

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Silnice III/24095 - Merbolice-Malý Šachov - rekonstrukce opěrné zdi

Objekt:

**SO 101 - Stavební část**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AFC Servis DC a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 27274691

DIČ: CZ27274691

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 882 271,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 882 271,61	21,00%	605 277,04
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 487 548,65**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Silnice III/24095 - Merbolice-Malý Šachov - rekonstrukce opěrné zdi

Objekt: **SO 101 - Stavební část**

Místo:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**2 882 271,61**

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>2 828 682,08</b>
1 - Zemní práce	472 598,98
2 - Zakládání	48 173,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 590 070,42
4 - Vodorovné konstrukce	89 074,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	51 963,29
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 532,67
96 - Bourání konstrukcí	116 625,81
997 - Přesun sutě	192 907,99
998 - Přesun hmot	230 735,11
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>53 589,53</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	53 589,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Silnice III/24095 - Merbolice-Malý Šachov - rekonstrukce opěrné zdi

Objekt:

SO 101 - Stavební část

Místo:

Datum: 24.05.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AFC Servis DC a.s.

pČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

2 882 271,61

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 828 682,08	
D	1		Zemní práce				472 598,98	
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	56,800	394,77	22 422,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnice na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.</i>					
	VV		"očištění kamene z demolic pro aplikaci do základových konstrukcí nové OZ - předpoklad 40% objemu konstrukce" 142,0*0,40		56,800			
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	56,800	226,47	12 863,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytříděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytříděného kamene nebo tvárnice na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnice; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnice do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárnice.</i>					
	VV		"třídění kamene z demolic pro aplikaci do základových konstrukcí nové OZ - předpoklad 40% objemu konstrukce" 142,0*0,40		56,800			
3	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	140,000	1 291,96	180 874,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro 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.</i>					
	VV		"5.3.3 Dočasné přehrazení toku" 140,0		140,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	54,34	10 868,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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 zařízení 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 jímkě snižovanou 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)</i>					
	VV		"5.3.3 Dočasné přehrazení toku - čerpání srážových vod a příp. průsaků - předpoklad 200hod." 200,0		200,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	38,70	1 741,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 započtení 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 jímnice 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>					
	PSC							
	VV		"5.3.3 Dočasné přehrazení toku - čerpání srážových vod a příp.prúsaků - předpoklad 1,5 měsíce" 45,0		45,000			
6	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	172,200	136,74	23 546,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 přílehlem 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>					
	PSC							
	VV		"5.5.1. - zemní práce (otevření základního výkopu) - 75% objemu" 229,6*0,75		172,200			
7	K	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	51,660	18,20	940,21	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 přílehlem 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>					
	PSC							
	VV		"30% objemu výkopu" 172,20*0,30		51,660			
8	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	128,400	178,98	22 981,03	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 přílehlem 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>					
	PSC							
	VV		"5.5.1. - zemní práce (otevření základního výkopu) - 25% objemu" 229,6*0,25		57,400			
	VV		"5.5.1. - zemní práce (rozšíření pro základy OZ) - 100% objemu" 71,0		71,000			
9	K	131301109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	12,840	38,30	491,77	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
			<p>Poznámka k souboru cen:</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 výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, 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 výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv 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 přílehlem 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>					
	PSC							
	VV		"10% objemu výkopu" 128,4*0,10		12,840			
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/syaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	361,600	72,36	26 165,38	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"odvoz výkopku na mezideponii" 300,6			300,600		
	VV		"dovoz výkopku pro zpětné zásypy" 61,0			61,000		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	239,600	203,44	48 744,22	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"odvoz přebytečného objemu výkopku" 300,6-61,0			239,600		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 396,000	14,70	35 221,20	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 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 neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek odvozová vzdálenost 20km.</i>					
	VV		239,6*10 Přepočtené koeficientem množství			2 396,000		
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	300,600	55,21	16 596,13	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	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 lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i>					
	VV		"nakládání výkopku na mezideponii" 300,6			300,600		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	300,600	12,67	3 808,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 - . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p>					
			<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Fakultativní položka - neuplatní se, není-li splněna podmínka uložení 2m3 výkopku na 1m2 plochy mezideponie.</p>					
			<p>VV "uložení výkopku na mezideponii" 300,6 300,600</p>					
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	407,320	144,51	58 861,81	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</p>					
			<p>PSC <b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
			<p>VV "uložení přebytečného objemu výkopku" 300,6-61,0 239,600</p>					
			<p>VV 239,6*1,7 Přepočtené koeficientem množství 407,320</p>					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	61,000	71,39	4 354,79	CS ÚRS 2018 01
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p>PSC <b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 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 vykopávkou, 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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>					
			<p>VV "5.5.2. - hutněné zásypy za rubem OZ vykopovou zeminou" 61,0 61,000</p>					
17	K	Indiv.kalk.1-002	Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku	m3	3,600	588,02	2 116,87	
			<p>PP Zřízení, údržba a odstranění provizorní hrázky z napytlovaného písku</p>					
			<p>VV "4.3.3 Dočasné přehrazení toku - hrázka 4,5x1x0,8m" 4,5*1,0*0,80 3,600</p>					
			<p>D 2 <b>Zakládání 48 173,25</b></p>					
18	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	16,600	2 139,42	35 514,37	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem</p>					
			<p>VV "5.7.2. - odvodnění rubu OZ, obetonování drenáže" 16,6 16,600</p>					
19	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	104,000	121,72	12 658,88	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm</p>					
			<p>PSC <b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>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.</p>					
			<p>VV "5.7.2. - odvodnění rubu OZ, drenáž" 104,0 104,000</p>					
			<p>D 3 <b>Svislé a kompletní konstrukce 1 590 070,42</b></p>					
20	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37-XC4, XD3, XF4	m3	11,500	3 740,74	43 018,51	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Římsy ze železového betonu C 30/37-XC4, XD3, XF4</p>					
			<p>PSC <b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výtžtuže a bednění s potřebným krytím výtžtuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvé uložené betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p>					
			<p>VV "5.6.2. - římsa" 11,5 11,500</p>					
21	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	33,900	1 504,76	51 011,36	CS ÚRS 2017 02
			<p>PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyloučení 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 vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného 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.</p>					
	VV		"5.6.2. - římsa" 113,0*0,15*2			33,900		
22	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	33,900	120,63	4 089,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyloučení 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 vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebovaného 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.</p>					
	VV		"5.6.2. - římsa" 1,206			1,206		
24	K	327211112	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	177,000	5 815,57	1 029 355,89	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách nejsou započteny náklady na spárování zdiva; tyto se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů. 2. V případě, že není nutno kámen nakupovat nebo je potřeba zohlednit jeho specifické vlastnosti, lze ocenit zdivo z kamene cenami souboru cen 327 21- Zdivo zdiva nadzákladového z lomového kamene.</p>					
	VV		"5.6.1. - nová opěrná zeď" 177,0			177,000		
25	K	327313216	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 16/20	m3	25,000	2 542,40	63 560,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	VV		"5.7.2. - odvodnění rubu OZ, těsnící vrstva betonu tl.300mm" 25,0			25,000		
26	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	85,200	2 540,07	216 413,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdí.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b>  Předpoklad objemu kameniva k proložení je 40%, skutečný objem pro účel fakturace bude stanoven dle skutečnosti při realizaci stavby.</p>					
	P		"5.6.1. - nová opěrná zeď, základy" 142,0			142,000		
	VV		"odpočet objemu kameniva uplatněného z demolic - předpoklad 40% objemu konstrukce" -142,0*0,40			-56,800		
27	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,924	40 615,51	78 144,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</p>					
	VV		"5.6.1. - nová opěrná zeď, výztuž pracovní spáry" 1,924			1,924		
28	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	74,900	846,42	63 396,86	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého se zhuštěním					
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Cenu nelze použít pro zaspávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p><b>Poznámka k položce:</b>  Projektem předepsaná frakce kameniva 32/125mm.</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5.5.2. - štěrko-kamenitý ochranný zásyp" 74,9			74,900		
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>89 074,56</b>	
29	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	35,900	1 398,37	50 201,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání 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 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Projektem předepsaná hmotnost kamenů 60-80kg.					
	VV		"5.5.3. - ochrana paty OZ, kamenný zához" 35,9			35,900		
30	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	18,000	1 904,26	34 276,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání 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 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných licí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Projektem předepsaná hmotnost kamenů 80-150kg.					
	VV		"5.5.4. - kamenná rovnání" 18,0			18,000		
31	K	463212191	Příplatek za vypracování lice rovnání	m2	40,000	114,91	4 596,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lice					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnání za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnání za opěrami a křídly pro rovnání 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 rovnání. 3. Množství měrných jednotek a) rovnání se stanoví v m3 konstrukce rovnání, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných licí.					
	VV		"5.5.4. - kamenná rovnání" 18,0/0,45			40,000		
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>51 963,29</b>	
32	K	628332121	Omitka cementová zdi a valů zatřená hladká	m2	176,800	293,91	51 963,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omitka cementová zdi a valů zatřená na zdivu nebo na betonu hladká					
	VV		"5.7.1. - izolace rubu OZ, úprava rubu OZ pro aplikaci hydroizolačního souvrství" 176,8			176,800		
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>36 532,67</b>	
33	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	53,500	150,60	8 057,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace OZ" 19,5+22,1			41,600		
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace římsy" (0,7+0,15)*14			11,900		
34	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	33,900	32,91	1 115,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace OZ" 22,0			22,000		
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace římsy" (0,7+0,15)*14			11,900		
35	K	936992121	Montáž odvodnění mostu z plastového potrubí HDPE DN 150	m	39,000	65,89	2 569,71	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž odvodnění mostu z plastového nebo laminátového potrubí se spojkami z plastového HDPE DN 150 potrubí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Standardní délka sklolaminátového potrubí se speciálními spojkami DC je 6 m. Délka nerezového oblouku pro potrubí je 0,6 m, délka nerezového víčka 0,1 m. 2. V cenách jsou započteny náklady na rozměření a případné krácení potrubí, položení do spádu a na sráž do objemek závěsů, případně u osazení nerezové sedlové odbočky na sběrné potrubí segmentovité výřezy do sklolaminátového potrubí, vsazení sedla s dodaným těsněním a stažení římeny na potrubí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojazdová pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdi, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-391 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.					
	VV		"5.7.2. - odvodnění rubu OZ, prostupy konstrukcí OZ" 1,5*26			39,000		
36	M	28619324	trubka kanalizační PE-HD D 160mm	m	39,975	523,85	20 940,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PE-HD D 160mm					
	VV		39*1,025 Přepočtené koeficientem množství			39,975		
37	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 20 mm	m2	23,470	164,01	3 849,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace OZ" 22,0			22,000		
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace římsy" 0,7*0,15*14			1,470		
<b>D 96</b>			<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>116 625,81</b>	
38	K	981513111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC těžkou mechanizací	m3	212,600	544,84	115 832,98	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky zdíva na maltu vápennou nebo vápenocementovou z cihel, tvárnic, kamene, zdíva smíšeného nebo hrázdného					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m <sup>3</sup> skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá 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 nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
			VV "5.4.1. - demolice stávající OZ a kamenných rovnání" 212,6 212,600					
39	K	981513116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého těžkou mechanizací	m3	0,700	1 132,61	792,83	CS ÚRS 2018 01
			PP Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m <sup>3</sup> skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá 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 nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlak a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					
			VV "5.4.1. - demolice patníků včetně základů" 0,7 0,700					
	D	997	Přesun sutě				192 907,99	
40	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	769,026	127,79	98 273,83	CS ÚRS 2018 01
			PP Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
			VV "odvoz materiálu ze zdiva a rovnání na mezideponii" 212,6*1,805 383,743					
			VV "dovoz materiálu ze zdiva a rovnání pro zpětné použití v základových konstrukcích" 56,8*1,805 102,524					
			VV "odvoz přebytečného materiálu ze zdiva a rovnání na trvalou skládku" (212,6-56,8)*1,805 281,219					
			VV "odvoz betonového odpadu na trvalou skládku" 1,54 1,540					
41	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 372,421	11,31	60 762,08	CS ÚRS 2018 01
			PP Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.					
			<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládaná odvozová vzdálenost 20km.					
			VV "odvoz přebytečného materiálu ze zdiva a rovnání na trvalou skládku" (212,6-56,8)*1,805 281,219					
			VV "odvoz betonového odpadu na trvalou skládku" 1,54 1,540					
			VV 282,759*19 'Přepočtené koeficientem množství 5 372,421					
42	M	94620001	poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504	t	281,219	119,86	33 706,91	CS ÚRS 2018 01
			PP poplatek za uložení stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného kódem 170 504					
			VV "uložení přebytečného materiálu ze zdiva a rovnání na trvalou skládku" (212,6-56,8)*1,805 281,219					
43	M	94620002	poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 170 101	t	1,540	107,25	165,17	CS ÚRS 2018 01
			PP poplatek za uložení stavebního odpadu betonového zatříděného kódem 170 101					
			VV "uložení betonového odpadu na trvalou skládku" 1,54 1,540					
	D	998	Přesun hmot				230 735,11	
44	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	641,858	359,48	230 735,11	CS ÚRS 2018 01
			PP Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				53 589,53	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				53 589,53	
45	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti popovými fóliemi svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	176,800	116,69	20 630,79	CS ÚRS 2018 01
			PP Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě popovými fóliemi na ploše svislé 5 vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška popku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
			VV "5.7.1. - izolace rubu OZ, ochranná vrstva" 176,8 176,800					
46	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	176,800	17,26	3 051,57	CS ÚRS 2018 01
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 nátěrem penetračním					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			VV "5.7.1. - izolace rubu OZ, 1x nátěr penetrační" 176,8 176,800					
47	M	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,062	46 557,08	2 886,54	CS ÚRS 2018 01
			PP lak asfaltový penetrační					
			VV 176,8*0,00035 Přepočtené koeficientem množství 0,062					
48	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	353,600	18,97	6 707,79	CS ÚRS 2018 01
			PP Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 nátěrem lakem asfaltovým					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			VV "5.7.1. - izolace rubu OZ, 2x nátěr asfaltový" 176,8*2 353,600					
49	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0,124	44 729,53	5 546,46	CS ÚRS 2018 01
			PP lak asfaltový izolační					
			VV 353,6*0,00035 Přepočtené koeficientem množství 0,124					
50	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	51,636	87,81	4 534,16	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .					
	VV		"5.7.2. - odvodnění rubu OZ, izolace vyústění do líce (na rubové straně)" 1,0*1,0*26		26,000			
	VV		"5.7.3. - těsnění dilatace OZ, ochrana dilatace na rubové straně" 22,1*(0,5+0,33*2)		25,636			
51	M	62852123	pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrnny posyp tl 4mm	m2	61,963	122,36	7 581,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		pásy s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrnny posyp tl 4mm					
	VV		51,636*1,2 Přepočtené koeficientem množství		61,963			
52	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	865,437	3,06	2 650,43	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					