		"nestmelené vrstvy vozovky před a za lávkou - pol. 113 10 7323" 19,5"m2"*0,44"t/m2"*11"km"			94,380		
	VV		"železobeton spodní stavby - pol. 962 05 1111" 18,987"m3"*2,4"t/m3"*11"km"			501,257		
	VV		"železobeton nosné konstrukce - pol. 963 05 1111" 65,367"m3"*2,4"t/m3"*11"km"			1 725,689		
	VV		Součet			4 593,044		
22	K	997211521	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost do 1 km	t	24,856	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. □ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně. □				0	
	PSC							
	VV		na skládku do 12km					
	VV		"ocelové mostní zábradlí - pol. 966 07 5141" 78,0"m"*0,018"t/m"			1,404		
	VV		"ocelové sloupky proti vjezdu na lávku - pol. 966 00 6251" 2*2"ks"*0,108"t/ks"			0,432		
	VV		"ocelové části povrchových MDZ - pol.931 94 2111" 4*4,0"m"*1,095"t/m"			17,520		
	VV		"odvodňovací žlaby za opěrami: ocelový truhlík 0,3x0,4m s mříží dl.4,0m - pol. 966 07 7141" 2"ks"*0,44"t/m"			0,880		
	VV		"ocelová ložiska pevná a pohyblivá - pol. 966 07 7141" 4*2"ks"*0,15"t/ks"			1,200		
	VV		"ocelové sloupy VO - pol.966 07 7141" 3"ks"*0,5"t/ks"			1,500		
	VV		"ocelové římsy NK 1.pole a křídle" 4"ks"*0,34"t/ks"			1,360		
	VV		"ocelové římsy NK 4.pole a křídle" 4"ks"*0,14"t/ks"			0,560		
	VV		Součet			24,856		
23	K	997211529	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	401,874	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	PSC							
	VV		na skládku do 12km					
	VV		"ocelové mostní zábradlí - pol. 966 07 5141" 78,0"m*0,018"t/m**11"km"			15,444		
	VV		"ocelové sloupky proti vjezdu na lávku - pol.966 00 6251" 2*2"ks*0,108"t/ks**11"km"			4,752		
	VV		"ocelové části povrchových MDZ - pol.931 94 2111" 4*4,0"m**1,095"t/m**11"km"			192,720		
	VV		"odvodňovací žlaby za opěrami: ocelový truhlík 0,3x0,4m s mříží dl. 4,0m - pol.966 07 7141" 2"ks*0,818"t/m**11"km"			17,996		
	VV		"ocelová ložiska pevná a pohyblivá - pol. 966 07 7141" 4*2"ks**0,818"t/ks**11"km"			71,984		
	VV		"ocelové sloupy VO - pol.966 07 7141" 3"ks*0,818"t/ks**11"km"			26,994		
	VV		"ocelové římsy NK 1.pole a křídlel" 4"ks*0,818"t/ks**11"km"			35,992		
	VV		"ocelové římsy NK 4.pole a křídlel" 4"ks*0,818"t/ks**11"km"			35,992		
	VV		Součet			401,874		
24	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	13,585	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		"betonové vysrávky vozovky na lávce - pol.113 10 7332" 21,736"m2*0,625"t/m2"			13,585		
25	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	202,450	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 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		"železobeton spodní stavby - pol. 962 05 1111" 18,987"m3**2,4"t/m3"			45,569		
	VV		"železobeton nosné konstrukce - pol. 963 05 1111" 65,367"m3**2,4"t/m3"			156,881		
	VV		Součet			202,450		
26	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	192,935	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □					
	PSC							
	VV		"živičná vozovka z lávky a rampy - pol. 113 10 7244" 419,264"m2"*0,45"t/m2"			188,669		
	VV		"živičné vrstvy vozovky za lávkou - pol. 113 10 7343" 13,5"m2"*0,316"t/m2"			4,266		
	VV		Součet			192,935		
27	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	8,580	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □					
	PSC							
	VV		"nestmelené vrstvy vozovky před a za lávkou - pol. 113 10 7323" 19,5"m2"*0,44"t/m2"			8,580		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				x	
	D	VRN5	Finanční náklady				x	
28	K	053002000	Poplatky	t	93,930	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		výzisk OK lávky					
	VV		"OK lávky - pol. 966 07 1134." 69,074			69,074		
	VV		"ocelové mostní zábradlí - pol. 966 07 5141" 78,0"m"*0,018"t/m"			1,404		
	VV		"ocelové sloupky proti vjezdu na lávku - pol. 966 00 6251" 2*2"ks"*0,108"t/ks"			0,432		
	VV		"ocelové části povrchových MDZ - pol.931 94 2111" 4*4,0"m"*1,095"t/m"			17,520		
	VV		"odvodňovací žlaby za opěrami: ocelový truhlík 0,3x0,4m s mříží dl.4,0m - pol. 966 07 7141" 2"ks"*0,44"t/m"			0,880		
	VV		"ocelová ložiska pevná a pohyblivá - pol. 966 07 7141" 4*2"ks"*0,15"t/ks"			1,200		
	VV		"ocelové sloupy VO - pol.966 07 7141" 3"ks"*0,5"t/ks"			1,500		
	VV		"ocelové římsy NK 1.pole a křídla" 4"ks"*0,34"t/ks"			1,360		
	VV		"ocelové římsy NK 4.pole a křídla" 4"ks"*0,14"t/ks"			0,560		
	VV		Součet			93,930		

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

201.2 - Most - Úprava spodní stavby

Úroveň 3:

## 201.2A - Most - Úprava spodní stavby

KSO:

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

Uchazeč:

Makos, a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 00 Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

IČ: 25396544

DIČ: CZ25396544

IČ: 25825071

DIČ: CZ25825071

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

---

**Cena bez DPH**

**X**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	x		21,00% x	
snížená		0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**X**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

201.2 - Most - Úprava spodní stavby

Úroveň 3:

**201.2A - Most - Úprava spodní stavby**

Místo:

Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum:

17. 7. 2018

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

Projektant:

Ruřar mosty s.r.o,

Uchazeč:

Makos, a.s.

Majdalenky 19, 638 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**X**

HSV - Práce a dodávky HSV

X

1 - Zemní práce

X

3 - Svislé a kompletní konstrukce

X

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

X

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

X

997 - Přesun sutě

X

998 - Přesun hmot

X

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

201.2 - Most - Úprava spodní stavby

Úroveň 3:

**201.2A - Most - Úprava spodní stavby**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 C

Uchazeč: Makos, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				X	
	D	1	Zemní práce				X	
1	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,158	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p> <p>2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m<sup>3</sup> pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m<sup>3</sup> cenami přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. □</p> <p>3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. □</p> <p>4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. □</p>					
	VV		"vyčištění dutiny v podpěře P4" 3,3*4,2*0,3		4,158			
2	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	4,158	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4 k vozidlu" 3,3*4,2*0,3		4,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	16,632	x	x	CS ÚRS 2018 02
VV		"sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4 k vozidlu - celkem do 50m" 3,3*4,2*0,3*4			16,632			
4	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,158	x	x	CS ÚRS 2018 02

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.□

PSC

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.□

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

VV

na skládku do 12km

VV

"sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4" 3,3\*4,2\*0,3

4,158

5	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	8,316	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	-------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.□</p> <p>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.□</p> <p>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.□</p> <p>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.□</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□</p>					
			WV "sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4 k vozidlu" 3,3*4,2*0,3*2			8,316		
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,158	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.□</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□</p>					
			WV "sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4 na vozidlo" 3,3*4,2*0,3			4,158		
			D 3 Svislé a kompletní konstrukce				x	
7	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	4,080	x	x	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.□</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.□</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.□</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.□</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m<sup>3</sup>, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,□</p> <p>b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,□</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,□</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,□</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.□</p>					
	PSC							
			příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
			"doplnění stěny podpěry P2" 0,8*2*(0,5+5,1)			8,960		
			"doplnění stěny podpěry P4" 0,8*2*(0,5+5,1)			8,960		
			Součet			17,920		
9	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	17,920	x	x	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.□

2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků.□

3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění.□

4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□

5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění.□

6. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m<sup>3</sup>, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění,□

b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely,□

c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře,□

d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,□

e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111

Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.□

PSC

10	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívku opěr	t	0,612	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	---	-------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže.□

2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce.□

3. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) povrchový antikorozi nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže,□

b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.□

PSC

VV

"doplnění stěny podpěr 2 a 4 - pol. 334 32 3118" 4,08"m<sup>3</sup>\*0,15"t/m<sup>3</sup>"

0,612

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	628613111	Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,540	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
	VV		"vrata pro přístup do komory podpěry 2 - 50% plochy" (1,8*2,4*2+0,2*2*(2,4+1,8))*1/2		5,160			
	VV		"dveře pro přístup do komory podpěry 4 - 50% plochy" (0,9*2,0*2+0,2*2*(0,9+2,0))*1/2		2,380			
	VV		Součet		7,540			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				x	
12	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m <sup>2</sup>	4 520,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro očištění:□</p> <p>a) povrchu stávající vozovky,□</p> <p>b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.□</p>					
	VV		"při tryskání spodní stavby - dl.100m, šíř. 2 x 11,3m" 2*11,3*100,0*2"mytí"		4 520,000			
13	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m <sup>2</sup>	284,668	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.□</p> <p>2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.□</p> <p>3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.□</p>					
	VV		příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
	VV		"pro sanaci podpěry OP1" (4,5+2*1,0)*2,5+2*3,0*2,5		31,250			
	VV		pro sanaci podpěry P2-50% plochy					
	VV		((10,50+2*1,00)*(4,20+4,60)/2+(5,10+2*1,00)*(3,60+5,60)/2+(5,10+2*1,00)*6,00+(5,50+1,00)*6,00+(5,00+1,00)*2,50)*1/2		92,130			
	VV		pro sanaci podpěry P3 - 50% plochy					
	VV		(2*((10,50+2*1,00)*5,00+(2,00+2*1,00)*5,00))*1/2		82,500			
	VV		pro sanaci podpěry P4 - 50% plochy					
	VV		((10,50+2*1,00)*4,00+(5,10+2*1,00)*(6,00+3,50)/2+(5,10+2*1,00)*(7,50+4,50)/2+(10,50+2*1,00)*2,50)*1/2		78,788			
	VV		Součet		284,668			
14	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m <sup>2</sup>	34 729,496	x	x	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.□ 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.□ 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.□					
		VV	284,668"m2"*4"měsíce"*30,5"dne"			34 729,496		
15	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	284,668	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.□					
		VV	"dle pol. 941 11 1111" 284,668			284,668		
16	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	284,668	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.□					
		VV	"při tryskání spodní stavby - dle pol. 941 11 1111" 284,668			284,668		
17	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně - 1111	m2	34 729,496	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení plachty; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.□					
		VV	284,668*4*30,5			34 729,496		
18	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	284,668	x	x	CS ÚRS 2018 02
		VV	"při tryskání spodní stavby - dle pol. 941 11 1111" 284,668			284,668		
19	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2	375,679	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku.□ 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.□ 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.□					
		VV	příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
		VV	podpěry OP1 a OP5					
		VV	"líc podpěry OP1" (4,46+4,93)/2*2,62			12,301		
		VV	"líc podpěry OP5" 4,15*(1,2+1,375)/2			5,343		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"líc křídel podpěry OP1" $(2,95+2,925)/2*(2,23+2,23)+(3,001+3,048)/2*(3,534+2,098)/2$		21,618			
	VV		Výměry byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		"líc křídel podpěry OP5" $4,0137+0,854$		4,868			
	VV		Mezisoučet		44,130			
	VV		podpěra 2 - 1/2 plochy "líc podpěry"					
	VV		$(10,22*(4,20+4,64)/2+5,10*(3,60+5,60)/2+5,10*(6,05+7,00)/2+5,48*(6,05+5,90)/2+4,74*(3,07+3,00)/2)*1/2$		74,519			
	VV		"líc parapetní zídky" $5,1*(2,79+2,84)/2*1/2$		7,178			
	VV		"úložná práh" $1,25*4,74*1/2$		2,963			
	VV		Mezisoučet		84,660			
	VV		podpěra 3 - 1/2 plochy "líc podpěry" $((0,90+0,50+4,10)*2*10,35)*1/2$		56,925			
	VV		"líc parapetní zídky" $(2*(1,90*0,80+1,90*0,20)+0,80*0,20)*1/2$		1,980			
	VV		"úložný práh" $10,35*1,80*1/2$		9,315			
	VV		Mezisoučet		68,220			
	VV		podpěra 4 - 1/2 plochy "líc podpěry"					
	VV		$(10,23*(2,64+1,80)/2+5,10*(5,96+5,73)/2+5,10*7,85+10,23*(3,51+3,76)/2+5,40*5,10)*1/2$		78,641			
	VV		"vnitřek podpěry" $(2*(9,00*5,00+3,90*5,00)+9,00*3,90)*1/2$		82,050			
	VV		"líc parapetní zídky" $5,10*2,90*2*1/2$		14,790			
	VV		"úložný práh" $1,25*5,10*1/2$		3,188			
	VV		Mezisoučet		178,669			
	VV		Součet		375,679			
20	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m2	7,540	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. □ 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. □ 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. □</i>					
	VV		příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
	VV		"vrata pro přístup do komory podpěry 2 - 50% plochy" $(1,8*2,4*2+0,2*2*(2,4+1,8))*1/2$		5,160			
	VV		"dveře pro přístup do komory podpěry 4 - 50% plochy" $(0,9*2,0*2+0,2*2*(0,9+2,0))*1/2$		2,380			
	VV		Součet		7,540			
21	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	295,725	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,□</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</p>					
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěry OP1 a OP5, 100% plochy" 44,13		44,130			
			VV "podpěra P2, 80% plochy" 0,8*84,66		67,728			
			VV "podpěra P3, 60% plochy" 0,6*68,22		40,932			
			VV "podpěra P4, 80% plochy" 0,8*178,669		142,935			
			VV Součet		295,725			
22	K	985311115	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	79,954	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu,□</p> <p>b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch,□</p> <p>c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu,□</p> <p>d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu,□</p> <p>e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.□</p>					
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěra P2, 20% plochy" 0,2*84,66		16,932			
			VV "podpěra P3, 40% plochy" 0,4*68,22		27,288			
			VV "podpěra P4, 20% plochy" 0,2*178,669		35,734			
			VV Součet		79,954			
23	K	985312114	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm	m2	375,679	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu. □</i>					
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěry OP1 a OP5, 100% plochy" 44,13		44,130			
			VV "podpěra P2, 100% plochy" 84,66		84,660			
			VV "podpěra P3, 100% plochy" 68,22		68,220			
			VV "podpěra P4, 100% plochy" 178,669		178,669			
			VV Součet		375,679			
24	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	375,679	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy. □</i>					
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěry OP1 a OP5, 100% plochy" 44,13		44,130			
			VV "podpěra P2, 100% plochy" 84,66		84,660			
			VV "podpěra P3, 100% plochy" 68,22		68,220			
			VV "podpěra P4, 100% plochy" 178,669		178,669			
			VV Součet		375,679			
25	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	375,679	x	x	CS ÚRS 2018 02
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěry OP1 a OP5, 100% plochy" 44,13		44,130			
			VV "podpěra P2, 100% plochy" 84,66		84,660			
			VV "podpěra P3, 100% plochy" 68,22		68,220			
			VV "podpěra P4, 100% plochy" 178,669		178,669			
			VV Součet		375,679			
26	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	375,679	x	x	CS ÚRS 2018 02
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěry OP1 a OP5, 100% plochy" 44,13		44,130			
			VV "podpěra P2, 100% plochy" 84,66		84,660			
			VV "podpěra P3, 100% plochy" 68,22		68,220			
			VV "podpěra P4, 100% plochy" 178,669		178,669			
			VV Součet		375,679			
27	K	985331219	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 25 mm	m	21,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na: □</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, □</p> <p>b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, □</p> <p>c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. □</p>					
	PSC							
			příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
			"trny pro kotvení nk na podpěře OP1" 14"ks"0,3"m/ks"			4,200		
			"trny pro kotvení nk na podpěře P2" 14"ks"0,3"m/ks"			4,200		
			"trny pro kotvení doplnění stěny na podpěře P2" 14"ks"0,3"m/ks"			4,200		
			"trny pro kotvení doplnění stěny na podpěře P4" 14"ks"0,3"m/ks"			4,200		
			"kotvení nk na podpěře OP5" 14"ks"0,3"m/ks"			4,200		
			Součet			21,000		
28	M	13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	0,228	x	x	CS ÚRS 2018 02
			příl. 11 Úprava spodní stavby - Podpěra 1,2,3; 12 Úprava spodní stavby - Podpěra 4,5					
			"kotvení nk na podpěře OP1" 14"ks"0,7"m"3,853"kg/m" / 1000			0,038		
			"kotvení nk na podpěře P2" 2*14"ks"0,7"m"3,853"kg/m" / 1000			0,076		
			"kotvení nk na podpěře P4" 2*14"ks"0,7"m"3,853"kg/m" / 1000			0,076		
			"kotvení nk na podpěře OP5" 14"ks"0,7"m"3,853"kg/m" / 1000			0,038		
			Součet			0,228		
29	K	985562312	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 6 mm	m2	79,954	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, □</p> <p>b) příčnou a podélnou výztuž, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. □</p> <p>3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilačními maltami. □</p>					
	PSC							
			plochy z pol. 985 12 1222					
			"podpěra P2, 20% plochy" 0,2*84,66			16,932		
			"podpěra P3, 40% plochy" 0,4*68,22			27,288		
			"podpěra P4, 20% plochy" 0,2*178,669			35,734		
			Součet			79,954		
30	K	985564224	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	650,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:□ a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu,□ b) vyčištění otvoru,□ c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.□					
			VV plochy z pol. 985 12 1222					
			VV "podpěra P2, 20% plochy: 0,2*84,66*8ks/m2=" 140		140,000			
			VV "podpěra P3, 40% plochy: 0,4*68,22*8ks/m2=" 220		220,000			
			VV "podpěra P4, 20% plochy: 0,2*178,669*8ks/m2=" 290		290,000			
			VV Součet		650,000			
D	997		Přesun sutě				X	
31	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	6,653	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.□ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□					
			VV "sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4" 3,3*4,2*0,3*1,6"/m3"		6,653			
32	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117	t	0,362	x	x	CS ÚRS 2018 02
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.□ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.□ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.□					
			VV "z tryskání ocelových vrat - pol. 985 13 1211" 7,54"m2"*0,048"/m2"		0,362			
33	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	26,702	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			WV na skládku do 12km					
			WV "z tryskání betonových ploch - pol. 985 12 1222" 375,679"m2**0,07"t/m2"			26,298		
			WV "z tryskání ocelových vrat - pol. 985 13 1211" 7,54"m2**0,048"t/m2"			0,362		
			WV "z vrtání děr pro výztuž - pol. 985 33 1219" 21,0"m**0,002"t/m"			0,042		
			WV Součet			26,702		
34	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	293,716	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
			WV na skládku do 12km					
			WV "z tryskání betonových ploch - pol. 985 12 1222" 375,679"m2**0,07"t/m2**11"km"			289,273		
			WV "z tryskání ocelových vrat - pol. 985 13 1211" 7,54"m2**0,048"t/m2**11"km"			3,981		
			WV "z vrtání děr pro výztuž - pol. 985 33 1219" 21,0"m**0,002"t/m**11"km"			0,462		
			WV Součet			293,716		
35	K	997221141	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m	t	4,158	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny vodorovnou dopravu suti pro nepřístupné plochy, kam není možný příjezd dopravních prostředků - především pro vnitřní plochy objektů, např. dvorky, atria, terasy. 2. Ceny 997 22-114 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 3. Ceny 997 22-115 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
			WV "sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4" 3,3*4,2*0,3			4,158		
36	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,653	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
			WV "sut' po vyčištění dutiny v podpěře P4 na vozidlo" 3,3*4,2*0,3*1,6"t/m3"			6,653		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	26,340	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □

PSC

VV

"z tryskání betonových ploch - pol. 985 12 1222" 375,679"m2"\*0,07"t/m2"

26,298

VV

"z vrtání děr pro výztuž - pol. 985 33 1219" 21,0"m"\*0,002"t/m"

0,042

VV

Součet

26,340

D 998

Přesun hmot

x

38	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	33,520	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	--------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □

2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □

PSC



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

## 201.3 - Most - Nová konstrukce mostu

KSO:

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

Uchazeč:

Makos, a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 00 Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

IČ:

25396544

DIČ:

CZ25396544

IČ:

25825071

DIČ:

CZ25825071

IČ:

29362393

DIČ:

CZ29362393

---

**Cena bez DPH**

**X**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	x		21,00% x	
snížená		0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**X**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

**201.3 - Most - Nová konstrukce mostu**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o,

Uchazeč: Makos, a.s.

Majdalenky 19, 638 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

x

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

201 - Most

Soupis:

## 201.3 - Most - Nová konstrukce mostu

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 0

Uchazeč: Makos, a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

X

D HSV Práce a dodávky HSV

X

D 1 Zemní práce

X

1	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	144,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	---------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

PSC

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.□

VV příl. 15 Postup výstavby

VV "montážní podpěry, šíř.2,0m, dl.8,0m" 2,0\*8,0\*2"vrstvy\*\*2"podpěry"

64,000

VV "skruž polí 1 a 4, šíř. 7,0m, dl. 5,5 a 6,0m" 7,0\*(5,5+6,0)

80,500

VV Součet

144,500

2	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drčeného	m3	24,600	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	---	----	--------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

PSC

1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.□

VV příl. 15 Postup výstavby

VV "montážní podpěry, šíř.2,5m, dl.8,5m, tl.0,2m" 2,5\*0,2\*8,5\*2

8,500

VV "skruž polí 1 a 4, šíř. 7,0m, dl. 5,5 a 6,0m, tl.0,2m" 7,0\*0,2\*(5,5+6,0)

16,100

VV Součet

24,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	56,417	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□

2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.□

3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.□

4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.□

PSC

VV

příl. 15 Postup výstavby

VV

odtěžení zeminy u montážních podpěr, šíř.2,4-2,8m, dl.8,0m

VV

"podpěra 2" 2,4\*0,6\*8,0

11,520

VV

"podpěra 4" 2,8\*1,0/2\*8,0

11,200

VV

Mezisoučet

22,720

VV

příl. 07 Podélný řez - nový stav

VV

"pro odvodňovací skluzy od svislého odvodňovacího potrubí v polích 2 a 3"  
(5,5+6,5)\*1,0\*0,4

4,800

VV

"pro vývařiště k zaústění svislých odpadů" 3,14\*1,2^2/4\*1,2\*2

2,713

VV

pro přídlažbu u podpěr

VV

"podpěra OP1" 5,5\*0,75\*0,4

1,650

VV

"podpěry P2, P3" 2\*(10,22+5,1+2\*0,75)\*0,75\*0,4\*2

20,184

VV

"podpěra OP5" (5,5+4,5\*2)\*0,75\*0,4

4,350

VV

Mezisoučet

33,697

VV

Součet

56,417

4	K	162401101	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 1 000 do 1 500 m	m3	45,440	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.□</p> <p>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.□</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku 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.□</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□</p>					
	PSC							
	VV		"zemona v výkopku pro montážní podpěry na meziskládku pro zpětný zásyp - pol. 122 20 1101" 22,72				22,720	
	VV		"zemina pro zásyp po montážních podpěrách z meziskládky pro zpětný zásyp - pol. 122 20 1101" 22,72				22,720	
	VV		Součet				45,440	
5	K	162701105	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 9 000 do 10 000 m	m3	33,697	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nelze použít, předepisuje-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 výkopku 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 výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.□

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		na skládku do 12km					
	VV		přil. 07 Podélný řez - nový stav					
	VV		"pro odvodňovací skluzy od svislého odvodňovacího potrubí v polích 2 a 3"					
	VV		(5,5+6,5)*1,0*0,4		4,800			
	VV		"pro vývařiště k zaústění svislých odpadů" 3,14*1,2^2/4*1,2*2		2,713			
	VV		pro přídlažbu u podpěr					
	VV		"podpěra OP1" 5,5*0,75*0,4		1,650			
	VV		"podpěry P2, P3" 2*(10,22+5,1+2*0,75)*0,75*0,4*2		20,184			
	VV		"podpěra OP5" (5,5+4,5*2)*0,75*0,4		4,350			
	VV		Součet		33,697			
6	K	162701109	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	m3	67,394	x	x	CS ÚRS 2018 02

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 sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.□

VV

"na skládku do 12km - pol. 162 70 1105" 33,697"m3"\*2"km"

67,394

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,720	x	x	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	----	--------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.□</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného 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.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□</p>					
			<p>WV "zemina pro zásyp po montážních podpěrách z meziskládky pro zpětný zásyp - pol. 122 20 1101" 22,72</p>		22,720			
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,720	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: □  a) z hornin soudržných do 100 % PS, □  b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, □  c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. □</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. □</p> <p>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. □</p> <p>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. □</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. □</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neoděčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . □</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: □  a) do 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; □  b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. □</p> <p>8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: □  a) cenou 171 20-1101 Uložení svaniniv do nezhutněných násypů. není-li projektem předepsáno "zpětný zásyp po montážních podpěrách - pol. 122 20 1101" 22,72</p>			22,720		
9	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 250,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. □</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. □</p> <p>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. □</p> <p>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		"úprava terénu dotčeného stavbou" 1250,0		1 250,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	50,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"úprava terénu dotčeného stavbou - doplnění zeminy" 50,0		50,000			
11	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	72,773	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.□
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice.□
3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehého 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.□

PSC

VV

"úprava terénu kolem kamenné přídlažby u podpěr - příl. 06 Půdorys - nový stav" 97,03\*0,75

72,773

12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	34,931	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		72,773*0,3*1,6"/m3"		34,931			
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	123,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.□
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.□
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.□
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.□
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.□

PSC

VV

příl. 15 Postup výstavby

VV

"montážní podpěry, šíř.2,5m, dl.8,5m" 2,5\*8,5\*2

42,500

VV

"skruž polí 1 a 4, šíř. 7,0m, dl. 5,5 a 6,0m" 7,0\*(5,5+6,0)

80,500

VV

Součet

123,000

D 2

Zakládání

x

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	211511111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně lomovým kamenem netříděným	m3	1,570	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.□</p> <p>2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:□</p> <p>a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,□</p> <p>b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.□</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.□</p>					
	VV		příl. 07 Podélný řez - nový stav					
	VV		"vývařiště k zaústění svislých odpadů" 2*3,14*1,0 <sup>2</sup> /4*1,0		1,570			
15	K	273311127	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	8,475	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:□</p> <p>a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře,□</p> <p>b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení,□</p> <p>b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.□</p>					
	VV		příl. 06 Půdorys, 07 Podélný řez - nový stav					
	VV		"přechodový klín u podpěry OP1" 4,0*(0,6+0,2)/2*1,5		2,400			
	VV		"podkladní vrstva vozovky v přechodové oblasti podpěry OP5 v tl.450mm" 4,5*0,45*3,0		6,075			
	VV		Součet		8,475			
16	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	11,150	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.□</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.□</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.□</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.□</p>					
	VV		příl. 06 Půdorys, 07 Podélný řez - nový stav					
	VV		"přechodový klín u podpěry OP1" 4,0*(0,6+0,2)+2*(0,6+0,2)/2*1,5		4,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podkladní vrstva vozovky v přechodové oblasti podpěry OP5 v tl.450mm"		6,750			
	VV		2*(4,5+3,0)*0,45					
	VV		Součet		11,150			
17	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	11,150	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
18	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm	m3	24,600	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklát.</p> <p>3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivky (vápno, cement, směs pojiv) se ocení cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letišť</p>					
	VV		příl. 15 Postup výstavby					
	VV		"montážní podpěry, šíř.2,5m, dl.8,5m, tl.0,2m" 2,5*0,2*8,5*2		8,500			
	VV		"skruž polí 1 a 4, šíř. 7,0m, dl. 5,5 a 6,0m, tl.0,2m" 7,0*0,2*(5,5+6,0)		16,100			
	VV		Součet		24,600			
19	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	144,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,</p> <p>b) rozprostření podkladu,</p> <p>c) osazení silničních panelů.</p> <p>3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.</p>					
	VV		příl. 15 Postup výstavby					
	VV		"montážní podpěry, šíř.2,0m, dl.8,0m" 2,0*8,0*2"vrstvy"*2"podpěry"		64,000			
	VV		"skruž polí 1 a 4, šíř. 7,0m, dl. 5,5 a 6,0m" 7,0*(5,5+6,0)		80,500			
	VV		Součet		144,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	59381136	panel silniční 200x100x15 cm	kus	65,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		! P R O N Á J E M P A N E L Ů!					
	VV		"montážní podpěry" 8"ks"*2"vrstvy"*2"podpěry"		32,000			
	VV		"skruž polí 1 a 4" 15+18		33,000			
	VV		Součet		65,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				x	
21	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	97,230	x	x	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spřáhující desku mostních nosníků. □</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, □</p> <p>b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, □</p> <p>c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. □</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost. □</p>					
	VV		Výměry ploch podélných a příčných řezů byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
	VV		příl. 14 Tvar žb desky					
	VV		"1.pole a komorová podpěra P2" 3,4*4,2+0,05*2*9,6-0,05*4,2		15,030			
	VV		"2.pole a 3.pole vč příčniců" 13,2*4,2+0,05*2*51,5		60,590			
	VV		"komorová podpěra P4 a 4.pole" 4,8*4,2+2*0,05*14,5		21,610			
	VV		Součet		97,230			
22	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	17,501	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na:□</p> <p>a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a trminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže.□</p> <p>b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně.□</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíška jsou započteny ve skladbě bednění.□</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.□</p>					
		VV	97,23"m3"*0,18"t/m3"			17,501		
23	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	168,200	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím.□

2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na:□

a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu.□

b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže.□

3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání.□

4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.□

VV Výměry ploch podélných a příčných řezů byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu

VV příl. 14 Tvar žb desky

VV "1.pole a komorová podpěra P2" 3,4\*2+(12,7-2\*0,35-0,6)\*5,5

69,500

VV "komorová podpěra P4 a 4.pole" 4,8\*2+(17,5-2\*0,35-0,6)\*5,5

98,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		168,200			
24	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	168,200	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen: □

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. □

2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: □

a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. □

b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. □  
3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. □

4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr. □

PSC

25	K	423176222	Montáž sprážených ocelových nosníků šířky přes 2,4 do 4,2 m, výšky přes 3 do 3,6 m mostu o dvou polích, rozpětí pole přes 13 do 30 m	t	45,037	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		12 Tvar NK OK					
	VV		"OK" (0,22*0,025+0,35*0,04+0,485*0,016)*25,5*8*8,0"/m3"		44,488			
	VV		"trny" 196"ks/nosník"*8"nosníků"*0,00035"/ks"		0,549			
	VV		Součet		45,037			
26	M	553R	ocelová konstrukce lávky svařované nosníky materiál jakosti S355J2+N insp. cer. 3.2 příp. 3.1	t	45,037	x	x	DODÁVKA
	VV		12 Tvar NK OK					
	VV		"OK" (0,22*0,025+0,35*0,04+0,485*0,016)*25,5*8*8,0"/m3"		44,488			
	VV		"trny" 196"ks/nosník"*8"nosníků"*0,00035"/ks"		0,549			
	VV		Součet		45,037			
27	K	423351111	Bednění trámové a komorové konstrukce příčnicku trámu spodní zřízení	m2	14,280	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trámových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.□</p> <p>2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trámových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trámu.□</p> <p>3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.□</p> <p>4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.□</p> <p>6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.□</p> <p>8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.□</p> <p>9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.□</p> <p>10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.□</p> <p>11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy.□</p> <p>12. Bednění stěn příčniku trámu v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trámových konstrukcí nad podpěrou.□</p> <p>13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trámových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trámových nebo komorových mostů konstantního tvaru.□</p> <p>15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže.□</p>					
	PSC							
	VV		příl. 14 Tvar žb desky					
	VV		"na podpěře P2" 0,8*4,2			3,360		
	VV		"na podpěře P3" 1,8*4,2			7,560		
	VV		"na podpěře P4" 0,8*4,2			3,360		
	VV		Součet			14,280		
28	K	423351211	Bednění trámové a komorové konstrukce příčniku trámu spodní odstranění	m2	14,280	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.□</p> <p>2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trému.□</p> <p>3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.□</p> <p>4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.□</p> <p>6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.□</p> <p>8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.□</p> <p>9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.□</p> <p>10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.□</p> <p>11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy.□</p> <p>12. Bednění stěn příčnicku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trémových konstrukcí nad podpěrou.□</p> <p>13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru.□</p> <p>15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže.□</p>					
PSC								
29	K	423353111	Bednění trémové a komorové konstrukce čel koncových rovných zřízení	m2	26,780	x	x	CS ÚRS 2018 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním. □</p> <p>2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčniku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčníků platnou i pro boky příčniku trému. □</p> <p>3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštích podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby. □</p> <p>4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. □</p> <p>5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů. □</p> <p>6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže. □</p> <p>7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken. □</p> <p>8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy. □</p> <p>9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami. □</p> <p>10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení. □</p> <p>11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy. □</p> <p>12. Bednění stěn příčniku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčniku trémových konstrukcí nad podpěrou. □</p> <p>13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětrovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže. □</p> <p>14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru. □</p> <p>15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže. □</p>										
	PSC												
	VV		příl. 14 Tvar žb desky										
	VV		"na podpěře P2" (0,8+4,2)*2*0,625+0,2*4,2			7,090							
	VV		"na podpěře P3" (1,8+4,2)*2*1,05			12,600							
	VV		"na podpěře P4" (0,8+4,2)*2*0,625+0,2*4,2			7,090							
	VV		Součet			26,780							
30	K	423353211	Bednění trémové a komorové konstrukce čel koncových rovných odstranění	m2	26,780	x	x	CS ÚRS 2018 02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Jedná se o bednění nosných konstrukcí trémových nebo komorových převážně pohledovým bedněním.□</p> <p>2. Cena -1111 Bednění spodního podhledu příčnicku u trémových konstrukcí nad mostní podpěrou se doplňuje cenou -4101 Bednění stěn příčnicků platnou i pro boky příčnicku trému.□</p> <p>3. Bednění spodního podhledu nosné konstrukce monolitických mostů je osazeno společně s pracovní podlahou na roštech podpěrné skruže a oceněno cenou 421 95-5, a to i pro oblouky a mostní klenby.□</p> <p>4. Bednění podhledu potlačení desky nosné konstrukce do výšky 400 mm v ceně -1112 je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>5. Cena -1121 Závěs bednění skruže umožňuje kotvení zadní části podpěrné skruže do nosné konstrukce betonované v předchozím taktu a používá se pouze u vícepolových mostů.□</p> <p>6. Bednění vnějších bočních stěn trámů a komor je sestaveno z palubek, jak pro proměnnou výšku stěny - cena -2121, tak i konstantní - cena -2111, a je založeno na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>7. Bednění boku mostovky do výšky 350 mm v ceně -2131 je nepohledové z prken.□</p> <p>8. Bednění boku mostovky jako pracovních čel v ceně -2132 je s prostupy pro třmínky betonářské výztuže ke kotvení monolitické mostní římsy.□</p> <p>9. Bednění koncových čel v ceně -3111 uzavírá nosnou konstrukci nad podpěrami nebo uzavírá čela předpjatých betonových konstrukcí s kotevními objímkami.□</p> <p>10. Cena -3112 Bednění čel je určena pro osazení podkladních desek kabelů předpětí nebo čela s osazením deviátoru volně vedených kabelů s otvory pro jejich osazení.□</p> <p>11. Cena -3121 Čela pracovní železobetonová je včetně otvorů pro pruty betonářské oceli mezi betonážními taktly nebo postupy u vícepolových mostů, cena -3122 Čela pracovní pro předpínané betony je včetně otvorů pro betonářskou a otvorů pro vedení trub předpínací výztuže mezi betonážními postupy.□</p> <p>12. Bednění stěn příčnicku trému v ceně -4101 tvoří spolu se spodním bedněním v ceně -1111 kompletní dobednění příčnicku trémových konstrukcí nad podpěrou.□</p> <p>13. Cena -4111 obsahuje bednění podhledu konzol mostovky (křidel) u trémových nebo komorových mostů se žebry pro bednění a pracovní podélnou lávku včetně zavětřovaných podpěr do výšky 2,5 m založených na pracovní podlaze podpěrné skruže.□</p> <p>14. Cena -4121 obsahuje bednění boční stěny s výplní pohledového bednění v délce betonážního postupu u vícepolových trémových nebo komorových mostů konstantního tvaru.□</p> <p>15. Takt posunu formy v ceně -4122 znamená cyklus uvolnění formy a posun formy po dráze na pracovní podlaze podpěrné skruže 50 m do dalšího mostního pole a osazení s rektifikací formy pro ukládku výztuže.□</p>					
PSC								
31	K	423357111	Bednění spřažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu desky vyložení (křidel)	m	100,980	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách -7111 a -7112 jsou započteny náklady na osazení pomocné fošnové pracovní lávky k osazení bednění, kontrolu utěsnění osazeného bednění a nástřík bednění odformovacím prostředkem.□</p> <p>2. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v souboru cen 423 36-1 . Výztuž trémové a komorové konstrukce.□</p> <p>3. V ceně -7111 jsou započteny i náklady na montáž šikmých vzpěr, montáž pomocného zábradlí a montáž dílů systémového bednění s bednicími deskami pro bednění konzol vyložení spřahu desky, osazení s ukotvením do stojiny nosníků a vzeprění do spodní pásnice, rektifikaci bednění a osazení pochozí lávky. Dále je započten i měsíční nájem adjustační vzpěry délky 140 až 150 cm vztažený k měrné jednotce bednění (běžnému metru).□</p> <p>4. V ceně -7112 jsou započteny i náklady na montáž bednění mezi nosníky z inventárních dílců s bednicími deskami na rozteč mostních nosníků, osazení bednění a rektifikaci stavitelnými stojkami a přitažení bednění k horní pásnici mostních nosníků, Dále je započten i měsíční nájem adjustačních stojek (noh) výšky cca 100 cm vztažený k měrné jednotce (m2).□</p> <p>5. V ceně -7113 jsou započteny náklady na bednění mezi nosníky z palubek, rošty z hranolů a stojky se zavětrováním z fošen, rozepření klíny na spodní pásnici mostních nosníků a přitažení bednicích desek k horní pásnici.□</p> <p>6. V cenách odstranění bednění je započteno i odbednění s použitím zejména montážní hydraulické plošiny a spuštění bednění pod most, očištění bednění a případné rozebrání sestavy bednění.□</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty) je započten v režijních nákladech.□</p> <p>8. Bednění v ceně -7111 je měřeno v běžných metrech římsy.□</p> <p>9. V cenách -7111 a -7112 není započten nájem panelů , tento se oceňuje cenami 939 11-1211 a -1212 Měsíční nájemné inventárního bednění .□</p> <p>10. V cenách nejsou dále započteny náklady na:□</p> <p>a) ztracené bednění spřahu, tyto se oceňují souborem cen 423 35-5311 Bednění trémové a komorové komorové konstrukce - ztracené,□</p> <p>b) pojízdnou lávku zavěšenou pod mostem pro vícepolové mosty, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu,□</p> <p>c) osazení závěsů odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu,□</p> <p>d) osazení kotevní římsy do bednění, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky,□</p>					
			<p>příl. 14 Tvar žb desky</p> <p>"2.pole a 3.pole vč příčníků" (0,265+0,275+0,45)*51,0*2</p>			100,980		
32	K	423357112	Bednění spřažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu mezi nosníky	m2	336,600	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách -7111 a -7112 jsou započteny náklady na osazení pomocné fošnové pracovní lávky k osazení bednění, kontrolu utěsnění osazeného bednění a nástřík bednění odformovacím prostředkem.□</p> <p>2. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v souboru cen 423 36-1 . Výztuž trémové a komorové konstrukce.□</p> <p>3. V ceně -7111 jsou započteny i náklady na montáž šikmých vzpěr, montáž pomocného zábradlí a montáž dílů systémového bednění s bednicími deskami pro bednění konzol vyložení spřahu desky, osazení s ukotvením do stojiny nosníků a vzeprění do spodní pásnice, rektifikaci bednění a osazení pochozí lávky. Dále je započten i měsíční nájem adjustační vzpěry délky 140 až 150 cm vztažený k měrné jednotce bednění (běžnému metru).□</p> <p>4. V ceně -7112 jsou započteny i náklady na montáž bednění mezi nosníky z inventárních dílců s bednicími deskami na rozteč mostních nosníků, osazení bednění a rektifikaci stavitelnými stojkami a přitažení bednění k horní pásnici mostních nosníků, Dále je započten i měsíční nájem adjustačních stojek (noh) výšky cca 100 cm vztažený k měrné jednotce (m2).□</p> <p>5. V ceně -7113 jsou započteny náklady na bednění mezi nosníky z palubek, rošty z hranolů a stojky se zavětrováním z fošen, rozepření klíny na spodní pásnici mostních nosníků a přitažení bednicích desek k horní pásnici.□</p> <p>6. V cenách odstranění bednění je započteno i odbednění s použitím zejména montážní hydraulické plošiny a spuštění bednění pod most, očištění bednění a případné rozebrání sestavy bednění.□</p> <p>7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty) je započten v režijních nákladech.□</p> <p>8. Bednění v ceně -7111 je měřeno v běžných metrech řimsy.□</p> <p>9. V cenách -7111 a -7112 není započten nájem panelů , tento se oceňuje cenami 939 11-1211 a -1212 Měsíční nájemné inventárního bednění .□</p> <p>10. V cenách nejsou dále započteny náklady na:□</p> <p>a) ztracené bednění spřahu, tyto se oceňují souborem cen 423 35-5311 Bednění trémové a komorové komorové konstrukce - ztracené,□</p> <p>b) pojízdnou lávku zavěšenou pod mostem pro vícepolové mosty, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu,□</p> <p>c) osazení závěsů odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu,□</p> <p>d) osazení kotevní řimsy do bednění, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu řimsy do mostovky,□</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV VV</p> <p>příl. 14 Tvar žb desky "2.pole a 3.pole vč příčníků" 3*1,1*51,0*2</p>			336,600		
33	K	423951111	Dočasné konstrukce trémové ze dřeva hraněného zřízení	m3	9,338	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření tesařské prostorové nosné konstrukce trámových nosníků pro silniční mostovku nebo lávku pro pěší dočasněho charakteru, dodávku měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry,□</p> <p>b) dřevěné opěry a pilíře mostů a lávek s dodávkou dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva.,□</p> <p>c) desku mostovky nebo lávku trvalého charakteru, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,□</p> <p>d) dřevěné zábradlí dočasné, tyto se oceňují souborem cen 348 18- . . Zábradlí mostní dřevěné.□</p>						
			montážní ztužení OK, hranoly 150/150mm, dl. 1,1 a 1,2m, ks ztužení						
			0,15*0,15*(2*3*1,2+1,1)*50			9,338			
34	K	423952111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného odstranění	m3		9,338	x	x	CS ÚRS 2018 02

			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití.□</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na vytvoření tesařské prostorové nosné konstrukce trámových nosníků pro silniční mostovku nebo lávku pro pěší dočasněho charakteru, dodávku měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení dílců ručně a jeřábem, ukotvení ke spodní stavbě, kontrolu stability mostní stavby.□</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:□</p> <p>a) impregnaci a nátěr konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry,□</p> <p>b) dřevěné opěry a pilíře mostů a lávek s dodávkou dřeva, tyto se oceňují souborem cen 334 95- . 1 Podpěrné skruže dočasné ze dřeva.,□</p> <p>c) desku mostovky nebo lávku trvalého charakteru, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,□</p> <p>d) dřevěné zábradlí dočasné, tyto se oceňují souborem cen 348 18- . . Zábradlí mostní dřevěné.□</p>						
35	K	428992112	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení přes 400 do 1800 kN	kus		6,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení ložiska s deskami a kotevními trny na úložný ložiskový blok, výškové vyrovnání ložiska v příčném nebo podélném sklonu mostu, nastavení ložiska včetně kontrolní zkoušky, zpevnění nebo dočasné uvolnění ložiska včetně geodetických zaměření a kontroly posunů. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) výrobu a vyplnění lože nebo horní případně spodní spáry ložiska modifikovanou maltou, tyto se oceňují souborem cen 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, □</p> <p>b) lože z plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, □</p> <p>c) bednění horní nebo dolní spáry terče ložiska při příčném nebo podélném sklonu, tyto se oceňují souborem cen 428 35-11 Bednění bloku ložiska, □</p> <p>d) certifikovaná elastomerová ložiska, tyto se oceňují ve specifikaci. □</p> <p>3. Ložisko vodící nebo přídržné pro mosty s elastomerovými ložisky se oceňuje cenou 428 94-1121. □</p>								
		VV	"12 Tvar NK OK" 3"podpěry"*2"ložiska / podpěru"		6,000			
36	M	5538411R	mostní elastomerové ložisko pevné kotvené pro zatížení 60t	kus	2,000	x	x	DODÁVKA
		VV	"12 Tvar NK OK na podpěře P3" 1"podpěra"*2"ložiska / podpěru"		2,000			
37	M	5534812R	mostní elastomerové ložisko všesměrně pohyblivé kotvené pro zatížení 120t	kus	4,000	x	x	DODÁVKA
		VV	"12 Tvar NK OK, na podpěrách P2 a P4" 2"podpěry"*2"ložiska / podpěru"		4,000			
38	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	3,876	x	x	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: □</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pílířů, □</p> <p>b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy. □</p>								
		VV	"podlití ložisek" 0,4*0,4*6		0,960			
		VV	"podlití zábradelních sloupků" 81"sloupků"*0,24*0,15		2,916			
		VV	Součet		3,876			
39	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2	3,876	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:□</p> <p>a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pílířů,□</p> <p>b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.□</p>					
			VV "podlití ložisek" 0,4*0,4*6			0,960		
			VV "podlití zábradelních sloupků" 81"sloupků"*0,24*0,15			2,916		
			VV Součet			3,876		
40	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	65,385	x	x	CS ÚRS 2018 02
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm.□</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.□</p>					
			VV kamenná přídlažba u podpěr - příl. 06 Púdorys - nový stav					
			VV "podpěra OP1" 5,5*0,75			4,125		
			VV "podpěry P2 a P4" 2*(10,22+5,1+2*0,75)*2*0,75			50,460		
			VV "podpěra OP5" (5,40+2*4,50)*0,75			10,800		
			VV Součet			65,385		
D	5		Komunikace pozemní				x	
41	K	571901111	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2	m2	361,474	x	x	CS ÚRS 2018 02
			VV Výměry ploch podélných a příčných řezů byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu					
			VV příl. 14 Tvar žb desky - zdrsňovací posyp křemičitým pískem					
			VV "1.pole a komorová podpěra P2" (4,2+2*0,2)*4,995+(4,375+0,2)*4,195			42,169		
			VV "2.pole a 3.pole vč příčniců" (4,2+2*0,2)*51,0			234,600		
			VV "komorová podpěra P4 a 4.pole" (4,2+2*0,2)*14,175			65,205		
			VV "na předmostích" 4,5*3,0+4,0*1,5			19,500		
			VV Součet			361,474		
42	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	12,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu. □						
			PSC 1. Ceny nelze použít pro dlažby příkopů, které se oceňují cenami souboru cen 594 . . . . souboru cen 594 . . . . Dlažba nebo přídlažba. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. □ 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu. □						
			WV příl. 07 Podélný řez - nový stav						
			WV "odvodňovací skluzy od svislého odvodňovacího potrubí v úpolích 2 a 3" 5,5+6,5						12,000
			D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						x
43	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	78,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			WV příl. 08 Příčný řez v poli - nový stav, 14 Tvar žb desky						
			WV "pohled nk" 2*0,52*(9,6+51,1+14,3)						78,000
44	K	628613224	Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otrysání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace IV. třídy	m2	384,608	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku písku při tryskání. □ 2. V cenách -3231 až - 3234 nejsou započteny náklady na dodávku zinku pro žárové stříkání; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Orientační spotřeba zinku: □ a) tř. I - 2,200 kg/m2, □ b) tř. II - 1,872 kg/m2, □ c) tř. III - 1,517 kg/m2, □ d) tř. IV - 1,284 kg/m2. □ 3. Rozdělení ocelových konstrukcí do tříd je uvedeno v příloze č. 3 Všeobecných podmínek katalogu 800-789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení. □						
			WV 12 Tvar NK OK						
			WV (0,22+2*0,025+2*(0,35+0,04)+2*0,485)*(25,3-0,65-0,85)*8						384,608
45	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2	78,288	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			WV 12 Tvar NK OK						
			WV "horní pásnice nosníků" (0,22+2*0,025)*(25,3-0,65-0,85)*8+((0,65+0,85)*0,485*2)*8+2*(0,35+0,040+0,22+0,025)*(0,65+0,85)*8						78,288
46	K	632664131	Nátěr betonové podlahy mostu epoxidový 2x podkladní + 2x elastický OS-E ( OS 9)	m2	361,474	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			WV Výměry ploch podélných a příčných řezů byly určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu v CAD programu						
			WV příl. 14 Tvar žb desky						
			WV "1.pole a komorová podpěra P2" (4,2+2*0,2)*4,995+(4,375+0,2)*4,195						42,169
			WV "2.pole a 3.pole vč příčníků" (4,2+2*0,2)*51,0						234,600
			WV "komorová podpěra P4 a 4.pole" (4,2+2*0,2)*14,175						65,205
			WV "na předmostích" 4,5*3,0+4,0*1,5						19,500



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			Součet		361,474				
D	8		Trubní vedení					X	
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.□						
VV			přil. 07 Podélný řez - nový stav		2,000				
VV			"pro vývařičště k zaústění svislých odpadů" 2		2,000				
48	M	59224104	skruž betonová studniční 100x100x9 cm	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					X	
49	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	145,800	x	x	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Zábradlí je kotveno po 2 m.□ 2. V ceně jsou započteny i náklady na:□ a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ;□ b) u ceny 911 11-1111 betonový základ;□ c) u ceny 911 12-1111 vruty.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) dodání zábradlí (díků zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci;□ b) nátěry zábradlí, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry;□ c) zřízení betonového podkladu u položky 911 12-1111.□						
VV			"přil. 06 Podélný řez - nový stav"2*75,0-4,2"betonová zídka"		145,800				
50	M	553423R	motní zábradlí výš. 1,3m svařované z ocelových profilů jakosti S235JR+N vč PKO dle TKP19B	m	145,800	x	x	DODÁVKA	
51	K	912111113	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na:□ a) montáž sloupku včetně upevňovacího materiálu,□ b) vykopání jamky a zabetonování u cen -1111, -1112,□ c) upevňovací patky včetně betonu a upevňovacího materiálu u ceny -1112.□ 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zábrany, tyto se oceňují ve specifikaci.□						
VV			"zábrany proti vjezdu na lávku" 2*2		4,000				
52	M	74910173	sloupek parkovací pevný 6x6x80cm Zn základní s deskou	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
VV			"zábrany proti vjezdu na lávku" 2*2		4,000				
53	M	74910185	patka montážní k parkovacímu sloupku	kus	4,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
54	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
55	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	97,030	x	x	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		podél kamenné přídlažby u podpěr - příl. 06 Půdorys - nový stav						
	VV		"podpěra OP1" 5,5+2*0,75		7,000				
	VV		"podpěry P2 a P4" 2*(10,22+2*0,75+5,1+2*0,75)*2		73,280				
	VV		"podpěra OP5" 5,75+2*(4,75+0,75)		16,750				
	VV		Součet		97,030				
56	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	97,030	x	x	CS ÚRS 2018 02	
57	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	8,500	x	x	CS ÚRS 2018 02	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		příl. 06 Půdorys, 07 Podélný řez - nový stav						
	VV		"v přechodu z lávky na vozovku" 4,0+4,5		8,500				
58	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm	m	9,200	x	x	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem.□
2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot.□
3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru.□
4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou zálivkou.□
5. V cenách nejsou započteny náklady na:□
  - a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu,□
  - b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru,□
  - c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže,□
  - d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné zálivky v obrusné vrstvě vozovky nad dilatační spárou nebo zálivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů.□

PSC

VV

"příl.8 Příčný řez v poli - nový stav" 2\*4,60

9,200

59	M	5534813R	mostní povrchový dilatační závěr pro dilatační posun +/-25mm	m	9,200	x	x	DODÁVKA
60	K	936942121	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/300 mm	kus	6,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případně krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hrnce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případně lapače nečistot a uzamčení roštu.□
2. V cenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmelu na sedlo hrnce vpusti, osazení tvarovky F s dalším napojením na spojkou odvodňovacího potrubí mostu DN 150.□
3. V cenách nejsou započteny náklady na:□
  - a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci.□
  - b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpusti,□
  - c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová,□
  - d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení,□
  - e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.□

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přil. 06 Půdorys, 07 Podélný řez - nový stav					
	VV		"mostní odvodňovače pro vozovku s pochozí izolací" 6		6,000			
61	M	553425R	mostní odvodňovače pro vozovku s pochozí izolací	kus	6,000	x	x	DODÁVKA
62	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
63	K	936943912	Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu do DN 300 dilatační - kompenzátoru	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení pružné spojky ke spojení bezhrdlových trub odvodnění (nerez, litina) nebo osazení dilatační flexibilní spojky (nerez, litina, sklolaminát) kompenzátoru na nosnou konstrukci, případně nátěr styčných ploch potrubí a spojky lepidlem, stažení nerez sponami na obou koncích potrubí nebo oblouku, případně redukce nebo víčka.□

2. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) spojky, tyto se oceňují ve specifikaci,□

b) stavbu lešení nebo výkon montážní plošiny, vrtání a osazení hmoždinek do betonu pro úchytky drátu svodu, zemní práce při osazení zemnicí desky nebo chráničky, zpracování projektu ochrany před přepětím.□

PSC

VV

přil. 07 Podélný řez - nový stav

VV

"podélné vodorovné potrubí pod nk v mostních polích 2 a 3" 2

2,000

64	M	55128708	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN 16 do 100°C DN 200	kus	2,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
65	K	936943924	Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu jednobodového přes DN 150 do DN 300	kus	30,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení závěsných tyčí jedno nebo dvoubodově uchycených do podhledu nosné konstrukce a na výškovou rektifikaci potrubí ve spádu pomocí závěsných závitových tyčí.□

2. Osazení závěsu probíhá současně s montáží sběrného odvodnění mostu.□

3. V cenách nejsou započteny náklady na:□

a) dodávku závěsu odvodnění včetně kotevního materiálu a dvoudílné objímky potrubí s pryžovým pouzdrem, tyto se oceňují ve specifikaci,□

b) objímku svislého svodu odvodnění, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž objímky odvodnění pro svislý svod s lištou,□

c) stavbu lešení a pojízdné lešení pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdná pracovní lávka mostu.□

PSC

VV

přil. 07 Podélný řez - nový stav

VV

"podélné vodorovné potrubí pod nk" 2\*10,0

20,000

VV

"svislé potrubí na podpěrách OP1, OP2, OP4, OP5" 2+3+3+2

10,000

VV

Součet

30,000

66	M	55241834	závěs mostních odvodňovačů jednobodový Pz DN 200	kus	30,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
67	K	936992141	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 potrubí	m	54,000	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen: □</i></p> <p>1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení těmery na potrubí. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojizdná pracovní lávka mostu, □</p> <p>b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, □</p> <p>c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, □</p> <p>d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, □</p> <p>e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, □</p> <p>f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. □</p>						
	PSC								
			přil. 07 Podélný řez - nový stav						
			"podélné vodorovné potrubí pod nk" 2*20,0			40,000			
			"svislé potrubí na podpěrách OP1, OP2, OP4, OP5" 3,0+5,0+4,0+2,0			14,000			
			Součet			54,000			
68	M	28641260	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 10000 se spojkou DN 200	m	54,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
69	M	28641411	spojka sklolaminátová s těsněním asymetrická DN 200	kus	30,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			přil. 07 Podélný řez - nový stav						
			"podélné vodorovné potrubí pod nk" 2*10,0			20,000			
			"svislé potrubí na podpěrách OP1, OP2, OP4, OP5" 2+3+3+2			10,000			
			Součet			30,000			
70	M	28641572	oblouk sklolaminát 60° až 90° se třemi řezy a spojkou DN 250 R=375 L=575	kus	6,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	
			přil. 07 Podélný řez - nový stav						
			"podélné vodorovné potrubí pod nk" 2*1			2,000			
			"svislé potrubí na podpěrách OP1, OP2, OP4, OP5" 1+1+1+1			4,000			
			Součet			6,000			
71	K	936992148	Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami ze sklolaminátu DN 200 odbočka sedlo DN 150 na DN 200	kus	6,000	x	x	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen: □

1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. □

2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení těmery na potrubí. □

3. V cenách nejsou započteny náklady na: □

a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojizdná pracovní lávka mostu, □

b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, □

c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, □

d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, □

e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, □

f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace. □

PSC

VV

příl. 07 Podélný řez - nový stav

VV

"podélné vodorovné potrubí pod nk v mostních polích 2 a 3" 2\*3

6,000

72	M	28641451	odbočka sklolaminátová DN 150/200	kus	6,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	----------	-----------------------------------	-----	-------	---	---	----------------

VV

příl. 06 Půdorys, 07 Podélný řez - nový stav

VV

"pod mostními odvodňovací vozovky" 6

6,000

73	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	440,500	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	---	---	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových rámců.□</p> <p>2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.□</p> <p>3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.□</p> <p>4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.□</p> <p>5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.□</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskržení bednění na podpěrné konstrukci,□</p> <p>b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,□</p> <p>c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.□</p> <p>d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.□</p>					
			příl. 15 Postup výstavby					
			"montážní podpěry OK, dl. 8,0m, tl.1,0m, výš. 4,5 a 5,5m" 1,0*(4,5+5,5)*8,0*2			160,000		
			skruž pro betonáž NK					
			"1. pole, šíř. 7,0m, dl. 5,5m, výš. 3,0m" 7,0*3,0*5,5			115,500		
			"4. pole, šíř. 7,0m, dl. 6,0m, výš. 2,5m" 7,0*2,5*6,0			105,000		
			skruž v komorách podpěr, šíř. 5,0m, dl. 6,0m, výš.1,0m					
			"podpěra P2" 5,0*1,0*6,0			30,000		
			"podpěra P4" 5,0*1,0*6,0			30,000		
			Součet			440,500		
74	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	440,500	x	x	CS ÚRS 2018 02

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

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových ráků.□

2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.□

3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.□

4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.□

5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.□

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskržení bednění na podpěrné konstrukci,□

b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,□

c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.□

d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.□

PSC

VV

"pol.948 41 1111" 440,5

440,500

75	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	881,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	---------	---	---	----------------

Poznámka k souboru cen:□

1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží, osazení a vyrovnání stavěcích hlav a dolních základových ráků.□

2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště.□

3. Ceny nájemného skruží z věží a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby.□

4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35, které je uvedené s nulovou hodnotou, se stanoví individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení.□

5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech.□

6. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskržení bednění na podpěrné konstrukci,□

b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce,□

c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců.□

d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nakládku a vykládku; tyto náklady se oceňují individuálně.□

PSC

VV

"na 2měsíce" 440,5\*2

881,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	324,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na:□</p> <p>a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami,□</p> <p>b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu.□</p> <p>2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.□</p>					
	VV		"příl. 06 Podélný řez - nový stav" 81"sloupků"*4"kotvy na sloupek"		324,000			
	D	997	Přesun sutě				x	
77	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	31,980	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.□</p>					
	VV		na skládku do 12km					
	VV		"podklad panelových ploch - pol. 113 15 2112" 24,6"m3"*1,3"t/m3"		31,980			
78	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	351,780	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:□</p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.□</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.□</p>					
	VV		na skládku do 12km					
	VV		"podklad panelových ploch - pol. 113 15 2112" 24,6"m3"*1,3"t/m3"*11"km"		351,780			
79	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	96,004	x	x	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	PSC							
		WV	"podklad panelových ploch - pol. 113 15 2112" 24,6"m3*1,3"t/m3"		31,980			
		WV	"odkopávky pro úpravu terénu kolem lávky - z pol. 122 20 1101" 33,697"m3*1,9"t/m3"		64,024			
		WV	Součet		96,004			
	D	998	Přesun hmot				x	
80	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	333,826	x	x	CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

**401 402 - Protlak pro přeložku sdělovacího vedení UPC a sdělovacího vedení  
CETIN**

KSO:

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2018

CZ-CPA: 42.22.12

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

IČ: 25396544

DIČ: CZ25396544

Uchazeč:

Makos, a.s.

IČ: 25825071

DIČ: CZ25825071

Projektant:

EMART plus, s.r.o. Brno

IČ: 26924889

DIČ: CZ26924889

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**X**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	x		21,00% x	
snížená		0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**X**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

**401 402 - Protlak pro přeložku sdělovacího vedení UPC a sdělovacího vedení**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: EMART plus, s.r.o.

Uchazeč: Makos, a.s.

Brno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

X

HSV - HSV

X

---

01 - Protlak pro přeložky UPC + CETIN

---

X

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

**401 402 - Protlak pro přeložku sdělovacího vedení UPC a sdělovacího vedení**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: EMART plus, s.r.o. Brno

Uchazeč: Makos, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

x

D HSV

HSV

x

D 01

Protlak pro přeložky UPC + CETIN

x

1	K	1	Řízený protlak DN250 vč. reže	bm	120,000	x	x	VLASTNÍ
2	K	2	Potrubí 3x chránička PE110/6,3mm	bm	360,000	x	x	VLASTNÍ
3	K	3	Svařování potrubí PE110	bm	360,000	x	x	VLASTNÍ
4	K	4	čerpání vod nad běžný rámec	kpl	1,000	x	x	VLASTNÍ
5	K	5	Startovací jáma 2x3m hluboká 2m	kpl	2,000	x	x	VLASTNÍ

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Zadavatel:

Ostravské komunikace a.s.

Uchazeč:

Makos, a.s.

Projektant:

Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 00 Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17. 7. 2018

CZ-CPA: 42.13.10

IČ: 25396544

DIČ: CZ25396544

IČ: 25825071

DIČ: CZ25825071

IČ: 29362393

DIČ: CZ29362393

---

**Cena bez DPH**

**X**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	x		21,00% x	
snížená		0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**X**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o,

Uchazeč: Makos, a.s.

Majdalenky 19, 638 00

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

X

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

X

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

X

VRN3 - Zařízení staveniště

X

VRN4 - Inženýrská činnost

X

VRN7 - Provozní vlivy

X

VRN9 - Ostatní náklady

X

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. OV-322L u průmyslovky přes ul. Rudnou v Ostravě

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Zábřeh nad Odrou, okres Ostrava-město

Datum: 17. 7. 2018

Zadavatel: Ostravské komunikace a.s.

Projektant: Rušar mosty s.r.o, Majdalenky 19, 638 0

Uchazeč: Makos, a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

x

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

x

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

x

1	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zaměřování a vytyčování konstrukcí a částí staveb podle postupu prací" 1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"zaměření skutečného provedení stavby, podklad pro geometrický plán" 1		1,000			
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"realizační dokumentace stavby" 1		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
6	K	013294000	Ostatní dokumentace	kus	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"nový mostní list po rekonstrukci lávky" 1		1,000			

D VRN3 Zařízení staveniště

x

7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"náklady nařízení, prvoz a odstranění ZS" 1		1,000			

D VRN4 Inženýrská činnost

x

8	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
9	K	042903000	Ostatní posudky	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"hlavní prohlídka lávky po rekonstrukci před kolaudací" 1		1,000			

D VRN7 Provozní vlivy

x



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"náklady spojené se ztížením provádění prací vlivem provozu na ul. Rudné" 1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				x	
11	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	x	x	CS ÚRS 2018 02
	VV		"náklady pojení s ochranou inženýrských sítí" 1		1,000			