

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 26032020  
**Stavba: Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách**

KSO:  
 Místo: Bludovice

CC-CZ:  
 Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel:  
 Statutární město Havířov

IČ: 00297488  
 DIČ: CZ00297488

Uchazeč:  
 MVEX stavby s.r.o.

IČ: 03997286  
 DIČ: CZ03997286

Projektant:  
 Ing. Jiří Vítek

IČ: 47189495  
 DIČ: CZ401120411

Zpracovatel:  
 In. Jiří Vítek, Stavební projekce Olomoluc

IČ: 47189495  
 DIČ: CZ401120411

Poznámka:  
 Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 754 000,00</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 754 000,00</b>	<b>578 340,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>			<b>3 332 340,00</b>
<b>v CZK</b>			

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 26032020

**Stavba:** Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Místo: Bludovice

Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Ing. Jiří Vitek

Uchazeč: MVEX stavby s.r.o.

Zpracovatel: In. Jiří Vitek, Stavební projekce Olomoluc

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 754 000,00</b>	<b>3 332 340,00</b>	
SO 01	Oprava mostu M10	2 585 595,85	3 128 570,98	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	168 404,15	203 769,02	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt:

**SO 01 - Oprava mostu M10**

KSO:

Místo: Bludovice

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

MVEX stavby s.r.o.

Projektant:

Ing. Jiří Vitek

Zpracovatel:

Ing. Jiří Vitek, Stavební projekce Olomoluc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2020

IČ: 00297488

DIČ: CZ00297488

IČ: 03997286

DIČ: CZ03997286

IČ: 47189495

DIČ: CZ401120411

IČ: 47189495

DIČ: CZ401120411

Materiál			1 592 752,56
Montáž			992 843,28
<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 585 595,85</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 585 595,85	21,00%	542 975,13
snižovaná	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>3 128 570,98</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt: **SO 01 - Oprava mostu M10**

Místo: Bludovice  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: MVEX stavby s.r.o.

Datum: 31. 3. 2020  
Projektant: Ing. Jiří Vitek  
Zpracovatel: In. Jiří Vitek,  
Stavební projekce

Kód dílu - Popis

## Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	<b>#####</b>	<b>992 843,28</b>	<b>2 585 595,85</b>
	<b>#####</b>	<b>974 570,22</b>	<b>2 548 437,18</b>
HSV - Práce a dodávky HSV			
1 - Zemní práce	162,90	27 751,11	27 914,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	338 023,57	144 707,00	482 730,57
4 - Vodorovné konstrukce	748 239,92	242 277,77	990 517,69
5 - Komunikace pozemní	149 280,20	44 460,68	193 740,88
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	217 341,20	42 147,05	259 488,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 856,75	431 792,52	541 649,28
997 - Přesun sutě	10 898,08	31 784,14	42 682,22
998 - Přesun hmot	64,33	9 649,95	9 714,28
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>18 885,61</b>	<b>18 273,06</b>	<b>37 158,67</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 885,61	18 273,06	37 158,67
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00	0,00	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt:

SO 01 - Oprava mostu M10

Místo: Bludovice

Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Ing. Jiří Vítek

Uchazeč: MVEX stavby s.r.o.

In. Jiří Vítek,  
Stavební projekce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
								<b>2 585 595,85</b>	
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>2 548 437,18</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						27 914,01	
D	1	Zemní práce							
68	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm při překozech ručně	m2	66,021	1,00	300,00	19 872,32	CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havání a přeložek.</p> <p>3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>4. Ceny</p> <p>a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze stérkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.</p> <p>b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem.</p> <p>c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.</p> <p>5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáni styčných ploch betonových nebo živícných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnáni styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnáni styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.</p> <p>7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti</p> <p>8. Ceny pro odstranění živícných podkladů nebo krytů -704, -744 a -754, nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>								
PSC	<p>3,73*(14+2*1,85)</p> <p>Součet</p> <p>66,021</p> <p>66,021</p>								
20	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	12,111	1,00	500,00	6 067,61	CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>								
PSC	<p>"Za opěrami"2*1/2*(0,5+1,44)*0,96*3,8+2*1,44*0,46*3,8</p> <p>12,111</p> <p>12,111</p> <p>Součet</p>								
21	K	162702111	Vodorovné přemístění dnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	12,111	1,00	150,00	1 828,76	CS ÚRS 2020 01
PP	<p>Vodorovné přemístění dnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírůžky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení dnu na hromady.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání dnu.</p> <p>3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění dnu je délka nejohospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se dm snímá a těžištěm plochy určené k dmování.</p>								
PSC	<p>12,111</p> <p>12,111</p>								
22	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění dnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	72,660	1,00	1,00	145,32	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění dmu na suchu Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na terénní přírážky za jízdu v nepříznivých nebo mimořádně nepříznivých poměrech a složení dmu na hromady						
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek, tyto se oceňují souborem cen 167 10-21 Nakládání dmu. 3. Vzdálenost pro vodorovné přemístění dmu je délka nejhospodárnější dopravní trasy, měřené v její ose, mezi těžištěm plochy z níž se dmu snímá a těžištěm plochy určené k dmování.						
	VV		12,11*6		72,660				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					482 730,57	
3	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	48,000	1,00	130,00	6 288,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky.						
	PSC		2. Kotvy do vývrtu se osazují vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy taliřové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2*24		48,000				
	VV		Součet		48,000				
4	M	54879006	patrona chemická M24x210mm	kus	48,000	320,00		15 360,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		patrona chemická M24x210mm						
	VV		2*24		48,000				
	VV		Součet		48,000				
7	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,212	2 100,00	1 100,00	16 678,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
	PSC								
	VV		1/2*(0,37+0,43)*0,25*14,0+0,14*0,15*14,0+1/2*(0,77+0,82)*0,25*14,0+1/2*(0,17+0,18)*0,3*14,0		5,212				
	VV		Součet		5,212				
5	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	26,050	600,00	100,00	18 235,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojidné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. b) vyplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetici styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový. d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.						
	PSC								
	VV		(0,15+0,4+0,25)*14+2*0,25*0,4+2*0,15*0,4+(0,3+0,45+0,25)*14,0+2*0,82*0,25+2*0,2*0,3		26,050				
	VV		Součet		26,050				
6	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	26,050	1,00	150,00	3 933,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech.</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění.</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného designu matrice podle počtu užití.</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>c) nátěr pečetici stěnné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>						
	VV		26,05					26,050	
	VV		Součet					26,050	
8	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,642	30 000,00	7 000,00	23 754,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotvevých stoliček snímatelného zabradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms.</p> <p>2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotvevých stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>						
	VV		(245,84+396,61)/1000					0,642	
	VV		Součet					0,642	
23	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	12,111	1,00	300,00	3 645,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhutněním						
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě, tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p>						
	VV		2*1/2*(0,5+1,44)*0,96*3,8+2*1,44*0,46*3,8					12,111	
	VV		Součet					12,111	
24	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	24,222	450,00		10 899,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/32						
	VV		12,111*2,0					24,222	
	VV		Součet					24,222	
9	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	9,058	2 100,00	1 100,00	28 985,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry,</p> <p>b) navazující kamenný chrlič, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlice Žlabového ze žulového kamene,</p> <p>c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>						
			2*1/2*(1,26+1,2)*0,6*4,52+2*0,4*0,66*4,52			9,058			
			Součet			9,058			
27	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	11,656	2 100,00	1 100,00	37 299,20	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železobetonového C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zidkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely,</p> <p>b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu,</p> <p>c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům,</p> <p>d) kotvení přečhodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - tmem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- .</p> <p>Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p>						
			"Křídlo K1*0,65*1,7*2,05			2,265			
			"Křídlo K2* 1,2*0,6*1,98+1/2*0,35*0,175*1,98+0,25*0,45*1,98+0,15*0,4*1,98			1,828			
			"Křídlo K3*0,8*1,7*(3,5+1,24)			6,446			
			"Křídlo K4*0,6*1,25*1,1+1/2*0,35*0,175*1,1+0,25*0,45*1,5+0,15*0,4*1,5			1,117			
			Součet			11,656			
11	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	29,173	700,00	350,00	30 631,65	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 licovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážených k ploše bednění, spotřeba výplně 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 spinacích tyčích bednění.</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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 m3, zakřivení lince 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 vodorovné 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>						
			"úložné prahy"2*(1,36+0,66+0,7)*4,52+4*1,26*0,7+4*0,4*0,66			29,173			
			Součet			29,173			
12	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	29,173	1,00	350,00	10 239,72	CS ÚRS 2020 01
			<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek</p>						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřiku oper a úložných prahů oper do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro licovou stranu opery a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za operou</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplni opery a distančních prvků</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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 m3, zakřivení lince 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>						
	VV		29,173			29,173			
	VV		Součet			29,173			
25	K	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překlíček - zřízení	m2	37,793	450,00	250,00	26 455,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		<p>Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění zřízení z překlíček</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opery z palubek a z rubové strany z překlíčky.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplni opery a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár 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>						
	VV		"Křidél"(2,05+0,65+1,94)*1,7+(1,25+0,28+1,6+0,15+0,4)*1,98+(0,3+1,0+3,4+0,8+3,5+1,245)*1,7+(0,96+0,6+1,5)*1,7			37,793			
	VV		Součet			37,793			
26	K	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překlíček - odstranění	m2	37,793	1,00	250,00	9 486,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		<p>Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění odstranění z překlíček</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opery z palubek a z rubové strany z překlíčky.</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřeba výplni opery a distančních prvků.</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřiku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně,</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár 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>						
	VV		37,793			37,793			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					37,793	
28	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,388	30 000,00	7 000,00	14 356,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 antikorozní 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		387,65/1000			0,388			
	VV		Součet			0,388			
10	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,620	30 000,00	8 000,00	23 560,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 úložných prahů ložisek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 antikorozní 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		2*310,24/1000			0,620			
	VV		Součet			0,620			
35	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	38,652	4 000,00	1 250,00	202 923,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení zábradlí jsou započteny náklady na sejmutí dočasného ochranného zábradlí, osazení ocelového zábradlí s výškovým a směrovým vyrovnáním, zabetonování, u kapes osazení odvodňovací trubičky, uložení nastříhané sklotkaniny a výplně dna kapsy kamenivem frakce 8/16 a bednění kapsy. 2. V ceně -1911 Příplatek za dodávku a uložení lana do dvojliných madel zábradlí jsou započteny náklady na vložení lana do spodního ocelového profilu madla, provedení lanové zatáčky nad sloupkem v každých dvou metrech dílu a zakončené smyčkou včetně spojování lana a přišroubování horního profilu krytu madla. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zábradlí včetně povrchové ochrany metalizace a nátěru, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranný elastický nátěr spáry mezi zabetonovaným nesnímatelným sloupkem zábradlí a betonem římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.						
	PSC								
	VV		2*14+2,25+2,322+4,58+1,5			38,652			
	VV		Součet			38,652			
	D	4	Vodorovné konstrukce					990 517,69	
30	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	12,372	2 100,00	1 100,00	39 590,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 čerstvé uložené betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spřáhující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: 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, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vicepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový, d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.						
	PSC								
	VV		2*1/2*(0,172+0,2)*1,4*14,0+2*1/2*(0,21+0,172)*0,95*14,0			12,372			
	VV		Součet			12,372			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	1,335	30 000,00	8 000,00	50 730,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky Poznámka k souboru cen: 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. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků 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. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 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.						
	PSC								
	VV		1335,17/1000			1,335			
	VV		Součet			1,335			
32	K	423357111	Bednění podhledu konzoly spřažené ocelobetonové konstrukce - zřízení	m	7,400	1 300,00	700,00	14 800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění spřažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu desky vyložení (křídle) Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -7111 a -7112 jsou započteny náklady na osazení pomocné fošnové pracovní lávky k osazení bednění, kontrolu utěsnění osazeného bednění a nástřik bednění odformovacím prostředkem. 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. 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 vzeptění 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). 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). 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. 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. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty) je započten v režijních nákladech. 8. Bednění v ceně -7111 je měřeno v běžných metrech římsy. 9. V cenách -7111 a -7112 není započten nájem panelů, tento se oceňuje cenami 939 11-1211 a -1212 Měsíční nájemné inventárních bednění. 10. V cenách nejsou dále započteny náklady na: a) ztracené bednění spřahu, tyto se oceňují souborem cen 423 35-5311 Bednění trémové a komorové komorové konstrukce – ztracené, b) pojízdnou lávku zavěšenou pod mostem pro vícepolové mosty, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdná pracovní lávka mostu, c) osazení závěsů odvodnění mostu, tyto se oceňují souborem cen 936 94-392 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) osazení kotvení říms do bednění, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky.						
	PSC								
	W		2*14,0*0,2+2*4,5*0,2			7,400			
	VV		Součet			7,400			
31	K	423357112	Bednění podhledu mezi nosníky spřažené ocelobetonové konstrukce - zřízení	m2	62,300	700,00	350,00	65 415,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění spřažené ocelobetonové konstrukce zřízení podhledu mezi nosníky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [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 nástřik 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 spřáhu 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 zavětřováním 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 spřáhu, 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 kotevni říms do bednění, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky.</p>							
			4,45*14					62,300		
			Součet					62,300		
33	K	423357211	Bednění podhledu konzoly spřážené ocelobetonové konstrukce - odstranění	m	7,400	1,00	350,00	2 597,40	CS ÚRS 2020 01	
			<p>Bednění spřážené ocelobetonové konstrukce odstranění podhledu desky vyložení (křidel)</p> <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 nástřik 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 spřáhu 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 zavětřováním 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 spřáhu, 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 kotevni říms do bednění, tyto se oceňují souborem cen 317 17-11 Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky.</p>							
			7,4					7,400		
34	K	423357212	Bednění inventární mezi nosníky spřážené ocelobetonové konstrukce - odstranění	m2	62,300	1,00	350,00	21 867,30	CS ÚRS 2020 01	
			Bednění spřážené ocelobetonové konstrukce odstranění podhledu mezi nosníky							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [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 nástřik 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 spáhu desky, osazení s ukotvením do stojiny nosníků a vzepření 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 spáhu, tyto se oceňují souborem cen 423 35-5311 Bednění trémové a komorové komorové konstrukce – ztracené,</p> <p>b) pojizdnou lávku zavěšenou pod mostem pro vícepolové mosty, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 Pojizdná pracovní lávka mostu,</p> <p>c) osazení závěsu 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 monoitického betonu římsy do mostovky.</p>							
			4,45*14			62,300				
			Součet			62,300				
59	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	1,625	8 040,00	1 800,00	15 990,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva							
			Poznámka k souboru cen:							
			1. V cenách jsou započteny náklady na:							
			a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliří,							
			b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímateleho zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.							
			2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.							
			16+2+2+4+2)*0,25*0,25			1,625				
60	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,625	8 040,00	1 800,00	15 990,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva							
			Poznámka k souboru cen:							
			1. V cenách jsou započteny náklady na:							
			a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliří,							
			b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímateleho zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce.							
			2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.							
			16+2+2+4+2)*0,25*0,25			1,625				
			Součet			1,625				
66	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	20,379	1,00	22,00	468,72	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet oceli							
			Poznámka k souboru cen:							
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání spon a hřebů.							
			2. V cenách jsou započteny i náklady na technologickou manipulaci vodorovně na vzdálenost do 30 m							
			3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie, tato se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 2 %							
			1,15*17,721			20,379				
			Součet			20,379				
67	M	JTA.0013480.UR S	geotextilie netkaná geoNetex M/B, 600g/m2, šíře 300cm	m2	20,379	55,00		1 120,85		
	PP		geotextilie netkaná geoNetex M/B, 600g/m2, šíře 300cm							
			1,15*17,721			20,379				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			20,379			
19	K	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu	m3	1,091	2 000,00	800,00	3 054,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvé uložené certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10.						
			2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m latí a třídou 8 přesnosti.						
			3. V cenách nejsou započteny náklady na:						
			a) železobetonovou desku nebo spřáhující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm,						
			b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu,						
			c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů,						
			d) dobrušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.						
	VV		0,1*1,27*4,33+0,1*1,27*4,26			1,091			
	VV		Součet			1,091			
48	K	R_429172112	Výroba ocelové konstrukce	kg	9 222,260	65,00	17,00	756 225,32	
	PP		Výroba ocelové konstrukce včetně spřáhovacích trnů						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách výroby prvků 429 17-21 jsou započteny i náklady na rozměření, narezání, příp. spojení dílů a vyvrtání otvorů.						
			2. V cenách výroby prvků 429 17-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže.						
			3. V cenách montáže prvků 429 17-22 jsou započteny i náklady na zdvihací zařízení při osazení prvku do mostní konstrukce.						
			4. V cenách montáže prvků 429 17-22 nejsou započteny náklady na:						
			a) dodávku kotevního materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,						
			b) u vyráběných prvků na dodávku materiálu prvků a spojovacího materiálu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,						
			c) u nakupovaných prvků na dodávku hotových nakupovaných výrobků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
			5. Demontáž prvků se oceňuje cenami souboru cen 963 07-11 část B01 tohoto katalogu.						
	VV		9222,26			9 222,260			
17	K	r-451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	8,893	1,00	299,00	2 667,90	
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 8/10 ve vrstvě do 100 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.						
	VV		0,85*2,05+0,8*1,9+1,0*(1,25+3,5)+0,8*1,1			8,893			
	VV		Součet			8,893			
	D	5	Komunikace pozemní					193 740,88	
64	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,360	110,00	40,00	1 554,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		2*1,4*3,7			10,360			
	VV		Součet			10,360			
65	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,360	150,00	40,00	1 968,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		2*1,4*3,7			10,360			
	VV		Součet			10,360			
63	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	137,640	55,00	17,00	9 910,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2						
	VV		137,64			137,640			
61	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	137,640	320,00	200,00	71 572,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivě plochy velikosti do 10 m2						
			2. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		(11,2+18+8)*3,7			137,640			
	VV		Součet			137,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J materiál [CZK]	J montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			0,000			
62	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	137,640	690,00	100,00	108 735,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, b) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živičného podkladu nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		137,64			137,640			
	VV		Součet			137,640			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					259 488,25	
36	K	628612201	Nátěr mostního zábradlí polyuretanový jednonásobný vrchní	m2	47,660	450,00	130,00	27 642,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nátěr mostního zábradlí polyuretanový 1x vrchní						
	VV		30,57+4,03+4,16+6,35+2,55			47,660			
	VV		Součet			47,660			
37	K	628613232	Protikorozní ochrana OK mostu II. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	47,660	750,00	120,00	41 464,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protikorozní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací II. třídy <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.						
	PSC								
	VV		47,660			47,660			
	VV		Součet			47,660			
38	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	126,570	1 250,00	170,00	179 729,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm						
	VV		"Nosná konstrukce"126,57			126,570			
	VV		Součet			126,570			
15	K	628633112	Spárování kamenného zdiva mostů aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	19,367	100,00	450,00	10 651,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spárování zdiva piliřů, opěr a křidel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 2. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.						
	PSC								
	VV		4,33*2,2+4,26*2,31			19,367			
	VV		Součet			19,367			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					541 649,28	
45	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	300,00	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).</p> <p>2 V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců.</p> <p>c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery.</p> <p>d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:</p> <p>a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace – silnoproud.</p> <p>b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>						
		VV	4			4,000			
46	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	900,00		1 800,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	značky upravující přednost P1, P4 700mm						
		VV	2			2,000			
47	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	900,00		1 800,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm						
		VV	2			2,000			
1	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	9,000	1 100,00	5 000,00	54 900,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem.</p> <p>2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevnic želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot.</p> <p>3. U koberecových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáry.</p> <p>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 kotevnicími šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou zálivkou.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu,</p> <p>b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru,</p> <p>c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže,</p> <p>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.</p>						
		W	2*4,5			9,000			
		VV	Součet			9,000			
49	K	936942122	Osazení mostní vpusti 300/500 mm	kus	6,000	1,00	1 000,00	6 006,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 300/500 mm						
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách vpusti jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případné krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vločky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hmce vpusti s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpusti (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případné lapače nečistot a uzamčení roštu</p> <p>2. V cenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmelu na sedlo hmce vpusti, osazení tvarovky F s dalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) soupravu vpusti a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci</p> <p>b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litém asfaltem kolem vpusti,</p> <p>c) plastbeton pro osazení vpusti, tyto se oceňují souborem cen 451 47- 1 Podkladní vrstva plastbetonová,</p> <p>d) osazení vyrovnávacího rámu vpusti pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení,</p> <p>e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.</p>						
		VV	2*3			6,000			
		VV	Součet			6,000			
50	M	55241710	odvodňovač mostní rigolový mříž 300x300mm	kus	6,000	12 000,00		72 000,00	CS ÚRS 2020 01
		PP	odvodňovač mostní rigolový mříž 300x300mm						
		VV	2*3			6,000			
		VV	Součet			6,000			
16	K	938111111	Čištění zdva opěr, piliřů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	19,367	1,00	110,00	2 149,74	CS ÚRS 2020 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Čištění zdiva opěr, piliřů, křidel od mechu a jiné vegetace <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Cena je určena pro čištění jakéhokoliv zdiva 2. Počet měrných jednotek se měří v m2 čisté plochy zdiva.						
	VV		4,33*2,2+4,26*2,31					19,367	
	VV		Součet					19,367	
43	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	104,000	52,00	35,00	9 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání přiklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 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.						
	VV		4*16+4*2+4*2+4*4+4*2					104,000	
	VV		Součet					104,000	
13	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	9,276	1,00	2 700,00	25 054,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		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, bārek 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.						
	VV		"Bourání starých křidel"0,65*1,7*2,05+1,2*0,6*1,98+0,8*1,7*3,5+0,6*1,25*1,1					9,276	
	VV		Součet					9,276	
14	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	7,456	1,00	1 700,00	12 682,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdíva a piliřů z kamene nebo cihel <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		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, bārek 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.						
	VV		1/2*(1,21+1,27)*0,7*(4,33+4,26)					7,456	
	VV		Součet					7,456	
18	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	1,799	1,00	6 700,00	12 055,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předjatého 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, část 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) prefabrickovaných 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, báre 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>						
	VV		"Závěrné zidky"0,5*0,45*4,33+0,45*0,43*4,26			1,799			
	VV		Součet			1,799			
39	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	17 684,414	1,00	18,00	336 003,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg						
	VV		"Stará nosná konstrukce"4*13,63*115+5*3*1,12*61,1			7 296,280			
	VV		Mezisoučet			7 296,280			
	VV		"Trubky mostovky"102*4,77*12,1			5 887,134			
	VV		Mezisoučet			5 887,134			
	VV		"Plechové římsy"4501			4 501,000			
	VV		Součet			17 684,414			
44	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	20,430	1,00	300,00	6 149,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku						
	VV		15,61+2,22+2,60			20,430			
	VV		Součet			20,430			
	D	997	Přesun sutě					42 682,22	
69	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	85,730	1,00	44,00	3 857,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).</p> <p>3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>						
41	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 200,220	1,00	9,00	12 002,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přírážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.).</p> <p>3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.</p>						
	VV		14*85,73			1 200,220			
40	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	85,730	1,00	200,00	17 231,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění						
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.</p>						
70	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	21,335	180,00	1,00	3 861,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		9,276*2,3			21,335			
	VV		Součet			21,335			
71	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	4,498	220,00	1,00	994,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
	PSC		<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		1,799*2,5			4,498			
74	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	16,403	180,00	1,00	2 968,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) cihelného zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02						
	PSC		<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		"kámen"7,456*2,2			16,403			
	VV		Součet			16,403			
72	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,800	80,00	1,00	1 765,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	PSC		<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	VV		12,111*1,8			21,800			
	D	998	Přesun hmot					9 714,28	
42	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	64,333	1,00	150,00	9 714,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m						
	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 betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					37 158,67	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					37 158,67	
55	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	63,700	1,00	20,00	1 337,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňuje skladebné cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		4,55*14,0			63,700			
	VV		Součet			63,700			
51	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	17,721	1,00	25,00	460,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>						
	VV		1,7*2,35+(1,25+0,4+0,275)*1,98+1,7*(3,5+1,245)+(1,25+0,4+0,275)*0,96			17,721			
	VV		Součet			17,721			
	VV		Součet			0,000			
52	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,120	44 000,00		5 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak penetrační asfaltový			0,120			
	VV		120/1000			0,120			
	VV		Součet						
53	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	17,721	1,00	25,00	460,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>						
	VV		17,721			17,721			
	VV		Součet			17,721			
54	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,160	40 000,00		6 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak hydroizolační asfaltový			0,160			
	VV		160/1000			0,160			
	VV		Součet						
56	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	146,510	1,00	100,00	14 797,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP						
	VV		2*4,55*14,0*1,15			146,510			
	VV		Součet			146,510			
	VV		Součet			0,000			
57	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	73,255	95,00		6 959,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem						
58	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,731	1,00	2 000,00	1 462,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>						
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					0,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Bludovice

Zadavatel:

Statutární město Havířov

Uchazeč:

MVEX stavby s.r.o.

Projektant:

Ing. Jiří Vítek

Zpracovatel:

Ing. Jiří Vítek, Stavební projekce Olomoluc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2020

IČ: 00297488

DIČ: CZ00297488

IČ: 03997286

DIČ: CZ03997286

IČ: 47189495

DIČ: CZ401120411

IČ: 47189495

DIČ: CZ401120411

Materiál			4 008,00
Montáž			164 396,15
<b>Cena bez DPH</b>			<b>168 404,15</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 404,15	21,00%	35 364,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>203 769,02</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Bludovice  
Zadavatel: Statutární město Havířov  
Uchazeč: MVEX stavby s.r.o.

Datum: 31. 3. 2020  
Projektant: Ing. Jiří Vitek  
Zpracovatel: In. Jiří Vitek,  
Stavební projekce

Kód dílu - Popis

### Náklady stavby celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>4 008,00</b>	<b>164 396,15</b>	<b>168 404,15</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	4 008,00	164 396,15	168 404,15
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4,00	65 396,15	65 400,15
VRN3 - Zařízení staveniště	4 002,00	96 000,00	100 002,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2,00	3 000,00	3 002,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 18054 - Oprava mostu M10 na ulici Na Kempách

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Bludovice

Datum: 31. 3. 2020

Zadavatel: Statutární město Haviřov

Projektant: Ing. Jiří Vítek

Uchazeč: MVEX stavby s.r.o.

Zpracovatel: In. Jiří Vítek,  
Stavební projekce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
								<b>168 404,15</b>		
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>168 404,15</b>		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						65 400,15	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce						100 002,00	
2	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	1,00	15 396,15	15 397,15	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce							
	VV		1						1,000	
	VV		Součet						1,000	
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	1,00	15 000,00	15 001,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce při provádění stavby							
	VV		1						1,000	
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	1,00	15 000,00	15 001,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Geodetické práce po výstavbě							
	VV		1						1,000	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1,00	20 000,00	20 001,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby							
	VV		1						1,000	
D	VRN3		Zařízení staveniště						100 002,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1,00	60 000,00	60 001,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Zařízení staveniště							
	VV		1						1,000	
8	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	4 000,00	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Oplocení staveniště							
	VV		1						1,000	
9	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	1,00	35 000,00	35 001,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Dopravní značení na staveništi							
	VV		1						1,000	
D	VRN4		Inženýrská činnost						3 002,00	
6	K	041103000	Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	1,00	1 500,00	1 501,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Autorský dozor projektanta							
	VV		1						1,000	
7	K	041203000	Technický dozor investora	soubor	1,000	1,00	1 500,00	1 501,00	CS ÚRS 2020 01	
	PP		Technický dozor investora							
	VV		1						1,000	





# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací

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

## Datová věta

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