

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/25861, Jetřichovice-Vysoká Lřpa - rekonstrukce mostu ev.č.25861-3

Objekt:

## SO 101 - Stavebnř část

KSO:

Mřsto: Jetřichovice, okr.Děčřn

Zadavatel:

Uchazeč:

Raeder & Falge s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

287 14 989

DIČ:

CZ28714989

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 117 905,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základnř	2 117 905,26	21,00%	444 760,10
snřžená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 562 665,36**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Silnice III/25861, Jetřichovice-Vysoká Lípa - rekonstrukce mostu ev.č.25861-3

Objekt: **SO 101 - Stavební část**

Místo: Jetřichovice, okr.Děčín

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 2 117 905,26**

HSV - Práce a dodávky HSV 2 006 521,45

1 - Zemní práce 527 745,41

2 - Zakládání 21 259,01

3 - Svislé a kompletní konstrukce 781 768,34

4 - Vodorovné konstrukce 97 088,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 41 631,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 421 248,00

96 - Bourání konstrukcí 68 652,80

997 - Přesun sutě 27 045,45

998 - Přesun hmot 20 082,69

PSV - Práce a dodávky PSV 111 383,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 111 383,81

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/25861, Jetřichovice-Vysoká Lípa - rekonstrukce mostu ev.č.25861-3

Objekt:

**SO 101 - Stavební část**

Místo: Jetřichovice, okr.Děčín

Datum: 26. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Raeder & Falge s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**2 117 905,26**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 006 521,45

D 1 Zemní práce

527 745,41

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	30,000	832,00	24 960,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV "4.3.3 Dočasné přehrazení toku - provizorní zatrubnění toku DN600" 30,0

30,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	250,000	85,76	21 440,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
			<p>4.3.3 Dočasné přehrazení toku - čerpání srážových vod a příp.průsaků - předpoklad 250hod." 250,0</p>		250,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	38,40	2 304,00	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP</p> <p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.</p>					
			<p>4.3.3 Dočasné přehrazení toku - čerpání srážových vod a příp.průsaků - předpoklad 2 měsíce" 60,0</p>		60,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,000	64,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		"zajištění kabelu CETIN" 25,0		25,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,500	704,00	26 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		"ztížené vykopávky kolem kabelu CETIN" 25,0*1,5*1,0		37,500			
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	918,800	192,00	176 409,60	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"4.5.1 výkopy pod vrstvami vozovky pro odkrytí konstrukcí stáv. mostu a pro provedení rekonstrukce" 918,8			918,800		
7	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	137,820	12,80	1 764,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	VV		"15% objemu výkopu" 918,8*0,15			137,820		
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	918,800	89,60	82 324,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV	"odvoz výkopku na mezideponii v rozsahu 100% objemu" 918,8		918,800		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	42,500	230,40	9 792,00	CS ÚRS 2018 01
			PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			VV	"odvoz přebytečného objemu výkopu" 918,8-876,3		42,500		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	425,000	15,36	6 528,00	CS ÚRS 2018 01
			PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Předpokládaná odvozová vzdálenost 20km.</p>					
	VV		42,5*10 'Přepočtené koeficientem množství		425,000			
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	76,500	192,00	14 688,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		45,0		45,000			
	VV		45*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		76,500			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	915,200	121,60	111 288,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepky je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepky neodečítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.</p>								
			VV "4.5.2 hutněné zásepky výkopkem" 876,3			876,300		
			VV "4.5.2 štěrkokamenité ochranné zásepky" 38,9			38,900		
13	M	58344229	štěrkodrt' frakce 32-125mm	t	81,690	524,80	42 870,91	CS ÚRS 2018 01
			PP štěrkodrt' frakce 32-125mm					
			VV "4.5.2 štěrkokamenité ochranné zásepky" 38,9			38,900		
			VV 38,9*2,1 Přepočtené koeficientem množství			81,690		
14	K	Indiv.kalk.1-002	Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku	m3	5,600	960,00	5 376,00	
			PP Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku					
			VV "4.3.3 Dočasné přehrazení toku - hrázky 3,5x1x0,8m" 3,5*1,0*0,80*2			5,600		
	D	2	Zakládání				21 259,01	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	5,266	2 688,00	14 155,01	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"4.7.4 drenáž" 37,0*0,40*0,40-(3,14*0,075^2*37,0)		5,266			
16	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	37,000	192,00	7 104,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		"4.7.4 drenáž" 37,0		37,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				781 768,34	
17	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37-XC4, XD3, XF4	m3	2,200	4 992,00	10 982,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37-XC4, XD3, XF4					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV		"4.7.5 římsy" 2,2		2,200			
18	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	12,893	2 112,00	27 230,02	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 vztahované 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) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící stýčné 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.					
	VV		"4.7.5 římsy" (3,0*2+2,27*4)*(0,155+0,45+0,25)		12,893			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	12,893	448,00	5 776,06	CS ÚRS 2017 02

PP

Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů

Poznámka k souboru cen:

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 pojízdné 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 vztážené 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) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí 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

20	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,550	28 160,00	15 488,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

Poznámka k souboru cen:

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, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

VV

"4.7.5 římsy" 0,55

0,550

21	K	334323217	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 25/30	m3	4,400	3 968,00	17 459,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP

Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 25/30

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

Poznámka k souboru cen:

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 čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemi vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.

PSC

VV

"4.7.2 křídla" 4,4

4,400

22	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	25,143	1 011,20	25 424,60	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP

Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, 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, 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

VV

"4.7.2 křídla" 4,4/0,35\*2

25,143

23	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	25,143	448,00	11 264,06	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek

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

Poznámka k souboru cen:

1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené 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 spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, 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, 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

24	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,396	28 160,00	11 151,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
	PSC		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 . Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
	VV		"4.7.2 křídla (v PD neřešeno, předpoklad 90kg/m3 objemu konstrukce)" 4,4*90,0/1000		0,396			
25	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	16,000	832,00	13 312,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 dvojdiálních 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,</p>					
			<p>PSC</p>					
			<p>VV "4.7.6 zábradlí" 16,0 16,000</p>					
26	M	Mat/3-001	ocelové dopravně-bezpečnostní zábradlí v.1100mm vč.patních plechů a povrchové úpravy	m	16,000	4 224,00	67 584,00	
			<p>PP ocelové dopravně-bezpečnostní zábradlí v.1100mm vč.patních plechů a povrchové úpravy</p>					
27	K	380326123	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XF3 tl nad 300 mm	m3	54,200	3 968,00	215 065,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30-XC2,XF3, tl. přes 300 mm</p>					
			<p>VV "4.7.1 zesílení konstrukce ŽLB dobetonávkou" 54,20 54,200</p>					
28	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	90,074	576,00	51 882,62	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení</p>					
			<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
			<p>VV "4.7.1 zesílení konstrukce ŽLB dobetonávkou" 18,52*2,14*2+(2,14*2+3,44)*(0,55+0,15)*2 90,074</p>					
29	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	90,074	384,00	34 588,42	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění</p>					
			<p>PSC</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).</p>					
30	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	9,750	28 160,00	274 560,00	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			<p>VV "4.7.1 zesílení konstrukce ŽLB dobetonávkou" 9,75 9,750</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>97 088,00</b>
31	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,100	4 480,00	18 368,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.						
	VV	"4.8.1 příčné prahy v korytě" 4,1			4,100			
32	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	12,300	5 760,00	70 848,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplateků se stanoví v m2 vypracovaných líců.						
	VV	"4.8.3 zpevnění svahů a koryta" 12,3			12,300			
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	41,000	192,00	7 872,00	CS ÚRS 2018 01
	PP	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce						
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžným kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžným v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplateků se stanoví v m2 vypracovaných líců.						
	VV	"4.8.3 zpevnění svahů a koryta" 12,3/0,30			41,000			
D 6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>41 631,75</b>
34	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	5,186	2 688,00	13 939,97	CS ÚRS 2018 01
	PP	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- .. Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>						
			VV	"4.7.1 podkladní beton tl.100mm" 18,52*1,4*2*0,10		5,186			
35	K	632451456	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 25 běžný	m2	72,114	384,00	27 691,78	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonů..</p>						
			VV	"4.7.3 izolace a ochrana izolace - krycí potěr" 17,85*4,04		72,114			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					421 248,00	
36	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	640,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
			VV	"4.7.7 další prvky" 2		2,000			
37	K	933902021	Zatěžovací zkoušky statické pro prostý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	24 320,00	24 320,00	CS ÚRS 2018 01	
			PP	Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro prostý nosník prvního měřeného pole					



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

Poznámka k souboru cen:

1. Měrnou jednotkou zatěžovacích zkoušek mostů je jeden kus, přičemž za jeden kus je považováno jedno pole. Jedním polem se rozumí mostní pole, tj. úsek hlavní nosné konstrukce, který přemostuje prostor mezi dvěma sousedními mostními podpěrami, anebo tvoří převislý konec hlavní nosné konstrukce za krajní podpěrou. Za samostatná mostní pole se považují i souběžná mostní pole působící po stránce statické odděleně. Z hlediska statické zatěžovací zkoušky se považuje za jeden kus také část mostu nebo soubor částí mostu, tj. zejména mostních polí a/nebo podpěr, které jsou zatěžovány současně při jednom zatěžovacím stavu. Prvním měřeným polem není myšleno konkrétní mostní pole, část mostu nebo konkrétní soubor částí mostu, ale obecně jedno z celkového počtu měřených polí, na kterém začíná měření. 2. Základní položky se u statických zkoušek vztahují ke standardnímu rozsahu zkoušky jednoho pole o rozpětí do 50 m, šířce mostu do 15 m při jednom zatěžovacím stavu. Zkoušky mostů s jinými statickými soustavami než které jsou uvedeny, se oceňují individuálně. Příplatkem je řešena zvýšená náročnost u zkoušek polí s rozpětím nad 50 m a šířkou přes 15 m, stejně jako realizace druhého či dalších zatěžovacích stavů v již instrumentovaném poli. 3. V cenách statické zkoušky pouze u prvního měřeného pole jsou započteny i náklady na: a) předběžnou rekonstrukci na místě zkoušky, b) přípravu zkoušky v laboratoři před odjezdem a související práce po příjezdu, zejména shromáždění a studium podkladů, zpracování programu zkoušky, přípravu a kontrolu měřicího řetězce, kabeláže a dalšího vybavení, adjustaci, naložení, vyložení a uskladnění materiálu, c) zřízení měřicího stanoviště v místě zkoušky, d) celkové vyhodnocovací práce v laboratoři po návratu z měření, e) zpracování předběžného vyjádření, dokumentace a zprávy o zkoušce, f) paušální náklady na výkon akreditované laboratoře. 4. V cenách statické zkoušky všech měřených polí (i prvního) jsou započteny i náklady na: a) rozměření, úpravu a osazení měřicích míst a bodů, rozvinutí kabeláže, b) rozměření konstrukce pro umístění zkušební zátěže, c) organizace zatěžování a realizace měření při zatěžovacích stavech, d) pronájem (použití) měřicího řetězce, tj. snímačů, kabeláže, měřicích počítačů, geodetických přístrojů atd. pro dané pole, e) vyhodnocení záznamů z měření v daném poli. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodatky statického výpočtu, zejména tzv. výpočtové podklady, b) výškové, montážní či prohlídkové plošiny, autojeřáby a jiné prostředky potřebné k obsluze mostu při přípravě a realizaci zkoušky. 6. V ceně -3191 zatěžovací prostředky jsou započteny i náklady na pronájem, naložení, zvážení, dopravu, pobyt v místě zkoušky, vyložení vozidla atd. pro jeden zatěžovací stav, jedno mostní pole a jedno vozidlo. 7. Počet vozidel pro jeden zatěžovací stav a jedno mostní pole lze orientačně stanovit takto: (volná šířka pole/3)x2. Volnou šířkou se rozumí šířka mezi svodidly.

PSC

38	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	16,300	192,00	3 129,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárníc nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárníc (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárníc se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
	VV		"4.8.2 betonové žlábkové za římsami" 16,3		16,300			
39	M	462000007718650000	odvodňovací žlab betonový 210x280x100mm přírodní	kus	60,000	64,00	3 840,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		odvodňovací žlab betonový 210x280x100mm přírodní					
	VV		"4.8.2 betonové žlábký za římsami" 60		60,000			
40	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	115,20	4 608,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"4.7.6 zábradlí - kotvení" 10*4		40,000			
41	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	51,20	2 048,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"4.7.6 zábradlí - kotvení" 10*4		40,000			
42	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	242,400	192,00	46 540,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - dno" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - strop" 62,6		62,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - stěny" 70,6		70,600			
43	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	242,400	64,00	15 513,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - dno" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - strop" 62,6		62,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - stěny" 70,6		70,600			
44	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	54,600	192,00	10 483,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
45	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	54,600	64,00	3 494,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
46	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	163,800	38,40	6 289,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - dno" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
47	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	54,600	870,40	47 523,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	VV		"4.6.2 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	54,600	832,00	45 427,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	VV		"4.6.2 sanace vnitřních povrchů ŽLB ráků - strop" 54,6		54,600			
49	K	985311312	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	54,600	832,00	45 427,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
	VV		"4.6.2 sanace vnitřních povrchů ŽLB ráků - dno" 54,6		54,600			
50	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	163,800	38,40	6 289,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
51	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	351,600	57,60	20 252,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - dno" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - strop" 62,6		62,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnějších povrchů ŽLB rámu - stěny" 70,6		70,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
52	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stisněném prostoru	m2	163,800	19,20	3 144,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stisněném prostoru					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - dno" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - stěny" 54,6		54,600			
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - strop" 54,6		54,600			
53	K	985331111	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	222,000	576,00	127 872,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 8 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		"4.7.1 zesílení konstrukce ŽLB dobetonávkou - kotvičky R8 (specifikace výztuže viz pol.č.380361006)" 0,15*1480		222,000			
54	K	985441.R01	Zesílení výztuže železobetonových konstrukcí přídatnou výztuží tř.10505(R) průměru R10mm včetně navaření na stávající výztuž	m	84,000	44,80	3 763,20	
	PP		Zesílení výztuže železobetonových konstrukcí přídatnou výztuží tř.10505(R) průměru R10mm včetně navaření na stávající výztuž					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na vytvoření drážky nebo vrtu, jejich vyčištění, vložení táhla do drážky nebo kotvy do vrtu včetně dodávky materiálu, zalití drážky nebo vrtu závlíkovou maltou včetně dodávky materiálu a úpravy povrchu pod omítku (bez úpravy omítky). 2. V cenách nejsou započteny náklady na zatmění vertikálních trhlin.					
	VV		"4.6.1 sanace vnitřních povrchů ŽLB rámu - přídatná výztuž stěn a stropu" 24,0+60,0		84,000			
D	96		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>68 652,80</b>	
55	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	7,200	1 408,00	10 137,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
			VV "4.4.2 demolice ochranné přízdivky na bocích rámu" 7,2		7,200			
56	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	7,800	2 240,00	17 472,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>					
			VV "4.4.2 demolice šikmých křídel" 5,0		5,000			
			VV "4.4.2 demolice ochranné betonové mazaniny na horní desce rámu" 2,8		2,800			
57	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	3,800	4 480,00	17 024,00	CS ÚRS 2018 01
			PP Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [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 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.</p>					
			VV		"4.4.2 demolice stávajících žlb říms na mostě" 3,8		3,800	
58	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	62,000	256,00	15 872,00	CS ÚRS 2018 01
			PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>			
			VV		"4.4.1 - demontáž ocelového silničního svodidla" 62,0		62,000	
59	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	127,300	64,00	8 147,20	CS ÚRS 2018 01
			PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé 5			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.</p>			
			VV		"4.4.2 odstranění hydroizolace na stěnách a hodní desce" 127,3		127,300	
			D	997	Přesun sutě		27 045,45	
60	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	44,781	102,40	4 585,57	CS ÚRS 2018 01
			PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km			
			PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	850,839	8,96	7 623,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná odvozová vzdálenost 20km.</i>					
	VV		44,781*19 'Přepočtené koeficientem množství		850,839			
62	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,767	102,40	180,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	PSC		<i>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.</i>					
63	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	33,573	8,96	300,81	CS ÚRS 2018 01
	PP		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					
	PSC		<i>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.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpokládaná odvozová vzdálenost 20km.</i>					
	VV		1,767*19 'Přepočtené koeficientem množství		33,573			
64	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	44,781	102,40	4 585,57	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
65	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,767	102,40	180,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
66	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 170 101	t	44,208	192,00	8 487,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 170 101					
67	M	94620240	poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních materiálů zatříděného kódem 107 604	t	0,573	1 920,00	1 100,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních materiálů zatříděného kódem 107 604					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			<b>Přesun hmot</b>					<b>20 082,69</b>
68	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	313,792	64,00	20 082,69	CS ÚRS 2018 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 (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>111 383,81</b>
D 711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>					<b>111 383,81</b>
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"4.7.3 izolace a ochrana izolace - izolace křídel" 10,0		10,000			
70	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,004	57 600,00	230,40	CS ÚRS 2018 01
PP			lak asfaltový penetrační					
VV			10*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,004			
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20,000	32,00	640,00	CS ÚRS 2018 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:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			"4.7.3 izolace a ochrana izolace - izolace křídel" 10,0*2		20,000			
72	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,009	57 600,00	518,40	CS ÚRS 2018 01
PP			lak asfaltový izolační					
VV			20*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,009			
73	K	711611101	Provedení rubové hydroizolace podchodů za studena penetračním lakem	m2	183,600	32,00	5 875,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním opěr nebo kleneb rubové					
VV			"4.7.3 izolace a ochrana izolace" 183,6		183,600			
74	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,064	57 600,00	3 686,40	CS ÚRS 2018 01
PP			lak asfaltový penetrační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	183,6*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,064			
75	K	711641567	Provedení rubové hydroizolace podchodů přitavením pásu NAIP	m2	183,600	268,80	49 351,68	CS ÚRS 2018 01
		PP	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol pásy přitavením NAIP opěr nebo kleneb rubové					
		VV	"4.7.3 izolace a ochrana izolace" 183,6		183,600			
76	M	62852256	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp	m2	220,320	230,40	50 761,73	CS ÚRS 2018 01
		PP	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,2 mm vložka polyesterové rouno barevný minerální hrubozrnný posyp					
		VV	183,6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		220,320			
77	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		3,90	0,00	CS ÚRS 2018 01

PP Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC