

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Veseli_UN_2020_10_30
Stavba: Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: IČ: 00285455
Město Veselí nad Moravou DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 26475081
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Zpracovatel: 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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. CU 2020/II

Cena bez DPH			5 902 109,26
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 902 109,26	1 239 442,94
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 141 552,20

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Veselí UN 2020_10_30

Stavba: Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Místo: Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel: Město Veselí nad Moravou

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 902 109,26	7 141 552,20
PS 01	Předložka a vedení VO	755 168,76	913 754,20
PS 02	Přeložky IS ŘVC	329 363,40	398 529,71
PS 03	Přeložka výtlačné kanalizace	156 098,30	188 878,94
SO 01	Hlavní chodník přístavu	1 098 346,37	1 328 999,11
SO 02	Chodník na molo	250 511,17	303 118,52
SO 03	Centrální plocha	768 302,41	929 645,92
SO 04	Vyhlídková plocha	597 307,28	722 741,81
SO 05	Zatavněná komunikace	231 452,35	280 057,34
SO 06	Terénní val	522 853,00	632 652,13
SO 07	Zídka u stávajícího objektu TIRC	339 073,34	410 278,74
SO 08	Boční chodník přístavu	65 492,33	79 245,72
SO 09	Podium	206 736,60	250 151,29
SO 10	Výsadba	326 403,95	394 948,78
VON	Vedlejší a ostatní náklady	255 000,00	308 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 01 - Předložka a vedení VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

755 168,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	755 168,76	21,00%	158 585,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

913 754,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 01 - Předložka a vedení VO

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

755 168,76

HSV - Práce a dodávky HSV	3 081,76
1 - Zemní práce	3 081,76
PS 01 - Přeložka a vedení VO	752 087,00
A - DODÁVKA EL MATERIÁLU	94 984,00
B - C21M - Elektromontáže	14 618,00
C - Demontáže VO	47 320,00
D - Svítidla - montáž a specifikace	341 356,00
E - 46M - ZEMNÍ PRÁCE	181 304,00
F - PRÁCE HZS	72 505,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 01 - Předložka a vedení VO

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

755 168,76

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 081,76	
D	1		Zemní práce				3 081,76	
1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV VV VV VV VÝKOPEK vod. přemístění na mezideponii (7*0,8*0,8*1)+(15*0,5*0,5*0,8)*m3" Součet	m3	7,480	412,00	3 081,76	CS ÚRS 2020 02
D	PS 01		Přeložka a vedení VO				752 087,00	
D	A		DODÁVKA EL MATERIÁLU				94 984,00	
2	M	A_1	CYKY 3Cx1.5mm2	m	100,000	44,00	4 400,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
3	M	A_2	CYKY 5Cx6mm2	m	40,000	102,00	4 080,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
4	M	A_3	CYKY 4Cx10mm2	m	80,000	111,00	8 880,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
5	M	A_4	trubka ohebná KOPOFLEX R=50mm	m	40,000	18,00	720,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
6	M	A_5	trubka ohebná KOPOFLEX R=60mm	m	80,000	24,00	1 920,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
7	M	A_6	trubka ohebná KOPOFLEX R=100mm	m	40,000	44,00	1 760,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
8	M	A_7	folie z polyetylenu šíře 330mm	m	30,000	4,00	120,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
9	M	A_8	trubka HDPE R=40mm	m	30,000	31,00	930,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
10	M	A_9	FeZn R=10mm	m	70,000	31,00	2 170,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
11	M	A_10	svorka SZ	kus	4,000	36,00	144,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
12	M	A_11	energetický sloupek MSS energo mini 32 -O- LVR - 1x 230, 1x 400V/32A	kus	1,000	69 860,00	69 860,00	
	PP		CYKY 3Cx1.5mm2					
D	B		C21M - Elektromontáže				14 618,00	
13	K	A_4a	Trubka inst. oheb. KOPOFLEX R=50mm (PU) - montáž	m	40,000	28,00	1 120,00	
14	K	A_5a	Trubka inst.oheb.KOPOFLEX R=60mm (PU) - montáž	m	80,000	28,00	2 240,00	
15	K	A_6a	Trubka inst.oheb.KOPOFLEX R=100mm (PU) - montáž	m	40,000	38,00	1 520,00	
16	K	A_7a	Fólie výstražná z PVC šířky 33cm - montáž	m	30,000	11,00	330,00	
17	K	A_8a	Trubka HDPE R=40mm (PU) - montáž	m	30,000	30,00	900,00	
18	K	A_9a	Svodové vodiče FeZn do R=10mm; Al ø10mm; Cu R=8mm - montáž	m	70,000	34,00	2 380,00	
19	K	A_10a	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby (SK, SP)	kus	4,000	86,00	344,00	
20	K	A_11a	Montáž a napojení energet sloupku MSS mini S	kus	1,000	3 680,00	3 680,00	
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
21	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	30,000	28,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2					
22	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus	8,000	96,00	768,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2					
23	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	2,000	248,00	496,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
D	C		Demontáže VO				47 320,00	
24	K	C_1	Demontáž sloupů veřejného osvětlení do 10 m	kus	10,000	1 680,00	16 800,00	
25	K	C_2	Demontáž osvětlovacího tělesa VO na sloupu	kus	10,000	360,00	3 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
26	K	C_3	Odpojení a demontáž elektrovýzboje patice sloupu VO - svorkovnice, pojistky odpojení a demontáž kabelu	kus	10,000	360,00	3 600,00	
27	K	C_4	Demontáž vedení do CYKY 4x16	m	300,000	18,00	5 400,00	
28	K	C_5	Provozorní zához jámy sloupu VO	kus	10,000	820,00	8 200,00	
29	K	C_6	Zajištění a proměření beznap. stavu	hod	4,000	400,00	1 600,00	
30	K	C_7	Likvidace odpadu vč. odvozu na skládku - 2 t	t	2,000	620,00	1 240,00	
31	K	C_8	Strojní práce - autojeřáb 12t	hod	8,000	860,00	6 880,00	
D D Svítidla - montáž a specifikace							341 356,00	
32	K	D_1	Světelný sloupek - MORELLA se světelným zdrojem Philips 2x 18 W IP 66 - zinkovnaný instalovat na beton základ -3x šroub M16x140, montáž a dodávka	kus	9,000	19 122,00	172 098,00	
33	K	D_2	Montáž stožárů osvětlení ocelových	kus	7,000	830,00	5 810,00	
PP			Zemní svítidlo vestavé do dlažby - LED 20 W, IP65, komplet - refer typ - TERRA R 10532 Venkovní zápusné svítidlo do země s vysocce výkonnou LED diodou. Včteně přívodního kabelu o délce jeden metr.					
34	M	D_2a	osvětlovací sloup FUL-5 -Escofet 1886 S.A výška v=5 m včetně světelných zdrojů	kus	1,000	25 118,00	25 118,00	
PP			Osvětlovací sloup FUL-5 -Escofet 1886 S.A výška v=5 m včetně světelných zdrojů 2 x LED Kripto S DISANO -31W IP66 včetně el. datového předřadníku pro změnu intenzity svítivosti dle času a dle pohybu					
35	M	D_2b	osvětlovací sloup FUL-4 Escofet 1886 S.A v=4 m včetně světelného zdroje	kus	6,000	19 013,00	114 078,00	
PP			Osvětlovací sloup FUL-4 Escofet 1886 S.A v=4 m včetně světelného zdroje 1 x LED Kripto S DISANO -31W IP66 včetně el. datového předřadníku pro změnu intenzity svítivosti dle času a dle pohybu					
36	K	D_3	Montáž venkovních světel	kus	6,000	480,00	2 880,00	
PP			Zemní svítidlo vestavé do dlažby - LED 20 W, IP65, komplet - refer typ - TERRA R 10532 Venkovní zápusné svítidlo do země s vysocce výkonnou LED diodou. Včteně přívodního kabelu o délce jeden metr.					
37	M	D_3a	zemní svítidlo vestavé do dlažby - LED 20 W, IP65, komplet	kus	6,000	3 562,00	21 372,00	
PP			Zemní svítidlo vestavé do dlažby - LED 20 W, IP65, komplet - refer typ - TERRA R 10532 Venkovní zápusné svítidlo do země s vysocce výkonnou LED diodou. Včteně přívodního kabelu o délce jeden metr.					
D E 46M - ZEMNÍ PRÁCE							181 304,00	
38	K	46001000R	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.prací	km	0,800	7 850,00	6 280,00	
39	K	46001002R	Vytyčení trasy vedení	km	0,800	4 620,00	3 696,00	
40	K	46005081R	Hloubení jámy 800x800x1000 (pro osvětlovací sloup)	kus	7,000	820,00	5 740,00	
41	K	46005082R	Hloubení jámy 500x500x800 (pro světelný sloupek, zemní svítidlo)	kus	15,000	680,00	10 200,00	
42	K	46008001R	Betonový základ pro stožár	kus	16,000	820,00	13 120,00	
43	K	46008020R	Bednění základu pro stožár	kus	7,000	640,00	4 480,00	
44	K	46008021R	Bednění základu pro světelný sloupek, zemní svítidlo	kus	15,000	580,00	8 700,00	
45	K	46015000R	Hloubení kabelových rýh ručně š 30 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	10,000	148,00	1 480,00	
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
46	K	46015004R	Hloubení kabelových rýh ručně š 40 cm, hl 60 cm, v hornině tř 2	m	10,000	137,00	1 370,00	
47	K	4602020R1	Hloubení kabelové rýhy š 30 cm, hl 70 cm v hornině tř 3 strojně včetně pažení	m	337,000	157,00	52 909,00	
48	K	46042100R	Zřízení kabelové lože z kopaného písku	m	340,000	48,00	16 320,00	
49	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	8,000	485,00	3 880,00	
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
VV			4"m3**2"/m3"					
VV			Součet					
50	K	46042101R	Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi)	m	2,000	825,00	1 650,00	
51	K	46056000R	Zásyp rýh, zeminou z výkopku	m	357,000	107,00	38 199,00	
52	K	46062000R	Konečné úprava povrchu	m2	200,000	32,00	6 400,00	
53	K	C_8	Strojní práce - autojeřáb 12t	hod	8,000	860,00	6 880,00	
D F PRÁCE HZS							72 505,00	
54	K	F_1	Měření intenzity osvětlení	hod	6,000	480,00	2 880,00	
55	K	F_2	Výchozí revize	hod	40,000	380,00	15 200,00	
56	K	F_3	Napojení tech. zařízení	kus	5,000	485,00	2 425,00	
57	K	F_4	Demontážní práce	hod	80,000	400,00	32 000,00	
58	K	F_5	Stavební připomocné práce koordinace - vytyčení stáv sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
59	K	F_6	Geodetické zaměření	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 02 - Přeložky IS ŘVC

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

sejmutí ornice v rámci SO

Cena bez DPH

329 363,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 363,40	21,00%	69 166,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

398 529,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 02 - Přeložky IS ŘVC

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

329 363,40

HSV - Práce a dodávky HSV

132 968,40

1 - Zemní práce

32 358,48

4 - Vodorovné konstrukce

4 002,00

8 - Trubní vedení CPV 45231300-8

89 361,52

998 - Přesun hmot

7 246,40

PSV - Práce a dodávky PSV

107 726,40

741 - Elektroinstalace - silnoproud

107 726,40

M - Práce a dodávky M

88 668,60

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

14 760,60

23-M - Montáže potrubí

23 580,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

50 328,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 02 - Přeložky IS ŘVC

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

329 363,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

132 968,40

D 1

Zemní práce

32 358,48

1	K	11510120R	Čerpání vody	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	R-položka
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	22,584	650,00	14 679,60	CS ÚRS 2020 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
			38,2m*0,8*0,4+38,2*0,57*0,4+1,65m3"		22,584			
			Součet		22,584			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	31,364	180,00	5 645,52	CS ÚRS 2020 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VÝKOPEK					
			vod. přemístění na mezideponii					
			22,584m3"		22,584			
			vod. přemístění z mezideponie do zásypu					
			8,78m3"		8,780			
			Součet		31,364			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	8,780	120,00	1 053,60	CS ÚRS 2020 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			VÝKOPEK					
			naložení na mezideponii, zemina do zásypu					
			8,78m3"		8,780			
			Součet		8,780			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,780	220,00	1 931,60	CS ÚRS 2020 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za omnožení sypaniny					
			příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
			2,35m3*2,2m3*1,25m3+1,15m3*1,15m3*1,73m3"		8,780			
			Součet		8,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,192	220,00	1 582,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		hutněný obsyp potrubí pískem nebo písčitou zeminou		7,192			
	VV		46,1*m**0,39**m**0,4*m"		7,192			
	VV		Součet					
7	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	14,384	380,00	5 465,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		hutněný obsyp potrubí pískem nebo písčitou zeminou		14,384			
	VV		7,192*m3**2**t/m3"		14,384			
	VV		Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 002,00	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,335	1 200,00	4 002,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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		příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		pískový podsyp tl. 100 mm		1,844			
	VV		0,4*m**0,1*m***(6,5+3,8+14,5+3,8+15+2,5)		1,844			
	VV		pískový podsyp tl. 80 mm		1,491			
	VV		46,6*m**0,4*0,08		1,491			
	VV		Součet					
	D	8	Trubní vedení CPV 45231300-8				89 361,52	
9	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	46,100	140,00	6 454,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		6,5+3,8+14,5+3,8+15+2,5		46,100			
	VV		Součet					
	VV				46,100			
10	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	46,792	60,00	2 807,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm					
	VV		46,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		46,792			
11	K	87125181R	Odstranění stávajícího potrubí vč. likvidace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka
12	K	87917111R	Montáž vodovodní přípojky na stávající rozvod	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku. příloha D.2.2.2					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet					
	VV				2,000			
13	K	89991310R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 90	kus	2,000	50,00	100,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	D	998	Přesun hmot				7 246,40	
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,704	350,00	7 246,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 -...- Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				107 726,40	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				107 726,40	
15	K	741122123R	Demontáž stávajících kabelů vč. likvidace	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00	R-položka
16	K	74112213R	Montáž kabel Cu zatažený v trubkách	m	85,500	24,00	2 052,00	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		3*(6,5+3,8)+2*(14,5+3,8)+2+16 "FTP 4x2,5x0,5		85,500			
	VV		Součet					
	VV				85,500			
17	M	314210480R	kabel FTP 4x2,5x0,5	m	85,500	12,00	1 026,00	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*(6,5+3,8)+2*(14,5+3,8)+2+16		85,500			
18	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	46,600	29,00	1 351,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		6,5+3,8+14,5+3,8+2+16 "3x2,5mm2		46,600			
	VV		Součet		46,600			
19	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 (CYKY)	m	46,600	20,00	932,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 (CYKY)					
20	K	741122228	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	46,600	30,00	1 398,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm2					
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		6,5+3,8+14,5+3,8+2+16		46,600			
	VV		Součet		46,600			
21	M	34111667	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x185+95mm2 (1-CYKY)	m	46,600	1 565,00	72 929,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x185+95mm2 (1-CYKY)					
22	K	741R1	Odpojení a zapojení kabelů do OS1 a OS2	kus	2,000	1 240,00	2 480,00	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	K	741R2	Spojování kabelů	kus	9,000	822,00	7 398,00	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		2"ks" "CYKY 3x158+95		2,000			
	VV		2"ks" " CYKY 3x2,5		2,000			
	VV		1"ks" " H07RN-R 5x35		1,000			
	VV		4"ks" " FTP 4x2,5x0,5		4,000			
	VV		Součet		9,000			
24	K	741R3	Ostatní elektromontážní práce	kpl	1,000	12 560,00	12 560,00	R-položka
	VV		1"kpl"		1,000			
D M Práce a dodávky M							88 668,60	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							14 760,60	
25	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	28,600	32,00	915,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		6,5+3,8+14,5+3,8		28,600			
	VV		Součet		28,600			
26	M	341110318R	kabel H07RN-F 5x35	m	28,600	445,00	12 727,00	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		6,5+3,8+14,5+3,8		28,600			
	VV		Součet		28,600			
27	K	22018203R	Zatažení sdělovacího kabelu do ochranné trubky	m	46,600	24,00	1 118,40	R-položka
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		(6,5+3,8)+(14,5+3,8)+2+16 "FTP 4x2,5x0,5		46,600			
	VV		Součet		46,600			
D 23-M Montáže potrubí							23 580,00	
28	K	23020011R	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky DN 50	m	15,000	500,00	7 500,00	R-položka
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitě světlostí nasouvaného potrubí do DN 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		příloha D.2.2.3					
	VV		15"m"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
29	M	28613415	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 90x5,4mm					
	VV		příloha D.2.2.3					
	VV		15"m"		15,000			
	VV		Součet		15,000			
30	K	23023001R	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	46,100	300,00	13 830,00	R-položka
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 1,0 MPa DN 50					
	P		Poznámka k položce: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku.					
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							50 328,00	
31	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 17x14/10,5x10 cm	m	46,600	450,00	20 970,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		žlab TK1 - pro sdělovací vedení					
	VV		10,3+18,3+2+16		46,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			46,600		
32	K	460510203	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů rozměrů 23x18,5/13x13 cm	m	46,600	550,00	25 630,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 23x18,5/13x13 cm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		příloha D.2.2.2, D.2.2.3					
	VV		žlab TK2 - pro silová vedení					
	VV		10,3+18,3+2+16		46,600			
	VV		Součet			46,600		
33	K	460520162	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 50 mm uložených do rýhy	m	46,600	50,00	2 330,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
	VV		příloha D.2.2.2					
	VV		(6,5+3,8)+(14,5+3,8)+2+16 "FTP 4x2,5x0,5		46,600			
	VV		Součet			46,600		
34	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 41/50mm	m	46,600	30,00	1 398,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvooplášťová korugovaná D 41/50mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 03 - Přeložka výtlačné kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

sejmutí ornice v rámci SO

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

156 098,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 098,30	21,00%	32 780,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

188 878,94

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 03 - Přeložka výtlačné kanalizace

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

156 098,30

HSV - Práce a dodávky HSV

103 481,30

1 - Zemní práce

46 397,24

4 - Vodorovné konstrukce

3 355,20

8 - Trubní vedení CPV 45231300-8

42 671,86

998 - Přesun hmot

11 057,00

M - Práce a dodávky M

52 617,00

21-M - Elektromontáže

5 592,00

23-M - Montáže potrubí

45 860,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

PS 03 - Přeložka výtlačné kanalizace

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

156 098,30

D HS

Práce a dodávky HS

103 481,30

D 1

Zemní práce

46 397,24

1	K	11510120R	Čerpání vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	R-položka
2	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	20,650	1 200,00	24 780,00	CS ÚRS 2020 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV		19,500			
			VV					
			VV		1,150			
			VV		20,650			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,400	80,00	3 072,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV		20,650			
			VV		17,750			
			VV		38,400			
4	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	17,750	80,00	1 420,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			PSC					
			VV					
			VV		17,750			
			VV		17,750			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,750	220,00	3 905,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					
			PSC					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		profil VPR1					
	VV		1,35*m3*+7,4*m3*+8,2*m3"		16,950			
	VV		profil VPR2					
	VV		0,4*2		0,800			
	VV		Součet		17,750			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,388	220,00	1 845,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.3.2, D.2.3.3					
	VV		hutněný obsyp potrubí pískem nebo písčitou zeminou		8,388			
	VV		46,6*m**0,6*m**0,3*m"		8,388			
	VV		Součet		8,388			
7	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	16,776	380,00	6 374,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		kamenivo těžené drobné frakce 0/4					
	VV		příloha D.2.3.2, D.2.3.3					
	VV		hutněný obsyp potrubí pískem nebo písčitou zeminou		16,776			
	VV		8,388*m3*2*t/m3"		16,776			
	VV		Součet		16,776			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 355,20	
8	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,796	1 200,00	3 355,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			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 výkopu získaného při zemních pracích.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.3.2, D.2.3.3					
	VV		pískový podsyp tl. 100 mm		2,796			
	VV		46,6*m**0,6*m**0,1*m"		2,796			
	VV		Součet		2,796			
	D	8	Trubní vedení CPV 45231300-8				42 671,86	
9	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x5,8	m	46,600	250,00	11 650,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			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.					
	PSC							
	VV		příloha D.2.3.2, D.2.3.3					
	VV		46,6*m"		46,600			
	VV		Součet		46,600			
10	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	47,299	140,00	6 621,86	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm					
	VV		46,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		47,299			
11	K	87125181R	Odstranění stávajícího potrubí vč. likvidace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	R-položka
12	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		příloha D.2.3.3					
	VV		Potrubí kanalizace bude v ochranných trubkách vystředěno za pomoci objímek z PE systém "RACI", a 1m					
	VV		9"kus"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
13	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	PSC							
	VV		Čela ochranných trubek budou utěsněna gumovými manžetami					
	VV		2"ks**2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	R1	Napojení potrubí na stávající potrubí	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	R-položka
			Poznámka k položce:					
			Napojení na stávající potrubí vystupující ze stávající čerpací šachty, kota 170,3 m n.m.					
			příloha D.2.3.2					
	VV		1"kus"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	R2	Napojení potrubí do stávající šachty	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	R-položka
			Poznámka k položce:					
			Napojení potrubí do stávající šachty, kota 170,55 m n.m.					
			příloha D.2.3.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1"kus"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 998			Přesun hmot				11 057,00	
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	22,114	500,00	11 057,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopískek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
D M			Práce a dodávky M				52 617,00	
D 21-M			Elektromontáže				5 592,00	
17	K	21080131R	Dodávka a montáž vyhledávacího vodiče CYY 6mm2	m	46,600	120,00	5 592,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyhledávací vodič CYY o průřezu 6 mm2, přichycený páskou cca po 5 m					
D 23-M			Montáže potrubí				45 860,00	
18	K	23020011R	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky DN 50	m	9,000	1 000,00	9 000,00	R-položka
	PP		Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí do DN 50 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		příloha D.2.3.3					
	VV		4"m"+5"m"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
19	M	28613416	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	9,000	320,00	2 880,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návín se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		příloha D.2.3.3					
	VV		4"m"+5"m"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
20	K	23022000R	Montáž a dodávka odkalovací sestavy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	R-položka
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení štítku s nápisem a nátěr. <i>Poznámka k položce:</i> - kalník osazen na T odbočce kalník. T odbočka bude provedena elektrotvarovkou. Kalník bude vybaven zemní soupravou. - za kalníkem ve směru toku bude osazen litinový sekční šoupátkový uzávěr DN 63 rovněž vybaven zemní soupravou - připojení na potrubí je přírubové. - přechod potrubí na přírubový spoj a zpět bude řešen pomocí litinového přechodu UNIDAP SUPERLOCK DN 63 mm					
	P							
21	K	23023002R	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 1,0 MPa DN 80	m	46,600	300,00	13 980,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku.					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				1 165,00	
22	K	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	46,600	25,00	1 165,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		výstražná fólie hnědé barvy, šíře fólie musí být taková, aby přesahovala šířku uloženého potrubí o 5 cm na obou stranách					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 01 - Hlavní chodník přístavu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 098 346,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 098 346,37	21,00%	230 652,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 328 999,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 01 - Hlavní chodník přístavu

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 098 346,37

HSV - Práce a dodávky HSV

945 973,37

1 - Zemní práce

242 737,98

2 - Zakládání

20 084,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 995,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 917,50

5 - Komunikace

381 550,45

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

236 630,70

997 - Přesun sutě

27 198,14

998 - Přesun hmot

29 858,80

PSV - Práce a dodávky PSV

152 373,00

767 - Konstrukce zámečnické

133 653,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

18 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 01 - Hlavní chodník přístavu

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 098 346,37

D HSV

Práce a dodávky HSV

945 973,37

D 1

Zemní práce

242 737,98

1	K	113107023	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm při překopecch ručně Odstranění podkladů nebo krytů při překopecch inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří a přeložek. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny pro odstranění živičných podkladů nebo krytů -704 .., -744 .. a -754 .. nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním příloha C.4 odstranění stávající mlatové cesty tl. 300 mm 125"m**1,5"m" Součet	m2	187,500	190,00	35 625,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárování jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, dešek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. <i>Poznámka k položce:</i> suť - 0,022 t/m dlažba 1 řada, 0,044 t/m 2 řady 0,093 t/m beton podkladní ("Vyhrazená změna závazku) příloha C.4 odstranění - lemování 2 řady žulových kostek do betonu po obou stranách cesty 125"m**2"řady**2 "délka úseku*2 řady kostek*2 strany cesty Součet	m	500,000	50,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek, b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6 Sejmutí ornice v tl. 100 mm (220+310,4+532,7)-95"m2" "odečteno z modelu. odečteno 95m2 - odstranění stávající mlatové komunikace, která křížuje SO 01 Součet	m2	968,100	36,00	34 851,60	CS ÚRS 2020 02
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	317,530	120,00	38 103,60	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		314,8+2,73		317,530			
	VV		Součet		317,530			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	525,870	80,00	42 069,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		317,53"m ³ "		317,530			
	VV		vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu/násypu (34,8+40,7)"m ³ "		75,500			
	VV		vod. přemístění z mezideponie, přebytek z celkové bilance stavby, zemina se rozprostře					
	VV		5,18"m ³ "		5,180			
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		96,81"m ³ "		96,810			
	VV		vod. přemístění z mezideponie na ohumusování (1,25+29,6)"m ³ "		30,850			
	VV		Součet		525,870			
6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³ Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	111,530	40,00	4 461,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu/násypu (34,8+40,7)"m ³ "		75,500			
	VV		naložení na mezideponii, přebytek z celkové bilance stavby, zemina se rozprostře					
	VV		5,18"m ³ "		5,180			
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumusování (1,25+29,6)"m ³ "		30,850			
	VV		Součet		111,530			
7	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti <i>Poznámka k souboru cen:</i>	m3	40,700	120,00	4 884,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m ³ uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	PSC		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		Hutněný násyp z místního materiálu, zhutnění 95%PS, násyp pod chodníkem					
	VV		40,7"m ³ " "odečteno z modelu		40,700			
	VV		Součet		40,700			
8	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	5,180	80,00	414,40	CS ÚRS 2020 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštěním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>					
	PSC							
	VV		přebytek z celkové bilance stavby, zemina se rozprostře					
	VV		5,18*m3		5,180			
	VV		Součet		5,180			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	34,800	120,00	4 176,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičičli-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přínalek za nrohození svaniniv</p>					
	PSC		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		Zhuštěný zásyp z výkopku - napojení na okolní terén					
	VV		34,8*m3" "odečteno z modelu		34,800			
	VV		Součet		34,800			
10	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	12,500	45,00	562,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti omnice.</p>					
	PSC							
	P		Napojení na okolní terén, kruhová plocha pro "maják", dn 4 m. V místech kde nebude chodník nahrazen novou konstrukcí.					
	VV		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		Rozprostření omnice tl. 100 mm					
	VV		12,5*m2"		12,500			
	VV		Součet		12,500			
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,500	20,00	250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		12,5*m2"		12,500			
	VV		Součet		12,500			
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,188	110,00	20,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		12,5*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,188			
13	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	296,000	20,00	5 920,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		296*m2" "odečteno z modelu		296,000			
	VV		Součet		296,000			
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,440	110,00	488,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		296*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,440			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 074,010	20,00	21 480,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		Úprava pláně - pod ohumusování					
	VV		296*m2"+12,5*m2"		308,500			
	VV		Úprava pláně - pod mlátovou plochu, dlážděný povrch					
	VV		3,4*225,15		765,510			
	VV		Součet		1 074,010			
16	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	481,540	20,00	9 630,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
	VV		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		pod ohumusování					
	VV		296*m2"		296,000			
	VV		svahování násypů nad 1:5					
	VV		185,54*m2"		185,540			
	VV		Součet		481,540			
17	K	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	296,000	50,00	14 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6					
	VV		Rozprostření ornice tl. 100 mm					
	VV		296*m2" "odečteno z modelu		296,000			
	VV		Součet		296,000			
	D	2	Zakládání				20 084,80	
18	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	55,000	5,00	275,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezu stanovených projektovou dokumentací.					
	VV		příloha D.1.2.1.4 - D.1.2.1.6					
	VV		Zasakovací drén - obalení rýhy filtrační geotextilií 400 g/m2					
	VV		2,2*25		55,000			
	VV		Součet		55,000			
19	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	56,100	18,00	1 009,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					
	VV		55* 1,02 'Přepočtené koeficientem množství		56,100			
20	K	27532251R	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,230	3 800,00	12 274,00	R-položka
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4, XA1, XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC		beton C25/30 XC4, XA1, XF3, betonáž do výkopu					
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		základ pod plavební znak					
	VV		0,7*0,7*1*1"ks**1,03		0,505			
	VV		příloha D.1.2.1.7					
	VV		žb základ pro zábradlí					
	VV		0,35*0,6*0,6*21"ks**1,03		2,725			
	VV		Součet			3,230		
21	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,251	26 000,00	6 526,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		základ pod plavební znak					
	VV		0,49*m3**80"kg/m3*/1000		0,039			
	VV		příloha D.1.2.1.7					
	VV		žb základ pro zábradlí					
	VV		21*0,35*0,6*0,6*80"kg/m3*/1000		0,212			
	VV		Součet			0,251		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 995,00	
22	K	33435000R	Příplatek za zkosení hran betonových konstrukcí	m	39,900	50,00	1 995,00	R-položka
	VV		žb základ pro zábradlí, příloha D.1.2.1.7					
	VV		(0,35*2+0,6*2)*21"ks"		39,900			
	VV		Součet			39,900		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 917,50	
23	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	6,575	900,00	5 917,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líců vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		příloha D.1.2.1.4 - D.1.2.1.6					
	VV		Zasakovací drén š= 400 mm, h=500 mm-hutněný hrubý šterk fr. 32-63 mm					
	VV		0,263*25		6,575			
	VV		Součet			6,575		
	D	5	Komunikace				381 550,45	
24	K	56112110R	Zřízení ochranné vrstvy zakalení fr. 0-4 mm tl 20 mm	m2	360,556	60,00	21 633,36	R-položka
	PP		Zřízení ochranné vrstvy vozovky zakalení fr. 0-4 mm zaválcované do podkladní vrstvy s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 20 mm					
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, š=1,6 m - páteřní chodník					
	VV		1,6*(225,15-2,74)		355,856			
	VV		MLATOVÝ POVRCH, napojení kruhové plochy na hlavní chodník					
	VV		4,7"m2"		4,700			
	VV		Součet			360,556		
25	K	56481111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 70 mm, fr. 0-32 mm	m2	94,563	120,00	11 347,56	R-položka
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH					
	VV		0,42*225,15		94,563			
	VV		Součet			94,563		
26	K	56485111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	338,615	190,00	64 336,85	R-položka
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, š=1,6 m - páteřní chodník					
	VV		1,5*(225,15-2,74)		333,615			
	VV		MLATOVÝ POVRCH, napojení kruhové plochy na hlavní chodník					
	VV		5,0"m2"		5,000			
	VV		Součet			338,615		
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	717,012	190,00	136 232,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, š=1,6 m - páteřní chodník + podklad pod DLÁŽDĚNÝ POVRCH					
	VV		3,2*(225,15-2,74)		711,712			
	VV		MLATOVÝ POVRCH, napojení kruhové plochy na hlavní chodník					
	VV		5,3"m2"		5,300			
	VV		Součet			717,012		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	59121111R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	135,090	520,00	70 246,80	R-položka
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC		<i>Příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4</i> DLÁŽDĚNÝ POVRCH lože tl. 40 mm fr. 4/8 mm 0,6*225,15		135,090			
			Součet		135,090			
29	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	137,792	550,00	75 785,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		135,09*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		137,792			
30	K	59731112R	Lemovací ocelový pásek 6x80 mm, kotvený do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m	m	4,100	480,00	1 968,00	R-položka
	PP		Lemovací ocelový pásek 6x80 mm z oceli S235 bez PKO, kotvený do sypání kotvený do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m v rozteči á 0,5 m					
			<i>Poznámka k položce:</i> Vložením ocelových pásových profilů 6x80 mm z oceli S235 bez PKO - . oddělení čela plochy od zatvrzlých plochy, kotvení do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m - kruhová plocha					
	P		<i>příloha C.4, D.1.2.1.1</i> 4,1"m"		4,100			
	VV		Součet		4,100			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				236 630,70	
31	K	91211111R	Montáž zasouvacího ocelového sloupku	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> sloupek se čtvercovou základnou 100 mm x 100 mm ve výšce 700 mm - otvor do země při průměru 300 mm a hloubce 1200 mm - spodní část vyhloubené díry podsypaná pískem - od spodní části 1/3 pískem a 2/3 šterkem, zbývající část sloupku se zabetonuje					
	P		<i>příloha D.1.2.0, C.3</i> 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	M	7491016R	zasouvací bezpečnostní sloupek 100x100x700mm pro zamezení neoprávněnému vjezdu	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	R-položka
33	K	91400111R	Osazení a montáž plavebního znaku vč. sloupku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	VV		<i>příloha D.1.2.0</i> 1"ks" "zpětná montáž přesunutého znaku		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	9161111R1	Osazení obruby z drobných kostek v jedné řadě s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	455,320	180,00	81 957,60	R-položka
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,022 m3/m, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu C20/25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		<i>příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4</i> LEMOVÁNÍ POVRCHU podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,022 m3/m 2*(225,15-2,74)+2,7+2,5 "Oddělení povrchů		450,020			
	VV		2,5+2,8 "Napojení kruhové plochy na hlavní chodník		5,300			
	VV		Součet		455,320			
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	20,943	480,00	10 052,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		<i>příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4, 2% ztratné</i> LEMOVÁNÍ POVRCHU (450,02-250)"m"*0,1*1,02 "délka úseku*šířky kostky*ztratné (Oddělení povrchů), zpětné využití 50% vybouraných kostek		20,402			
	VV		5,3"m"*0,1*1,02 "délka úseku*šířky kostky*ztratné (Napojení kruhové plochy)		0,541			
	VV		Součet		20,943			
36	K	9161111R2	Osazení obruby z drobných kostek ve dvou řadách s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	225,890	240,00	54 213,60	R-položka
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,031 m3/m, s vyplněním a zatěněním spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		LEMOVÁNÍ POVRCHU					
	VV		podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,031m3/m		225,890			
	VV		225,15-(2,0-2,74)					
	VV		Součet			225,890		
37	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	46,082	480,00	22 119,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2% ztratné					
	VV		příloha D.1.2.1.1, D.1.2.1.2, D.1.2.1.4					
	VV		225,89m**2*0,1*1,02 "délka úseku z obou stran*2 řady		46,082			
	VV		kostek*šíře kostky*ztratné					
	VV		Součet			46,082		
38	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		zpětné osazení plavebního znaku					
	VV		1"sloupek**4"ks"		4,000			
	VV		Součet			4,000		
39	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm - nerez	kus	4,000	250,00	1 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		zpětné osazení plavebního znaku					
	VV		1"sloupek**4"ks"		4,000			
	VV		Součet			4,000		
40	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000	150,00	12 600,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		příloha D.1.2.1.7					
	VV		zábradlí TYP 1					
	VV		1"sloupek**4"ks**21"sloupků"		84,000			
	VV		Součet			84,000		
41	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 170 mm - nerez	kus	84,000	250,00	21 000,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		hmotnost celkem 16,8 kg					
	VV		příloha D.1.2.1.7					
	VV		zábradlí TYP 1					
	VV		spojovací materiál pro zábradlí (podložka 12, matice M12, závitová tyč M12-170)					
	VV		84"ks"		84,000			
	VV		Součet			84,000		
42	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,525	3 500,00	1 837,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		Vybourání betonového základu pod plavebním znakem					
	VV		0,75x0,7x1					
	VV		0,75*0,7*1*1"ks"		0,525			
	VV		Součet			0,525		
43	K	96600621R	Demontáž plavebního znaku vč. sloupku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		demontáž k zpětnému využití					
	VV		1"sloupek"		1,000			
	VV		Součet			1,000		
44	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.					
	VV		příloha C.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		žulové kostky z původního lemování, 50% zpětné využití						
	VV		500*m"/2*0,1		25,000				
	VV		Součet		25,000				
	D	997	Přesun sutě				27 198,14		
45	K	99701350R	Odvoz sutí na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	24,510	230,00	5 637,30	R-položka	
	VV		0,093"/bm**125"m**2 "podkladní beton pod lemování z kostek		23,250				
	VV		1,26"m "základ plavebního znaku		1,260				
	VV		Součet		24,510				
46	K	99722155R	Odvoz sutí ze sypkých materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	82,500	230,00	18 975,00	R-položka	
	VV		82,5"m" "stávající mlátová cesta tl. 300 mm		82,500				
	VV		Součet		82,500				
47	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,007	120,00	1 320,84	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	VV		přemístění plavebního znaku						
	VV		7,24"kg"/1000		0,007				
	VV		(250"m**0,022"/bm")*2 "lemování z žulových kostek 50%, k zpětnému použití, na mezideponii a zpět		11,000				
	VV		Součet		11,007				
48	K	99722156R	Odvoz sutí z kusových materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	5,500	230,00	1 265,00	R-položka	
	VV		250"m**0,022"/bm" "lemování z žulových kostek 50%		5,500				
	VV		Součet		5,500				
	D	998	Přesun hmot				29 858,80		
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živíčním	t	597,176	50,00	29 858,80	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živíčním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živíčním.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				152 373,00		
	D	767	Konstrukce zámečnické				133 653,00		
50	K	767_10	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí, ocel S355	kg	815,900	140,00	114 226,00	R-položka	
	VV		příloha D.1.2.1.7, D.1.2.1.8						
	VV		zábradlí je tvořeno ocelovou konstrukcí výšky 1,10 m						
	VV		TYP 1 ÚSEK 1 DÉLKA 22,7 m, ocel S355						
	VV		TYP 1 ÚSEK 2 DÉLKA 16,7 m, ocel S355						
	VV		32,7"m**2"ks" "koncový díl"		65,400				
	VV		39,5"m**19"ks" "běžný díl"		750,500				
	VV		Součet		815,900				
51	K	767_11	Montáž a dodávka nerezového lanka tl. 6 mm - výplň zábradlí	m	38,000	500,00	19 000,00	R-položka	
	VV		příloha D.1.2.1.7, D.1.2.1.8						
	VV		22+16		38,000				
	VV		Součet		38,000				
52	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,854	500,00	427,00	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						
	PSC		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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 720,00		
53	K	783_1	Povrchová protikorozní ochrana ocelových konstrukcí - zábradlí	m2	28,800	650,00	18 720,00	R-položka	
	P		Poznámka k položce: PROTIKOROZNÍ OCHRANA: * příprava povrchu otryskání Sa 2.5 * minimální požadovaná záruka 10 let a doložená životnost dle normy ISO 12944 kategorie životnosti vysoká - H, životnost >15 let. * kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy ISO 12944 velmi vysoká C3 (střední), pro zábradlí. * složení a síla nátěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty - protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - část 5: ochranné nátěrové systémy. * vrchní krycí vrstva nátěrového systému musí být odolná vůči UV záření * Odstín RAL 7016-Antracitová šedá						
	VV		příloha D.1.2.1.7, D.1.2.1.8						
	VV		zábradlí TYP 1						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,1"m2/ks**2"ks" "koncový díl"		2,200			
VV			1,4"m2/ks**19"ks" "běžný díl"		26,600			
VV			Součet		28,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 02 - Chodník na molo

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

250 511,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	250 511,17	21,00%	52 607,35
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 118,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 02 - Chodník na molo

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

250 511,17

HSV - Práce a dodávky HSV

250 511,17

1 - Zemní práce

50 283,37

2 - Zakládání

2 933,00

5 - Komunikace

138 776,25

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

44 781,50

997 - Přesun sutě

8 415,40

998 - Přesun hmot

5 321,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 02 - Chodník na molo

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

250 511,17

D HSV

Práce a dodávky HSV

250 511,17

D 1

Zemní práce

50 283,37

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkoplisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. příloha C.4 odstranění stávající mlátové cesty tl. 300 mm 31"m**1,5"m" Součet	m2	46,500	190,00	8 835,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0, - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vvbouraných hmot. příloha C.4 odstranění - lemování 2 řady žulových kostek do betonu po obou stranách cesty 31"m**2"řady**2 Součet	m	124,000	50,00	6 200,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsí (kamenů, kořenů apod.): tyto práce se oceňují individuálně. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 Sejmutí ornice v tl. 100 mm 126,06"m2" "odečteno z modelu Součet	m2	126,060	36,00	4 538,16	CS ÚRS 2020 02
4	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2	m3	71,000	160,00	11 360,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		71"m3" "odečteno z modelu		71,000			
	VV		Součet		71,000			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,390	80,00	8 831,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		71"m3"		71,000			
	VV		vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu					
	VV		24,1"m3"		24,100			
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		12,61"m3"		12,610			
	VV		vod. přemístění z mezideponie na ohumusování					
	VV		(1,88+0,8)"m3"		2,680			
	VV		Součet		110,390			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,780	80,00	2 142,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu					
	VV		24,1"m3"		24,100			
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumusování					
	VV		(1,88+0,8)"m3"		2,680			
	VV		Součet		26,780			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,100	140,00	3 374,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2					
	PSC		příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2					
	VV		Zhutněný zásyp - napojení na okolní terén					
	VV		24,1"m3" "odečteno z modelu		24,100			
	VV		Součet		24,100			
8	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	18,760	60,00	1 125,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmoutí ornice.					
	PSC		příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2					
	VV		26,8*0,7		18,760			
	VV		Součet		18,760			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,760	20,00	375,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 26,8*0,7 Součet 18,760 18,760					
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,281	110,00	30,91	CS ÚRS 2020 02
			osivo směs travní parková 18,76*0,015 'Přepočtené koeficientem množství 0,281					
11	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2020 02
			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalíť rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 8"m2" "odečteno z modelu 8,000 Součet 8,000					
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,120	110,00	13,20	CS ÚRS 2020 02
			osivo směs travní parková 8*0,015 'Přepočtené koeficientem množství 0,120					
13	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	142,885	20,00	2 857,70	CS ÚRS 2020 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruň pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, předeplše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 Úprava pláně - pod ohumusování 18,76"m2" 18,760 Úprava pláně - pod chodníkem 3,31*37,5 124,125 Součet 142,885					
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2020 02
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vvrovnáním výškových rozdílů strojně. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 Úprava pláně - pod ohumusování 8"m2" 8,000 Součet 8,000					
15	K	182351023	Rozprostření omice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8,000	35,00	280,00	CS ÚRS 2020 02
			Rozprostření a urovnání omice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí omice. příloha D.1.2.2.4, D.1.2.2.2 8"m2" "odečteno z modelu 8,000 Součet 8,000					
D	2		Zakládání				2 933,00	
16	K	27532251R	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,505	3 800,00	1 919,00	R-položka
			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4, XA1, XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažící 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36-... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu. příloha D.1.2.0 beton C25/30 XC4, XA1, XF3, betonáž do výkopu základ pod plavební znak 0,7*0,7*1*1*ks**1,03 Součet					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV							
	VV				0,505			
	VV				0,505			
17	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,039	26 000,00	1 014,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. příloha D.1.2.0 základ pod plavební znak 0,49m3**80kg/m3/1000 Součet					
	VV							
	VV							
	VV				0,039			
	VV				0,039			
	D	5	Komunikace				138 776,25	
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-63 mm	m2	118,125	230,00	27 168,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.2.3					
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH					
	VV		ŠD fr. 0-63 mm tl. 150 mm					
	VV		3,15*37,5		118,125			
	VV		Součet		118,125			
19	K	56485111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	79,875	230,00	18 371,25	R-položka
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.2.3					
	VV		DLÁŽDĚNÝ POVRCH					
	VV		ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm					
	VV		2,13*37,5		79,875			
	VV		Součet		79,875			
20	K	59121111R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	86,250	520,00	44 850,00	R-položka
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kružkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. příloha D.1.2.2.3 DLÁŽDĚNÝ POVRCH lože tl. 40 mm fr. 4/8 mm 2,3*37,5 Součet					
	VV							
	VV							
	VV							
	VV				86,250			
	VV				86,250			
21	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	87,975	550,00	48 386,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		86,25*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		87,975			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				44 781,50	
22	K	91211111R	Montáž zasouvací ocelového sloupku	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sloupek se čtvercovou základnou 100 mm x 100 mm ve výsuvu 700 mm - otvor do země při průměru 300 mm a hloubce 1200 mm - spodní část vyhloubené díry podsypaná pískem - od spodu zásep 1/3 pískem a 2/3 šterkerem, zbývající část sloupku se zabetonuje příloha D.1.2.0, C.3 1"ks" Součet					
	VV							
	VV				1,000			
	VV				1,000			
23	M	7491016R	zasouvací bezpečnostní sloupek 100x100x700mm pro zamezení neoprávněnému vjezdu	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	R-položka
24	K	91400111R	Osazení a montáž plavebního znaku vč. sloupku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.0, C.3					
	VV		1"ks" "zpeřtná montáž přesunutého znaku					
	VV		Součet		1,000			
	VV				1,000			
25	K	9161111R3	Osazení obruby z drobných kostek ve dvou řadách s boční opěrou do lože z betonu prostého C25/30	m	75,000	240,00	18 000,00	R-položka
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,058 m3/m, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.2.3					
	VV		LEMOVÁNÍ POVRCHU					
	VV		podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,058 m3/m					
	VV		2*37,5"m"		75,000			
	VV		Součet		75,000			
26	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	15,300	480,00	7 344,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2% ztratné					
	VV		příloha D.1.2.2.3					
	VV		2*37,5"m**2*0,1*1,02 "lemování z obou stran povrchu*délka úseku*2 řady kostek*šíře kostky*ztratné 2%		15,300			
	VV		Součet		15,300			
27	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		zpětné osazení plavebního znaku					
	VV		1"sloupek**4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm - nerez A4	kus	4,000	250,00	1 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		zpětné osazení plavebního znaku					
	VV		1"sloupek**4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,525	3 500,00	1 837,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		Vybourání betonového základu pod plavebním znakem					
	VV		0,75x0,7x1					
	VV		0,75*0,7*1*1"ks"		0,525			
	VV		Součet		0,525			
30	K	96600621R	Demontáž plavebního znaku vč. sloupku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.0					
	VV		demontáž k zpětnému využití					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				8 415,40	
31	K	99701350R	Odvoz sutí na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	1,260	230,00	289,80	R-položka
	VV		1,26"t" "základ plavebního znaku			1,260		
	VV		Součet			1,260		
32	K	99722155R	Odvoz sutí ze sypkých materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	20,460	230,00	4 705,80	R-položka
	VV		20,46"t" "stávající mlatová cesta tl. 300 mm			20,460		
	VV		Součet			20,460		
33	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	0,007	20 000,00	140,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		přemístění plavebního znaku					
	VV		7,24"kg"/1000		0,007			
	VV		Součet		0,007			
34	K	99722156R	Odvoz sutí ze kusových materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	14,260	230,00	3 279,80	R-položka
	VV		14,26"t" "lemování z žulových kostek			14,260		
	VV		Součet			14,260		
D	998		Přesun hmot				5 321,65	
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	106,433	50,00	5 321,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 03 - Centrální plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

768 302,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	768 302,41	21,00%	161 343,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

929 645,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 03 - Centrální plocha

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

768 302,41

HSV - Práce a dodávky HSV

753 379,61

1 - Zemní práce

282 042,46

2 - Zakládání

1 948,22

3 - Svislé a kompletní konstrukce

280 165,40

4 - Vodorovné konstrukce

23 936,00

5 - Komunikace

97 350,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 720,48

998 - Přesun hmot

15 216,25

PSV - Práce a dodávky PSV

14 922,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 922,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 03 - Centrální plocha

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

768 302,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

753 379,61

D 1

Zemní práce

282 042,46

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	297,700	36,00	10 717,20	CS ÚRS 2020 02
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
			příloha D.1.2.3.2, D.1.2.3.4					
			Sejmutí ornice v tl. 100 mm					
			257"m2"+40,7"m2" "odečteno z modelu		297,700			
			Součet		297,700			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	659,600	140,00	92 344,00	CS ÚRS 2020 02
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
			příloha D.1.2.3.2, D.1.2.3.4					
			684,1"m3"		684,100			
			-(2,5+16,5+5,5) "odpočet, výkop rýhy pod úrovní odkopávky (pro základ zdi)		-24,500			
			Součet		659,600			
3	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	24,500	220,00	5 390,00	CS ÚRS 2020 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			příloha D.1.2.3.3, D.1.2.3.4					
			výkop rýhy pod úrovní odkopávky (pro základ zdi)					
			2,5+16,5+5,5		24,500			
			Součet		24,500			
4	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	990,240	80,00	79 219,20	CS ÚRS 2020 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
			VÝKOPEK					
			vod. přemístění na mezideponii					
			684,1"m3"		684,100			
			vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu/násypu					
			263,8"m3"		263,800			
			ORNICE					
			vod. přemístění na mezideponii					
			29,77"m3"		29,770			
			vod. přemístění z mezideponie na ohumusování					
			12,57"m3"		12,570			
			Součet		990,240			
5	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	276,370	80,00	22 109,60	CS ÚRS 2020 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatého terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu/násypu					
	VV		263,8"m3"		263,800			
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumusování					
	VV		12,57"m3"		12,570			
	VV		Součet		276,370			
6	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	10,300	220,00	2 266,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovřádáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděných sypanin do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.3, D.1.2.3.4					
	VV		Zhutněný násyp z výkopku					
	VV		10,3"m3" "odečteno z modelu		10,300			
	VV		Součet		10,300			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	253,500	220,00	55 770,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložných vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypanin.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.3, D.1.2.3.4					
	VV		Zhutněný zásyp z výkopku					
	VV		253,5"m3" "odečteno z modelu		253,500			
	VV		Součet		253,500			
8	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	125,700	50,00	6 285,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovřádání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		Rozprostření ornice tl. 100 mm					
	VV		125,7"m2" "odečteno z modelu		125,700			
	VV		Součet		125,700			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	125,700	20,00	2 514,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		Rozprostření ornice tl. 100 mm					
	VV		125,7"m2" "odečteno z modelu		125,700			
	VV		Součet		125,700			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,886	110,00	207,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		125,7*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,886			
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	261,000	20,00	5 220,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
			<i>příloha D.1.2.1.3, D.1.2.1.5, D.1.2.1.6</i> Úprava pláně - pod ohumusování + komunikace					
			261*m2					
			Součet					
			261,000					
			261,000					
			1 948,22					
12	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	83,400	5,00	417,00	CS ÚRS 2020 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
			<i>příloha D.1.2.3.3, D.1.2.3.4</i> Zasakovací drén - obalení rýhy filtrační geotextilií 400 g/m2					
			83,4*m2 "odečteno z modelu					
			83,400					
			Součet					
			83,400					
13	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	85,068	18,00	1 531,22	CS ÚRS 2020 02
			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					
			83,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					
			85,068					
			280 165,40					
14	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	9,250	15 000,00	138 750,00	R-položka
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
			<i>Poznámka k položce:</i> Obklad proveden jako režné kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním MC30.					
			Kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním všech spár cementovou maltou MC30					
			<i>žula-kámen pro vodní stavby. 2,58 t/m3</i> <i>příloha D.1.2.3.2- D.1.2.3.4</i> OPĚRNÁ ZÍDKA					
			kamenný žulový obklad					
			(1,05*7,6+0,825*6+0,475*6+0,175*7,2+0,2*6)*0,20+(32,8*0,45*0,2)+(1,2-0,2)*0,25*0,2*2					
			6,700					
			ZÍDKA KOLEM STROMU					
			kamenné režné žulové zdivo					
			2*3,14*1,45*m**0,4*0,7					
			2,550					
			Součet					
			9,250					
15	K	32732412R	Opěrné zdi a valy ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	12,530	4 500,00	56 385,00	R-položka
			Opěrné zdi a valy z betonu ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
			<i>příloha D.1.2.3.2- D.1.2.3.4</i> OPĚRNÁ ZÍDKA					
			žb základ a dílk - beton C25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
			0,45*(0,55*(7,6+11,00)+0,35*(7,2+6))					
			6,683					
			(1,05*7,6+0,825*6+0,475*6+0,175*7,2+0,2*6)*0,25-					
			(0,2*0,25*(1,3+0,35+2*0,05+2*0,83)) "odečtená čela zdi, kde bude kamenný obklad					
			4,390					
			Mezisosučet					
			11,073					
			ZÍDKA KOLEM STROMU					
			žb základ 0,4 x 0,4 m beton C25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
			2*3,14*1,45*0,4*0,4					
			1,457					
			Mezisosučet					
			1,457					
			Součet					
			12,530					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	76,352	550,00	41 993,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového.					
	VV		příloha D.1.2.3.2- D.1.2.3.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		(7,6+11,02)*0,55*2+0,45*0,55*3+(7,17+6)*0,35*2+0,45*0,35*3 "základ		30,916			
	VV		(1,05*7,6+0,825*6+0,475*6+0,175*7,2+0,2*6)*2+0,25*(1,1+1,0*2+0,05*2+0,15) "dřík		37,318			
	VV		0,45*0,55*2+0,85*0,25+0,5*0,25 "spáry		0,833			
	VV		Mezisoučet		69,067			
	VV		ZÍDKA KOLEM STROMU					
	VV		2*3,14*1,25*0,4+2*3,14*1,65*0,4		7,285			
	VV		Mezisoučet		7,285			
	VV		Součet		76,352			
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	76,352	150,00	11 452,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového.					
	VV		příloha D.1.2.3.2- D.1.2.3.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		(7,6+11,02)*0,55*2+0,45*0,55*3+(7,17+6)*0,35*2+0,45*0,35*3 "základ		30,916			
	VV		(1,05*7,6+0,825*6+0,475*6+0,175*7,2+0,2*6)*2+0,25*(1,1+1,0*2+0,05*2+0,15) "dřík		37,318			
	VV		0,45*0,55*2+0,85*0,25+0,5*0,25 "spáry		0,833			
	VV		Mezisoučet		69,067			
	VV		ZÍDKA KOLEM STROMU					
	VV		2*3,14*1,25*0,4+2*3,14*1,65*0,4		7,285			
	VV		Mezisoučet		7,285			
	VV		Součet		76,352			
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,128	28 000,00	31 584,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		příloha D.1.2.3.2- D.1.2.3.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		11,073*m3**90*kg/m3*/1000		0,997			
	VV		ZÍDKA KOLEM STROMU					
	VV		1,457*m3**90*kg/m3*/1000		0,131			
	VV		Součet		1,128			
	D	4	Vodorovné konstrukce				23 936,00	
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,165	2 400,00	7 596,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		příloha D.1.2.3.2					
	VV		Podkladní beton C12/15 tl. 100 mm					
	VV		2*3,14*1,45*m**0,07*m2" "zeď okolo stromu		0,637			
	VV		0,075*m2***(32,8+6*0,15) "opěrná zídka		2,528			
	VV		Součet		3,165			
20	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhuštěním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	17,200	950,00	16 340,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		příloha D.1.2.3.3, D.1.2.3.4					
	VV		Zasakovací drén , hrubý štěrk fr. 32-63 mm					
	VV		17,2*m3"		17,200			
	VV		Součet		17,200			
	D	5	Komunikace				97 350,80	
21	K	56112110R	Zřízení ochranné vrstvy zakalení fr. 0-4 mm tl 20 mm	m2	135,340	120,00	16 240,80	R-položka
	PP		Zřízení ochranné vrstvy vozovky zakalení fr. 0-4 mm zaválcované do podkladní vrstvy s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhuštěním, tloušťka po zhuštění 20 mm					
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, centrální plocha					
	VV		135,34*m2"		135,340			
	VV		Součet		135,340			
22	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	135,340	220,00	29 774,80	R-položka
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, centrální plocha					
	VV		135,34*m2"		135,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			135,340		
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	135,340	280,00	37 895,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, centrální plocha					
	VV		135,34"m2"		135,340			
	VV		Součet		135,340			
24	K	59731112R	Lemovací ocelový pásek 6x80 mm, kotvený do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m	m	28,000	480,00	13 440,00	R-položka
	PP		Lemovací ocelový pásek 6x80 mm z oceli S235 bez PKO, kotvená do sypání kotvení do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m v rozteči á 0,5 m					
	P		Poznámka k položce: Vložením ocelových pásových profilů 6x80 mm z oceli S235 bez PKO - . oddělení čela plochy od zatvrdněné plochy, kotvení do terénu pomocí navařených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m - kruhová plocha					
	VV		příloha C.4, D.1.2.3.3					
	VV		23,0+5,0		28,000			
	VV		Součet		28,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				52 720,48	
25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,103	160,00	176,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.2					
	VV		1,4*0,45+1,05*0,45		1,103			
	VV		Součet		1,103			
26	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,800	180,00	1 044,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesypných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.3.2					
	VV		(2*1,4+0,45)+(2*1,05+0,45)		5,800			
	VV		Součet		5,800			
27	K	93612411R	Montáž lavičky parkové	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	R-položka
	VV		příloha D.1.1					
	VV		5"ks"					
	VV		Součet		5,000			
28	M	7491011R	lavička parková	kus	5,000	8 500,00	42 500,00	R-položka
D	998		Přesun hmot				15 216,25	
29	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	30,162	250,00	7 540,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpřátého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	153,515	50,00	7 675,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		183,677-30,162		153,515			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				14 922,80	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 922,80	
31	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	75,525	40,00	3 021,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		příloha D.1.2.3.2-D.1.2.3.4					
	VV		1x asfaltový penetrační nátěr					
	VV		vnitřní a vnější strana základu zdi kolem stromu, h=0,4 m					
	VV		2*3,14*1,25*0,4+2*3,14*1,65*0,4		7,285			
	VV		vnitřní a vnější strana základu opěrné zdi					
	VV		30,92+37,32		68,240			
	VV		Součet		75,525			
32	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,026	45 000,00	1 170,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		75,525*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,026			
33	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena lakem asfaltovým	m2	151,050	40,00	6 042,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		příloha D.1.2.3.2-D.1.2.3.4					
	VV		2x asfaltový nátěrový lak					
	VV		vnitřní a vnější strana základu zdi kolem stromu, h=0,4 m					
	VV		(2*3,14*1,25*0,4+2*3,14*1,65*0,4)*2		14,570			
	VV		vnitřní a vnější strana základu opěrné zdi					
	VV		(30,92+37,32)*2		136,480			
	VV		Součet		151,050			
34	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,068	45 000,00	3 060,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		151,05*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,068			
35	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé z nopové fólie	m2	7,850	30,00	235,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií na ploše svíslé S z nopové fólie <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		příloha D.1.2.3.3					
	VV		Nopová fólie na vnitřní straně zdi kolem stromu, h=1 m					
	VV		2*3,14*1,25*1*m"		7,850			
	VV		Součet		7,850			
36	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	9,420	80,00	753,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm					
	VV		7,85*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		9,420			
37	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	5,800	50,00	290,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		příloha D.1.2.3.2					
	VV		(2*1,4+0,45)+(2*1,05+0,45)		5,800			
	VV		Součet		5,800			
38	M	28376622	provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 25mm	m	5,800	60,00	348,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		provazec těsnící z pěnového polyetylenu D 25mm					
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	150,00	2,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlžených podmínek. Lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 04 - Vyhlídková plocha

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

597 307,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 307,28	21,00%	125 434,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

722 741,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 04 - Vyhlídková plocha

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

597 307,28

HSV - Práce a dodávky HSV

518 365,28

1 - Zemní práce

57 662,14

2 - Zakládání

876,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

304 307,50

4 - Vodorovné konstrukce

16 831,60

5 - Komunikace

46 319,05

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

84 368,64

998 - Přesun hmot

8 000,35

PSV - Práce a dodávky PSV

78 942,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 755,50

767 - Konstrukce zámečnické

61 086,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

9 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 04 - Vyhlídková plocha

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

597 307,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

518 365,28

D 1

Zemní práce

57 662,14

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4 Sejmutí ornice v tl. 100 mm 76,9"m2" "odečteno z modelu Součet	m2	76,900	60,00	4 614,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4 38,3"m3" "odečteno z modelu Součet	m3	38,300	650,00	24 895,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VÝKOPEK vod. přemístění na mezideponii 38,3"m3" vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu/násypu 36,1"m3"+16,3"m3" ORNICE vod. přemístění na mezideponii 7,69"m3" vod. přemístění z mezideponie na ohumusování 2,96"m3" Součet	m3	101,350	80,00	8 108,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. VÝKOPEK naložení na mezideponii, zemina do zásypu/násypu (16,3+36,1)"m3" ORNICE naložení na mezideponii, ornice na ohumusování (2,53+0,43)"m3" Součet	m3	55,360	80,00	4 428,80	CS ÚRS 2020 02
5	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	36,100	140,00	5 054,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uložení výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	VV		Hutněný násyp z místního materiálu, zhutnění 95%PS, násyp pod chodníkem					
	VV		36,1*m3" "odečteno z modelu		36,100			
	VV		Součet		36,100			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,300	220,00	3 586,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přínalek za nrohzení sypaniny</p>					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	VV		Zhutněný zásyp z výkopku					
	VV		16,3*m3" "odečteno z modelu		16,300			
	VV		Součet		16,300			
7	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,300	80,00	2 024,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>					
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>Napojení na okolní terén, kruhová plocha pro "maják", dn 4 m. V místech kde nebude chodník nahrazen novou konstrukcí.</p>					
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	VV		Rozprostření ornice tl. 100 mm					
	VV		25,3*m2" "odečteno z modelu		25,300			
	VV		Součet		25,300			
8	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,300	20,00	506,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	VV		25,3*m2" "odečteno z modelu		25,300			
	VV		Součet		25,300			
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,380	110,00	41,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		25,3*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,380			
10	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	4,250	20,00	85,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	VV		(0,5*8,5)*m2"		4,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			4,250		
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,064	110,00	7,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		4,25*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,064		
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	56,500	50,00	2 825,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 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 záspy ruhy pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	PSC		Úprava pláně - ohumusování, komunikace, kostky volný terén					
	VV		25,3*m2+28,7*m2+2,5*m2"		56,500			
	VV		Součet		56,500			
13	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	4,250	250,00	1 062,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně. příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	PSC		(0,5*8,5)"m2"		4,250			
	VV		Součet		4,250			
14	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,250	100,00	425,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.4					
	PSC		Rozprostření ornice tl. 100 mm					
	VV		(0,5*8,5)"m2"		4,250			
	VV		Součet		4,250			
	D	2	Zakládání				876,00	
15	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	37,500	5,00	187,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv druh a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací. příloha D.1.2.4.3					
	PSC		Zasakovací drén - obalení rýhy filtrační geotextilií 400 g/m2					
	VV		1,5*25		37,500			
	VV		Součet		37,500			
16	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	38,250	18,00	688,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					
	VV		37,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		38,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				304 307,50	
17	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	12,143	15 000,00	182 145,00	R-položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Obklad proveden jako režné kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním MC30.					
	P		Kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním všech spár cementovou maltou MC30					
	VV		žula-kámen pro vodní stavby, 2,58 t/m3					
	VV		příloha D.1.2.4.2, D.1.2.4.3, D.1.2.4.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		kamenný žulový obklad tl. 200 mm - jako ztracené bednění					
	VV		24,7*m**0,2*0,8		3,952			
	VV		Mezisoučet		3,952			
	VV		kamenná nadezdívka z kamenného režného zdiva na MC 20, tl. 450 mm					
	VV		5,54 "m2**0,45 "BLOK 1		2,493			
	VV		6,45 "m2**0,45 "BLOK 2		2,903			
	VV		6,21 "m2**0,45 "BLOK 3		2,795			
	VV		Mezisoučet		8,191			
	VV		Součet		12,143			
18	M	5526130R	trubka 50x2 mm, dl. 0,5 m, nerez 1.4301 mat	m	6,060	1 400,00	8 484,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> neoceňuje se ukládání rubek do 0,02 m2, ale pouze jejich dodávka					
	P		Ztratné lze stanovit ve výši 1 %.					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		Odvodňovací trubka 50x2 mm, dl. 0,5 m, nerez 1.4301 mat					
	VV		12"ks**0,5*m"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,060			
19	K	32732412R	Opěrné zdi a valy ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	10,127	4 500,00	45 571,50	R-položka
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	VV		příloha D.1.2.4.2, D.1.2.4.3, D.1.2.4.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		žb základ a dík - beton C25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
	VV		24,7*m**0,2*(1,05*0,25*0,8)		10,127			
	VV		Součet		10,127			
20	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	32,100	850,00	27 285,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		příloha D.1.2.4.2, D.1.2.4.3, D.1.2.4.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		základ, dík, spáry					
	VV		24,7*m**1+24,7*0,2+(1,05*0,2+0,8*0,25)*4+2*(1,05*0,2+0,8*0,25)		32,100			
	VV		Součet		32,100			
21	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	32,100	300,00	9 630,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		příloha D.1.2.4.2, D.1.2.4.3, D.1.2.4.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		základ, dík, spáry					
	VV		24,7*m**1+24,7*0,2+(1,05*0,2+0,8*0,25)*4+2*(1,05*0,2+0,8*0,25)		32,100			
	VV		Součet		32,100			
22	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,114	28 000,00	31 192,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		příloha D.1.2.4.2, D.1.2.4.3, D.1.2.4.4					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA					
	VV		10,127*m3**110"kg/m3"/1000		1,114			
	VV		Součet		1,114			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 831,60	
23	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,500	3 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		Podkladní beton C12/15 tl. 100 mm - opěrná zeď					
	VV		0,14*m2**25		3,500			
	VV		Součet		3,500			
24	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	5,928	950,00	5 631,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		Zasakovací drén, hutněný hrubý šterk fr. 32-63 mm					
	VV		0,24*24,7		5,928			
	VV		Součet			5,928		
	D	5	Komunikace				46 319,05	
25	K	56112110R	Zřízení ochranné vrstvy zakalení fr. 0-4 mm tl 20 mm	m2	28,700	120,00	3 444,00	R-položka
	PP		Zřízení ochranné vrstvy vozovky zakalení fr. 0-4 mm zaválcované do podkladní vrstvy s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 20 mm					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, vyhlídková plocha					
	VV		28,7*m2"		28,700			
	VV		Součet			28,700		
26	K	56485111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	28,700	360,00	10 332,00	R-položka
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, vyhlídková plocha					
	VV		28,7*m2"		28,700			
	VV		Součet			28,700		
27	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	31,600	420,00	13 272,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		MLATOVÝ POVRCH, vyhlídková plocha					
	VV		31,6*m2"		31,600			
	VV		Součet			31,600		
28	K	5912411R1	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu C20/25 - lemování krajů chodníků u opěrné zídky	m2	8,225	520,00	4 277,00	R-položka
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici drobných z kamene, do lože z betonu C20/25 - lože 0,143 m3/m2 dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lemování krajů chodníků u opěrné zídky- kostky 6/4 cm do betonového lože C 20/25, pětice kostek					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK - lemování krajů chodníků u opěrné zídky do bet. lože					
	VV		23,5*m**0,35*m"		8,225			
	VV		Součet			8,225		
29	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	8,390	550,00	4 614,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK - lemování krajů chodníků u opěrné zídky					
	VV		23,5*m**0,35*m**1,02 "ztrátě 2%		8,390			
	VV		Součet			8,390		
30	K	5912411R2	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do betonu C20/25 - volný terén mimo opěrnou zídku	m2	2,275	520,00	1 183,00	R-položka
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici drobných z kamene, do lože z betonu C20/25 - lože 0,086 m3/m2 dlažby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lemování krajů chodníků mimo opěrnou zídku ve volném terénu - kostky 6/4 cm do betonového lože C 20/25, pětice kostek					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK - lemování krajů chodníků ve volném terénu do bet. lože					
	VV		(3,5+3)*m**0,35*m"		2,275			
	VV		Součet			2,275		
31	M	58381004	kostka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1	m2	2,321	550,00	1 276,55	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kosťka dlažební mozaika žula 4/6 tř 1					
	VV		příloha D.1.2.4.3					
	VV		ODVODŇOVACÍ ŽLÁBEK Z ŽULOVÝCH KOSTEK - lemování					
	VV		krajů chodníků ve volném terénu					
	VV		(3,5+3)m**0,35m**1,02 "ztratné 2%		2,321			
	VV		Součet			2,321		
32	K	59731112R	Lemovací ocelový pásek 6x80 mm, kotvený do terénu pomocí navářených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m	m	16,500	480,00	7 920,00	R-položka
	PP		Lemovací ocelový pásek 6x80 mm z oceli S235 bez PKO, kotvená do sypaniny kotvená do terénu pomocí navářených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m v rozteči á 0,5 m					
	P		Poznámka k položce: Vložením ocelových pásových profilů 6x80 mm z oceli S235 bez PKO - . oddělení čela plochy od zatravněné plochy, kotvení do terénu pomocí navářených ocelových trnů R12 dl. 0,5 m - kruhová plocha					
	VV		příloha C.4, D.1.2.4.3					
	VV		4,3+4+4,2+4		16,500			
	VV		Součet			16,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				84 368,64	
33	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	1,874	160,00	299,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC		příloha D.1.2.4.2					
	VV		(1,78*0,45+0,6*0,2)+(1,85*0,45+0,6*0,2)		1,874			
	VV		Součet			1,874		
34	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	8,160	180,00	1 468,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotbnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC		příloha D.1.2.4.2					
	VV		(1,78*2+0,45)+(1,85*2+0,45)		8,160			
	VV		Součet			8,160		
35	K	93612411R	Montáž lavičky parkové	kus	6,000	1 800,00	10 800,00	R-položka
	VV		příloha D.1.1					
	VV		6"ks"		6,000			
	VV		Součet			6,000		
36	M	7491011R	lavička parková	kus	6,000	8 500,00	51 000,00	R-položka
37	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	52,000	150,00	7 800,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC		příloha D.1.2.4.5					
	VV		zábradlí TYP 2					
	VV		1"sloupek**4"ks**13"sloupků"		52,000			
	VV		Součet			52,000		
38	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 170 mm - nerez	kus	52,000	250,00	13 000,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: hmotnost celkem 16,8 kg					
	VV		příloha D.1.2.4.5					
	VV		zábradlí TYP 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		spojovací materiál pro zábradlí (podložka 12, matice M12, závitová tyč M12-170)					
	VV		52"ks"		52,000			
	VV		Součet		52,000			
	D	998	Přesun hmot				8 000,35	
39	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	39,065	150,00	5 859,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	42,812	50,00	2 140,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		81,877-39,065		42,812			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				78 942,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 755,50	
41	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	44,460	40,00	1 778,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.3					
	VV		1x asfaltový penetrační nátěr					
	VV		24,7*(2*0,2+0,6+0,8)		44,460			
	VV		Součet		44,460			
42	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,016	45 000,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		44,46*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,016			
43	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	88,920	40,00	3 556,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		příloha D.1.2.4.2-D.1.2.4.3					
	VV		2x asfaltový nátěrový lak					
	VV		(24,7*(2*0,2+0,6+0,8))*2		88,920			
	VV		Součet		88,920			
44	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,040	45 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	VV		88,92*0,00045 Přepočtené koeficientem množství		0,040			
45	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	8,160	50,00	408,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
	VV		příloha D.1.2.4.2					
	VV		(1,78*2+0,45)+(1,85*2+0,45)		8,160			
	VV		Součet		8,160			
46	M	28376622	provazec těsnící z pěnového polyetyleny D 25mm	m	8,160	60,00	489,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		provazec těsnící z pěnového polyetyleny D 25mm					
47	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	150,00	2,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	767	Konstrukce zámečnické				61 086,50	
48	K	767_10	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí, ocel S355	kg	380,600	160,00	60 896,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.4.5					
	VV		zábradlí je tvořeno ocelovou konstrukcí výšky 1,10 m					
	VV		TYP 2 ÚSEK 3 DÉLKA 24,7 m, ocel S355					
	VV		23"kg**1"ks" "koncový díl"		23,000			
	VV		29,8"kg**12"ks" "běžný díl"		357,600			
	VV		Součet		380,600			
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,381	500,00	190,50	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					
	PSC		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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				9 100,00		
50	K	783_1	Povrchová protikorozní ochrana ocelových konstrukcí - zábradlí	m2	14,000	650,00	9 100,00	R-položka	
			<i>Poznámka k položce:</i> PROTIKOROZNÍ OCHRANA: • příprava povrchu otryskání Sa 2.5 • minimální požadovaná záruka 10 let a doložená životnost dle normy ISO 12944 kategorie životnosti vysoká - H, životnost >15 let. • kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy ISO 12944 velmi vysoká C3 (střední), pro zábradlí. • složení a síla nátěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty - protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - část 5: ochranné nátěrové systémy. • vrchní krycí vrstva nátěrového systému musí být odolná vůči UV záření • Odstín RAL 7016-Antracitová šedá příloha D.1.2.4.5 zábradlí TYP 2 0,8"m2/ks**1"ks" "koncový díl" 1,1"m2/ks**12"ks" "běžný díl" Součet						
	P								
	VV								
	VV								
	VV				0,800				
	VV				13,200				
	VV				14,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 05 - Zatravněná komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

231 452,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	231 452,35	21,00%	48 604,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

280 057,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 05 - Zatravněná komunikace

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

231 452,35

HSV - Práce a dodávky HSV

231 452,35

1 - Zemní práce

65 012,71

5 - Komunikace

96 519,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

62 016,64

998 - Přesun hmot

7 903,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 05 - Zatravněná komunikace

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

231 452,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

231 452,35

D 1

Zemní práce

65 012,71

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	195,000	36,00	7 020,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.5.2, D.1.2.5.4					
	VV		Sejmutí ornice v tl. 100 mm					
	VV		195"m2" "odečteno z modelu		195,000			
	VV		Součet		195,000			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,100	180,00	13 698,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.5.2, D.1.2.5.4					
	VV		(92,7+2,9)-(195*0,1) "odečteno z modelu		76,100			
	VV		Součet		76,100			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	122,130	80,00	9 770,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		VÝKOVEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		76,1"m3"		76,100			
	VV		vod. přemístění z mezideponii, do zásypu					
	VV		10,1"m3"		10,100			
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		19,5"m3"		19,500			
	VV		vod. přemístění z mezideponie na ohumsování					
	VV		16,43"m3"		16,430			
	VV		Součet		122,130			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	26,530	80,00	2 122,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		VÝKOVEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu					
	VV		10,1"m3"		10,100			
	VV		Mezisoučet		10,100			
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumsování					
	VV		190,75"m2**0,04"m" "tl. 40 mm		7,630			
	VV		88"m2**0,1"m" "tl. 100 mm		8,800			
	VV		Mezisoučet		16,430			
	VV		Součet		26,530			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,100	220,00	2 222,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilátek za orhození svaniniv.</p>					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV				10,100			
	VV				10,100			
6	K	181351103	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	278,750	50,00	13 937,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání omnice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí omnice.					
	VV		příloha D.1.2.5.2, D.1.2.5.3, D.1.2.5.4					
	VV		Rozprostření omnice tl. 40 mm - rovina do 1:5, zatravněná komunikace					
	VV		3,5*54,5					
	VV		Rozprostření omnice tl. 100 mm - rovina nad zásypem					
	VV		88*m2" "odečteno z modelu					
	VV		88,000					
	VV		Součet					
			278,750					
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	278,750	20,00	5 575,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto nákladů oceňují individuálně.					
	VV		rovina do 1:5, zatravněná komunikace					
	VV		3,5*54,5					
	VV		rovina nad zásypem					
	VV		88*m2" "odečteno z modelu					
	VV		88,000					
	VV		Součet					
			278,750					
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,181	110,00	459,91	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		278,75*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					
			4,181					
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	510,375	20,00	10 207,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) 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 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		příloha D.1.2.5.2, D.1.2.5.3, D.1.2.5.4					
	VV		Úprava pláně - komunikace					
	VV		4,25*54,5					
	VV		Úprava pláně - pod ohumusování					
	VV		88*m2"+190,75*m"					
	VV		278,750					
	VV		Součet					
			510,375					
D	5		Komunikace				96 519,50	
10	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	228,900	230,00	52 647,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		příloha D.1.2.5.3, D.1.2.5.4					
	VV		zatravněná komunikace					
	VV		4,2*54,5					
	VV		228,900					
	VV		Součet					
			228,900					
11	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 160 mm	m2	190,750	230,00	43 872,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		hutněnou směs 80% štěrkodrti fr. 0 - 63 mm s 20% příměsí omnice.					
	VV		příloha D.1.2.5.3, D.1.2.5.4					
	VV		zatravněná komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,5*54,5		190,750			
	VV		Součet		190,750			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				62 016,64	
12	K	9161111R1	Osazení obruby z drobných kostek v jedné řadě s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	109,000	520,00	56 680,00	R-položka
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,022m3/m, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu C20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC		příloha D.1.2.5.3, D.1.2.5.4 LEMOVÁNÍ POVRCHU podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,022 m3/m 2*54,5*m"		109,000			
	VV		Součet		109,000			
13	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	11,118	480,00	5 336,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10 <i>příloha D.1.2.5.3, D.1.2.5.4</i> LEMOVÁNÍ POVRCHU					
	VV		109*0,1*1,02 "délka úseku*šíře kostky*ztratné 2%		11,118			
	VV		Součet		11,118			
D 998			Přesun hmot				7 903,50	
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	158,070	50,00	7 903,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 06 - Terénní val

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

522 853,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 853,00	21,00%	109 799,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

632 652,13

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 06 - Terénní val

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

522 853,00

HSV - Práce a dodávky HSV

522 853,00

1 - Zemní práce

522 844,50

998 - Přesun hmot

8,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 06 - Terénní val

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

522 853,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

522 853,00

D 1

Zemní práce

522 844,50

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	992,000	36,00	35 712,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4					
	VV		Sejmutí ornice v tl. 100 mm		992,000			
	VV		992"m2" "odečteno z modelu		992,000			
	VV		Součet					
2	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 157,060	80,00	92 564,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění z mezideponie do násypu		849,550			
	VV		849,55"m3"					
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii		99,200			
	VV		99,2"m3"					
	VV		vod. přemístění z mezideponie na ohumsování, využití přebytku z ostatních SO		208,310			
	VV		208,31"m3"					
	VV		Součet		1 157,060			
3	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 057,860	80,00	84 628,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na běhu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do násypu		849,550			
	VV		849,55"m3"					
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumsování		208,310			
	VV		(199"m2"*0,185"m"+927"m2"*0,185"m")"m3"					
	VV		Součet		1 057,860			
4	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	992,000	20,00	19 840,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4					
	VV		992"m2" "odečteno z modelu		992,000			
	VV		Součet		992,000			
5	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	849,550	220,00	186 901,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 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 25-1101 Uložení sypaniny do nezhuťných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>					
			<p>VV příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4 VV Hutněný násyp z místního materiálu, zhutnění 95%PS, síře v VV koruně 1m VV 849,55"m3" "odečteno z modelu 849,550 VV Součet 849,550</p>					
6	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	199,000	50,00	9 950,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> <p>VV příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4 VV Rozprostření ornice tl. 185 mm VV 199"m2" "odečteno z modelu 199,000 VV Součet 199,000</p>					
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	199,000	20,00	3 980,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>VV příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4 VV 199"m2" "odečteno z modelu 199,000 VV Součet 199,000</p>					
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,985	110,00	328,35	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP osivo směs travní parková VV 199*0,015 "Přepočtené koeficientem množství 2,985</p>					
9	K	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	927,000	20,00	18 540,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p>VV příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4 VV 927"m2" "odečteno z modelu 927,000 VV Součet 927,000</p>					
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	13,905	110,00	1 529,55	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP osivo směs travní parková VV 927*0,015 "Přepočtené koeficientem množství 13,905</p>					
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	199,000	20,00	3 980,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích 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 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>VV příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4 VV 199"m2" 199,000 VV Součet 199,000</p>					
12	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	927,000	20,00	18 540,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakéhokoliv hornině</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vvrvnáním vřškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4					
	VV		927"m2"			927,000		
	VV		Součet			927,000		
13	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	927,000	50,00	46 350,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seimutí ornice.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.6.3, D.1.2.6.4					
	VV		Rozprostření ornice tl. 185 mm					
	VV		927"m2" "odečteno z modelu			927,000		
	VV		Součet			927,000		
	D	998	Přesun hmot				8,50	
14	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,017	500,00	8,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 07 - Zídka u stávajícího objektu TIRC

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

339 073,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	339 073,34	21,00%	71 205,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

410 278,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 07 - Zídka u stávajícího objektu TIRC

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

339 073,34

HSV - Práce a dodávky HSV

318 278,99

1 - Zemní práce

41 754,63

2 - Zakládání

1 360,18

3 - Svislé a kompletní konstrukce

243 284,75

4 - Vodorovné konstrukce

19 485,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

4 527,88

998 - Přesun hmot

7 866,15

PSV - Práce a dodávky PSV

20 794,35

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 612,60

767 - Konstrukce zámečnické

12 642,25

783 - Dokončovací práce - nátěry

539,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 07 - Zídka u stávajícího objektu TIRC

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

339 073,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

318 278,99

D 1

Zemní práce

41 754,63

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	47,500	36,00	1 710,00	CS ÚRS 2020 02
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 Sejmutí ornice v tl. 100 mm 47,5"m2" "odečteno z modelu		47,500	47,500		
			Součet					
2	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	59,000	450,00	26 550,00	CS ÚRS 2020 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 Výkop rýhy š.2000 i výkop pro zídka a schody v hor. tř. 3 59"m3" "odečteno z modelu		59,000	59,000		
			Součet					
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,000	80,00	6 640,00	CS ÚRS 2020 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VÝKOPEK vod. přemístění na mezideponii 59"m3" vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu 17,7"m3" ORNICE vod. přemístění na mezideponii 4,75"m3" vod. přemístění z mezideponie na ohumsování 1,55"m3" Součet		83,000	83,000		
			Součet					
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	19,250	80,00	1 540,00	CS ÚRS 2020 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. VÝKOPEK naložení na mezideponii, zemina do zásypu 17,7"m3" ORNICE naložení na mezideponii, ornice na ohumsování 1,55"m3" Součet		19,250	19,250		
			Součet					
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,700	220,00	3 894,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilátek za prohození sypaniny					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 Ztuhnutý zásyp z výkopku 17,7m ³ "odečteno z modelu		17,700			
	VV		Součet		17,700			
6	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	15,500	50,00	775,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice. <i>Poznámka k položce:</i> Napojení na okolní terén, kruhová plocha pro "maják", dn 4 m. V místech kde nebude chodník nahrazen novou konstrukcí.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 Rozprostření ornice tl. 100 mm 15,5m ² "odečteno z modelu		15,500			
	VV		Součet		15,500			
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	15,500	20,00	310,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 15,5m² "odečteno z modelu		15,500			
	VV		Součet		15,500			
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,233	110,00	25,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		15,5*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,233			
9	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím strojně	m ²	15,500	20,00	310,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 Úprava pláně - pod ohumusování 15,5m ²		15,500			
	VV		Součet		15,500			
D	2		Zakládání				1 360,18	
10	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m ²	50,500	5,00	252,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
			<p>VV příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4 VV Zasakovací drén - obalení rýhy filtrační geotextilií 400 g/m2 VV 50,5"m2" "odečteno z modelu 50,500 VV Součet 50,500</p>					
11	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	51,510	18,00	927,18	CS ÚRS 2020 02
			<p>PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 VV 50,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství 51,510</p>					
12	K	21331111R	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 32 až 63 mm	m3	0,190	950,00	180,50	R-položka
			<p>PP Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování povrchu polštáře. VV příloha D.1.2.7.5 VV podkladní vrstva ramene schodiště, štěrč fr. 32-63 mm, tl. 100 mm VV 0,76"m"0,1*2,5"m" 0,190 VV Součet 0,190</p>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				243 284,75	
13	K	32121311R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 20	m3	1,900	15 000,00	28 500,00	R-položka
			<p>PP Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 20 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. P Poznámka k položce: žula-kámen pro vodní stavby. 2,58 t/m3 VV příloha D.1.2.7.5 VV SCHODIŠTĚ, š=2,5 m VV konstrukce schodiště je navržena jako kamenná zděná VV konstrukce z kamenného zdiva na MC 20 VV 0,76"m2"2,5 1,900 VV Součet 1,900</p>					
14	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	7,787	15 000,00	116 805,00	R-položka
			<p>PP Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. P Poznámka k položce: Obklad proveden jako režné kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním MC30. Kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním všech spár cementovou maltou MC30 VV žula-kámen pro vodní stavby. 2,58 t/m3 VV příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3 VV OPĚRNÁ ZÍDKA, Rež VPR 2, bloky 2,3,4 VV kamenný žulový obklad tl. 200 mm - jako ztracené bednění VV 0,2*0,45*(8+3,4+3,7)+0,2*0,7*8+0,2*0,8*(3,4+3,7) 3,615 VV OPĚRNÁ ZÍDKA, rež VPR1, bloky 1 a 5 VV kamenné režné žulové zdivo na MC20 VV 0,5*0,45*4+0,65*0,45*3 1,778 VV Mezisoučet 5,393 VV příloha D.1.2.7.5 VV SCHODIŠTĚ, š=2,5 m VV kamenné schodiště s vyspárováním lícních ploch MC 30 VV 0,36"m2"2,5"m" 0,900 VV boční zídka š=0,45 m kamenné zdivo na MC 20 s vyspárováním M30 VV 1,66"m2"2*0,45"m" 1,494 VV Mezisoučet 2,394 VV Součet 7,787</p>					
15	K	32732412R	Opěrné zdi a valy ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	7,817	4 500,00	35 176,50	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm, <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 2, bloky 2,3,4					
	VV		žb základ a dílek - beton C25/30 XF3, XC4, XA1 max. průsak 35 mm,					
	VV		0,45*0,55*(8+3,4+3,7) "základ		3,737			
	VV		0,7*0,25*8+0,8*0,25*(3,4+3,7) "dílík		2,820			
	VV		Mezisoučet		6,557			
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 1, bloky 1 a 5					
	VV		0,4*0,45*(4+3) "základ		1,260			
	VV		Součet		7,817			
16	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	37,495	850,00	31 870,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 2, bloky 2,3,4					
	VV		(0,7+0,55*2)*8+(0,8+0,55*2)*3,4+(0,8+0,55*2)*3,7+0,05*22,1		28,995			
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 1, bloky 1 a 5					
	VV		0,4*2*(4+3)		5,600			
	VV		dilatace, čela					
	VV		2*m2"+2*0,45		2,900			
	VV		Součet		37,495			
17	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	37,495	300,00	11 248,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 2, bloky 2,3,4					
	VV		(0,7+0,55*2)*8+(0,8+0,55*2)*3,4+(0,8+0,55*2)*3,7+0,05*22,1		28,995			
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 1, bloky 1 a 5					
	VV		0,4*2*(4+3)		5,600			
	VV		dilatace, čela					
	VV		2*m2"+2*0,45		2,900			
	VV		Součet		37,495			
18	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,703	28 000,00	19 684,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3					
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 2, bloky 2,3,4					
	VV		(3,737+2,82)*m3**90"kg/m3"/1000		0,590			
	VV		OPĚRNÁ ZÍDKA, řez VPR 1, bloky 1 a 5					
	VV		1,26*m3**90"kg/m3"/1000		0,113			
	VV		Součet		0,703			
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 485,40	
19	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,668	2 800,00	10 270,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4					
	VV		Podkladní beton C12/15 tl. 100 mm - opěrná zeď					
	VV		(0,08*22,1+4*0,3) + 0,2*3,5		3,668			
	VV		Součet		3,668			
20	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	9,700	950,00	9 215,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 16-63 do 32-63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnění líců vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	PSC		příloha D.1.2.7.2 - D.1.2.7.4					
	VV		Zasakovací drén , hrubý štěrk fr. 32-63 mm					
	VV		9,7*m3"		9,700			
	VV		Součet		9,700			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 527,88	
21	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	2,718	160,00	434,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
			PSC VV VV VV příloha D.1.2.7.2 0,45*(0,9+1,45+1,32*2+1,05) Součet 2,718 2,718					
22	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	13,850	180,00	2 493,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubotnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
			PSC VV VV VV příloha D.1.2.7.2 2*(0,9+1,45+1,2*2+1,05)+5*0,45 Součet 13,850 13,850					
23	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	150,00	600,00	R-položka
			PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
			PSC VV VV VV VV příloha D.1.2.7.5 zábradlí 2*2"ks" Součet 4,000 4,000					
24	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 170 mm - nerez	kus	4,000	250,00	1 000,00	R-položka
			P Poznámka k položce: hmotnost celkem 16,8 kg příloha D.1.2.7.5 zábradlí 2*2"ks" Součet 4,000 4,000					
	D	998	Přesun hmot				7 866,15	
25	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	52,441	150,00	7 866,15	CS ÚRS 2020 02
			PP Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpřátého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				20 794,35	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 612,60	
26	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	34,595	40,00	1 383,80	CS ÚRS 2020 02
			PP Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
			PSC VV VV VV VV příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3 1x asfaltový penetrační nátěr "VPR 1" 0,4"m**2(4"m"+3"m") 5,600 "VPR 2" (0,7+0,55*2)*8+(0,8+0,55*2)*3,4+(0,8+0,55*2)*3,7+0,05*22,1 28,995 Součet 34,595					
27	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	45 000,00	540,00	CS ÚRS 2020 02
			PP lak penetrační asfaltový 34,595*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství 0,012					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
28	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	69,190	40,00	2 767,60	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		příloha D.1.2.7.2, D.1.2.7.3						
	VV		2x asfaltový nátěrový lak						
	VV		"VPR 1" (0,4m*2*(4m+3m))*2		11,200				
	VV		"VPR						
	VV		2*((0,7+0,55*2)*8+(0,8+0,55*2)*3,4+(0,8+0,55*2)*3,7+0,05*22,1)*2		57,990				
	VV		Součet		69,190				
29	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,031	45 000,00	1 395,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		lak hydroizolační asfaltový						
	VV		69,19*0,00045 "Přepočtené koeficientem množství		0,031				
30	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	13,850	50,00	692,50	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V						
	VV		příloha D.1.2.7.2						
	VV		2*(0,9+1,45+1,2*2+1,05)+5*0,45		13,850				
	VV		Součet		13,850				
31	M	28376622	provazec těsnící z pěnového polyetyleny D 25mm	m	13,850	60,00	831,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		provazec těsnící z pěnového polyetyleny D 25mm						
32	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	150,00	2,70	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 642,25		
33	K	767_10	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí, ocel S355	kg	19,435	650,00	12 632,75	R-položka	
			Poznámka k položce: Zábradlí je tvořeno jedním vodorovným madlem a dvěma sloupky z 1/2 profilu IPE120. Zábradlí je kotveno pomocí kotevních desek 100 x 100 x 8 mm.						
	P		IPE 120 Hmotnost za MJ: 10,60 kg/m, 1/2 IPE = 5,3 kg/m						
			Ocel plochá 100x8 mm Hmotnost za MJ: 6,28 ka/m						
	VV		příloha D.1.2.7.5						
	VV		zábradlí je tvořeno jedním vodorovným madlem a dvěma sloupky z 1/2 profilu IPE120						
	VV		ocel S355						
	VV		(1+0,345+1,085+1)*m**5,3"kg/m" "1/2 IPE		18,179				
	VV		2"ks**0,1"m**6,28"kg/m" "kotevní deska 100x100x8 mm, 2 ks		1,256				
	VV		Součet		19,435				
34	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,019	500,00	9,50	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 Poznámka k souboru cen:						
	PSC		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 -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				539,50		
35	K	783_1	Povrchová protikorozní ochrana ocelových konstrukcí - zábradlí	m2	0,830	650,00	539,50	R-položka	
			Poznámka k položce: PROTIKOROZNÍ OCHRANA: • příprava povrchu otryskání Sa 2.5 • minimální požadovaná záruka 10 let a doložená životnost dle normy ISO 12944 kategorie životnosti vysoká - H, životnost >15 let. • kategorie korozní agresivity vnějšího prostředí dle normy ISO 12944 velmi vysoká C3 (střední), pro zábradlí. • složení a síla nátěrového systému bude splňovat požadavky ČSN ISO 12944-5 Nátěrové hmoty - protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - část 5: ochranné nátěrové systémy. • vrchní krycí vrstva nátěrového systému musí být odolná vůči UV záření • Odstín RAL 7016-Antracitová šedá						
	P		plocha povrchu IPE 120 - 0.475 m2/m. 1/2 IPE 120 - 0.2375 m2/m						
	VV		příloha D.1.2.7.5						
	VV		(0,475*m2/m"/2+0,0044) "m2/m*(1+0,345+1,085+1)"m		0,830				
	VV		Součet		0,830				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 08 - Boční chodník přístavu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

65 492,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 492,33	21,00%	13 753,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

79 245,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 08 - Boční chodník přístavu

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 492,33

HSV - Práce a dodávky HSV

65 492,33

1 - Zemní práce

25 465,23

5 - Komunikace

26 966,70

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

8 503,20

997 - Přesun sutě

2 576,00

998 - Přesun hmot

1 981,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 08 - Boční chodník přístavu

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

65 492,33

D HSV

Práce a dodávky HSV

65 492,33

D 1

Zemní práce

25 465,23

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štrkopiesku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. příloha C.4 odstranění stávající mlátové cesty tl. 300 mm 10"m**1,5"m" Součet	m2	15,000	220,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
2	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0, - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. příloha C.4 odstranění - lemování 2 řady žulových kostek do betonu po obou stranách cesty 10"m**2"řady**2 Součet	m	40,000	50,00	2 000,00	CS ÚRS 2020 02
3	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.): tyto práce se oceňují individuálně. příloha D.1.2.8.2-D.1.2.8.4 90,8"m2" Součet	m2	90,800	60,00	5 448,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. příloha D.1.2.8.2-D.1.2.8.4 21,4 - (15*0,3) - 2*10*0,2*0,2	m3	16,100	220,00	3 542,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		16,100			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,830	80,00	2 786,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii		16,100			
	VV		16,1"m3"					
	VV		vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu		3,300			
	VV		3,3"m3"					
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii		9,080			
	VV		9,08"m3"					
	VV		vod. přemístění z mezideponie na ohumusování		6,350			
	VV		6,35"m3"		6,350			
	VV		Součet		34,830			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,650	80,00	772,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu		3,300			
	VV		3,3"m3"					
	VV		ORNICE					
	VV		naložení na mezideponii, ornice na ohumusování		6,350			
	VV		6,35"m3"		6,350			
	VV		Součet		9,650			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,300	220,00	726,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za omhození sypaniny					
	PSC		příloha D.1.2.8.2-D.1.2.8.4					
	VV		Zhutněný zásyp z výkopku		3,300			
	VV		3,3"m3" "odečteno z modelu		3,300			
	VV		Součet		3,300			
8	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,500	50,00	3 175,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmутí ornice.					
	PSC		příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4					
	VV		Rozprostření ornice tl. 100 mm		63,500			
	VV		63,5"m2" "odečteno z modelu		63,500			
	VV		Součet		63,500			
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,500	20,00	1 270,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrhávací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 63,5*m2" "odečteno z modelu Součet					
					63,500			
					63,500			
10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,953	110,00	104,83	CS ÚRS 2020 02
			osivo směs travní parková 63,5*0,015 *Přepočtené koeficientem množství 0,953					
11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	117,050	20,00	2 341,00	CS ÚRS 2020 02
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dimování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 Úprava pláně - pod ohumusování 63,5*m2" Úprava pláně - pod chodníkem 16,7*2,5 + 11,8 Součet					
					63,500			
					53,550			
					117,050			
							26 966,70	
D	5		Komunikace					
12	K	56112110R	Zřízení ochranné vrstvy zakalení fr. 0-4 mm tl 20 mm	m2	35,650	120,00	4 278,00	R-položka
			Zřízení ochranné vrstvy vozovky zakalení fr. 0-4 mm zaválcované do podkladní vrstvy s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 20 mm příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 MLATOVÝ POVRCH 16,7*1,5 + 10,6 Součet					
					35,650			
					35,650			
13	K	56485111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm, fr. 0-32 mm	m2	34,680	230,00	7 976,40	R-položka
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 MLATOVÝ POVRCH ŠD fr. 0-32 mm tl. 150 mm 16,7*1,4 +11,3 Součet					
					34,680			
					34,680			
14	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	49,041	300,00	14 712,30	CS ÚRS 2020 02
			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 MLATOVÝ POVRCH ŠD fr. 0-64 mm tl. 200 mm 16,7*2,23 + 11,8 Součet					
					49,041			
					49,041			
							8 503,20	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
15	K	9161111R1	Osazení obruby z drobných kostek v jedné řadě s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	45,000	140,00	6 300,00	R-položka
			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,022m3/m, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu C20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemově hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry. příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 LEMOVÁNÍ POVRCHU podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,022 m3/m 25+20 Součet					
					45,000			
					45,000			
16	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	4,590	480,00	2 203,20	CS ÚRS 2020 02
			kostka dlažební žula drobná 8/10 příloha D.1.2.8.2 -D.1.2.8.4 LEMOVÁNÍ POVRCHU 45*m**0,1*1,02 "délka úseku*šíře kostky*ztratné 2% Součet					
					4,590			
					4,590			
							2 576,00	
D	997		Přesun sutě					
17	K	99722155R	Odvoz sutí ze sypkých materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	6,600	230,00	1 518,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,6"t" "stávající mlatová cesta tl. 300 mm		6,600			
	VV		Součet		6,600			
18	K	99722156R	Odvoz suti ze kusových materiálů na skládku, likvidace zákonným způsobem s poplatkem	t	4,600	230,00	1 058,00	R-položka
	VV		4,6"t" "lemování z žulových kostek		4,600			
	VV		Součet		4,600			
	D	998	Přesun hmot				1 981,20	
19	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,624	50,00	1 981,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 09 - Podium

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

206 736,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	206 736,60	21,00%	43 414,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

250 151,29

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 09 - Podium

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

206 736,60

HSV - Práce a dodávky HSV

187 938,31

1 - Zemní práce

15 633,30

2 - Zakládání

88 331,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

63 115,95

4 - Vodorovné konstrukce

9 098,00

5 - Komunikace

6 550,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 625,20

998 - Přesun hmot

2 583,65

PSV - Práce a dodávky PSV

18 798,29

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 120,04

767 - Konstrukce zámečnické

14 073,75

783 - Dokončovací práce - nátěry

604,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 09 - Podium

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

206 736,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

187 938,31

D 1

Zemní práce

15 633,30

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,600	90,00	2 124,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
	VV		Sejmutí ornice v tl. 100 mm					
	VV		23,6"m2" "odečteno z modelu		23,600			
	VV		Součet		23,600			
2	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	16,400	450,00	7 380,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
	VV		Výkop rýhy š.2000 i výkop pro zidku a schody v hor. tř. 3					
	VV		16,4"m3" "odečteno z modelu		16,400			
	VV		Součet		16,400			
3	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,660	80,00	2 292,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		VÝKOPEK					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		16,4"m3"		16,400			
	VV		vod. přemístění z mezideponie zpět do zásypu					
	VV		9,9"m3"		9,900			
	VV		ORNICE					
	VV		vod. přemístění na mezideponii					
	VV		2,36"m3"		2,360			
	VV		Součet		28,660			
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,900	80,00	792,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	PSC							
	VV		VÝKOPEK					
	VV		naložení na mezideponii, zemina do zásypu					
	VV		9,9"m3"		9,900			
	VV		Součet		9,900			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,900	220,00	2 178,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přilátek za orhození svaniniv.</p>					
			<p>příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3</p>					
			<p>Zhutněný zásep z výkopku</p>					
			<p>9,9m³ "odečteno z modelu</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>9,900</p>					
			<p>9,900</p>					
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	43,325	20,00	866,50	CS ÚRS 2020 02
			<p>Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p>					
			<p>1. Ceny jsou určeny pro urovňání 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 zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			<p>příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3</p>					
			<p>Úprava pláně - schody, pódium</p>					
			<p>2,9*9,0 + 2,75*5,5</p>					
			<p>41,225</p>					
			<p>Úprava pláně - mlátová plocha, vstup na pódium</p>					
			<p>2,1m²</p>					
			<p>2,100</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>43,325</p>					
			<p>D 2</p>					
			<p>Zakládání</p>					
			<p>88 331,61</p>					
7	K	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	17,100	5,00	85,50	CS ÚRS 2020 02
			<p>Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p>					
			<p>1. Ceny jsou určeny: a) pro jakéhokoliv druhu a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapážených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připeřování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Zřetelně lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m² rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m² geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</p>					
			<p>příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3</p>					
			<p>Zasakovací drén - obalení rýhy filtrační geotextilií 400 g/m²</p>					
			<p>(1,9*9)m² "odečteno z modelu</p>					
			<p>17,100</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>17,100</p>					
8	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m ²	m2	17,442	18,00	313,96	CS ÚRS 2020 02
			<p>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m²</p>					
			<p>17,1*1,02 Přečtené koeficientem množství</p>					
			<p>17,442</p>					
9	K	21331111R	Polštář zhutněný pod základy z kameniva drčeného frakce 32 až 63 mm	m3	1,455	950,00	1 382,25	R-položka
			<p>Polštář zhutněný pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm</p>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p>					
			<p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu polštáře.</p>					
			<p>příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3</p>					
			<p>Polštář podia ze štěrku fr. 32 – 63 mm, tl. 100 mm</p>					
			<p>11,3m²*0,1m</p>					
			<p>1,130</p>					
			<p>podkladní vrstva ramene schodiště, štěrku fr. 32-63 mm, tl. 100 mm</p>					
			<p>0,13m²*2,5</p>					
			<p>0,325</p>					
			<p>Součet</p>					
			<p>1,455</p>					
10	K	27332251R	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,989	6 500,00	19 428,50	R-položka
			<p>Základy z betonu železového (bez výtžže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4, XA1, XF3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb deska - beton, tl. 140-200 mm, beton C25/30 XC4, XA1, XF3 max. průsak 35 mm					
	VV		(3,14*4*1,4)*(0,14+0,2)/2 "(plocha tvaru elipsy)*(průměrná tl. desky)		2,989			
	VV		Součet				2,989	
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,526	900,00	3 173,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb deska, tl. 140-200 mm					
	VV		18,84m*((0,2+0,14)/2)+0,19*(2*0,5+2*0,35) "obvod elipsy*tl+otvor v desce		3,526			
	VV		Součet				3,526	
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	3,526	300,00	1 057,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb deska, tl. 140-200 mm					
	VV		18,84m*((0,2+0,14)/2)+0,19*(2*0,5+2*0,35) "obvod elipsy*tl+otvor v desce		3,526			
	VV		Součet				3,526	
13	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,329	28 000,00	9 212,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb deska - beton, tl. 140-200 mm, beton C25/30 XC4, XA1, XF3 max. průsak 35 mm					
	VV		2,989m3*110 "kg/m3"/1000		0,329			
	VV		Součet				0,329	
14	K	27432251R	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,677	5 400,00	25 255,80	R-položka
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XC4, XA1, XF3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení 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. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb pasy, š=0,4 m - beton, žb. C25/30 XC4, XA1, XF3 max. průsak 35 mm					
	VV		((18,84+16,59)/2)*0,4*0,66		4,677			
	VV		Součet				4,677	
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	23,384	450,00	10 522,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb pasy					
	VV		0,66*(18,84m"+16,59m") "výška*(vnitřní+vnější obvod elipsy		23,384			
	VV		Součet				23,384	
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	23,384	150,00	3 507,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb pasy					
	VV		0,66*(18,84m"+16,59m") "výška*(vnitřní+vnější obvod elipsy		23,384			
	VV		Součet				23,384	
17	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,514	28 000,00	14 392,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.					
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
	VV		žb pasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,677m ³ *110kg/m ³ /1000		0,514			
VV			Součet		0,514			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				63 115,95	
18	K	32121311R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 20	m3	1,800	15 000,00	27 000,00	R-položka
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene třídného na maltu cementovou MC 20 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> žula-kámen pro vodní stavby. 2,58 t/m3 příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
PSC			SCHODIŠTĚ, š=2,5 m					
P			konstrukce schodiště je navržena jako kamenná zděná konstrukce z kamenného zdiva na MC 20					
VV			0,72m ² *2,5		1,800			
VV			Součet		1,800			
19	K	32121334R	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,345	15 000,00	35 175,00	R-položka
PP			Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. <i>Poznámka k položce:</i> Obklad proveden jako režné kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním MC30. Kamenné zdivo na MC20 s vyspárováním všech spár cementovou maltou MC30 žula-kámen pro vodní stavby. 2,58 t/m3 příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
PSC			SCHODIŠTĚ, š=2,5 m					
P			kamenné schodiště s vyspárováním lících ploch MC 30					
VV			0,38m ² *2,5m		0,950			
VV			boční zídky š=0,45 m kamenné zdivo na MC 20 s vyspárováním M30					
VV			1,55m ² *0,45*2		1,395			
VV			Součet		2,345			
20	K	33435000R	Příplatek za zkosení hran betonových konstrukcí	m	18,819	50,00	940,95	R-položka
VV			příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
VV			PODIUM					
VV			3,14* $\sqrt{2*((4)^2+(1,4)^2)}$		18,819			
VV			Součet		18,819			
D 4			Vodorovné konstrukce				9 098,00	
21	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,435	2 800,00	6 818,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					
PSC			Podkladní beton C12/15 tl. 100 mm - pod pasy, pod schodištěm					
VV			1,87m ³		1,870			
VV			Podkladní beton C12/15 tl. 50 mm - pod podiem					
VV			11,3m ² *0,05m		0,565			
VV			Součet		2,435			
22	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	2,400	950,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
PSC			Zasakovací dren - hrubý štěrk fr. 63-125 mm					
VV			(0,3*(4+4))m ³		2,400			
VV			Součet		2,400			
D 5			Komunikace				6 550,60	
23	K	56481111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 70 mm, fr. 0-32 mm	m2	1,000	120,00	120,00	R-položka
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD fr. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm příloha D.1.2.9.2					
VV			DLÁŽDĚNÝ VSTUP NA PODIUM					
VV			1,0m ²		1,000			
VV			Součet		1,000			
24	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 200 mm	m2	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		příloha D.1.2.9.2					
	VV		DLÁŽDĚNÝ VSTUP NA PODIUM					
	VV		1,0*m2"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	57190811R	Kryt kačírkem fr. 32-64 mm, tl 100 mm	m2	20,550	220,00	4 521,00	R-položka
	VV		příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
	VV		Propustná vrstva tl. 100 mm z kačírku fr. 32-64 mm					
	VV		(0,2*8 + 0,13*3,5)"m3"/0,1		20,550			
	VV		Součet		20,550			
26	K	59121111R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	1,600	520,00	832,00	R-položka
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou závlivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Závlivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.2					
	VV		DLÁŽDĚNÝ VSTUP NA PODIUM					
	VV		lože tl. 40 mm fr. 4/8 mm					
	VV		1,6*m2"		1,600			
	VV		Součet		1,600			
27	M	58381005	kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá	m2	1,632	550,00	897,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební mozaika žula 4/6 šedá					
	VV		1,6*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,632			
							2 625,20	
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
28	K	9161111R2	Osazení obruby z drobných kostek ve dvou řadách s boční opěrou do lože z betonu prostého C20/25	m	3,200	140,00	448,00	R-položka
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem 0,031 m3/m, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C20/25					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
	VV		LEMOVÁNÍ POVRCHU					
	VV		podkladní lože z betonu C20/25, betonové lože 0,031 m3/m					
	VV		2*1,6*m"		3,200			
	VV		Součet		3,200			
29	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,653	480,00	313,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			2% ztratné					
	VV		příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
	VV		3,2*m**2*0,1*1,02 "délka úseku z obou stran*2 řady kostek*šířka kostky*ztratné 2%		0,653			
	VV		Součet		0,653			
30	K	95396111R	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	150,00	600,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	PSC							
	VV		příloha D.1.2.9.3					
	VV		zábradlí					
	VV		2*2"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
31	K	95396512R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 170 mm - nerez	kus	4,000	250,00	1 000,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			hmotnost celkem 16,8 kg					
	VV		příloha D.1.2.9.3					
	VV		zábradlí					
	VV		2*2"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	98511313R	Úpravy povrchů - striáž	m2	17,584	15,00	263,76	R-položka
	VV		příloha D.1.2.9.2, D.1.2.9.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PODIUM					
VV			3,14*8"m"/2*2,8"m"/2		17,584			
D	998		Přesun hmot				2 583,65	
33	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	12,161	150,00	1 824,15	CS ÚRS 2020 02
PP								
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.	t	15,190	50,00	759,50	CS ÚRS 2020 02
PP								
PSC								
VV			27,351-12,161		15,190			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				18 798,29	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 120,04	
35	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	23,383	40,00	935,32	CS ÚRS 2020 02
PP								
PSC								
VV			příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
VV			1x asfaltový penetrační nátěr					
VV			vnitřní a vnější strana základu podla					
VV			16,59"m**0,66"m"		10,949			
VV			18,84"m**0,66"m"		12,434			
VV			Součet		23,383			
36	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,008	45 000,00	360,00	CS ÚRS 2020 02
PP			lak penetrační asfaltový					
VV			23,383*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,008			
37	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.	m2	46,768	40,00	1 870,72	CS ÚRS 2020 02
PP								
PSC								
VV			příloha D.1.2.9.1-D.1.2.9.3					
VV			2x asfaltový nátěrový lak					
VV			vnitřní a vnější strana základu podla					
VV			16,59"m**0,66"m**2		21,899			
VV			18,84"m**0,66"m**2		24,869			
VV			Součet		46,768			
38	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,021	45 000,00	945,00	CS ÚRS 2020 02
PP			lak hydroizolační asfaltový					
VV			46,768*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,021			
39	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,018	500,00	9,00	CS ÚRS 2020 02
PP								
PSC								
D	767		Konstrukce zámečnické				14 073,75	
40	K	767_10	Výroba dodávka montáž ocel konstrukcí, ocel S355 <i>Poznámka k položce:</i> Zábradlí je tvořeno jedním vodorovným madlem a dvěma sloupky z 1/2 profilu IPE120. Zábradlí je kotveno pomocí kotevnic desek 100 x 100 x 8 mm.	kg	21,635	650,00	14 062,75	R-položka
P			<i>IPE 120</i> Hmotnost za MJ: 10,60 kg/m, 1/2 IPE = 5,3 kg/m					
VV			<i>Ocel plochá 100x8 mm</i> Hmotnost za MJ: 6,28 kg/m					
VV			příloha D.1.2.9.3					
VV			zábradlí je tvořeno jedním vodorovným madlem a dvěma sloupky z 1/2 profilu IPE120					
VV			ocel S355					
VV			(1+0,425+1,42+1)"m**5,3"kg/m" "1/2 IPE		20,379			
VV			2"ks**0,1"m**6,28"kg/m" "kotevní deska 100x100x8 mm, 2 ks		1,256			
VV			Součet		21,635			
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,022	500,00	11,00	CS ÚRS 2020 02
PP								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 10 - Výsadba

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 403,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	326 403,95	21,00%	68 544,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

394 948,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 10 - Výsadba

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

326 403,95

HSV - Práce a dodávky HSV

326 403,95

1 - Zemní práce

324 365,95

998 - Přesun hmot

2 038,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

SO 10 - Výsadba

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 403,95

D HSU

Práce a dodávky HSU

326 403,95

D 1

Zemní práce

324 365,95

1	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. 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. 2. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV VÝKOPEK VV vod. přemístění na mezideponii VV (0,42+8,4)*m3" VV Součet	m3	8,820	80,00	705,60	CS ÚRS 2020 02
2	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV příloha D.1.2.0, C.5 VV 7"ks" VV Součet	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
3	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL zahradní substrát pro výsadbu VL příloha D.1.2.0, C.5 7"ks**0,15*m3/ks" Součet	m3	0,420	1 200,00	504,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	183111313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV příloha D.1.2.0, C.5 VV (140+80) VV (80+50) VV Součet	kus	350,000	80,00	28 000,00	CS ÚRS 2020 02
5	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL zahradní substrát pro výsadbu VL 1400"ks**0,006*m3/ks" Součet	m3	8,400	1 200,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. VV příloha D.1.2.0, C.5 VV (140+80) VV (80+50) VV Součet	kus	350,000	50,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 02
7	M	026503R6	pustoryl věncový (Philadelphus coronarius) Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm příloha D.1.2.0, C.5	kus	220,000	140,00	30 800,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			VV (140+80)		220,000			
			VV Součet		220,000			
8	M	026503R7	svída krvavá (Cornus sanguinea)	kus	130,000	120,00	15 600,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV (80+50)		130,000			
			VV Součet		130,000			
9	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"		7,000			
			VV Součet		7,000			
10	M	026503R1	dřezovec trojtrnný (Gleditsia triacanthos)	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 1"ks"		1,000			
			VV Součet		1,000			
11	M	026503R2	javor červený (Acer rubrum)	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 2"ks"		2,000			
			VV Součet		2,000			
12	M	026503R3	javor mléč (Acer platanoides 'Drummondii')	kus	2,000	3 900,00	7 800,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 2"ks"		2,000			
			VV Součet		2,000			
13	M	026503R4	platan javorolistý (Platanus acerifolia)	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 1"ks"		1,000			
			VV Součet		1,000			
14	M	026503R5	šácholan Soulangeův (Magnolia soulangeana)	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	R-položka
			PP Javor mléč /Acer platanoides/ 20-50cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 1"ks"		1,000			
			VV Součet		1,000			
15	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"		7,000			
			VV Součet		7,000			
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 02
			PP kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"3"ks/strom"		21,000			
			VV Součet		21,000			
17	M	05217210R	příčky ke kůlům	kus	21,000	100,00	2 100,00	R-položka
			PP tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče odkorněné délka 150 cm, tloušťka 10 cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"3"ks/strom"		21,000			
			VV Součet		21,000			
18	M	05217200R	úvazy ke kůlům	kus	21,000	100,00	2 100,00	R-položka
			PP tyčovina, tyčové a tyčkové výrobky tyče odkorněné délka 150 cm, tloušťka 10 cm					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"3"ks/strom"		21,000			
			VV Součet		21,000			
19	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m					
			PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"		7,000			
			VV Součet		7,000			
20	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,633	950,00	601,35	CS ÚRS 2020 02
			PP kůra mulčovací VL					
			VV příloha D.1.2.0, C.5					
			VV "Mulčovací kůra (borka, jemná frakce ve vrstvě 8 cm)					
			VV 7"ks"3,14*(0,6)^2*0,08m"		0,633			
			VV Součet		0,633			
21	K	18481312R	Ochrana dřevin před okusem mechanicky chráničem v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	350,00	2 450,00	R-položka
			PP příloha D.1.2.0, C.5					
			VV 7"ks"		7,000			
			VV Součet		7,000			
22	M	R_1	plastová chránička proti okusu - dodávka	kus	7,000	300,00	2 100,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 10. 2020

IČ:

00285455

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

255 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 000,00	21,00%	53 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

308 550,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

255 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

255 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

167 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

34 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

53 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava nábřeží - rekreační přístav Veselí nad Moravou

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 30. 10. 2020

Zadavatel:

Město Veselí nad Moravou

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

255 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

255 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

167 500,00

1	K	012203000	Geodetické práce během stavby, vytyčení stavby, kontrola skutečně provedených prací, zamření pro potřeby DSPS	kpl	1,000	62 500,00	62 500,00	
2	K	01320300R	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	013244000	Realizační dokumentace	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
5	K	013274000	Vyhotovení pasportizace okolních budov a staveb před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

D VRN3 Zařízení staveniště

34 500,00

6	K	031002000	Zařízení staveniště, včetně zřízení dočasných zpevněných ploch a jejich odstranění a likvidace ZS, uvedení dotčených ploch do původního stavu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	033203000	Energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Energie pro zařízení staveniště					
8	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Oplocení staveniště					
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
PP			Informační tabule na staveništi					
10	K	035103001	Náklady na pronájem pozemků pro ZS od zhotovitele stavby "Rekreační přístav Veselí nad Moravou"	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Náklady na pronájem pozemků pro ZS od zhotovitele stavby "Rekreační přístav Veselí nad Moravou" (inženýrská a právní činnost)					

D VRN4 Inženýrská činnost

53 000,00

11	K	042503000	Zpracování plánu BOZP	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	042903000	Zpracování Povodňového a Havarijního plánu včetně zajištění projednání s DOSS	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
13	K	043103000	Náklady na zajištění požadovaných zkoušek včetně nákladů na jejich provedení a vyhodnocení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Náklady na zajištění požadovaných zkoušek včetně nákladů na jejich provedení a vyhodnocení (zkoušky betonů, nátěrů, zhutnění, tlakové zkoušky vodovodu a kanalizace a další)					
14	K	04400300R	Provedení závěrečné revize elektrotechnických zařízení, včetně vyhotovení revizní zprávy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Provedení závěrečné revize elektrotechnických zařízení, včetně vyhotovení revizní zprávy (PS 01 a 02)					
15	K	045303000	Náklady na koordinaci se stavbou "Rekreační přístav Veselí nad Moravou"	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Náklady na koordinaci se stavbou "Rekreační přístav Veselí nad Moravou" (inženýrská a právní činnost)					