

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Opravy opěrných zdí

Objekt:

SO 02 - Jeseninova

KSO:

815 4

Místo:

Ústí nad Labem

Zadavatel:

Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč:

Jan Rytíř

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

67245650

DIČ:

CZ7405162930

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

256 215,68

DPH základní
snížená

Základ daně

256 215,68

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

53 805,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

310 020,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Opravy opěrných zdí

Objekt: SO 02 - Jesenínova

Místo: Ústí nad Labem

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Uchazeč: Jan Rytíř

Datum: 28.02.2019

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

256 215,68

HSV - Práce a dodávky HSV

256 039,28

1 - Zemní práce	4 717,46
2 - Zakládání	1 289,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 080,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	100 975,70
997 - Přesun sutě	127 408,35
998 - Přesun hmot	68,77
PSV - Práce a dodávky PSV	176,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	176,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy opěrných zdí

Objekt: SO 02 - Jeseninova

Místo: Ústí nad Labem

Datum: 28.02.2019

Zadavatel: Statutární město Ústí nad Labem

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: Jan Rytíř

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

Náklady soupisu celkem

256 215,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

256 039,28

D 1

Zemní práce

4 717,46

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	2,250	400,00	900,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) převozu znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic 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 tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic 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.

VV

2,25 "pro zpětné dozdnění vývalů

2,250

2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,304	200,00	460,80	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v raubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve strážích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmутí podzemí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV

10,28*0,15 "před lícem pro přespárování

1,542

VV

3,08*0,15 "před lícem pro přezdní

0,462

VV

0,15*2 "pro povrchové odvodnění

0,300

VV

Součet

2,304

3	K	1512014R	Dočasná podpora v místě kaverny - hranol dřevěný 100x100 mm dl. 2,2 m s převázkou z hranolu 100x100 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	
---	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro kotvení zapažených stěn zvenku; toto kotvení se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

4 "vzpěry á 0,8 m aktivované dřevěnými klíny

4,000

4	K	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	4,008	120,00	480,96	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady 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 neulehlého 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.

VV

2,004*2 "na meziskládku a zpět

4,008

5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,300	180,00	54,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady 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 neulehlého 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.

VV

0,15*2 "pro povrchové odvodnění

0,300

6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva třídného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,540	200,00	108,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV

0,15*2*1,8 "pro povrchové odvodnění

0,540

7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,004	50,00	100,20	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásepky s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepky je 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 zásepky neodčítá. Pro stanovení objemu zásepky se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122 - 0-1 - souboru cen 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodoravné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepky jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násepů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násepů z hornin spýnkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
PSC	VV		před lícem zdi					
	VV		10,28*0,15 "pro přespárování		1,542			
	VV		3,08*0,15 "pro přezdění		0,462			
	VV		Součet		2,004			
8	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m², tl. vrstvy do 100 mm	m2	8,010	50,00	400,50	CS ÚRS 2018 01
			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; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu 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 - Vodoravné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodčítá.					
PSC	VV		10,28*0,6 "přespárování		6,168			
	VV		3,07*0,6 "přezdění		1,842			
	VV		Součet		8,010			
9	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výševem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,010	100,00	801,00	CS ÚRS 2018 01
			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 textili. 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.					
PSC	VV		osivo směs travní parková okrasná	kg	0,120	100,00	12,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,01*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,120			
	D	2	Zakládání				1 289,00	
11	K	21279231R	Odvodnění opěrné zdi - drenážní plastové potrubí HDPE DN 75	m	8,250	70,00	577,50	
			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 líce dle 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 dílkem opěry, bez zemních 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 šterkem a na filtrační obal.					
PSC	VV		perforovaná část potrubí - vystrojení vrtu					
	VV		1,0*6 "přespárování		6,000			
	VV		1,0*2+0,25 "přezdění		2,250			
	VV		Součet		8,250			
12	K	21279232R	Odvodnění opěrné zdi - plně plastové potrubí HDPE DN 75	m	7,350	70,00	514,50	
			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 líce dle 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 dílkem opěry, bez zemních 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 šterkem a na filtrační obal.					
PSC	VV		plná část část potrubí - vystrojení vrtu					
	VV		0,8*6 "přespárování		4,800			
	VV		0,8*2+0,95 "přezdění		2,550			
	VV		Součet		7,350			
13	K	212972112R	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 75	m	8,250	20,00	165,00	
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásepového materiálu a odsun zbytku textilie.					
PSC								

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		perforovaná část potrubí - vstrojení vrtu		6,000				
	VV		1,0*6 "přesparování		2,250				
	VV		1,0*2+0,25 "přezdění		8,250				
	VV		Součet						
14	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	0,744	20,00	14,88	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny - 1131 až - 1133 lze použít i pro vyvedení geotextilií na svislou konstrukci.						
	VV		(2*0,24*1,1+0,24*0,35*1,1)*1,2 "dočasné podpěry		0,744				
15	M	69311060	geotextilie netkaná PP 200g/m2	m2	0,856	20,00	17,12	CS ÚRS 2018 01	
	VV		0,744*1,15 Přepočtené koeficientem množství		0,856				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 080,00		
16	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	0,342	3 700,00	1 265,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro římsy ze železového betonu prováděné technologicky současně s betonáží zdi. 2. Množství v m3 se určí jako součin výšky římsy, šířky opěrné zdi v hlavě včetně vyláčení římsy a délky prováděné římsy a délky prováděné římsy.						
	VV		5,7*0,06		0,342				
17	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	1,106	500,00	553,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		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.						
	VV		5,7*0,175+2*0,054		1,106				
18	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	1,106	100,00	110,60	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		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.						
19	K	31736141R	Výztuž železobetonových říms ze svařovaných sítí	t	0,020	38 000,00	760,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na katvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotveních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svadidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotveních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.						
	VV		5,5*0,4*1,2*7,67/1000 "Kari 8/100		0,020				
20	K	327211112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	0,250	5 000,00	1 250,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 nadzákladové z lomového kamene.						
	VV		čedič - dokup materiálu						
	VV		10,0*0,25*0,1		0,250				
	VV		Součet		0,250				
21	K	327213112	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 4 do 10 mm	m3	2,250	4 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít: a) pokud není nutno kámen nakupovat (použije se původní kámen), b) v případě nutnosti zohlednění specifických vlastností kamene - kvality, estetických parametrů, dostupnosti a ceny. 2. Ceny lze použít i pro ocenění zdivu kamenného obkladového zdiva. 3. Licování a a vytvoření hrany se oceňuje cenami příplatků souboru cen 327 21- Zdivo nadzákladové z lomového kamene. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku kamene; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %. Orientační měrná hmotnost kamene je 2 700 kg/m3. b) spárování zdiva; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 628 63-12 Spárování zdiva opěrných zdí a valů.						
	VV		čedič - kámen z původní zdi						
	VV		10*0,25*0,9 "lokální přezdění vývalu a horní části zdi		2,250				
	VV		Součet		2,250				
22	K	327324128R	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XF4	m3	0,530	3 700,00	1 961,00		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.						
	VV		0,53 "dířik		0,530				
	VV		Součet		0,530				
23	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	1,710	500,00	855,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi 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		5,7*0,3 "dířik - jednostranné bednění		1,710				
	VV		Součet		1,710				
24	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	1,710	100,00	171,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bednění zdi 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.						
25	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	0,018	38 000,00	684,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.						
	VV		viz výkres D.2.6						
	VV		dřik Kari 8/100						
	VV		5,7*0,35*7,67*1,2/1000 "dřik		0,018				

Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Součet		0,018			
26	K 338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků, 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením, 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrkl fixující sloupek.					
27	M 14011070	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 102x4mm	m	2,700	100,00	270,00	CS ÚRS 2018 01
VV		2*1,35		2,700			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 500,00	
28	K 628631211	Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva z lomového kamene	m2	10,000	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 upravované plochy zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování.					
VV		10,0 "nově vyzděné vývaly		10,000			
D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				100 975,70	
29	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV		1,5*2 "nájezdové obrubníky kolem stromů		3,000			
30	M 59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
31	K 919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	5,700	50,00	285,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
VV		5,7 "mezi dřikem a chodníkem		5,700			
32	K 919121112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	5,700	100,00	570,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
33	K 935112111	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm	m	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
34	M 59227724	žlab betonový dvourstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění 7/10 x 28 x 21	kus	11,000	50,00	550,00	CS ÚRS 2018 01
VV		11,0 "3,0/0,28		11,000			
35	K 935112911	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm	m2	7,500	20,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
VV		3*0,25*10 "dobetonávka lože odvodnění		7,500			
36	K 941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	26,720	5,00	133,60	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líc sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lící.					
VV		13,36*2,0		26,720			
37	K 941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	267,200	5,00	1 336,00	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líc sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lící.					
VV		26,72*10		267,200			
38	K 941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	26,720	5,00	133,60	CS ÚRS 2018 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
39	K 961021311	Bourání základů ze zdiva kamenného nebo smíšeného kamenného	m3	3,150	500,00	1 575,00	CS ÚRS 2018 01
VV		líc+dřík+fimsa+sousední líc vedle kaverny+líc 0,3 m pod terénem					
VV		0,53+1,43+0,31+0,63+0,25 "kamery uložit pro zpětné použití		3,150			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	966071721	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m odřezáním	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	966072810	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m	m	6,110	50,00	305,50	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.								
42	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	14,800	2 400,00	35 520,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovršní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.								
PSC					1,7*6 "přesparování	10,200		
					1,7*2+1,2 "přezdění	4,600		
					Součet	14,800		
43	K	985142212	Výsekání spojovací hmoty ze spár zdva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	36,000	500,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.								
PSC								
44	K	985232112	Hloubkové spárování zdva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	36,000	450,00	16 200,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.								
PSC								
45	K	985331213	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	3,146	1 500,00	4 719,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.								
PSC					(0,32*5,7)*4*0,15 "do rubu zdi 4 ks/m2 R12 dl. 300 mm	1,094		
					0,6*5,7*4*0,15 "do římsy 4 ks/m2 R12 dl. 300 mm	2,052		
					Součet	3,146		
46	M	13021013	tyč ocelová žebírková Jakost Bst 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,006	38 000,00	228,00	CS ÚRS 2018 01
					(0,32*5,7)*4*0,3*1,05*0,888/1000 "do rubu zdi	0,002		
					0,6*5,7*4*0,3*1,05*0,888/1000 "do římsy	0,004		
					Součet	0,006		
47	K	985331222	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 32 mm	m	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.								
PSC					6*2*0,25 "lic zdi (kaverna) R32 2 ks/m2 dl. 0,5 m	3,000		
48	M	13021041	tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 32mm	t	0,040	38 000,00	1 520,00	CS ÚRS 2018 01
					6*2*0,5*1,05*6,31/1000	0,040		
							127 408,35	
D 997 Přesun sutě								
49	K	997013501	Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	272,775	150,00	40 916,25	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC					272,775 "opěrná zeď a schody	272,775		
50	K	997013509	Odvoz sutí a vyburaných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 727,750	10,00	27 277,50	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC					272,775*10 "Přepočtené koeficientem množství	2 727,750		
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	201,750	200,00	40 350,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC					272,775-(28,41*2,5) "odpočet kamene zpětně zabudovaného	201,750		
52	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,900	50,00	3 145,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
PSC					31,504 "kam. drcené	31,504		
					19,364 "frézování	19,364		

PC	Ty P VV VV	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			12,032 Trézování Součet		12,032 62,900				
53	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	629,000	10,00	6 290,00	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živicí. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
VV			62,9*10 Přepočtené koeficientem množství		629,000				
54	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	31,396	200,00	6 279,20	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	31,504	100,00	3 150,40	CS ÚRS 2018 01	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
D		998	Přesun hmot				68,77		
56	K	998153131	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	t	6,877	10,00	68,77	CS ÚRS 2018 01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				176,40		
D		783	Dokončovací práce - nátěry				176,40		
57	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	0,882	100,00	88,20	CS ÚRS 2018 01	
VV			(2*PI*0,051*0,051+2*PI*0,051*2,7) plotové sloupky		0,882				
58	K	783347101	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	0,882	100,00	88,20	CS ÚRS 2018 01	