

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02330000

Stavba: Oprava schodiště

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 22.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25901982

DIČ: CZ25901982

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 534 583,01

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 534 583,01	322 262,43
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 856 845,44

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02330000

Stavba: Oprava schodiště

Místo: Olomouc

Datum: 22.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 534 583,01	1 856 845,44	
02330001	Oprava schodiště	1 435 683,01	1 737 176,44	STA
02330002	Vedlejší a ostatní náklady	98 900,00	119 669,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330001 - Oprava schodiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 25901982

DIČ: CZ25901982

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 435 683,01

DPH základní
snížená

Základ daně
1 435 683,01
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
301 493,43
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 737 176,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330001 - Oprava schodiště

Místo:

Datum: 22.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 435 683,01
HSV - Práce a dodávky HSV	1 172 344,81
1 - Zemní práce	134 025,99
2 - Zakládání	84 709,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 588,00
4 - Vodorovné konstrukce	553 119,32
5 - Komunikace	16 150,33
8 - Trubní vedení	65 832,07
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	68 988,20
997 - Přesun sutě	51 518,41
998 - Přesun hmot	160 413,44
PSV - Práce a dodávky PSV	263 338,20
767 - Konstrukce zámečnické	12 862,50
772 - Podlahy z kamene	245 692,30
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 783,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330001 - Oprava schodiště

Místo:

Datum: 22.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

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

Náklady soupisu celkem

1 435 683,01

D HSV Práce a dodávky HSV

1 172 344,81

D 1 Zemní práce

134 025,99

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	22,662	37,60	852,09	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PP

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV	"horní hrana" 5,9*1,5	8,850
VV	"dolní hrana" 4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5	7,016
VV	"mezipodesta" (5,09+4,58)*0,5*(1,11-0,3)	3,916
VV	"pro napojení DN300 na horní a dolní hraně" 1,2*1,2*2	2,880
VV	Součet	22,662

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113204911	Vybourání betonového patníku v do 1,1 m	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		Vybourání betonového patníku v do 1,1 m					
3	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	19,940	700,00	13 958,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.					
	VV		5,9*1,5*0,25		2,213			
	VV		(5,09+4,58)*0,5*(4,235+0,3+1,11+4,055)*0,3		14,070			
	VV		(4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5)*0,45		3,157			
	VV		1,0*1,0*0,25*2		0,500			
	VV		Součet		19,940			
4	K	132402102	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5	m3	31,498	1 685,00	53 074,13	
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5					
	VV		"základy schodiště"					
	VV		4,95*0,4*0,95		1,881			
	VV		0,555*0,4*0,95		0,211			
	VV		(0,3*0,7*0,95+(0,555-0,3)*0,3*0,9)*2		0,537			
	VV		0,555*0,3*0,95		0,158			
	VV		0,3*0,4*0,95		0,114			
	VV		(5,155-0,555)*0,4*0,8*2+0,82*0,4*0,8*2		3,469			
	VV		(5,155-0,555)*0,3*0,8*3+0,82*0,3*0,8*3		3,902			
	VV		(5,09+4,58)*0,5*0,4*1,0		1,934			
	VV		(4,6+0,275)*0,4*0,8*2+0,4*0,4*0,9*2		3,408			
	VV		(4,6+0,275)*0,3*0,8*3+0,4*0,3*0,9*3		3,834			
	VV		4,58*0,74*0,9		3,050			
	VV		"pro potrubí - chráničku - DN150"					
	VV		20,0*0,6*0,75		9,000			
	VV		Součet		31,498			
5	K	132402202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5	m3	9,162	1 460,00	13 376,52	
	PP		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 5					
	VV		"pro kanalizaci DN300"					
	VV		(1,0+1,5+1,0+4,455+4,815+1,5+1,0)*0,8*0,75		9,162			
	VV		Součet		9,162			
6	K	133402011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 5, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,500	1 665,00	2 497,50	CS ÚRS 2016 02

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudrzných tř. 5, plocha výkopu do 4 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</i>					
	VV		"pro RŠ DN600 + 2ks"					
	VV		1,0*1,0*0,75*2		1,500			
	VV		Součet		1,500			
7	K	162201251	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	40,970	210,00	8 603,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7					
	VV		19,94		19,940			
	VV		31,498		31,498			
	VV		9,192		9,192			
	VV		1,5		1,500			
	VV		"vytlačená zemina"					
	VV		-5,216		-5,216			
	VV		-12,406		-12,406			
	VV		-1,076		-1,076			
	VV		-2,462		-2,462			
	VV		Součet		40,970			
8	K	162201259	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	40,970	206,00	8 439,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nošením s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
9	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	40,970	274,00	11 225,78	CS ÚRS 2016 02
	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 9 0000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genova soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 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 neutehletého 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 r

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,970	12,00	491,64	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k souboru cen:

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 dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 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 připadají 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

11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	73,746	135,00	9 955,71	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

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 dočasných skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 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 připadají 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

VV 40,97*1,8
VV Součet

73,746
73,746

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101105	Zásyp ve svahu sypaninou se zhutněním	m3	5,216	206,00	1 074,50	
	PP		Zásyp ve svahu sypaninou se zhutněním					
	VV		"pro potrubí - chráničku - DN150"					
	VV		(20,0-0,6*2)*0,6*0,3		3,384			
	VV		"pro kanalizaci DN300"					
	VV		(1,0+1,5+1,0+4,455+4,815+1,5+1,0)*0,8*0,15		1,832			
	VV		Součet		5,216			
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	12,406	259,00	3 213,15	
	PP		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		"pro potrubí - chráničku - DN150"					
	VV		(20,0-0,6*2)*0,6*0,45		5,076			
	VV		"pro kanalizaci DN300"					
	VV		(1,0+1,5+1,0+4,455+4,815+1,5+1,0)*0,8*0,6		7,330			
	VV		Součet		12,406			
14	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané (Bratčice) frakce 0-4 pr.	t	22,331	240,00	5 359,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					
	VV		12,406*1,8		22,331			
	VV		Součet		22,331			
15	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,076	450,00	484,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozu</i>					
	VV		"pro RŠ DN600 + 2ks"					
	VV		(1,0*1,0*0,75*2-3,14*0,6*0,6*0,25*0,75*2)		1,076			
	VV		Součet		1,076			
16	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané (Bratčice) frakce 0-4 pr.	t	1,937	240,00	464,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr.					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,076*1,8		1,937			
	VV		Součet		1,937			
17	K	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	65,646	11,50	754,93	CS ÚRS 2016 02

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV	5,9*1,5	8,850
VV	(5,09+4,58)*0,5*(4,235+0,3+1,11+4,055)	46,900
VV	(4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5)	7,016
VV	1,2*1,2*2	2,880
VV	Součet	65,646

D 2 Zakládání 84 709,05

18	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	29,858	2 470,00	73 749,26	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Základy z betonu prostého pásy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

VV	4,95*0,4*0,95	1,881
VV	0,555*0,4*(0,95+0,3)	0,278
VV	(0,3*0,7*(0,95+0,3)+(0,555-0,3)*0,3*(0,9+0,3))*2	0,709
VV	0,555*0,3*(0,95+0,3)	0,208
VV	0,3*0,4*(0,95+0,3)	0,150
VV	(5,15-0,555)*0,4*(0,8+0,3)*2+0,82*0,4*(0,8+0,3)*2	4,765
VV	(5,15-0,555)*0,3*(0,8+0,3)*3+0,82*0,3*(0,8+0,3)*3	5,361
VV	(5,09+4,58)*0,5*0,4*(1,0+0,3)	2,514
VV	(4,6+0,275)*0,4*(0,8+0,3)*2+0,4*0,4*(0,9+0,3)*2	4,674
VV	(4,6+0,275)*0,3*(0,8+0,3)*3+0,4*0,3*(0,9+0,3)*3	5,258
VV	4,58*0,74*0,9	3,050

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gená celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		28,848			
	VV		"přídavek za liti do rýhy +3,5%" 28,848*0,035		1,010			
	VV		Součet		29,858			
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	45,102	195,00	8 794,89	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		4,95*0,1*2		0,990			
	VV		(0,555*2+0,4)*0,3		0,453			
	VV		((0,3*2+0,7)*0,3+((0,555-0,3)*2+0,3)*0,3)*2		1,266			
	VV		(0,555*2+0,3)*0,3		0,423			
	VV		(0,3*2+0,4)*0,3		0,300			
	VV		(5,15-0,555)*0,3*2*3+0,82*0,3*2*2		9,255			
	VV		(5,15-0,555)*0,3*2*3+0,82*0,3*2*3		9,747			
	VV		(5,09+4,58)*0,5*(0,2+0,35)		2,659			
	VV		(4,6+0,275)*0,3*2+0,4*0,3*2*2		3,405			
	VV		(4,6+0,275)*0,3*2*3+0,4*0,3*2*3		9,495			
	VV		4,58*(0,1+0,45)		2,519			
	VV		"postupná betonáž po spádnicí a 1,0m"					
	VV		0,4*0,3*2*(5+4)		2,160			
	VV		0,3*0,3*3*(5+4)		2,430			
	VV		Součet		45,102			
20	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	45,102	48,00	2 164,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění základových stěn pasů svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				37 588,00	
21	K	332319114	Osazování patníků betonových jednotl zabeton oblých délky prvku nad povrchem do 1 000 mm	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Osazování patníků betonových jednotl zabeton oblých délky prvku nad povrchem do 1 000 mm					
22	M	592123055	patník žulový - povrch pemrlovaný, hrany sražené	kus	2,000	16 000,00	32 000,00	
	PP		patník žulový - povrch pemrlovaný, hrany sražené					
23	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	1,200	460,00	552,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
	VV		"pro trubku chráničku DN150" 0,4*3		1,200			
	VV		Součet		1,200			
24	K	334791119	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 600	m	1,200	3 780,00	4 536,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 600					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
VV			"pro trubku chráničku DN300" 0,4*3		1,200			
VV			Součet		1,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				553 119,32	
25	K	413231111	Zazdívká zhlaví kamenných schodnic zdíverm kamenným, s vyspárováním, bez dodávky kamene	kus	58,000	435,00	25 230,00	
PP			Zazdívká zhlaví kamenných schodnic zdíverm kamenným, s vyspárováním, bez dodávky kamene					
VV			(14+15)*2		58,000			
VV			Součet		58,000			
26	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,248	2 940,00	3 669,12	CS ÚRS 2016 02
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
VV			"podbetonování stupňů"					
VV			(0,3*0,1687*0,5*0,3*3+0,3*0,1687*0,5*0,4*2)*(14+15)		1,248			
VV			Součet		1,248			
27	K	430361821a	D+MTŽ smykových trnů 2R16-300 mm na chemickou maltu, hloubka kotvení 150 mm vč.dodávky trnu, chemické malty a vyvrtání otvoru	ks	290,000	196,00	56 840,00	
PP			D+MTŽ smykových trnů 2R16-300 mm na chemickou maltu, hloubka kotvení 150 mm vč.dodávky trnu, chemické malty a vyvrtání otvoru					
VV			290		290,000			
VV			Součet		290,000			
28	K	434191461	Osazení schodišťových stupňů kamenných broušených nebo leštěných jednostranně do otvorů se zazděním	m	140,215	850,00	119 182,75	CS ÚRS 2016 02
PP			Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny do připravených otvorů, rovných, kosých nebo vřetenových jednostranně zazděných visutých, popř. ukládaných na schodnici, stupňů broušených nebo leštěných					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. U cen - 1441, -1443, -1461, -1462 je započtena podpěrná konstrukce visuté části stupňů. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky stupňů včetně uložení. 3. Dodávka stupňů se oceňuje ve specifikaci.					
VV			(5,09+4,58)*0,5*(14+15)		140,215			
VV			Součet		140,215			
29	M	583880100	stupeň schodišťový žulový plný 168,7x300x1000 mm rovný pemrlovaný	m	70,108	4 870,00	341 425,96	
PP			stupeň schodišťový žulový plný 168,7x300x1000 mm rovný broušený					
VV			"50% nových" 140,215*0,5		70,108			
VV			Součet		70,108			

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
30	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	14,188	289,00	4 100,33	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		"podbetonování stupňů"					
	VV		(0,3*0,1687*0,5*2*3+0,3*0,1687*0,5*2)*(14+15)		5,871			
	VV		(0,1687*0,3*3+0,1687*0,4*2)*(14+15)		8,317			
	VV		Součet		14,188			
31	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	14,188	55,00	780,34	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,462	768,00	1 890,82	CS ÚRS 2016 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		"pro potrubí - chráničku - DN150"					
	VV		20,0*0,6*0,1		1,200			
	VV		"pro RŠ DN600 + 2ks - rozšíření"					
	VV		1,0*(1,0-0,6)*0,1		0,040			
	VV		"pro kanalizaci DN300"					
	VV		(1,0+1,5+1,0+4,455+4,815+1,5+1,0)*0,8*0,1		1,222			
	VV		Součet		2,462			
D	5		Komunikace				16 150,33	
33	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	22,614	30,00	678,42	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. Pro přesun hmot se v tomto případě uvažuje hmotnost materiálu ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zatravnění, které se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
	VV		"horní hrana" 5,9*1,5		8,850			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dolní hrana" 4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5		7,016			
	VV		"mezipodesta" (5,09+4,58)*0,5*(1,1-0,3)		3,868			
	VV		"po napojení DN300 na horní a dolní hraně" 1,2*1,2*2		2,880			
	VV		Součet		22,614			
34	K	564251112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 160 mm	m2	22,614	86,00	1 944,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	VV		"horní hrana" 5,9*1,5		8,850			
	VV		"dolní hrana" 4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5		7,016			
	VV		"mezipodesta" (5,09+4,58)*0,5*(1,1-0,3)		3,868			
	VV		"po napojení DN300 na horní a dolní hraně" 1,2*1,2*2		2,880			
	VV		Součet		22,614			
35	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	30,083	155,00	4 662,87	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"pod schodnice mezi základové pasy"					
	VV		0,6*0,3+(4,455-0,3)*0,9		3,920			
	VV		0,7*0,3+(4,455-0,3)*0,8		3,534			
	VV		0,7*0,3+(4,455-0,3)*0,8		3,534			
	VV		0,6*0,3+(4,455-0,3)*0,95		4,127			
	VV		0,82*(0,8+0,8+0,8+0,8)		2,624			
	VV		(3,82+0,295)*(0,75+0,605)*0,5		2,788			
	VV		(3,815+0,295)*0,8		3,288			
	VV		(3,815+0,295)*0,8		3,288			
	VV		(3,815+0,295)*(0,75+0,7)*0,5		2,980			
	VV		Součet		30,083			
36	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	22,662	220,00	4 985,64	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"horní hrana" 5,9*1,5		8,850			
	VV		"dolní hrana" 4,58*1,5+0,3*0,3*0,5+0,45*0,45*0,5		7,016			
	VV		"mezipodesta" (5,09+4,58)*0,5*(1,1-0,3)		3,916			
	VV		"po napojení DN300 na horní a dolní hraně" 1,2*1,2*2		2,880			
	VV		Součet		22,662			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	592453100	dlažba desková betonová hladká HBB 30x30x3,5 cm přírodní	m2	18,920	205,00	3 878,60	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlažba desková betonová hladká 30x30x3,5 cm přírodní					
	VV		"horní hrana" 5,9*1,5*1,01+1,2*1,2		10,379			
	VV		"dolní hrana" (4,58*1,5+0,3*0,3+0,5+0,45*0,45*0,5+1,2*1,2)*1,01		8,541			
	VV		Součet		18,920			
	D	8	Trubní vedení				65 832,07	
38	K	810391111	Přeseknutí betonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přeseknutí betonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí.					
	VV		"přechod z beton.roury na PVC DN300 + 2ks" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	18,800	390,00	7 332,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		20,0-0,6*2		18,800			
	VV		Součet		18,800			
40	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	15,270	165,00	2 519,55	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
	VV		(0,5+1,5+0,5+1,0+4,455+4,815+0,5+1,5+0,5)		15,270			
	VV		Součet		15,270			
41	M	286173130	trubka PRAGMA+ID 10, 6 m, DN 300	kus	2,672	2 910,00	7 775,52	CS ÚRS 2016 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná 6 m, DN 300					
	VV		15,27/6,0*1,05		2,672			
	VV		Součet		2,672			
42	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	6,000	80,00	480,00	
	PP		Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"koleno 30st." 2		2,000			
	VV		"koleno 45st." 4		4,000			
	VV		Součet		6,000			
43	M	286173320	koleno PRAGMA+ID 10, DN 300, 30°	kus	2,020	1 450,00	2 929,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace PP korugované DN 300, 30°					
44	M	286173410	koleno PRAGMA+ID 10, DN 300, 45°	kus	4,040	1 610,00	6 504,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		koleno kanalizace PP korugované DN 300, 45°					
45	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
46	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
47	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za určení šachtové roury	kus	2,000	85,00	170,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za určení šachtové roury					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
48	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	10 600,00	21 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01.					
	PSC							
49	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,432	2 350,00	1 015,20	CS ÚRS 2016 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		"přechod z beton.roury na PVC DN300 + 2ks"					
	VV		0,6*0,6*0,6*2		0,432			
	VV		Součet		0,432			
50	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	2,880	280,00	806,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu					
	VV		"přechod z beton.roury na PVC DN300 + 2ks"					
	VV		0,6*0,6*4*2		2,880			
	VV		Součet		2,880			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				68 988,20	
51	K	9-001	Vytýčení všech podzemních inženýrských sítí	soub.	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Vytýčení všech podzemních inženýrských sítí					
52	K	9-002	Zajištění stávající ocelové chráničky nadzemních inženýrských sítí	kpl.	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Zajištění stávající ocelové chráničky nadzemních inženýrských sítí					
	VV		"o50mm" 1		1,000			
	VV		"o150mm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	963023611	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné jednostranně	m	140,215	420,00	58 890,30	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi kamenné jednostranně					
	VV		(5,09+4,58)*0,5*(14+15)		140,215			
	VV		Součet		140,215			
54	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	3,916	25,00	97,90	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
			VV						
			VV						
			"mezipodesta - stávající dlažba zpět" (5,09+4,58)*0,5*(1,11-0,3)			3,916			
			Součet			3,916			
D		997	Přesun sutě					51 518,41	
55	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	53,665	455,00	24 417,58	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
56	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	53,665	52,00	2 790,58	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m Příplatek k cenám -3111 až -3217 za zvětšenou vodorovnou dopravu přes vymezenou dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 10 m						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb.						
57	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	53,665	192,00	10 303,68	CS ÚRS 2016 02	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
58	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	482,985	9,00	4 346,87	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo mezískládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo mezískládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo mezískládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z mezískládky se oceňuje cenou 997 01-3511.</p>					
59	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	53,665	180,00	9 659,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
D	998		Přesun hmot				160 413,44	
60	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	125,323	1 280,00	160 413,44	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot ruční pro zdi a valy samostatné se svistou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro přesun hmot pro zdi a valy budované v nepřístupných podmínkách, kam není možný příjezd jeřábu, čerpadla na beton, apod.</p>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				263 338,20	
D	767		Konstrukce zámečnické				12 862,50	
61	K	767161851	Demontáž madel schodišťových	m	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Demontáž zábradlí madel schodišťových					
	VV		"zdegradovaná část madla" 5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
62	K	767220110	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 15 kg z trubek do zdi	m	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 02

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotností 1 m zábradlí do 15 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.</i>					
VV			"náhrzení zdegradované části madla" 5,0		5,000			
VV			Součet		5,000			
63	M	140110280	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 5,0 mm	m	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 51 x 5,0 mm					
64	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	5,000	122,50	612,50	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbou. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	772		Podlahy z kamene				245 692,30	
65	K	772-001	Kamenická oprava stávajících schodišťových stupňů vč.dopravy do kamenické dílny a zpět na stavbu, povrch stupňů - pemrlovaný	m	70,108	3 400,00	238 367,20	
PP			Kamenická oprava stávajících schodišťových stupňů vč.dopravy do kamenické dílny a zpět na stavbu, povrch stupňů - pemrlovaný					
VV			"50% nových" 140,215*0,5		70,108			
VV			Součet		70,108			
66	K	998772201	Přesun hmot procentní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	%	2 441,700	3,00	7 325,10	CS ÚRS 2016 02
PP			Přesun hmot pro kamenné diažby, obklady schodišťových stupňů a soklů stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 783

Dokončovací práce - nátěry

4 783,40

67	K	783201831	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	13,785	20,00	275,70	
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením					
	VV		"madlo zábradlí+kotvení - 2ks" 3,14*0,05*(13,0+2,4)*2		4,836			
	VV		"chránička trubka o70mm" 3,14*0,07*15,0		3,297			
	VV		"chránička trubky o150mm" 3,14*0,15*12,0		5,652			
	VV		Součet		13,785			
68	K	783221112	Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	13,785	270,00	3 721,95	
	PP		Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email					
69	K	783903811	Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly	m2	13,785	45,00	620,33	
	PP		Odmaštění nátěrů chemickými rozpouštědly					
70	K	783904811	Odrezivění kovových konstrukcí	m2	13,785	12,00	165,42	
	PP		Odrezivění kovových konstrukcí					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330002 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Uchazeč:

Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.3.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25901982

DIČ:

CZ25901982

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

98 900,00

DPH základní
snížená

Základ daně
98 900,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
20 769,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

119 669,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330002 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum: 22.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	98 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 900,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	37 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	47 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	500,00
VRN9 - Ostatní náklady	8 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava schodiště

Objekt:

02330002 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 22.3.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Kámen Morava, s.r.o. , Horní 36/39, 783 13 Štěpánov

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

Náklady soupisu celkem

98 900,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

98 900,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

37 800,00

1	K	011324000	Archeologický průzkum	soub.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum					
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	1 300,00	1 300,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
VV			"vytyčení inženýrských sítí"					
VV			1					
						1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			"vytyčení skutečného uložení NN"					
VV			1					
						1,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
5	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace potřebné k předání stavby	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					

D VRN3 Zařízení staveniště

47 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	0300011	Zařízení staveniště - zřízení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
7	K	0300012	Zařízení staveniště - provoz	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
8	K	0300013	Zařízení staveniště - zrušení	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
9	K	034203000	Oplocení staveniště	m	32,000	550,00	17 600,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště					
10	K	0344030	Přechodné dopravní značení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
11	K	034703000	Osvětlení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	
12	K	0414031	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
13	K	043194000	Ostatní zkoušky	soub	1,000	500,00	500,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky ostatní zkoušky					
	VV		"revize a uložení NN"					
	VV		1		1,000			
14	K	045203000	Kompletační činnost	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
15	K	045303000	Koordinační činnost	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost koordinační činnost					
16	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		"vyřízení záborů, žádosti o uzavírky"					
	VV		"čištění veřejných komunikací apod."					
	VV		1		1,000			
17	K	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soub	1,000	500,00	500,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy					
D	VRN7		Provozní vlivy				500,00	

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
18	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soub	1,000	500,00	500,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy					
D		VRN9	Ostatní náklady				8 000,00	
19	K	090001000	Ostatní náklady	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
VV			"vypracování"					
VV			"technologických postupů, převzetí"					
VV			"stanoviště, předání díla apod"					
VV			1					
					1,000			
20	K	091002	Publicita projektu SMOI - informační cedule	soub	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem					