

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

„Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově“

uzavřené mezi smluvními stranami 29.03.2017 (dále jen „Smlouva“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Broumov

třída Masarykova 239

550 01 Broumov

IČ: 00272523

DIČ: CZ00272523

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Ing. Jaroslav Bitnar, starosta města

K technickému jednání je oprávněn: Ondřej Marek, referent odboru stavebního a rozvoje města,

tel.: 737 796 750, e-mail: marek@broumov-mesto.cz

Zhotovitel:

Obchodní jméno: Broumovské stavební sdružení s.r.o.

Sídlo: U Horní brány 29, 550 01 Broumov

Zastoupený: Miroslavem Netíkem, jednatelem společnosti

IČ: 46504303

DIČ: CZ46504303

Bankovní spojení: Česká Spořitelna, a.s., číslo účtu: [REDAKCE]

Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Miroslav Netík, jednatel společnosti

K technickému jednání je oprávněn: Ing. Vladimír Kudera, ředitel společnosti
[REDAKCE]

2. ÚČEL DODATKU

1. Účelem tohoto dodatku je úprava smluvní ceny díla tak, aby odpovídala úpravám projektové dokumentace a výkazu výměr provedeným na základě zjištění při detailním průzkumu stavby po vykácení náletových dřevin.

3. PŘEDMĚT DODATKU

1. Tímto dodatkem se upravuje cena díla v souladu s účelem tohoto dodatku v rozsahu, uvedeném v odst. 2. tohoto článku tohoto dodatku.

2. Tímto dodatkem se ruší čl. 4 odst. 4.1. Smlouvy a nahrazuje se tímto zněním:

4.1. Cena za kompletní provedení díla dle článku 2. (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná ve výši:

Cena bez DPH	2.918.782,03 Kč
DPH 21 %	612.944,23 Kč
Cena celkem včetně DPH	3.531.726,26 Kč

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo. Zhotovitel bere na sebe nebezpečí změny okolností.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní části Smlouvy zůstávají beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Broumova č. 73 dne 12.06.2017.

Přílohy:

- Rozpočet (změna)

V Broumově dne 14.06.2017

V Broumově dne 14.6.2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Město Broumov ④
Masarykova 239, 550 14 Broumov
DIČ: CZ00272523

Miroslav
jednatel společnosti

Ing. Jaroslav Bitnar
starosta města

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16069
Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 31.10.2016

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: Vypln údaj
Vypln údaj IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

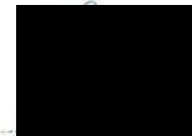
Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 918 782,03

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základni	21,00%	2 918 782,03	612 944,23
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 531 726,26



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16069

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Místo:

Datum:

31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 918 782,03	3 531 726,26	
16069	Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově	94 806,00	114 715,26	STA
Část A	Hradební zeď	1 738 266,75	2 103 302,77	STA
Část B	Schodiště	1 085 709,28	1 313 708,23	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 806,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	94 806,00	21,00%	19 909,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

114 715,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 806,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

94 806,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

58 902,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 200,00

VRN7 - Provozní vlivy

504,00

VRN9 - Ostatní náklady

3 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

94 806,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

94 806,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Zajištění záchranného archeologického průzkumu					
2	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Vytýčení stávajících inženýrských sítí					
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	...	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		zaměření skutečného provedení a zajištění geometrického plánu					
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		včetně zajištění zápisu do technické mapy města					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN3		Zařízení staveniště				58 902,00	
6	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	...	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce					
7	K	032002000	Vybavení staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky					
9	K	032403000	Provizorní komunikace	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště provizorní komunikace					
10	K	032603000	Ostatní náklady	...	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady					
	P		<i>Poznámka k položce: Bezpečnostní a hygienické opatření na staveništi</i>					
11	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	...	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště připojení na inženýrské sítě					
12	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště					
13	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	...	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků					
14	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
15	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule					
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	...	1,000	2,00	2,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				2 200,00	
17	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové					
18	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření kompletační a koordinační činnost kompletační činnost					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění dokladů pro předání stavby a kolaudační souhlas</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění povolení zvláštního užívání komunikace vč. poplatku</i>					
	D	VRN7	Provozní vlivy				504,00	
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	...	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					
21	K	072002000	Silniční provoz	...	1,000	2,00	2,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					
22	K	075002000	Ochranná pásma	...	1,000	2,00	2,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma					
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 200,00	
23	K	091504000	Náklady související s publikační činností	...	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností					
	P		<i>Poznámka k položce: Pamětní deska 30*40 cm vč. sloupku a patky</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část A - Hradební zed'

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 738 266,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 738 266,75	21,00%	365 036,02
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 103 302,77

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část A - Hradební zeď

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 738 266,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 633 856,95

1 - Zemní práce	210 257,48
2 - Zakládání	309 412,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	800 136,94
4 - Vodorovné konstrukce	56 820,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 422,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 565,42
997 - Přesun sutě	6 923,99
998 - Přesun hmot	105 318,08
PSV - Práce a dodávky PSV	104 409,80
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	104 409,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část A - Hradební zeď

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 738 266,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 633 856,95

D 1

Zemní práce

210 257,48

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	15,000	37,80	567,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m ³	65,663	234,00	15 365,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		25,5*(5,15/2) "delka steny"prumerna plocha"		65,663			
3	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	15,000	190,00	2 850,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	P		<i>Poznámka k položce: zajištění kanalizace</i>					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	98,494	697,00	68 650,32	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³					
	VV		25,5*(5,15/2)*1,5		98,494			
6	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	38,250	2 410,00	92 182,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4					
	VV		25,5*1*1,5		38,250			
7	K	151101103	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	65,663	154,70	10 158,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m					
	VV		25,5*(5,15/2)		65,663			
8	K	151101113	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 8 m	m2	65,663	73,50	4 826,23	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 4 do 8 m					
	VV		25,5*(5,15/2)		65,663			
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	98,494	33,40	3 289,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
	VV		25,5*(5,15/2)*1,5		98,494			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	98,494	79,50	7 830,27	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,250	335,00	753,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		15*0,5*0,3		2,250			
12	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásykový materiál	t	4,500	191,00	859,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný					
	VV		2,25*2 Přepočtené koeficientem množství		4,500			
D	2		Zakládání				309 412,74	
13	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	25,500	135,00	3 442,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
14	K	274362151	Ztužení koster na hranách konstrukce základových pásů oceli L 10 370 s dodáním oceli	t	3,015	24 920,00	75 133,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové kostry z betonářské oceli pásů ztužení na hranách válcovanou ocelí tvaru L jakéhokoliv rozměru s jejím dodáním a s přivařením 10 370					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		86,133*0,035		3,015			
15	K	275321411	Základové patky ze ŽB tř. C 20/25	m3	86,133	2 680,00	230 836,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
	VV		25,5*2,95*1,145		86,133			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				800 136,94	
16	K	317121121	Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech hmotnosti do 1 t	kus	38,000	655,00	24 890,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž římsových tvárnic nebo konzol na opěrných zdech do cementové malty, hmotnosti jednotlivě přes 0,05 do 1 t					
17	K	317232034	Zdivo římsové z cihel plných lícových Klinker dl 240 mm pevnosti P 60 na MVC včetně spárování	m3	13,680	17 600,00	240 768,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo z cihel pálených římsové z cihel lícových, včetně spárování Klinker, pevnosti P60, na maltu MVC dl. 240mm (německý formát 240x115x71 mm) plných					
	VV		38*0,36*1		13,680			
18	K	317451121	Výplň styčných spár římsových tvárnic nebo konzol vyspárováním MC	m2	3,420	1 090,00	3 727,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň styčných spár římsových nebo konzolových tvárnic na opěrných zdech cementovou maltou s vyspárováním					
	VV		38*0,36*0,25		3,420			
19	K	327211111	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm	m3	26,265	5 152,00	135 317,28	CS ÚRS 2015 02
	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 do 4 mm					
	VV		25,5*(5,15/2)*0,4		26,265			
20	M	583810860	kámen lomový upravený LKU štipaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	34,932	3 290,00	114 926,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kámen přírodní pro zdivo (kámen lomový, kopáky, haklíky, kvádry) kámen lomový upravený ČSN 72 1860, ON 72 1861 pískovec (materiálová skupina III/2) LKU štipaný (80, 40, 20 cm)					
	P		Poznámka k položce: předpoklad použitelnosti puvodního kamene z 30 %					
	VV		26,265*0,7*1,9		34,932			
21	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	26,265	763,00	20 040,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štipaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné					
	VV		25,5*(5,15/2)*0,4		26,265			
22	K	327323129	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 20/25	m3	60,849	2 670,00	162 466,83	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25					
	VV		25,5*(4,7725/2)		60,849			
23	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,130	30 380,00	64 709,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500					
	VV		60,849*0,035		2,130			
24	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	65,663	375,00	24 623,63	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení					
	VV		25,5*(5,15/2)		65,663			
25	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	65,663	132,00	8 667,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění					
	VV		25,5*(5,15/2)		65,663			
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 820,00	
26	K	423951111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného - zřízení	m3	6,000	6 990,00	41 940,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného zřízení					
	VV		3*2		6,000			
27	K	423952111	Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného - odstranění	m3	6,000	2 480,00	14 880,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné konstrukce trámové ze dřeva hraněného odstranění					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 422,30	
28	K	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárníc nebo kamene	m2	71,500	51,80	3 703,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z tvárníc nebo kamene, spárovací maltou stěn					
	VV		5,5*13		71,500			
29	K	628631221	Spárování zdí a valů ze zdiva kvádřového cementovou maltou hl do 30 mm	m2	65,663	179,00	11 753,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spárování zdiva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdiva kvádřového					
	VV		25,5*(5,15/2)		65,663			
30	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	20,400	47,30	964,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	P		<i>Poznámka k položce: očištění stříšek</i>					
	VV		34*0,6		20,400			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 565,42	
31	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	71,500	55,50	3 968,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
32	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	71,500	33,60	2 402,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
33	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	38,000	46,60	1 770,80	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky do 1,6 m					
34	K	981511112	Demolice konstrukcí objektů zděných na MC postupným rozebíráním	m3	9,450	1 320,00	12 474,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z cihel nebo tvárníc					
	VV		35*0,3*0,9		9,450			
35	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m3	65,663	1 644,00	107 949,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
	VV		25,5*(5,15/2) "delka steny*prumerna plocha"		65,663			
	D	997	Přesun sutě				6 923,99	
36	K	997006511	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku do 100 m	t	175,291	39,50	6 923,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m					
	D	998	Přesun hmot				105 318,08	
37	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	508,783	207,00	105 318,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				104 409,80	
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				104 409,80	
38	K	748132200	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní raménkové	kus	4,000	2 594,35	10 377,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních raménkových					
39	M	X1	Venkovní svítidlo s konfigurační optikou, historizující (Portland), měděné, stárnoucí, včetně el. výzbroje a ramena		4,000	23 508,10	94 032,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část B - Schodiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.10.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 085 709,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 085 709,28	21,00%	227 998,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 313 708,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část B - Schodiště

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 085 709,28

HSV - Práce a dodávky HSV

950 635,88

1 - Zemní práce	45 512,17
2 - Zakládání	89 472,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	319 410,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 270,00
5 - Komunikace pozemní	83 232,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	302 842,53
997 - Přesun sutě	6 573,71
998 - Přesun hmot	64 322,97
PSV - Práce a dodávky PSV	135 073,40
767 - Konstrukce zámečnické	68 281,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	35 900,70
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	30 891,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce opěrné zdi a schodiště v ul. Na Hradbách v Broumově

Objekt:

Část B - Schodiště

Místo:

Datum: 31.10.2016

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 085 709,28

D HSV Práce a dodávky HSV

950 635,88

D 1 Zemní práce

45 512,17

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	185,000	37,80	6 993,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²					
2	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	242,00	484,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
3	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	515,00	1 030,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm					
4	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m ² z drobných kostek do lože z kameniva	m ²	4,500	45,90	206,55	CS ÚRS 2015 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 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m ² z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	VV		1,5*3		4,500			
5	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	53,800	144,00	7 747,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		10*1,2		12,000			
	VV		12*1,4		16,800			
	VV		6*7		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*1,2		12,000			
	VV		Součet		53,800			
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	15,000	83,80	1 257,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
8	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	19,920	234,00	4 661,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		10*1,2*0,6		7,200			
	VV		4*2*0,6		4,800			
	VV		22*0,6*0,6		7,920			
	VV		Součet		19,920			
9	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	30,600	86,60	2 649,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		10*1,5/2*1,2		9,000			
	VV		12*3/2*1,2		21,600			
	VV		Součet		30,600			
10	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	38,400	209,00	8 025,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		(10+12+10)*1*1,2		38,400			
11	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	30,600	74,60	2 282,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	VV		10*1,5/2*1,2		9,000			
	VV		12*3/2*1,2		21,600			
	VV		Součet		30,600			
12	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	185,000	40,70	7 529,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2					
13	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	185,000	12,10	2 238,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na pudě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,075	90,90	6,82	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
VV			5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,075			
D	2		Zakládání				89 472,00	
15	K	274311611	Základové pásy prokládané kamenem z betonu tř. C 16/20	m3	38,400	2 330,00	89 472,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Základy z betonu prostého pasy z betonu kamenem prokládaného tř. C 16/20					
VV			(10+12+10)*1*1,2		38,400			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				319 410,00	
16	K	327211111	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 4 mm	m3	54,000	5 152,00	278 208,00	CS ÚRS 2015 02
PP			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 do 4 mm					
VV			10*1*0,5		5,000			
VV			12*2,5*0,5		15,000			
VV			10*1,2*0,5		6,000			
VV			25*0,8*0,5		10,000			
VV			18*2*0,5		18,000			
VV			Součet		54,000			
17	K	327211911	Příplatek k cenám zdiva opěrných zdí z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	54,000	763,00	41 202,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné					
D	4		Vodorovné konstrukce				39 270,00	
18	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemrlovaných na desku	m	102,000	385,00	39 270,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazování schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů pemrlovaných nebo ostatních					
VV			68*1,5		102,000			
D	5		Komunikace pozemní				83 232,50	
19	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	98,500	413,00	40 680,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného					
VV			86,5 "stupně"		86,500			
VV			0,12*50*2 "zlabky"		12,000			
VV			Součet		98,500			
20	M	583801240	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm šedožlutá	t	19,700	2 160,00	42 552,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) vel. 8/10 cm šedožlutá tř.II					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 t = 8,5 m ² Božanovský pískovec					
VV		98,5/5			19,700			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				302 842,53	
21	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	102,000	210,00	21 420,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
VV		68*1,5			102,000			
22	M	583803150	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP2 30x20	m	102,000	1 400,00	142 800,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 2 30 x 20 x 80 až 200 cm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1 bm = 150 kg					
23	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	48,000	55,50	2 664,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
24	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 10 m	m ²	48,000	33,60	1 612,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m					
25	K	963023612	Vybourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné oboustranné	m	70,200	461,00	32 362,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Vybourání schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých ze zdi kamenné oboustranné					
VV		3*1,8			5,400			
VV		6*2,7			16,200			
VV		9*2,3			20,700			
VV		13*1,8			23,400			
VV		3*1,5			4,500			
VV		Součet			70,200			
26	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	41,40	41,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
27	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	45,000	75,35	3 390,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
28	K	981511113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva postupným rozebíráním	m ³	41,520	1 644,00	68 258,88	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním zdiva na maltu cementovou z kamene					
VV			10*1,2*0,6		7,200			
VV			4*2*0,6		4,800			
VV			22*0,6*0,6		7,920			
VV			18*2*0,6		21,600			
VV			Součet		41,520			
29	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	8,750	3 462,00	30 292,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu					
VV			7*2,5*0,5		8,750			
D	997		Přesun sutě				6 573,71	
30	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	166,423	39,50	6 573,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m					
D	998		Přesun hmot				64 322,97	
31	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdvaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	310,739	207,00	64 322,97	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdvaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				135 073,40	
D	767		Konstrukce zámečnické				68 281,40	
32	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	45,000	121,00	5 445,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
33	K	767220430	Montáž zábradlí schodišťového z profilové oceli do zdi hmotnosti nad 40 kg	m	50,000	193,05	9 652,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 40 kg					
34	M	130102700	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 80 x 8 mm	t	3,500	11 715,00	41 002,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 80 x 8 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 5,02 kg/m					
35	M	130103320	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 250 x 10 mm	t	0,980	12 430,00	12 181,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová plochá konstrukční ocel válcovaná za tepla 250 x 10 mm					
P			Poznámka k položce: Hmotnost: 20,00 kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			Dokončovací práce - nátěry				35 900,70	
36	K	783121148	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší matný povrch 3x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	151,800	236,50	35 900,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) konstrukci středních "B" matný povrch 3x antikorozní, 1x základní 2x email					
	VV		96,8 "zabradli			96,800		
	VV		55 "plech"			55,000		
	VV		Součet			151,800		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				30 891,30	
37	K	789412123	Žárové stříkání zařízení členitých Zn 120 um	m2	151,800	203,50	30 891,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Žárové stříkání zařízení s povrchem členitým vyjma vnitřních povrchů uzavřených nádob zinkem, tloušťky 120 µm (1,517 kg Zn/m2)					
	VV		96,8 "zabradli			96,800		
	VV		55 "plech"			55,000		
	VV		Součet			151,800		