

Rekapitulace nákladů projektu:

Název stavby:

Karlovy Vary, Sady Karla IV. - revitalizace veřejného

Lokalita:

prostranství
Karlovy Vary

Objednatel:

Statutární město Karlovy Vary

Datum:

28.12.2023

Výdaje projektu		
SO 01 - Komunikace a zpevněné plochy - mlat		
CELKEM BEZ DPH 21%		2 840 380,40 Kč
DPH 21%		596 479,88 Kč
CELKEM S DPH 21%		3 436 860,28 Kč
SO 01A - Komunikace a zpevněné plochy - kostky		
ZAKLAD BEZ DPH 21%		8 375 942,76 Kč
DPH 21%		1 758 947,98 Kč
CELKEM S DPH 21%		10 134 890,74 Kč
SO 03 - Mobiliář		
CELKEM BEZ DPH 21%		1 543 154,50 Kč
DPH 21%		324 062,45 Kč
CELKEM S DPH 21%		1 867 216,95 Kč
SO 04 - Veřejné osvětlení		
CELKEM BEZ DPH 21%		1 966 855,00 Kč
DPH 21%		413 039,55 Kč
CELKEM S DPH 21%		2 379 894,55 Kč
SO 05 - Závlahový systém		
CELKEM BEZ DPH 21%		1 086 865,48 Kč
DPH 21%		228 241,75 Kč
CELKEM S DPH 21%		1 315 107,23 Kč
CELKEM BEZ DPH		
		15 813 198,14 Kč
CELKEM S DPH 21%		
		19 133 969,75 Kč

Krycí list slepého rozpočtu

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:	Karlovy Vary, Sady Karla IV.- revitalizace veřejného	Objednatel:	Statutární město Karlovy Vary	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 01 Komunikace a zpevněné plochy-mlat	Projektant:	Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.	IČO/DIČ:	67611591/CZ730307405
Lokalita:	Karlovy Vary	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	56
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Aneta Dalajková	Datum:	18.12.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NL)
HSV	Dodávky 56 251.68				
	Montáž 1 187 249.32				
PSV	Dodávky 0.00				
	Montáž 0.00				
"M"	Dodávky 0.00				
	Montáž 0.00				
Ostatní materiál	981 196.50				
Přesun hmot a s	615 682.90				
ZRN celkem	2 840 380.40				

Základ 0%	0.00				
Základ 15%	0.00	DPH 15%	0.00	Celkem bez DPH	2 840 380.40
Základ 21%	2 840 380.40	DPH 21%	596 479.88	Celkem včetně I	3 436 860.28

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

VERLAG
DASHÖFER

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: **Karlovy Vary, Sady Karla IV.-revitalizace veřejného prostranství** Doba výstavby: _____ Objednatel: Statutární město Karlovy Vary
Druh stavby: SO 01 Komunikace a zpevněné plochy-miata Začátek výstavby: _____ Projektant: Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.
Lokalita: Karlovy Vary Konec výstavby: _____ Zhotovitel: _____
JKSO: _____ Zpracováno dne: 18.12.2023 Zpracoval: Ing. Aneta Dalajková

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
		Asanace plochy z nesilničního kameniva				2 166,32	563 401,68	565 568,00	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	129 718,00	129 718,00	
1	113107631R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl. 310 mm	m2	821,00	158,00	0,00	129 718,00	129 718,00 RTS I / 2023	
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	120 000,00	120 000,00	
2	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	600,00	200,00	0,00	120 000,00	120 000,00 RTS I / 2023	
	S0	Přesuny sutí				2 166,32	313 883,68	316 050,00	
3	979083R	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 20000 m, vč. naložení na dopr.	t	1 806,00	115,00	2 166,32	205 523,68	207 690,00 RTS I / 2023	
4	979999998R00	Prostředek do 12 t a složení (821 m3 x 2,2 t/m3)	t	1 806,00	60,00	0,00	108 360,00	108 360,00 RTS I / 2023	
		Poplatek za skládku sutí 5% příměsí							
		Asanace kostky uvnitř parku				26,05	15 669,46	15 695,50	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	5 088,00	5 088,00	
5	113106222R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek	m2	24,00	147,00	0,00	3 528,00	3 528,00 RTS I / 2023	
6	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl. 240 mm	m2	24,00	65,00	0,00	1 560,00	1 560,00 RTS I / 2023	
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	7 300,00	7 300,00	
7	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	20,00	365,00	0,00	7 300,00	7 300,00 RTS I / 2023	
	S0	Přesuny sutí				26,05	3 281,45	3 307,50	
8	979083R	Vodorovné přemístění vyb. hmot do 20000 m, vč. naložení na dopr.	t	13,50	185,00	26,05	2 471,45	2 497,50 RTS I / 2023	
		Prostředek do 12 t a složení							
		- vybourané kostky: 24 m2 x hl. cca 0,12 m = 3 m3 x 2,5 t/m3 = 7,5 t - odvoz na místo určené dle instrukcí investora nebo technického dozoru							
		- stavební sut': 24 m2 x hl. cca 0,24 m = 6 t - odvoz na skládku							
9	979999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	13,50	60,00	0,00	810,00	810,00 RTS I / 2023	
		Práce na staveništi				85 056,38	264 872,02	349 928,40	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	55 900,00	55 900,00	
10	111_100VD	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubc	1,00	24 500,00	0,00	24 500,00	24 500,00	
11	111_100VD	Vytýčení navrhovaných technických prvků (cesty, zidky, záhony, technické prvky)	soubc	1,00	31 400,00	0,00	31 400,00	31 400,00	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	51 588,00	51 588,00	
12	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. - modelace terénu kolem sochy - 27 m2x0,3m	m3	8,00	699,00	0,00	5 592,00	5 592,00 RTS II / 2023	
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	27,00	48,00	0,00	1 296,00	1 296,00 RTS I / 2023	
14	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. - výkopové práce v rámci elektro(300 mx0,5mx0,5m)	m3	75,00	500,00	0,00	37 500,00	37 500,00 RTS II / 2023	

<i>Poznámka: Po uložení kabeláže bude zemina navrácena zpět.</i>									
15	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním - v rámci elektro	m2	150,00	48,00	0,00	7 200,00	7 200,00	RTS I / 2023
	18	Přemístění výkopku				0,00	6 270,00	6 270,00	
16	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	8,00	160,00	0,00	1 280,00	1 280,00	RTS I / 2023
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m (8 m3 x koef. nakypění 1,22)	m3	10,00	299,00	0,00	2 990,00	2 990,00	RTS I / 2023
18	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	10,00	200,00	0,00	2 000,00	2 000,00	RTS I / 2023
	18	Povrchové úpravy terénu				9 427,17	163 773,83	173 201,00	
19	200_016VD	Instalace obruby z ocelové pásovin; 5/100/3000 mm (včetně ohýbání a svařování dílů, zatlučení a přifaření rozorů)	bm	119,00	899,00	0,00	106 981,00	106 981,00	
20	184807111R00	Ochrana stromu při stavební činnosti bedněním - zřízení (ochrana kmene stromů a keřových skupin)	m2	602,00	75,00	9 427,17	35 722,83	45 150,00	RTS I / 2023
		<i>Poznámka: 8 stromů - 4 m x 1,6 m x 8ks = 51,2 m2</i>							
21	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění (ochrana kmene stromů a keřových skupin)	m2	602,00	35,00	0,00	21 070,00	21 070,00	RTS I / 2023
	27	Základy				7 296,21	569,79	7 866,00	
22	275311114R00	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 12/15	m3	1,20	6 555,00	7 296,21	569,79	7 866,00	ITS II / 2023
		<i>Betonové patky pro sloupové osvětlení v parku. Nové lampy 7 ks, přesun 5 ks stávajících, reflektor 2 ks, zemní svítidlo 12 ks.</i>							
		<i>Poznámka: 0,4x0,4x0,6=0,096 m3 x 12 ks = 1,2 m3</i>							
		<i>Kotvení lamp v rámci rozpočtu osvětlení.</i>							
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	6 770,40	6 770,40	
23	998231311R00	Přesun hmot pro sadomnické a krajin. úpravy do 5km	t	9,10	744,00	0,00	6 770,40	6 770,40	RTS I / 2023
	M	Ostatní materiál				68 333,00	0,00	68 333,00	
24	111_210VD	Kovová obruba, ocelová pásovina 5/100/3000 mm + 15% přesahy	m	137,00	299,00	40 963,00	0,00	40 963,00	
25	111_211VD	Roxor ocelový k ukojení lemovky (12 mm průměr; 500 mm délka; 2ks/bm x 750 bm)	ks	238,00	115,00	27 370,00	0,00	27 370,00	
		<i>Poznámka: Navaření rozorů po 0,5 m (2ks na běžný metr).</i>							
		<i>mlatový povrch, tl. 110 mm - pochozí</i>				773 483,50	907 870,00	1 681 353,50	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	6 500,00	6 500,00	
26	11009RVD	Laboratorní zkouška únosnosti a zhutnitelnosti zemní pláně	ks	1,00	6 500,00	0,00	6 500,00	6 500,00	
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	264 625,00	264 625,00	
27	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. (dle přiložených řezů v dokumentaci)	m3	346,00	350,00	0,00	121 100,00	121 100,00	ITS II / 2023
		<i>Poznámka: Veškeré rozměry a výškové poměry musí být prověřeny před realizací na stavbě, kontrola autorským dozorem.</i>							
28	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 173,00	42,00	0,00	49 266,00	49 266,00	RTS I / 2023
29	182303111RR	Doplnění substrátu tl. do 10 cm v rovině (podél mlatových cest 1,5 m)	m2	779,00	89,00	0,00	69 331,00	69 331,00	ITS II / 2023
30	181006111R00	Rozprostření substrátů v rov./sklonu 1:5, tl. do 10 cm	m2	779,00	32,00	0,00	24 928,00	24 928,00	RTS I / 2023
	16	Přemístění výkopku				0,00	247 690,00	247 690,00	
31	184807222R00	Ochrana stromu při stav. činnosti - otukování zeminy kolem kmene vzduchovým rýčem (část koř. systému zasahující do projektovaného mlatového povrchu)	m2	278,00	35,00	0,00	9 730,00	9 730,00	ITS II / 2023
32	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3	m3	346,00	145,00	0,00	50 170,00	50 170,00	RTS I / 2023
33	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m (346 m3 x koef. nakypění 1,22)	m3	422,00	245,00	0,00	103 390,00	103 390,00	RTS I / 2023
34	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	422,00	200,00	0,00	84 400,00	84 400,00	RTS I / 2023
	17	Konstrukce ze zemín				0,00	209 736,00	209 736,00	
35	112_6VD	Rovnoměrné promísení materiálu pro zřízení obrusné vrstvy, tl. 30 mm (1173 m2 x tl. 0,03 m x 1,05 koef. sléhavosti)	m3	37,00	558,00	0,00	20 646,00	20 646,00	ITS II / 2023

36	171101101R00	Uložení sypaniny s rozprostřením ve vrstvách a zhutněním <i>Prn realizaci mlatového povrchu je nutný dohled dodavatele materiálu na správnou vlnkost materiálu a technologii pokládky.</i> Hutnění probíhá válcem hm. cca 800 kg, bez vibrace, ručně vedený - 4-5 pojezdů. Poznámka: - kamenivo drcené fr. 0-32: 1173 m2 x tl. 0,22 m x 1,05 koef. sléhavosti = 271 m3 - kamenivo drcené fr. 0-16: 1173 m2 x tl. 0,06 m x 1,05 koef. sléhavosti = 74 m3 - ohrusná vrstva - přírodní min. materiál březová barva fr. 0-5: 1173 m2 x tl. 0,03 x 1,05 koef. sléhavosti = 37 m3	m3	382,00	495,00	0,00	189 090,00	189 090,00	ITS II / 2023
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	18 904,00	18 904,00	
37	182951111R00	Položení netkané textilie bez upevnění, s navlícením (na odkryté kořeny)	m2	278,00	68,00	0,00	18 904,00	18 904,00	ITS II / 2023
57		Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných				0,00	71 060,00	71 060,00	
38	185851121	Dovoz vody pro navlícení materiálu pro obrusnou vrstvu do 1000 m (cca 10l/m2)	m3	12,00	255,00	0,00	3 060,00	3 060,00	ITS II / 2023
39	00011RVD	Dovoz materiálu na staveniště vozidlem do 14 t, poplatek za 1 km <i>Předpokladaná vzdálenost z domu tam a zpět: 80 km</i> Poznámka: Maximální hmotnost převáženého materiálu/t: 14 = kamenivo t: 671 t/14 t = 48 potřebných vleček x 80 km = 3840 km = substrát t: úpravy terénu 15 t/14 t = 2 potřebných vleček x 80 km = 160 km	km	4 000,00	17,00	0,00	68 000,00	68 000,00	
H23		Plochy a úpravy území				0,00	89 355,00	89 355,00	
40	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	777,00	115,00	0,00	89 355,00	89 355,00	RTS I / 2023
M		Ostatní materiál				773 483,50	0,00	773 483,50	
41	583417003	Kamenivo drcené frakce 0-32, tl. 220 mm (1,80 t/271m3)	t	488,00	750,00	366 000,00	0,00	366 000,00	ITS II / 2023
42	583415004	Kamenivo drcené frakce 0-16, tl. 60 mm (1,65 t/74m3)	t	122,00	830,00	101 260,00	0,00	101 260,00	ITS II / 2023
43	583412006	Kamenivo - přírodní minerální materiál fr. 0-5 březové barvy, tl. 30 mm (1,65t/37m3)	t	61,00	1 295,00	78 995,00	0,00	78 995,00	ITS II / 2023
44	08231320	Voda pro zalití	m3	12,00	250,00	3 000,00	0,00	3 000,00	ITS II / 2023
45	59530162_A	Vápní bílé CL 90 nehašené (stabilizace podloží), vč. aplikace (3% z 1173 m2 x hl. 0,15 m = 5,3 m3 x objemová hmotnost 1200 kg/m3) <i>Při stabilizaci podloží připočítat k množství výkopku 150 mm!!!</i> Poznámka: - promísení zeminy po nakypění s vápnem do hl. 150 mm - posyp křemičitým pískem 50 mm - Písek křemičitý ostrohranný (stabilizace podloží), vč. aplikace - 1173 m2 x hl. 0,05 m x 1,45 t/m3	t	6,30	13 655,00	86 026,50	0,00	86 026,50	ITS II / 2023
46	58152190	Geotextilie netkaná 500 g/m2, ochrana kořenového systému při výkopech v rámci mlatových cest	m2	278,00	74,00	20 572,00	0,00	20 572,00	ITS II / 2023
47	67352006	Substrát nerašelinového typu (např. směs odplevelené omce a	m3	24,00	800,00	19 200,00	0,00	19 200,00	RTS I / 2023
48	10371500	Dosyp kolem mlatových cest 1,5 m. <i>Lem z kamene 100 x 100 x 100 mm A)</i>				178 908,30	0,00	178 908,30	
16		Přemístění výkopku				0,00	11 235,00	11 235,00	
49	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž. (34 m2 x hl. 0,3m)	m3	10,20	550,00	0,00	5 610,00	5 610,00	RTS I / 2023
		Poznámka: Veškeré rozměry a výškové poměry musí být prověřeny před realizací na stavbě, kontrola autorským dozorem.							
50	162701105RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20000 m (10,2m3 x koef. nakypění 1,22)	m3	12,50	250,00	0,00	3 125,00	3 125,00	RTS I / 2023
51	199000002R00	Poplatek za skládku	m3	12,50	200,00	0,00	2 500,00	2 500,00	RTS I / 2023
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	1 870,00	1 870,00	
52	181101102R00	Úprava pláně v zářezích, se zhutněním	m2	34,00	55,00	0,00	1 870,00	1 870,00	RTS I / 2023
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a				39 528,30	10 721,70	50 250,00	
53	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 16/20 s operou vč. materiálu, šířky 0,5 m	m	67,00	750,00	39 528,30	10 721,70	50 250,00	RTS I / 2023
H23		Plochy a úpravy území				0,00	4 900,00	4 900,00	

54	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	14,00	350,00	0,00	4 900,00	4 900,00	RTS I / 2023
	M	Ostatní materiál				139 380,00	0,00	139 380,00	
55	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení oblouku z obrubníku	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	
56	58384100R	Deska formátovaná (obrubá), žula tl. 10 cm, 0,5x0,5 m (34 m2) + 5%	m2	36,00	3 455,00	124 380,00	0,00	124 380,00	RTS I / 2023
<i>Poznámka: řezané na míru do oblouku dle výkresu, zpracováno na základě dílenské dokumentace</i>									
Celkem:								2 840 380,40	

Poznámka:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství

Objekt:

SO 101 - Silnice

Soupis:

SO 101 - Silnice

KSO:

Místo: Karlovy Vary

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Uchazeč:

Videst s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 12. 2023

IC:

DIČ:

IC:

27995771

DIČ:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

7 885 142,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 885 142,76	21,00%	1 655 879,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 541 022,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství
Objekt: SO 101 - Silnice
Soupis: **SO 101 - Silnice**

Místo: Karlovy Vary
Zadavatel: Statutární město Karlovy Vary
Uchazeč: Videst s.r.o.

Datum: 18. 12. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 885 142,76

HSV - Práce a dodávky HSV	7 885 142,76
1 - Zemní práce	641 370,20
2 - Zakládání	140 546,47
5 - Komunikace pozemní	5 922 126,59
8 - Trubní vedení	89 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	557 547,00
997 - Přesun sutě	382 214,69
998 - Přesun hmot	151 605,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství

Objekt:

SO 101 - Silnice

Soupis:

SO 101 - Silnice

Místo:

Karlovy Vary

Datum: 18. 12. 2023

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Videst s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

7 885 142,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 885 142,76

D 1

Zemní práce

641 370,20

1	K	113106123	Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2023 02
PP Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žvyce a s jakoukoliv výplní spěr ručně ze zámkové dlažby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123								
Online PSC "stávající zámk. dlažba tl.60mm" 10								
2	K	113106161	Rozebření dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně	m2	150,000	93,40	14 010,00	CS ÚRS 2023 02
PP Rozebření dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spěr ručně z drobných kostek nebo oseků s ložem z kameniva https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106161								
Online PSC "stávající kostka" 150								
3	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	12,000	577,00	6 924,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107123								
Online PSC "odkop kce ŠD tl.300mm na ZU u mostu" 12								
4	K	113107142	Odstranění podkladu živinčného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	12,000	189,00	2 268,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107142								
Online PSC "asfalt tl.100mm na ZU u mostu" 12								
5	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	75,000	78,00	5 850,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107162								
Online PSC "odkop kce ŠD tl.200mm" 75								
6	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	430,000	92,00	39 560,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107223								
Online PSC "odkop kce ŠD tl.300mm chodník" 150								
VV "odkop kce ŠD tl.280mm chodník" 280								
Součet								
7	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	647,000	147,00	95 109,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107225								
Online PSC "odkop kce ŠD tl.450mm" 590*(0.6*95)								
8	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	123,00	34 440,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107230								
Online PSC "podkladní beton tl.100mm chodník" 280								
9	K	113107241	Odstranění podkladu živinčného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	55,00	15 400,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinčných, o tl. vrstvy do 50 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107241								
Online PSC "stávající asfalt tl.20mm chodník" 280								
10	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,000	215,00	2 150,00	CS ÚRS 2023 02
PP Odstranění podkladu nebo krytu, 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 drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107324								
Online PSC "odkop kce ŠD tl.340mm chodník" 10								
11	K	113154224	Frezování živinčného krytu tl 100 mm pruh 3 přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	75,000	145,00	10 875,00	CS ÚRS 2023 02
PP Frezování živinčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase obrtu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154224								
Online PSC "stávající asf. kryt tl.100mm u obrub" 75								
12	K	113154234	Frezování živinčného krytu tl 100 mm pruh 3 přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	590,000	125,00	73 750,00	CS ÚRS 2023 02
PP Frezování živinčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154234								
Online PSC "stávající asf. kryt tl.100mm" 590								
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajině obrubníků stojatých	m	230,000	92,00	21 160,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajině nebo obrubníků stojatých https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113202111								
Online PSC "stávající obruba" 95*120*15								
14	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	93,000	80,90	7 523,70	CS ÚRS 2023 02
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113203111								
Online PSC "stávající kostka" 13*35*45								
15	K	122251104	Výkopový a prokopový nezapažený v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	196,900	244,00	48 043,60	CS ÚRS 2023 02
PP Výkopový a prokopový nezapažený strojně v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251104								
Online PSC "odkop pro sanace tl.300mm" 0,3*(590*(95*0,6))								
VV "odkop pro nové kce tl.400mm" 0,4*7								
Součet								
16	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	8,100	616,00	4 989,60	CS ÚRS 2023 02
PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131251100								
Online PSC "obnova DV" 4*(1,5*1,5*1,5)*(1,5*0,9)								
17	K	132251101	Hloubení ryh nezapažených s do 800 mm v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	14,400	1 090,00	15 696,00	CS ÚRS 2023 02
PP Hloubení nezapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v homíně třídy ležetelnosti I skupiny 3 do 20 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132251101								
Online PSC "ryh pro travivod" 0,12*120								
18	K	162751117	Vodorovně přemístění přes 9 000 do 10000 m vykopkovsypaniny z hominy třídy ležetelnosti I skupiny 1 až 3	m3	219,400	355,00	77 887,00	CS ÚRS 2023 02
PP Vodorovně přemístění sypanky nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez roztmuti z hominy třídy ležetelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117								
Online PSC předpokládaná skládka Vintřov 25km								

P Č	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odkop" 196 5x8 +14,4				219,400	
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 2KD 1000 m přes 10000 m	m3	3 291,000	15,00	49 365,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění vykopku nebo sypání po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení vykopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každýých dalších i započatých 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119					
	VV		předpokládaná skládka Vnitřní 25km					
	VV		15*219,4				3 291,000	
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	394,920	150,00	59 238,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
	VV		1,8*219,4				394,920	
21	K	171251201	Uložení sypání na skládce nebo meziskládce	m3	219,400	25,00	5 485,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypání na skládce nebo meziskládce bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
	VV		219,4				219,400	
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	8,100	215,00	1 741,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny strojně s uložením vykopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
	VV		"obnova DV - ŠD" 4" (1,5*1,5*1,5) (1,5*0,9)				8,100	
23	M	58344171	Štěrka frakce 0/32	t	16,200	534,00	8 650,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Štěrka frakce 0/32					
	VV		"obnova DV" 4" (1,5*1,5*1,5) (1,5*0,9)*2				16,200	
24	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	1 181,000	34,00	40 154,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112					
	VV		590+75+12+(0,6*95)+447				1 181,000	
	D 2		Zakládání				140 546,47	
25	K	211561111	Výplň otvory v základu nebo v trávlodě kamenem nebo trávou s drábkem frakce 4 až 16 mm	m3	0,420	1 640,00	688,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výplň kamenem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trávlodí bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211561111					
	VV		"prostup vrstvou SC - HDK 8/16" 0,035*(24*0,5)				0,420	
26	K	211971121	Zřízení opláštění žeběr nebo trávlodí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 s 0,9"	m2	226,800	55,00	12 474,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trávlodí v rýze nebo zářezu se stěrami svislými nebo sklonem do 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/211971121					
	VV		"trávlod textlie 300g/m2 š 1,8m" 1,8*120				216,000	
	VV		"drenážní žebro 300g/m2 š 0,9m" 0,9*(24*0,5)				10,800	
	VV		Součet				226,800	
27	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 035,016	42,00	43 470,67	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2					
	VV		"trávlod textlie 300g/m2 š 1,8m" 1,8*120				216,000	
	VV		"drenážní žebro 300g/m2 š 0,9m" 0,9*(24*0,5)				10,800	
	VV		"sanace 300g/m2" 590+(0,6*95)				647,000	
	VV		Součet				873,800	
	VV		873,8*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství				1 035,016	
28	K	212752401	Trávlod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože	m	120,000	489,00	58 680,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Trávlod z drenážních výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trávlodí s drábkem frakce 4 až 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752401					
	VV		"trávlod DN 100" 120				120,000	
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	647,000	39,00	25 233,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtlačné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/213141112					
	VV		"sanace 300g/m2" 590+(0,6*95)				647,000	
	D 5		Komunikace pozemní				5 922 126,59	
30	K	564851111	Podklad ze štěrka šD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	918,000	230,00	211 140,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrka šD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
	VV		"nová kce chodníku ŠDa 0/32" 2*(447+12)				818,000	
31	K	564861111	Podklad ze štěrka šD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	647,000	306,67	198 413,33	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrka šD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564861111					
	VV		"nová kce vozovky ŠDa 0/32" 590+(0,6*95)				847,000	
32	K	564871116	Podklad ze štěrka šD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	647,000	460,00	297 620,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze štěrka šD s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871116					
	VV		"sanace ŠDa 0/32" 590+(0,6*95)				647,000	
33	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	75,000	778,00	58 350,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dialektických spár, s rozprostřením a zhuštěním SC 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567132115					
	VV		"nová kce napojení u obrub" 75				75,000	
34	K	567142111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 (KSC I) tl 210 mm	m2	647,000	775,00	501 425,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dialektických spár, s rozprostřením a zhuštěním SC 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 210 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567142111					
	VV		"nová kce vozovky" 590+(0,6*95)				647,000	
35	K	573231106	Postřik živinový spojující ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	75,000	49,00	3 675,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojující PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231106					
	VV		"nová kce napojení u obrub" 75				75,000	
36	K	573231108	Postřik živinový spojující ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	75,000	52,00	3 900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Postřik spojující PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231108					
	VV		"nová kce napojení u obrub" 75				75,000	
37	K	577134141.R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním asfaltu tl. 40 mm - RUČNÍ POKLÁDKA	m2	75,000	760,00	57 000,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním asfaltu tl. 40 mm - RUČNÍ POKLÁDKA					
	VV		"nová kce napojení u obrub" 75				75,000	
38	K	577155142.R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a se zhuštěním po zhuštění tl. 60 mm - RUČNÍ POKLÁDKA	m2	75,000	850,00	63 750,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a se zhuštěním po zhuštění tl. 60 mm - RUČNÍ POKLÁDKA					
	VV		"nová kce napojení u obrub" 75				75,000	
39	K	591211111.1	Kladení dlažby z koster drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	590,000	855,00	504 450,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z koster s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591211111.1					
	VV		Výplň spár dlažby bude proveden pískem					
	VV		"nová kce vozovky do maltového lože tl. 40mm" 590				590,000	
40	M	58381015	kostka řezanošpihaná dlažební žula 10x10x10cm - BĚŽOVÁ	m2	601,800	3 644,00	2 192 959,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		kostka řezanošpihaná dlažební žula 10x10x10cm - BĚŽOVÁ					
	VV		590*1,02 'Přepočtené koeficientem množství				601,800	
41	K	591211111.2	Kladení dlažby z koster drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm	m2	459,000	889,00	408 051,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Kladení dlažby z koster s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591211111.2					
	VV		Výplň spár dlažby bude proveden pískem					
	VV		"nová kce chodníku do lože DK 4/8 tl.40mm" 392,5+6,3+36,2+24				459,000	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	5838101.R	kostka řezanoštipaná dlažební žula 6x6x6cm - BĚŽOVÁ	m2	400,350	2 564,00	1 026 497,40	
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 6x6x6cm - BĚŽOVÁ					
	VV		392.51.02 Přepočtené koeficientem množství		400,350			
43	M	5838102.R	kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - SLEPECKÁ SVĚTLÁ	m2	6,426	5 216,00	33 518,02	
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - SLEPECKÁ SVĚTLÁ					
	VV		6.31.02 Přepočtené koeficientem množství		6 426			
44	M	5838103.R	kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - HLADKÁ TMAVÁ	m2	36,924	5 839,00	215 599,24	
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - HLADKÁ TMAVÁ					
	VV		36.21.02 Přepočtené koeficientem množství		36 924			
45	M	5838104.R	kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - VODÍČÍ LINIE	m2	24,480	5 955,00	145 778,40	
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 20x20x6cm - VODÍČÍ LINIE					
	VV		24.11.02 Přepočtené koeficientem množství		24,480			
	D	8	Trubní vedení				89 732,00	
46	K	8959.R	Vybourání stávající DV	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
	PP		Vybourání stávající DV					
	VV		"obnova DV včetně naložení" 4		4 000			
47	K	8959411.R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	6 950,00	27 800,00	
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	VV		"včetně dodání bet. dílců a pročištění přípojky" 4		4 000			
48	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000	623,00	2 492,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899203211					
	VV		"obnova DV" 4		4 000			
49	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 520,00	6 080,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899204112					
	VV		"obnova DV" 4		4 000			
50	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		mříž litinová 600/40T, 420X620 D400					
51	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		koš kalový pod kruhovou mříž - těžký					
52	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	6,000	1 480,00	8 880,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
53	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 560,00	12 480,00	
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				557 547,00	
54	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	585,00	1 755,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111111					
	VV		"E13" 1		1,000			
	VV		"IP13b" 1		1,000			
	VV		"I44b" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 255,00	1 255,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
56	M	40445645	informativní značky jiné I44b 500mm	kus	1,000	1 360,00	1 360,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky jiné I44b 500mm					
57	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	556,00	556,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
58	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	458,00	916,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111121					
	VV		"IZBa" 1		1,000			
	VV		"IZBb" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	40445655	informativní značky zónové IZ6, IZ7 1000x1500mm	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		informativní značky zónové IZ6, IZ7 1000x1500mm					
60	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým zakončením a patkou D 60 mm	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým zakončením a patkou D 60 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914511112					
	VV		"nové sloupky DZ" 4		4 000			
61	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	755,00	3 020,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
62	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	4,000	774,00	3 096,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		patka pro sloupek AI D 60mm					
63	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	101,00	404,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
64	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
65	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	63,000	89,00	5 607,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211112					
	VV		"V10e - bez zvukového efektu" 63		63,000			
66	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	10,000	650,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápsy bílé retroreflexní					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915231112					
	VV		"V11a - bez zvukového efektu" 10		10 000			
67	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	63,000	11,00	693,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí pruhy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915611111					
68	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,000	85,00	850,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápsy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111					
69	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	347,000	467,00	162 049,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízení iče, s vyplněním a zabetonováním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241213					
	VV		"nové obruba - výškové osazení dle PD" 96+134+15+102		347 000			
70	M	5838031.R	obrubník kamenný žulový 500x500x120mm	m	99,000	1 193,00	118 107,00	
	PP		obrubník kamenný žulový 500x500x120mm					
	VV		včetně řezání v předepsaných poloměrech					
	VV		"96+3%" 99		99 000			
71	M	5838032.R	obrubník kamenný žulový 500x250x120mm	m	139,000	733,00	101 887,00	
	PP		obrubník kamenný žulový 500x250x120mm					
	VV		včetně řezání v předepsaných poloměrech					
	VV		"134+3%" 139		139 000			
72	M	5838033.R	obrubník kamenný žulový 500x250x250mm	m	16,000	1 251,00	20 016,00	
	PP		obrubník kamenný žulový 500x250x250mm					
	VV		včetně řezání v předepsaných poloměrech					
	VV		"15+3%" 16		16 000			
73	M	5838034.R	obrubník kamenný žulový 500x200x100mm	m	106,000	733,00	77 698,00	
	PP		obrubník kamenný žulový 500x200x100mm					
	VV		včetně řezání v předepsaných poloměrech					
	VV		"102+3%" 106		106 000			
74	K	919732211	Stýčná spára napojení nového zvlněného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s protetickým	m	188,200	120,00	22 584,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Karlovy Vary

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18. 12. 2023

IC:

DIČ:

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

490 800,00

DPH základní

snížená

Základ daně

490 800,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

103 068,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

593 868,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Karlovy Vary

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum: 18. 12. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	490 800,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	490 800,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	112 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	202 100,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	146 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Karlovy Vary, Sady Karla IV – revitalizace veřejného prostranství

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Karlovy Vary

Datum: 18. 12. 2023

Zadavatel:

Statutární město Karlovy Vary

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							490 800,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							490 800,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							112 500,00	
1	K	011414000	Průzkum výskytu odpadu	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00	
PP Průzkum výskytu odpadu								
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	38 600,00	38 600,00	
PP Geodetické práce před výstavbou								
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	44 300,00	44 300,00	
PP Geodetické práce po výstavbě								
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
PP Dokumentace skutečného provedení stavby								
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00	
PP VV Ostatní dokumentace								
"vkládání el. dokumentace skutečného provedení do DMVS" 1					1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště							202 100,00	
6	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	139 700,00	139 700,00	
PP Vybavení staveniště								
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	47 200,00	47 200,00	
PP Dopravní značení na staveništi								
VV "dopravně inženýrské opatření" 1								
					1,000			
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	15 200,00	15 200,00	
PP Zrušení zařízení staveniště								
D VRN4 Inženýrská činnost							30 000,00	
9	K	043194000	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP Ostatní zkoušky								
10	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení - VZORKOVÁNÍ	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení - VZORKOVÁNÍ								
D VRN7 Provozní vlivy							146 200,00	
11	K	071203000	Provozní vlivy	kpl	1,000	146 200,00	146 200,00	
PP Provozní vlivy								

Krycí list slepého rozpočtu

VERLAG
DASHOFER

Název stavby:	Karlovy Vary, Sady Karla IV.- revitalizace veřejného	Objednatel:	IČO/DIČ:
Druh stavby:	SO04_Mobiliář a drobná architektura	Projektant: Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.	IČO/DIČ: 67611591/CZ730307405
Lokalita:	Karlovy Vary	Zhotovitel:	IČO/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 24
JKSO:		Zpracoval: Ing. Aneta Dalajková	Datum: 18.12.2023

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NL)	
HSV	Dodávky	1 911,75						
	Montáž	26 138,25						
PSV	Dodávky	42 641,69						
	Montáž	65 963,31						
"M"	Dodávky	0,00						
	Montáž	0,00						
Ostatní materiá		1 387 997,00						
Přesun hmot a :		18 502,50						
ZRN celkem		1 543 154,50						

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 543 154,50
Základ 21%	1 543 154,50	DPH 21%	324 062,45	Celkem včetně I	1 867 216,95

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

VERLAG
DASHÖFER

Název stavby:		Karlovy Vary, Sady Karla IV.-revitalizace veřejného prostranství			Doba výstavby:		Objednatel:		
Druh stavby:		SO04_Mobiliář a drobná architektura			Začátek výstavby:		Projektant: Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D.		
Lokalita:		Karlovy Vary			Konec výstavby:		Zhotovitel:		
JKSO:					Zpracováno dne 18.12.2023		Zpracoval: Ing. Aneta Dalajková		
Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
Asanace železných plůtek						1 911,75	12 278,25	14 190,00	
96		Bourání konstrukcí							
1	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého (koše, infocedule)	m3	0,20	6 900,00	0,00	1 380,00	1 380,00	RTS I / 2023
2	966077121R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 50 kg Poznámka: lavičky 3ks, koše 2 ks	kus	5,00	420,00	142,25	1 957,75	2 100,00	TS II / 2023
3	966077141R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 500 kg Poznámka: infocedule	kus	2,00	500,00	195,51	804,49	1 000,00	TS II / 2023
4	966077151R00	Odstranění doplňkových konstrukcí do 1000 kg Poznámka: altán, autobusová zastávka	kus	2,00	4 855,00	1 574,00	8 136,00	9 710,00	TS II / 2023
S0 Přesuny sutí						62,06	8 337,94	8 400,00	
5	979083R	Vodorovné přemístění sutí do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení	t	7,00	850,00	62,06	5 887,94	5 950,00	RTS I / 2023
6	97999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	7,00	350,00	0,00	2 450,00	2 450,00	RTS I / 2023
Asanace železných plůtek						32,35	21 305,15	21 337,50	
96		Bourání konstrukcí				0,00	13 860,00	13 860,00	
7	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,90	6 900,00	0,00	6 210,00	6 210,00	RTS I / 2023
8	76296389R	Demontáž železového plůtku	m	51,00	150,00	0,00	7 650,00	7 650,00	TS II / 2023
H23 Plochy a úpravy území						0,00	2 550,00	2 550,00	
9	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	3,00	850,00	0,00	2 550,00	2 550,00	RTS I / 2023
S0 Přesuny sutí						32,35	4 895,15	4 927,50	
10	979083R	Vodorovné přemístění sutí do 20000 m, vč. naložení na dopr. prostředek do 12 t a složení - vybourané základy: 0,9 m3 x 2,2 t/m3 = 2 t Poznámka: - demontovaný plůtek: 0,005 t x 51 m = 0,25 t - sloupky: 0,1 t/1 ks x 14 ks = 1,4 t	t	3,65	850,00	32,35	3 070,15	3 102,50	RTS I / 2023
11	97999998R00	Poplatek za skládku sutí 5% příměsí	t	3,65	500,00	0,00	1 825,00	1 825,00	RTS I / 2023
711 Izolace proti vodě						42 379,36	29 975,64	72 355,00	
12	711212111R	Nátěr stávajícího zábradlí podél řeky, vč. materiálu (97m x 1,5m)	m2	145,00	499,00	42 379,36	29 975,64	72 355,00	TS II / 2023

784	Malby				262,34	35 987,66	36 250,00	
13	7844018031R	Odstranění vrchní vrstvy obroušením	m2	145,00	250,00	262,34	35 987,66	36 250,00 :TS II / 2023
		Mobilizace				1 387 997,00	2 625,00	1 380 622,00
	H23	Plochy a úpravy území				0,00	2 625,00	2 625,00
14	998222011R00	Přesun hmot	t	3,50	750,00	0,00	2 625,00	2 625,00 RTS I / 2023
	M	Ostatní materiál				1 387 997,00	0,00	1 387 997,00
15	74910387R	Lavička litinová parková s opěradlem a područkami; vč. dodávky a	kus	17,00	8 966,00	152 422,00	0,00	152 422,00 RTS I / 2023
		Konstrukce lavičky je vyrobena z šedé litiny, dřevěná prkna sedáku a opěradla lavičky jsou z kvalitního dřeva - smrkové, litinová konstrukce je práškově						
	Poznámka:	lakována. úprava latí je provedena 1x penetrací a 3x lazurou, barva lomené bílá RAL 9001						
		Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí podle podkladů výrobce - na dvou místech. Hmotnost 45 kg.						
16	043027R	Odpadkový koš obdélníkového půdorysu se stříškou, objem nádoby 120 l, vč. dodávky a instalace	ks	2,00	34 920,00	69 840,00	0,00	69 840,00
		Ocelová konstrukce, dvířka z HPL desek, spojovací materiál nerez. Povrchová úprava - ocelová konstrukce je opatřena ochranou vrstvou zinku a práškovým						
	Poznámka:	vypalovacím lakem. Nosná konstrukce je svařenec z ohýbaných výpalků u ocelového plechu. Dvířka HPL deska přilepená na ocelovou konstrukci, zavěšenou na pantech. Zadní stěna HPL deska přilepená na ocelovou konstrukci, pevně připojené k nosné kostrě. Vnitřní nádoba lehká ocelová konstrukce, pro uchycení plastového pytle 120 l. Hmotnost 69 kg. Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí.						
17	7491045R	Stojan na kola vč. dodávky a montáže	kus	4,00	9 876,00	39 504,00	0,00	39 504,00 :TS II / 2023
		Ocelová konstrukce z L-profilu. Povrchová úprava opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Tělo svařenec z ocelového L-profilu						
	Poznámka:	60x60x6 mm a plechových výpalků tloušťky 10 mm, celková výška 1100mm, délka 600 mm. Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí.						
18	043032RVD	Velký informační panel, vč. dodávky a instalace	ks	2,00	21 588,00	43 176,00	0,00	43 176,00
		Informační tabule s mapou důležitých orientačních uzlů nebo jiné potřebné informace dle investora. Materiálové řešení ocelový plech, digitální smalt. plech						
	Poznámka:	pozink + komaxit RAL 5026. Kotvení do betonové patky chemickou kotvou.						
19	74910387R	Taburet; vč. dodávky a instalace	kus	1,00	295 000,00	295 000,00	0,00	295 000,00 RTS I / 2023
		Ocelová konstrukce (jeklová), sedací desky modřín. Včetně betonových kotvicích patek.						
	Poznámka:	Viz výkres a dopracování dle dílenské dokumentace.						
20	043020RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení taburetu	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	0,00	2 000,00
21	36910387R	Stolička; vč. dodávky a instalace	kus	40,00	5 988,00	239 520,00	0,00	239 520,00 RTS I / 2023
		Jednoduchá ocelová konstrukce z trubky spojená s deskou vysokotlakého laminátu (HPL deska) pomocí šroubových spojů z nerez. Povrchová ocelová						
	Poznámka:	konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým lakem. Nosná kostra je konstrukce z ocelové trubky a výpalků z plechu. Sedák HPL deska. Barevnost dle vzorníku RAL 9010 bílá. Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí. Hmotnost 5 kg.						
22	36910387R	Stůl; vč. dodávky a instalace	kus	11,00	11 285,00	124 135,00	0,00	124 135,00 RTS I / 2023
		Jednoduchá ocelová konstrukce z trubky spojená s deskou vysokotlakého laminátu (HPL deska) pomocí šroubových spojů z nerez. Povrchová ocelová						
	Poznámka:	konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým lakem. Nosná kostra je konstrukce z ocelové trubky, trubky obdélníkového průřezu a výpalků z plechu. Deska stolu HPL deska. Barevnost dle vzorníku RAL 9010 bílá. Kotvení do betonového základu pomocí závitových tyčí. Hmotnost 9 kg.						
23	36910387R	Zastávka autobusu; vč. dodávky a instalace	kus	1,00	397 400,00	397 400,00	0,00	397 400,00 RTS I / 2023
		Zastávkový přístřešek s vegetační rovnou střechou - ocelová konstrukce se skleněnými výplněmi v zadní a bočních stěnách a střechou s extenzivní						
	Poznámka:	vegetační vrstvou je na místě instalace smontována pomocí šroubových spojů z nerezavějící oceli. Povrchová úprava ocelové konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Nosný rám jsou nosné sloupky a podélné žláby tvořící svařovanou ocelovou konstrukci profilů obdélníkového profilu a ocelového plechu. Rám slouží jako nosná konstrukce skleněných výplní zadní stěny a vegetační střechy přístřešku, zajišťuje také odvodnění střechy. Výplň zadní stěny je kalené sklo s bezpečnostním potiskem. Střední krytina je extenzivní vegetační střecha ve vanách z hliníkového plechu, pohled z modřínových lamel. Boční stěny kalené sklo s bezpečnostním potiskem. Odvodnění vedené nosným sloupem s vyústěním nad zpevněný povrch za zadní stěnou přístřešku. V zastávce je integrovaná lavička tvořená sedákem s 5ti lamel z masivního tropického dřeva, opatřena venkovní povrchovou úpravou. Lavička je upevněna v ocelových držácích a má samostatné kotvení pod zpevněným povrchem. Kotvení do betonového základu pomocí						

24 043060RVD	Dílenská dokumentace pro zhotovení zastávky autobusu	ks	1,00	25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00
			Celkem:		1 543 154,50		

Poznámka:

Revitalizace sady Karla IV. Karlovy Vary - VV veřejné osvětlení

Elektroinstalace silnoprůd

položka	mj	počet	JC	celkem
Svítidla				1 798 997,00 Kč
svítidlo typ A - přemístění stávajících stožárů VO do nových pozic	ks	6	2 855,00	17 130,00 Kč
nová kotvící část pro přesun svítidel	ks	6	1 650,00	9 900,00 Kč
svítidlo typ A - zrušení stávajících stožárů VO	ks	3	1 520,00	4 560,00 Kč
svítidlo typ B - historický litinový sloup a litinová lucerna vč. kotevního základu, sloup typ. B 3,9m se znakem města Karlovy Vary - bližší specifikace dle domluvy s architektem a investorem	ks	7	112 700,00	788 900,00 Kč
zdroj - 50W LED 3000K	ks	7	49 877,00	349 139,00 Kč
montáž svítidel typ B	ks	7	6 440,00	45 080,00 Kč
svítidlo typ C - zemní LED svítidlo IP67, 213mm, 3000K, 12,5W, 230V, 870lm, tělo ocel vč. montážního pouzdra, životnost min. 30 000hod.	ks	1	25 677,00	25 677,00 Kč
montáž svítidel typ C	ks	1	3 324,00	3 324,00 Kč
svítidlo typ D - zemní LED svítidlo IP67, 213mm, 3000K, 12,5W, 230V, 870lm, tělo ocel vč. montážního pouzdra, životnost min. 30 000hod.	ks	13	29 711,00	386 243,00 Kč
montáž svítidel typ D	ks	13	3 890,00	50 570,00 Kč
svítidlo typ E - LED reflektor 20W 3000K (typ po domluvě s architekty)	ks	2	5 624,00	11 248,00 Kč
montáž svítidel typ E	ks	2	1 899,00	3 798,00 Kč
renovace (obroušení, nový nátěr RAL 6012) - stávajících ponechaných a přesunutých svítidel VO	ks	8	4 865,00	38 920,00 Kč
recyklační poplatek	ks	23	12,00	276,00 Kč
zbudování základu pro stožárová svítidla (stožárové pouzdro)	ks	14	4 588,00	64 232,00 Kč
Montážní materiál				82 033,00 Kč
kabel CYKY 5J/6 - napojení stávajícího osvětlení (přesuny lamp VO)	m	30	125,00	3 750,00 Kč
kabel CYKY 5J/6 - napojení nových stožárů VO	m	120	125,00	15 000,00 Kč
kabel CYKY 3x2,5 - napojení nových zemních svítidel	m	150	35,00	5 250,00 Kč
ohravná trubka KOPOFLEX 40mm	m	300	35,00	10 500,00 Kč
kulatina FeZn 10mm	m	150	45,00	6 750,00 Kč
svorky SU pro napojení kulatin v zemi	kpl	1	1 587,00	1 587,00 Kč
ochranný nátěr na zemní svorky	kpl	1	1 725,00	1 725,00 Kč
ochranná smršťovací bužírka na přechod kulatiny ze země	ks	19	65,00	1 235,00 Kč
zbudování základů pro montáž svítidel typ D (velkoformátová dlažba pro ukotvení svítidla)	ks	2	4 560,00	9 120,00 Kč
zemní kabelová spojka pro CYKY 5J/6	ks	12	1 096,00	13 152,00 Kč
zemní kabelová spojka PAGURO 5695/3	ks	22	515,00	11 330,00 Kč
zemní kabelová spojka PAGURO 5660/4	ks	2	1 317,00	2 634,00 Kč
Ostatní				85 825,00 Kč
napojení vyvodu pro nove stozary VO ze stávajících stožárů	kpl	1	8 955,00	8 955,00 Kč
výstražná fólie do výkopu	m	300	12,00	3 600,00 Kč
drobný montážní a kotvící materiál	kpl	1	8 600,00	8 600,00 Kč
spolupráce a koordinace s ostatními profesemi, architekty a investorem	hod	10	650,00	6 500,00 Kč
ostatní blýže nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	9 500,00	9 500,00 Kč
revizní zpráva elektro	kpl	1	9 600,00	9 600,00 Kč
dokumentace skutečného provedení	kpl	1	4 500,00	4 500,00 Kč
doprava/ubytování/parkovné	kpl	1	34 570,00	34 570,00 Kč
Celkem bez DPH:				1 966 855,00 Kč
DPH 21%				413 039,55 Kč
Celkem s DPH:				2 379 894,55 Kč
Požadavky elektro na stavební práce				
zbudování základu pro svítidla - položka obsažena v SO01 mlat				
zemní práce - výkopy pro kabelová vedení - položka obsažena v SO01 mlat				

Položkový výpis prací - závlahový systém

Akce: REKONSTRUKCE PARKU SADY KARLA IV.

Název položky: PŘÍLOHA A

Datum: 14.12.2023

Poř. Kód	Popis	MJ	hmotnost i	J.c. dodávka	J.c. montáž	Cena
001 ZVL ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM						
Výkopové práce						
1.	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 50 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	120,00	0,0	139,0	16680,0
2.	Hloubení rýh pro závlahy rýhovačem hloubky do 30 cm šířky do 15 cm délky do 400 m	m	660,00	0,0	125,0	82500,0
3.	Podsyp a obsyp potrubí - frakce 0 - 12 mm = 780*0,16*0,15	m ³	18,72	0,0	1499,0	28061,3
4.	Zásyp potrubí výkopkem včetně hutnění, v třídě těžitelnosti I., písčito hlinitá zemina = 120*0,16*0,35+660*0,16*0,2	m ³	27,84	0,0	355,0	9883,2
5.	Ruční přesun hmot pro závlahy do 100 m	t	10,00	0,0	855,0	8550,0
						145674,5
Potrubí a kabely						
6.	Potrubí HDPE 100 PE 50x3,0 PN 10 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	200,00	85,0	60,0	29000,0
7.	Potrubí HDPE 100 PE 40x2,4 PN 10 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	100,00	65,0	50,0	11500,0
8.	Potrubí LDPE 40 PE 32x2,9 PN6 Včetně montáže potrubí v otevřeném výkopu	* m	900,00	50,0	40,0	81000,0
9.	Soubor spojovacího materiálu pro PE potrubí (t kusy, spojky, přechodky, redukce, kolena) Včetně montáže svěrných tvarovek pro potrubí PE 32-50	ks	1,00	18600,0	1500,0	20100,0
10.	Kabel CYKY-J 2x2,5 metráž Včetně montáže kabelu kolem potrubí	* m	125,00	39,0	45,0	10500,0
11.	Chránička PVC KG 110 - délka 3 m	ks	11,00	360,0	25,0	4235,0
12.	Fólie výstražná s bleskem š. 22 cm. d. 50 m Včetně položení výstražné fólie do otevřeného výkopu	ks	16,00	20,0	20,0	640,0
13.	Prostup stávající betonovou stěnou vodoměrné šachty Včetně zapravení	ks	1,00		4500,0	4500,0
14.	Spárovací hmota, tuba 310 ml	ks	1,00	350,0		350,0
						161825,0
Rídicí jednotka a elektroinstalace						
15.	Komunikační brána 4G/ 3G-LoRa komunikace max. 25 modulů vč. ročního poplatku Včetně montáže jednotky na sloupek, spárování a nastavení spouštění sekcí	ks	1,00	45600,0	18600,0	64200,0
16.	Solární panel pro komunikační bránu Včetně držáku, montáže na sloupek a zapojení k bráně	ks	1,00	18950,0	5800,0	24750,0
17.	Sloupek - pozinkovaný svařenec z ocelové trubky 80x4 mm, délka 4 mm Včetně základu z betonu C20/25, instalace sloupku a protažení plastových chrániček Dle detailu - viz příloha 02	ks	1,00	5900,0	4600,0	10500,0
18.	Bateriová řídicí jednotka pro ovládání 1 hlavního ventilu, připojení přes LoRa Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové venkovní vodotěsné - IP68 do 4 sekcí	ks	4,00	18960,0	4900,0	95440,0
19.	Bateriová říd. jedn. 6 stanic LoRa BT připojení Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové venkovní vodotěsné - IP68 do 6 sekcí	ks	1,00	19630,0	4900,0	24530,0
20.	Bateriová říd. jedn. 4 stanice LoRa BT připojení Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové venkovní vodotěsné - IP68 do 4 sekcí	ks	3,00	19744,0	4900,0	73932,0
21.	Bateriový modul pro senzory 1 vstup LoRa BT připojení Včetně montáže a nastavení řídicí jednotky závlahového systému bateriové venkovní vodotěsné - IP68 do 4 sekcí	ks	3,00	9877,0	4600,0	43431,0
22.	Čidlo vlhkosti půdy pro jednotku kabel 1,8 m Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem	ks	2,00	5874,0	2600,0	16948,0
23.	Srážkoměr Včetně montáže senzoru srážek připojeného kabelem	ks	1,00	5977,0	3100,0	9077,0
24.	Kabel CYKY-J 3x1,5 metráž	ks	15,00	36,0	49,0	1275,0
						364083,0
Elektromagnetické ventily						
25.	Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka DC-9 V, s regulací průtoku, pracovní tlak do 12 bar	ks	20,00	2158,0	490,0	52960,0

Poř. Kód	Popis	MJ	mmozst	J.c. dodávka	J.c. montáž	Cena
26.	Materiál pro instalaci elektromagnetického ventilu pro závlahový systém 1" včetně montáže	ks	4,00	488,0	360,0	3392,0
27.	Materiál pro instalaci sestavy tří elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1" včetně montáže	ks	1,00	1588,0	3974,0	5562,0
28.	Materiál pro instalaci sestavy čtyř elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1" včetně montáže	ks	2,00	2974,0	2900,0	11748,0
29.	Materiál pro instalaci sestavy pěti elektromagnetických ventilů pro závlahový systém 1" včetně montáže	ks	1,00	988,0	3600,0	4588,0
30.	Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu 7,5-75,6 l/min	ks	3,00	697,0	288,0	2955,0
	Včetně montáže regulátoru tlaku					
31.	Kulový ventil vni x vni záv. 6/4"x6/4"	ks	5,00	546,0	285,0	4155,0
	Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-					
32.	Přechodka 50x6/4" vni	ks	4,00	150,0	115,0	1060,0
	Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-					
33.	Přechodka 40x1" vni	ks	8,00	175,0	145,0	2560,0
	Včetně montáže tvarovky s převlečnou maticí pro PE 32-					

88980,0

Závlahové prvky

34.	Postřikovač rozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez Včetně montáže, napojení pomocí třmenu na PE32, napojení na pružnou hadici a nastavení postřikovače 1/2"	ks	144,00	155,0	298,0	65232,0
35.	Tryska nastavitelná, dostřik 2,4 m, vněj. závit	ks	21,00	75,0	100,0	3675,0
36.	Tryska nastavitelná, dostřik 3,6 m, vněj. závit	ks	3,00	75,0	100,0	525,0
37.	Tryska rotační, dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit	ks	27,00	345,0	100,0	12015,0
38.	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	26,00	345,0	100,0	11570,0
39.	Tryska rotační, dostřik 5,5 m, 360°, vnější závit	ks	5,00	345,0	100,0	2225,0
40.	Tryska rotační, dostřik 8,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	36,00	345,0	100,0	16020,0
41.	Tryska rotační, dostřik 8,5 m, 210-270°, vnější závit	ks	2,00	345,0	100,0	890,0
42.	Tryska rotační, dostřik 8,5 m, 360°, vnější závit	ks	6,00	345,0	100,0	2670,0
43.	Tryska rotační, dostřik 4,0 m, 45-105°, vněj. závit	ks	1,00	345,0	100,0	445,0
44.	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, levá výseč, vněj. závit	ks	4,00	345,0	100,0	1780,0
45.	Tryska rotační, dostřik 1,5x4,6 m, pravá výseč, vněj. závit	ks	5,00	345,0	100,0	2225,0
46.	Tryska rotační, dostřik 1,5x9,2 m, vněj. závit	ks	8,00	345,0	100,0	3560,0
47.	Montáž a nastavení trysky pro postřikovač rozprašovací	ks	144,00	189,0	55,0	35136,0
48.	Samostatná hadice 16 mm pro napojení postřikovače	ks	3,00	1220,0	125,0	4035,0
49.	Kapénková hadice 16 mm, role 100 m, bez kompenzace tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h	ks	11,00	1150,0	115,0	13915,0
	Včetně montáže kapkové hadice na povrchu - délka 100 m					
50.	Fitinky pro kapkovou hadici (T kusy, spojky, zátky)	soub	15,00	126,0	85,0	3165,0
	Včetně montáže souboru spojovacího materiálu					
51.	Plastový bodec pro připevnění hadice k půdě	ks	600,00	8,0	20,0	16800,0
	Včetně montáže bodce					
52.	Rychlopřipojný ventil pro ruční závlahu 3/4"	ks	4,00	2327,0	860,0	12748,0
	Včetně připojení pomocí mosazné přechodky a montáže					
53.	Klíč k mosaznému rychlopřipojnému ventilu 3/4"	ks	1,00	1512,0	85,0	1597,0
54.	Otočná koncovka pro hydrant 3/4" x 3/4" mosaz RN	ks	1,00	251,0	85,0	336,0

210564,0

Filtr, zazimovací sestava

55.	Filtr 6/4" plastový, lamelový, 130 mikron	ks	1,00	1075,0	255,0	1330,0
	Včetně montáže filtru					
56.	Sestava pro zazimování	ks	1,00	1250,0	455,0	1705,0
	Včetně montáže sestavy zazimování					

3035,0

Sachty

57.	Ventilová šachta zátěžová 64x50x30 cm	ks	5,00	4450,0	950,0	27000,0
	Montáž ventilové šachty o rozměrech 64x50 cm					
58.	Ventilová šachta velká zátěžová- prům. 32 cm	ks	4,00	1450,0	650,0	8400,0
	Montáž ventilové šachty do průměru 32 cm					

35400,0

Ostatní náklady

59.	Tlaková zkouška závlahového potrubí z LDPE nebo HDPE DN do 32	m	200,00		69,0	13800,0
60.	Zprovoznění a odzkoušení závlahy přes 500 m2 zavlažované plochy	soub	1,00		21400,0	21400,0
61.	Zazimování závlahy	soub	1,00		12360,0	12360,0
62.	Ostatní instalační a spotřební materiál	soub	1,00		29744,0	29744,0

77304,0

Cena celkem bez DPH

1 086 865,5 Kč

DPH 21%

228 241,8 Kč

Cena celkem s DPH

1 315 107,2 Kč