

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce propustku v obci Horní Habartice

Objekt:

SO 101 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.4.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 377 512,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 377 512,49	21,00%	289 277,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 666 790,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce propustku v obci Horní Habartice

Objekt:

SO 101 - Stavební část

Místo:

Datum: 18.4.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 377 512,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 363 592,49

1 - Zemní práce

261 917,44

2 - Zakládání

10 916,35

3 - Svislé a kompletní konstrukce

762 674,03

4 - Vodorovné konstrukce

50 246,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 014,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

172 420,35

96 - Bourání konstrukcí

59 443,20

997 - Přesun sutě

22 960,32

PSV - Práce a dodávky PSV

13 920,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

13 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/26223 - rekonstrukce propustku v obci Horní Habartice

Objekt:

SO 101 - Stavební část

Místo:

Datum: 18.4.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 377 512,49

D HSV Práce a dodávky HSV

1 363 592,49

D 1 Zemní práce

261 917,44

1	K	11211132	Spálení listnatého kletu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	2,000	38,40	76,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kletu na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.					
VV			"III.2.8 kácení stromů" 2		2,000			
2	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	576,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
VV			"III.2.8 kácení stromů" 2		2,000			
3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	576,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
	VV		"III.2.8 kácení stromů" 2		2,000			
4	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	15,000	576,00	8 640,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		"III.2.6 provizorní zatrubnění toku" 15,0		15,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	85,76	10 291,20	CS ÚRS 2017 01
	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><i>Poznámka k souboru cen:</i></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>					
			VV "čerpání spodních a srážkových vod během realizace stavby - předpoklad 4hod./den/měsíc" 4*30			120,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	38,40	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 započetí 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>					
			VV "čerpání spodních a srážkových vod během realizace stavby - předpoklad 4hod./den/měsíc" 30			30,000		
7	K	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,000	102,40	2 867,20	CS ÚRS 2017 01
			<p>PP Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3</p>					

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 lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
	VV		"natěžení zeminy pro těsnící násypy" 28,0		28,000			
8	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	140,000	192,00	26 880,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.</p>					
	VV		"III.3.3.1 svahovaná výkopová jáma" 140,0		140,000			
9	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepivost	m3	28,000	12,80	358,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 .0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

"20% objemu výkopu" 140,0*0,20

28,000

10	K	153112121	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	30,000	640,00	19 200,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2111 a -2112 jsou započteny i náklady na případné zdvojování štětovnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání nebo opotřebení štětovnic. - dodání štětovnic trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci. - opotřebení štětovnic dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. b) úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření, tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic

VV

"III.3.3.2 těsnění stavební jámy" 30,0*1,0

30,000

11	M	159203100	pažnice ocelová "UNION" 009500 4 m	t	0,352	20 480,00	7 208,96	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

PP

pažnice ocelová "UNION" 4 m

P

Poznámka k položce:

Trojnásobná obratovost je zohledněna koeficientem 0,333 na množství.

VV

"III.3.3.2 těsnění jámy" 30,0*33,6*1,05/1000

1,058

VV

1,058*0,333 Přepočtené koeficientem množství

0,352

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	153113111	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	30,000	192,00	5 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu štětovnic pro manipulaci, řezání nebo sváření tyto úpravy se oceňují cenami 153 11-1. . . Úprava ocelových štětovnic 2. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy zaberaněné části stěny.					
	VV		"III.3.3.2 těsnění stavební jámy" 30,0*1,0		30,000			
13	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	64,00	128,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"III.2.8 kácení stromů" 2		2,000			
14	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	64,00	128,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"III.2.8 kácení stromů" 2		2,000			
15	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,000	115,20	4 147,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"přemístění kameniva z demolic pro reapkaci v nových konstrukcích na mezideponii" 18,0		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přemístění kameniva z demolic pro reapkaci v nových konstrukcích z mezideponie do místa technologické manipulace" 18,0		18,000			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	168,000	192,00	32 256,00	CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 výkopu ze svahované jámy" 140,0		140,000			
	VV		"dovoz zemina pro těsnící zásypy" 28,0		28,000			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	840,000	12,80	10 752,00	CS ÚRS 2017 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					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. 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 odvozná vzdálenost 15km.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		168*5 'Přepočtené koeficientem množství		840,000			
18	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kameni	t	231,000	192,00	44 352,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		uložení odpadu - zemina a kameni					
	VV		"uložení výkopu ze svahované jámy" 140,0		140,000			
	VV		140*1,65 'Přepočtené koeficientem množství		231,000			
19	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	18,000	115,20	2 073,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		"nakládání kameniva z demolic pro reaplikaci v nových konstrukcích na mezideponii" 18,0		18,000			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	98,000	140,80	13 798,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením 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 záস্যy 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 záস্য individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্য rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্য těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্য odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্য sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্য 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 záস্যu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblaky a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যu 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 záস্যu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu 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 záস্যů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যu 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>					
	PSC							
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>V objemu 18 m3 bude použit materiál z demolice stávajících konstrukcí.</p>					
	VV		"III.3.4.4 přechodové oblasti - záস্য ze štěrku" 43,0		43,000			
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - záস্য z těžkého kamenito balvanitého materiálu" 27,0		27,000			
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - záস্য soudržnou zemínou s těsnicí funkcí" 28,0		28,000			
21	M	583440030	kamenivo drcené hrubé frakce 63-125mm	t	20,700	550,40	11 393,28	CS ÚRS 2017 01
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63-125mm					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - záস্য z těžkého kamenito balvanitého materiálu, doplnění materiálu" 27,0-18,0		9,000			
	VV		9*2,3 'Přepočtené koeficientem množství		20,700			
22	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32mm	t	96,750	524,80	50 774,40	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		šterkodrt' frakce 0-32mm					
	VV		"III.3.4.4 přechodové oblasti - zásyp ze šterkodrti" 43,0		43,000			
	VV		43*2,25 'Přepočtené koeficientem množství		96,750			
23	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	25,000	12,80	320,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - orniční vrstva se zatravněním" 25,0		25,000			
24	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,875	192,00	168,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní parková směs exclusive					
	VV		25*0,035 'Přepočtené koeficientem množství		0,875			
25	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	25,000	38,40	960,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</i>					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - orniční vrstva se zatravněním" 25,0		25,000			
26	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	4,675	960,00	4 488,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - orniční vrstva se zatravněním" 25,0*0,10*1,10		2,750			
	VV		2,75*1,7 'Přepočtené koeficientem množství		4,675			
27	K	Indiv.kalk.1-002	Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku	m3	1,500	960,00	1 440,00	
	PP		Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku					
	VV		"III.2.6 provizorní zatrubnění toku" 6,0*0,5*0,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 2			Zakládání						10 916,35
28	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,704	2 688,00	7 268,35	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem						
	VV		"III.3.4.4 přechodové oblasti - obetonování drenáže" 15,0*0,40*0,40-(3,14*0,075^2*15,0)						2,135
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - obetonování drenáže OZ1" 4,0*0,40*0,40-(3,14*0,075^2*4,0)						0,569
29	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	19,000	192,00	3 648,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dřívku opěry. 2. V cenách potrubí -2 . 1 . jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dřívkem opěry, bez zemích prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad štěrskem a na filtrační obal.</i>						
	VV		"III.3.4.4 přechodové oblasti - drenáž" 15,0						15,000
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - drenáž OZ1" 4,0						4,000
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						762 674,03
30	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,750	4 480,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdí. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyložení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.</i>						
	VV		"III.3.4.5 svršek - ŽLB římsy" 3,75						3,750
31	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	13,720	1 984,00	27 220,48	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.</i>						
	VV		"III.3.4.5 svršek - ŽLB římsy" 14,0*(0,25+0,45+0,28)						13,720
32	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	13,720	576,00	7 902,72	CS ÚRS 2017 01	
	PP		Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce pod bedněním říms. Tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-3 Lešení.					
33	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,469	28 160,00	13 207,04	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			"III.3.4.5 svršek - ŽLB římsy" 3,75*125,0/1000					
34	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30-XC4,XF3,XD1,XA1	m3	32,000	4 480,00	143 360,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
VV			"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce" 32,0					
35	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	163,217	1 088,00	177 580,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					

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 jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
	VV		"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce - čelo na vtoku" (5,99*2+0,65*2)*2,975+(2,02*2+0,96+1,04)*0,65		43,434			
	VV		"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce - čelo na výtoku" (5,0*2+0,65*2)*2,87+(2,02*2+1,21+1,29)*0,65		36,682			
	VV		"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce - tubus" (1,925+2,025+1,435+1,515+2,1)*6,868		61,812			
	VV		"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce - rezerva 15% plochy" 141,928*0,15		21,289			
36	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	163,217	499,20	81 477,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	PSC							
37	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	3,680	28 160,00	103 628,80	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		"III.3.4.2 ŽLB rámová tubusová konstrukce" 32,0*115,0/1000		3,680			
38	K	327313214	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 8/10	m3	21,800	2 688,00	58 598,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 8/10					
	VV		"III.3.4.4 přechodové oblasti - výplňový beton" 21,0		21,000			
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - výplňový beton OZ1" 0,80		0,800			
39	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30- XC4, XF3, XD1, XA1	m3	13,650	3 712,00	50 668,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.					
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ1" 4,25		4,250			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" 5,0		5,000			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ3 a OZ4" 4,40		4,400			
40	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	49,842	832,00	41 468,54	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ1" (3,4+1,2+3,05+0,43+1,95)*0,4+(0,43*2+0,35)*2,7+(2,95*0,6+2,95*2,1/2)*2+0,6*0,35		17,224			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" (0,63*2,975)*2+(2,36*(2,975+1,875)/2)*2+1,875*0,65		16,413			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ3" (2,388+0,9+2,908)*0,55+(2,7+0,4+2,908)*0,85		8,515			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ4" (2,333+0,9+2,661)*0,55+(2,333+0,40+2,5)*0,85		7,690			
41	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	49,842	448,00	22 329,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
42	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,305	28 160,00	8 588,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ1" 4,25*60,0/1000		0,255			
VV			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" 50,0/1000		0,050			
43	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,295	28 160,00	8 307,20	CS ÚRS 2016 02
PP			Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
VV			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" 160,0/1000		0,160			
VV			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ3 a OZ4" 135,0/1000		0,135			
44	K	Indiv.kalk.3-001	Dodávka a montáž PVC trubky DN150mm dl.400mm se stabilizací polohy v bednění před betonáží	kus	6,000	256,00	1 536,00	
PP			Dodávka a montáž PVC trubky DN150mm dl.400mm se stabilizací polohy v bednění před betonáží					
VV			"trubky vyústění drenáže před lic svislých zdí propustku" 6		6,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				50 246,40	
45	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl do 100 mm	m2	13,800	320,00	4 416,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
VV			"III.3.4.3 konstrukce koryta toku (dlažba)" 13,8		13,800			
46	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	9,000	108,80	979,20	CS ÚRS 2017 01
PP			Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
VV			"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - opavnění svahů podklad" 9,0		9,000			
47	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	m3	3,600	5 760,00	20 736,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - opavnění svahů" 9,0*0,40		3,600			
48	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	9,000	128,00	1 152,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - opavnění svahů" 9,0		9,000			
49	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	13,800	1 664,00	22 963,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.</i>					
	VV		"III.3.4.3 konstrukce koryta toku (dlažba)" 13,8		13,800			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				23 014,40	
50	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,600	576,00	3 225,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B					
	VV		"ochranný nátěr ŽLB říms" 14,0*0,40		5,600			
51	K	628631111	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnějších rovinných ploch konstrukcí COV nebo nádrží	m2	24,000	358,40	8 601,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Izolace horního povrchu stropu rámového tubusu (s přesahem 200mm na stěny) je navržena ve dvouvrstvé hydroizolační modif. cementové stěrce, v předpokládané tl. 2+2 mm (min). Spodní vrstva je s funkcí pouze izolační. Horní vrstva (izolační a ochranná) bude poskytovat zvýšení tření na kontaktu se ŠD přesypem pomocí ukotveného vsypu kameniva fr. 4 mm					
	VV		"III.3.4.5 svršek - izolace" 24,0		24,000			
52	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	3,800	2 944,00	11 187,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací 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.					
	VV		"III.3.4.1 podkladní betony" 3,0		3,000			
	VV		"III.3.5.1 podkladní betony" 0,8		0,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				172 420,35	
53	K	911331141	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB3 RH2 B se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	12,500	2 432,00	30 400,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [KB3 RH2 B]					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláň, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.					
	VV		"III.3.4.6 vybavení - svodidla mimo římsy" 12,5		12,500			
54	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	2,000	3 712,00	7 424,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.</p>					
	VV		"III.3.4.6 vybavení - svodidla mimo římsy" 2,0		2,000			
55	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	14,000	8 832,00	123 648,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní ze svislých tyčí					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.</p>					
	VV		"III.3.4.6 vybavení - svodidla v rámci říms" 14,0		14,000			
56	K	953312112	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 20 mm	m2	5,620	89,60	503,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"III.3.4.5 svršek - ŽLB římsy" 0,27		0,270			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ1" 1,60		1,600			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" 1,95		1,950			
	VV		"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ3 a OZ4" 1,80		1,800			
57	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000	128,00	4 096,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<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						
			"kotvení sloupků svodidel do říms" 8*4			32,000			
58	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	32,000	64,00	2 048,00	CS ÚRS 2017 01	
			PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
			<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						
			"kotvení sloupků svodidel do říms" 8*4			32,000			
59	K	Indiv.kalk.9-001	Těsnění dilatačních spár 20/20mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem	m	22,400	192,00	4 300,80		
			PP	Těsnění dilatačních spár 25/25mm opěrných zdí TPT s předtěsněním pružným profilem					
			VV			1,750			
			"III.3.4.5 svršek - ŽLB římsy" 1,75						
			VV			6,500			
			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ1" 6,5						
			VV			6,650			
			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ2" 6,65						
			VV			7,500			
			"III.3.5.2 vlastní konstrukce opěrných zdí - OZ3 a OZ4" 7,5						
			D	96	Bourání konstrukcí		59 443,20		
60	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	3,000	256,00	768,00	CS ÚRS 2017 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 silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklinovaných 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 Vodovorňá doprava vybouraných hmot.						
			PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Vybouraný materiál odebere investor (středisko SÚS ÚK), neuvažuje se s likvidací na řízené skládce, pouze přesun v rámci staveniště.</i>					
	VV		"III.3.2.1 demontáž ocelového svařovaného zábradlí na vtoku" 3,0		3,00			
61	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	8,200	256,00	2 099,20	CS ÚRS 2017 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		<i>Poznámka k souboru cen: 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 Vodovodná doprava vybouraných hmot.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Vybouraný materiál odebere investor (středisko SÚS ÚK), neuvažuje se s likvidací na řízené skládce, pouze přesun v rámci staveniště.</i>					
	VV		"III.3.2.1 demontáž JSNH4 na výtoku" 8,2		8,200			
62	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	11,500	1 088,00	12 512,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdíva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdíva smíšeného nebo hrázďeného					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Vybouraný materiál odebere investor (středisko SÚS ÚK), neuvažuje se s likvidací na řízené skládce, pouze přesun v rámci staveniště.</i>					
	VV		"III.3.2.3 demolice klenbové konstrukce z pískovcových kvádrů" 11,5		11,500			
63	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdíva těžkou mechanizací	m3	33,000	1 088,00	35 904,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu cementovou z kamene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Z bouraného množství 33,0m3 se uvažuje s reapkací materiálu v nových konstrukcích v rozsahu 18,0m3 (cca 54,5%), zbývající část pak bude likvidována odvozem na řízenou skládku. Tento předpoklad je zohledněn příslušným rozdělení mezi jednotkovou hmotnost přesunu hmot HSV a jednotkovou hmotnost suti.</p>					
			VV					
			"III.3.2.4 demolice konstrukcí zdiva z lomového kamene" 33,0		33,000			
64	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	7,500	1 088,00	8 160,00	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.</p>					
			VV					
			D 997					
			Přesun suti				22 960,32	
65	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	52,173	102,40	5 342,52	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			PSC					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
66	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	730,422	8,96	6 544,58	CS ÚRS 2017 01
			PP					
			<p>Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.</p>					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Předpokládaná odvozová vzdálenost 15km.</i>					
VV			52,173*14 'Přepočtené koeficientem množství		730,422			
67	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	35,673	192,00	6 849,22	CS ÚRS 2017 01
PP			uložení odpadu - zemina a kamení					
68	M	946201200	uložení odpadu kód 170101 beton	t	16,500	256,00	4 224,00	CS ÚRS 2017 01
PP			uložení odpadu - beton					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 920,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				13 920,00	
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	58,000	32,00	1 856,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			"III.3.4.4 přechodové oblasti - nátěrové izolace rubů stěn" 23,0		23,000			
VV			"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - nátěrové izolace rubů stěn" 35,0		35,000			
70	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,017	57 600,00	979,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>					
VV			58*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,017			
71	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	116,000	32,00	3 712,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>					
VV			"III.3.4.4 přechodové oblasti - nátěrové izolace rubů stěn" 23,0*2		46,000			
VV			"III.3.5.3 přechodové oblasti OZ - nátěrové izolace rubů stěn" 35,0*2		70,000			
72	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,128	57 600,00	7 372,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 160 kg					
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
VV			116*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%		3,90	0,00	CS ÚRS 2017 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