

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_05 - Komunikace

Soupis:

D_05.02 - Betonové konstrukce

KSO:

Místo: Nábřeží Svatky

CC-CZ:

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 92 785

DIČ: CZ44992785

Uchazeč:

SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

IČ: 0

DIČ: 0

Projektant:

A PLUS a.s.

IČ: 262 36 419

DIČ: CZ26236419

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 33 046

DIČ: CZ25333046

Poznámka:

Pokud účastní zadávacího řízení odhalí nesrovnalosti či nedostatky v soupisu prací/výkazu výměr, zadavatel doporučuje, aby využil institutu žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Tím není dotčena odpovědnost zadavatele za správnost a úplnost zadávací dokumentace.

Cena bez DPH

6 724 660,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 724 660,92	21,00%	1 412 178,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 136 839,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Datum a podpis:

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt: D_05 - Komunikace

Soupis: **D_05.02 - Betonové konstrukce**

Místo: Nábřeží Svratky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 724 660,92

HSV - Práce a dodávky HSV

6 722 937,16

1 - Zemní práce	278 498,00
2 - Zakládání	3 521 829,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 510 883,12
4 - Vodorovné konstrukce	320 188,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 625,20
998 - Přesun hmot	63 913,33
PSV - Práce a dodávky PSV	1 723,76
767 - Konstrukce zámečnické	1 723,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňové opatření města Brna – etapa VII a VIII

Objekt:

D_05 - Komunikace

Soupis:

D_05.02 - Betonové konstrukce

Místo: Nábřeží Svatky

Datum: 28. 9. 2020

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: A PLUS a.s.

Uchazeč: SPOLEČNOST PPO NÁBŘEŽÍ SVRATKY - BRNO

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

6 724 660,92

D HSV Práce a dodávky HSV

6 722 937,16

D 1 Zemní práce 278 498,00

1	K	153112111	Nastržení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	95,000	302,90	28 775,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastržení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m							
VV	Viz PD D.05-001-057							
VV	Štětová stěna (dl * v)							
VV	(19,00)*5,00							
VV	Součet							

2	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	95,000	884,20	83 999,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m							
VV	Viz PD D.05-001-057							
VV	Štětová stěna (pl)							
VV	(štětová_stěna_pl)							
VV	Součet							

3	M	159202200	Štětovnice S240GP	t	16,250	5 087,20	82 667,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

PP	štětovnice S240GP							
VV	Viz PD D.05-001-057							
VV	Štětová stěna (pl * m) (m = 155,5 kg/m2)							
VV	(štětová_stěna_pl)*155,5/1000							
VV	Součet							

4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	60,60	29 088,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	36,40	2 184,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

6	K	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	95,000	545,10	51 784,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m							
VV	Viz PD D.05-001-057							
VV	Štětová stěna (pl)							
VV	(štětová_stěna_pl)							
VV	Součet							

D 2 Zakládání 3 521 829,11

7	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	15,593	3 694,30	57 605,22	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15							
VV	Viz PD D.05.2							
VV	Opěrné stěny - podkladní beton (dl * š * v)							
VV	SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI							
VV	22,735*1,2*0,1							
VV	7,855*1,5*0,1							
VV	11,21*1,5*0,1							
VV	3,55*1,5*0,1							
VV	SCHODIŠTOVÉ RAMENO BAKALOVO 1							
VV	2,8*0,4*0,1							
VV	SCHODIŠTOVÉ RAMENO BAKALOVO 2							
VV	2,8*0,4*0,1							
VV	LÁVKA U MOKŘADU							
VV	12,89*1,5*0,1							
VV	9,96*1,5*0,1							
VV	6,17*0,9*0,1							
VV	LÁVKA U RIVIÉRY							
VV	16,45*2,3*0,1							
VV	5,68*0,9*0,1							
VV	LÁVKA U ALŽBĚTINEK							
VV	3,0*0,9*0,1							
VV	MOLO							
VV	7,78*0,9*0,1							
VV	Součet							

274323611			Základové pasy ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	18,960	4 057,70	76 933,99	CS ÚRS 2020 02
-----------	--	--	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37							
VV	Viz PD D.05.2							
VV	Základové pasy (dl * pl)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		6,17*1,6		9,872			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		5,68*1,6		9,088			
	VV		Součet		18,960			
9	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	35,340	678,30	23 971,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové pasy - bednění (dl * v * p)					
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		(3)*2*2		12,000			
	VV		MOLO					
	VV		(7,78)*1,5*2		23,340			
	VV		Součet		35,340			
10	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	35,340	133,30	4 710,82	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
11	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,600	49 054,80	78 487,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové pasy - výztuž (hm)					
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		0,6		0,600			
	VV		MOLO					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,600			
12	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	5,384	3 452,10	18 586,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové patky - podkladní beton (dl * š * v)					
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		(0,75*0,65*0,1)*14		0,683			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		(0,75*0,65*0,1)*28		1,365			
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		(0,75*0,65*0,1)*64		3,120			
	VV		MOLO					
	VV		(0,6*0,6*0,1)*3		0,108			
	VV		(0,6*0,6*0,1)*3		0,108			
	VV		Součet		5,384			
13	K	275323611	Základové patky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	24,687	4 057,70	100 172,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu pro konstrukce bílých van tř. C 30/37					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové patky (dl * š * v * p)					
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		0,65*0,55*0,6*14		3,003			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		0,65*0,55*0,6*28		6,006			
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		0,65*0,55*0,6*64		13,728			
	VV		MOLO					
	VV		0,5*0,5*1,1*3		0,825			
	VV		0,5*0,5*1,5*3		1,125			
	VV		Součet		24,687			
14	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	168,240	751,00	126 348,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové patky (dl * š * v * p)					
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		(0,65*2+0,55*2)*0,6*14		20,160			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		(0,65*2+0,55*2)*0,6*28		40,320			
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		(0,65*2+0,55*2)*0,6*64		92,160			
	VV		MOLO					
	VV		(0,5*4)*1,1*3		6,600			
	VV		(0,5*4)*1,5*3		9,000			
	VV		Součet		168,240			
15	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	168,240	145,40	24 462,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
16	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,000	49 054,80	147 164,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Základové patky (dl * š * v * p)					
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		0,4		0,400			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		0,7		0,700			
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
	VV		1,6		1,600			
	VV		MOLO					
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		3,000			
17	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	647,300	2 198,40	1 423 024,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 156 do 195 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Mikropiloty (dl)					
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		70,0+30,0		100,000			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			VV 140,0+30,0		170,000				
			VV LÁVKA U ALŽBĚTINEK						
			VV 310,0+15,0		325,000				
			VV MOLO						
			VV 23,7+19,2+9,4		52,300				
			VV Součet		647,300				
18	K	2831111X1	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D 105 mm	m	647,300	623,80	403 785,74	CS ÚRS 2020 02	
	PP		D+M zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60°, průměru přes 80 do 105 mm vč. injektování (dle PD)						
			Viz PD D.05.2						
	VV		Mikropiloty (dl)						
	VV		LÁVKA U MOKŘADU						
	VV		70,0+30,0		100,000				
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY						
	VV		140,0+30,0		170,000				
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK						
	VV		310,0+15,0		325,000				
	VV		MOLO						
	VV		23,7+19,2+9,4		52,300				
	VV		Součet		647,300				
19	M	14011066	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	712,030	1 114,40	793 486,23	CS ÚRS 2020 02	
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká, S355, 89x10mm						
	VV		647,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství						
					712,030				
20	K	283131112	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 105 mm	kus	127,000	623,80	79 222,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		D+M zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm (dle PD)						
			Viz PD D.05.2						
	VV		Mikropiloty - hlavy (p)						
	VV		LÁVKA U MOKŘADU						
	VV		20		20,000				
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY						
	VV		34		34,000				
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK						
	VV		65		65,000				
	VV		MOLO						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		127,000				
21	K	285943111	Kotvení desky 400x400 cm hornina suchá	kus	127,000	975,10	123 837,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Zpevnění hornin kotvením kotvení desky z oceli velikosti do 400/400 mm, v hornině suché						
			Viz PD D.05.2						
	VV		Mikropiloty - Z2 (p)						
	VV		LÁVKA U MOKŘADU						
	VV		20		20,000				
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY						
	VV		34		34,000				
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK						
	VV		65		65,000				
	VV		MOLO						
	VV		8		8,000				
	VV		Součet		127,000				
22	K	2859431X1	D+M zpevnění hornin kotvením kotvení desky z oceli velikosti do 120/160 mm, v hornině suché (dle PD)	kus	508,000	78,80	40 030,40		
	PP		D+M zpevnění hornin kotvením kotvení desky z oceli velikosti do 120/160 mm, v hornině suché (dle PD)						
			Viz PD D.05.2						
	VV		Mikropiloty - Z3 (p)						
	VV		LÁVKA U MOKŘADU						
	VV		80		80,000				
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY						
	VV		136		136,000				
	VV		LÁVKA U ALŽBĚTINEK						
	VV		260		260,000				
	VV		MOLO						
	VV		32		32,000				
	VV		Součet		508,000				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				2 510 883,12		
23	K	321321216	Konstrukce vodních staveb ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	m3	145,986	4 094,00	597 666,68	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpusťných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro konstrukce bílých van tř. C 30/37						
			Viz PD D.05.2						
	VV		Opěrné stěny (dl * pl)						
	VV		SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI						
	VV		22,735*0,93		21,144				
	VV		7,855*0,94		7,384				
	VV		11,21*1,21		13,564				
	VV		3,55*0,76		2,698				
	VV		SCHODIŠTOVÉ RAMENO BAKALOVO 1						
	VV		2,8*0,3*1,0		0,840				
	VV		SCHODIŠTOVÉ RAMENO BAKALOVO 2						
	VV		2,8*0,3*1,0		0,840				
	VV		LÁVKA U MOKŘADU						
	VV		12,89*1,9		24,491				
	VV		9,96*1,5		14,940				
	VV		6,17*1,6		9,872				
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY						
	VV		16,45*2,5		41,125				
	VV		5,68*1,6		9,088				
	VV		Součet		145,986				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	545,712	835,80	456 106,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Opěrné stěny - bednění (dl * v * p)					
	VV		SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI					
	VV		(22,735)*2,3*2		104,581			
	VV		(7,855)*2,1*2		32,991			
	VV		(11,21)*3*2		67,260			
	VV		(3,55)*1,5*2		10,650			
	VV		SCHODIŠTĚOVÉ RAMENO BAKALOVO 1					
	VV		(2,8)*1*2		5,600			
	VV		SCHODIŠTĚOVÉ RAMENO BAKALOVO 2					
	VV		(2,8)*1*2		5,600			
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		(12,89)*3,5*2		90,230			
	VV		(9,96)*2,5*2		49,800			
	VV		(6,17)*2*2		24,680			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		(16,45)*4*2		131,600			
	VV		(5,68)*2*2		22,720			
	VV		Součet		545,712			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	545,712	186,60	101 829,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
26	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	18,700	49 054,80	917 324,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Opěrné stěny - výztuž (hm)					
	VV		SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI					
	VV		6,7		6,700			
	VV		SCHODIŠTĚOVÉ RAMENO BAKALOVO 1 a 2					
	VV		0,2		0,200			
	VV		LÁVKA U MOKŘADU					
	VV		5,9		5,900			
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		5,9		5,900			
	VV		Součet		18,700			
27	K	381124111	Montáž drobných dílců s nesvařovanými spoji hmotnosti do 0,2 t budova v do 12 m	kus	64,000	231,50	14 816,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž drobných prefabrikovaných dílců s nesvařovanými spoji, hmotnosti do 0,2 t, v budovách výšky do 12 m					
28	M	SCH1	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH1 (dle PD)	kus	46,000	2 284,20	105 073,20	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH1 (dle PD)					
29	M	SCH2	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH2 (dle PD)	kus	2,000	3 020,10	6 040,20	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH2 (dle PD)					
30	M	SCH3	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH3 (dle PD)	kus	2,000	3 020,10	6 040,20	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH3 (dle PD)					
31	M	SCH4	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH4 (dle PD)	kus	1,000	3 586,50	3 586,50	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH4 (dle PD)					
32	M	SCH5	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH5 (dle PD)	kus	1,000	3 586,50	3 586,50	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH5 (dle PD)					
33	M	SCH6	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH6 (dle PD)	kus	1,000	3 866,30	3 866,30	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH6 (dle PD)					
34	M	SCH7	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH7 (dle PD)	kus	1,000	3 866,30	3 866,30	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH7 (dle PD)					
35	M	SCH8	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH8 (dle PD)	kus	1,000	3 866,30	3 866,30	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH8 (dle PD)					
36	M	SCH9	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH9 (dle PD)	kus	1,000	3 683,20	3 683,20	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH9 (dle PD)					
37	M	SCH10	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH10 (dle PD)	kus	1,000	3 613,60	3 613,60	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH10 (dle PD)					
38	M	SCH11	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH11 (dle PD)	kus	1,000	3 674,70	3 674,70	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH11 (dle PD)					
39	M	SCH12	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH12 (dle PD)	kus	1,000	3 689,90	3 689,90	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH12 (dle PD)					
40	M	SCH13	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH13 (dle PD)	kus	1,000	3 656,00	3 656,00	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH13 (dle PD)					
41	M	SCH14	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH14 (dle PD)	kus	1,000	3 654,30	3 654,30	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH14 (dle PD)					
42	M	SCH15	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH15 (dle PD)	kus	1,000	3 751,00	3 751,00	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH15 (dle PD)					
43	M	SCH16	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH16 (dle PD)	kus	1,000	3 756,10	3 756,10	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH16 (dle PD)					
44	M	SCH17	PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH17 (dle PD)	kus	1,000	3 628,90	3 628,90	
	PP		PREFABRIKOVANÝ STUPEŇ SCH17 (dle PD)					
45	K	R01	Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - PB3 (dle PD)	m3	217,927	508,80	110 881,26	
	PP		Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - PB3 (dle PD)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Viz PD D.05.2					
VV			ŽB konstrukce (obj)					
VV			SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI					
VV			22,735*0,3*0,6		4,092			
VV			7,855*0,3*1,0		2,357			
VV			11,21*0,3*2,0		6,726			
VV			3,55*0,3*0,7		0,746			
VV			LÁVKA U MOKŘADU					
VV			12,89*0,4*2,0		10,312			
VV			9,96*0,4*0,5		1,992			
VV			6,17*0,8*2,0		9,872			
VV			(0,65*2+0,55*2)*0,6*14		20,160			
VV			LÁVKA U RIVIÉRY					
VV			16,45*0,4*1,8		11,844			
VV			5,68*0,8*2,0		9,088			
VV			(0,65*2+0,55*2)*0,6*28		40,320			
VV			LÁVKA U ALŽBĚTINEK					
VV			3,0*0,8*2,0		4,800			
VV			(0,65*2+0,55*2)*0,6*64		92,160			
VV			MOLO					
VV			7,78*0,38*0,51		1,508			
VV			0,5*0,5*1,1*3		0,825			
VV			0,5*0,5*1,5*3		1,125			
VV			Součet		217,927			

46	K	R02	Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - bednění - PB3 (dle PD)	m2	328,423	436,10	143 225,27	
----	---	-----	---	----	---------	--------	------------	--

PP Příplatek za pohledový beton žb konstrukcí - bednění - PB3 (dle PD)

Viz PD D.05.2

ŽB konstrukce (obj)

SCHODIŠTĚ NA KAMENNOU ULICI

22,735*(0,5+0,6) 25,009

7,855*(1,0+0,75) 13,746

11,21*(2,0) 22,420

3,55*(0,7*2) 4,970

LÁVKA U MOKŘADU

12,89*(2,0) 25,780

9,96*(0,5) 4,980

6,17*(2,0) 12,340

(0,65*2+0,55*2)*0,6*14 20,160

LÁVKA U RIVIÉRY

16,45*(1,8) 29,610

5,68*(2,0) 11,360

(0,65*2+0,55*2)*0,6*28 40,320

LÁVKA U ALŽBĚTINEK

3,0*(2,0) 6,000

(0,65*2+0,55*2)*0,6*64 92,160

MOLO

7,78*(0,51) 3,968

(0,5*4)*1,1*3 6,600

(0,5*4)*1,5*3 9,000

Součet 328,423

D 4 Vodorovné konstrukce 320 188,40

47	K	431124111	Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji hmotností do 1,5 t budova do 12 m	kus	8,000	1 211,30	9 690,40	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž podestových panelů s nesvařovanými spoji, hmotností do 1,5 t, v budovách výšky do 12 m

48	M	P1	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P1	kus	1,000	7 703,70	7 703,70	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P1 (dle PD)

49	M	P2	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P2	kus	1,000	15 219,10	15 219,10	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P2 (dle PD)

50	M	P3	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P3	kus	1,000	21 121,90	21 121,90	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P3 (dle PD)

51	M	P4	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P4	kus	1,000	8 097,10	8 097,10	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P4 (dle PD)

52	M	P5	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P5	kus	3,000	6 813,50	20 440,50	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P5 (dle PD)

53	M	P6	PREFABRIKOVANÁ PODESTA P6	kus	1,000	17 447,30	17 447,30	
----	---	----	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP PREFABRIKOVANÁ PODESTA P6 (dle PD)

54	K	4351241x1	Montáž schodišťových ramen bez podest s nesvařovanými spoji hmotností do 6,5 t budova v do 12 m	kus	2,000	3 876,00	7 752,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Montáž schodišťových konstrukcí ramen bez podest s nesvařovanými spoji, hmotností přes 1,5 do 6,5 t, v budovách výšky do 12 m

55	M	SCH.R01	SCHODIŠŤOVÉ RAMENO BAKALOVO 1	kus	1,000	105 821,50	105 821,50	
----	---	---------	-------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP SCHODIŠŤOVÉ RAMENO BAKALOVO 1 (dle PD)

56	M	SCH.R02	SCHODIŠŤOVÉ RAMENO BAKALOVO 2	kus	1,000	106 894,90	106 894,90	
----	---	---------	-------------------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP SCHODIŠŤOVÉ RAMENO BAKALOVO 2 (dle PD)

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 27 625,20

57	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	300,000	72,70	21 810,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

58	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	12,000	60,60	727,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm

Viz PD D.05.2

Smykové trny - SD01 (p)

LÁVKA U MOKŘADU

9 9,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		LÁVKA U RIVIÉRY					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		12,000			
59	M	54879272	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 20mm	kus	12,000	424,00	5 088,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 20mm					
	D	998	Přesun hmot				63 913,33	
60	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	293,046	218,10	63 913,33	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 723,76	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 723,76	
61	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	9,000	154,00	1 386,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	VV		Viz PD D.05.2					
	VV		Ocelový plech - Z4 (hm)					
	VV		MOLO					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
62	M	136112X1	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	t	0,010	32 097,60	320,98	
	PP		plech ocelový hladký jakost S355JR tl 16mm tabule					
	VV		9*0,0011 'Přepočtené koeficientem množství		0,010			
63	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,011	1 525,90	16,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					