

Krycí list výkazu výměr

Název stavby:	OPRAVA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V ÚSEKU OD HASIČSKÉ ZBROJNICE PO RANČ "CH"	Objednatel:	MČ Brno - Ořešín	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	SO 101 - Komunikace - úsek 1, 1. etapa	Projektant:	Projekční kancelář Matula, Mozolky 54, 616 00 Brno	IČO/DIČ:	
Lokalita:	Brno - Ořešín	Zhotovitel:		IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	41
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Radka Matulová	Datum:	26.02.2025

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 633 791,27	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0		
	Montáž	844 350,73	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0		
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0		
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0		
"M"	Dodávky	153 839,13			Ostatní	0		
	Montáž	16 011,87			NUS z rozpočtu	0		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		476 114,36						
ZRN celkem		3 124 107,36	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00		
					VORN celkem	0,00		
					VORN celkem z obj.	0,00		

Základ 0%	0,00		
Základ 12%	0,00	DPH 12%	0,00
Základ 21%	3 124 107,36	DPH 21%	656 062,55
		Celkem bez DPH	3 124 107,36
		Celkem včetně DPH	3 780 169,91

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

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	OPRAVA ÚČELOVÉ KOMUNIKACE V ÚSEKU OD HASIČSKÉ ZBROJNICE PO RANČ "CH"	Doba výstavby:		Objednatel:	MČ Brno - Ořešín
Druh stavby:	SO 101 - Komunikace - úsek 1, 1. etapa	Začátek výstavby:		Projektant:	Projektční kancelář Matula, Mozolky 54, 616 00 Brno
Lokalita:	Brno - Ořešín	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	26.02.2025	Zpracoval:	Ing. Radka Matulová

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem/MJ	Celkem	
11		Přípravné a přidružené práce				0,00	190 895,00	190 895,00		864,29	
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam,drcené tl.30 cm 170	m2	170,00 170,00	135,00	0,00	22 950,00	22 950,00	0,66	112,20	RTS II / 2024
	RTS komentář:	Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky 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	113107635R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam,drcené tl.35 cm 950	m2	950,00 950,00	157,00	0,00	149 150,00	149 150,00	0,77	731,50	RTS II / 2024
	RTS komentář:	Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky 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									
3	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm 170	m2	170,00 170,00	95,00	0,00	16 150,00	16 150,00	0,11	18,70	RTS II / 2024
	RTS komentář:	Položka není určena pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. Pro volbu položky 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									
4	113-01VD	Bourání odvodňovacího žlabu, š.500 mm 2	m	2,00 2,00	850,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,55	1,10	
	RTS komentář:	Položka obsahuje vybourání odvodňovacího žlabu včetně betonového lože									
5	113151113R00	Fréz,živič,krytu pl.do 500 m2, tl.4cm 18*0,5	m2	9,00 9,00	105,00	0,00	945,00	945,00	0,09	0,79	RTS II / 2024
		v napojení na úsek 2									
12		Odkopávky a prokopávky				0,00	61 473,75	61 473,75		0,00	
6	121103111R00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5 včetně uložení na dočasnou skládku 220*0,15	m3	33,00 33,00	160,00	0,00	5 280,00	5 280,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
		uložit pro opětovné ohumusování									
7	122301103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 10000 m3 150	m3	303,75 150,00	185,00	0,00	56 193,75	56 193,75	0,00	0,00	RTS II / 2024
		1025/2*0,3 pro výměnu podloží, uvažováno na polovině ploch									
				153,75							
16		Přemístění výkopku				0,00	86 412,50	86 412,50		0,00	
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 150-25	m3	278,75 125,00	310,00	0,00	86 412,50	86 412,50	0,00	0,00	RTS II / 2024
		výměna podloží									
				153,75							
17		Konstrukce ze zemin				198 337,50	18 431,25	216 768,75		307,50	
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 25	m3	25,00 25,00	30,00	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
	RTS komentář:	Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním									
10	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS 1025/2*0,3	m3	153,75 153,75	115,00	0,00	17 681,25	17 681,25	0,00	0,00	RTS II / 2024
		výměna podloží									
	RTS komentář:	Položka se používá pro násypy z hornin soudržných.									
11	583423203	Kamenivo drcené 0/32 153,75*2	t	307,50 307,50	645,00	198 337,50	0,00	198 337,50	1,00	307,50	RTS II / 2024
		výměna podloží									
	RTS komentář:	kamenivo pro úpravy stavebních plání, pro obsypy, zásypy, zahradní architekturu apod									
18		Povrchové úpravy terénu				0,00	81 325,00	81 325,00		0,00	
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 025,00	17,00	0,00	17 425,00	17 425,00	0,00	0,00	RTS II / 2024

		1025			1 025,00						
13	181301112R00	RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypcech. Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	1 100,00	45,00	0,00	49 500,00	49 500,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
		1100		1 100,00							
14	181006112R00	RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy přes 500 m2. Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	320,00	45,00	0,00	14 400,00	14 400,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
		320		320,00							
		použití původní zeminy									
19		Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	127 110,00	127 110,00		0,00	
15	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	446,00	285,00	0,00	127 110,00	127 110,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
		125*1,6		200,00							
		153,75*1,6		246,00							
		výměna podloží									
45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				301,81	139,19	441,00		0,40	
16	451577977R00	Podklad pod dlažbu z štěrkodrti tl.do 10 cm	m2	1,40	210,00	192,73	101,27	294,00	0,18	0,26	RTS II / 2024
		0,7*2		1,40							
		pod žlab									
		RTS komentář: Položka je určena i pro podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. V položce nejsou zakalkulovány náklady na úpravu pláně a svahování, které se oceňují položkami Sborníku 800-1 Zemní práce									
17	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti nad 10 cm	m2	7,00	21,00	109,08	37,92	147,00	0,02	0,14	RTS II / 2024
		1,4*5		7,00							
56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				909 502,09	158 380,91	1 067 883,00		1 004,29	
18	565141111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm	m2	940,40	395,00	297 750,03	73 707,97	371 458,00	0,16	148,83	RTS II / 2024
		935		935,00							
		18*0,3		5,40							
19	564861113RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 22 cm	m2	1 025,00	310,00	267 670,11	50 079,89	317 750,00	0,49	497,23	RTS II / 2024
		štěrkodrt' frakce 0-32 mm									
		1025		1 025,00							
20	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	935,00	405,00	344 081,95	34 593,05	378 675,00	0,38	358,24	RTS II / 2024
		935		935,00							
57		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				362 142,40	36 798,60	398 941,00		107,36	
21	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm	m2	1 025,00	359,00	335 481,44	32 493,56	367 975,00	0,10	106,32	RTS II / 2024
		1025		1 025,00							
22	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	2 064,40	15,00	26 660,96	4 305,04	30 966,00	0,00	1,03	RTS II / 2021
		1025*2		2 050,00							
		18*(0,5+0,3)		14,40							
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				1 702,27	517,73	2 220,00		0,66	
23	597661111R00	Rigol dlážděn,do lože C16/20 tl.10cm kostky drobné	m2	1,20	1 850,00	1 702,27	517,73	2 220,00	0,55	0,66	RTS II / 2024
		0,6*2		1,20							
		RTS komentář: Položka není určena pro dlažby příkopů, které se oceňují položkami souboru 594 ...- Dlažba nebo přídlažba. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné zemní práce, které se oceňují položkami částí A 01 Sborníku 800-1 Zemní práce. Množství měřemých jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy rigolu									
89		Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				18 270,74	13 729,26	32 000,00		4,67	
24	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	7,00	2 250,00	5 015,76	10 734,24	15 750,00	0,43	3,02	RTS II / 2024
		7		7,00							
25	898011916RA0	Kabelová chránička z PVC DN 160 mm vč. obsypu	m	50,00	325,00	13 254,98	2 995,02	16 250,00	0,03	1,66	RTS II / 2024
		50		50,00							
		rezervní									
		RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž kabelové chráničky včetně obsypu									
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				143 534,46	69 137,54	212 672,00		101,12	
26	919735111R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	23,00	85,00	910,35	1 044,65	1 955,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
		15+8		23,00							
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody									
27	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	416,00	365,00	86 854,06	64 985,94	151 840,00	0,19	78,21	RTS II / 2024
		110+250+56		416,00							
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku									
28	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200	kus	250,00	121,00	30 250,00	0,00	30 250,00	0,05	11,50	RTS II / 2024
		RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System I									
29	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	54,00	138,00	7 452,00	0,00	7 452,00	0,05	2,61	RTS II / 2024
30	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250	kus	110,00	161,00	17 710,00	0,00	17 710,00	0,08	8,80	RTS II / 2024
		RTS komentář: Impregnace Protect System I									
31	919-01VD	Zalití spár zálivkou za tepla	m	21,00	165,00	358,05	3 106,95	3 465,00	0,00	0,00	RTS II / 2019
		včetně dodávky zálivky na bázi modifikoveného asfaltu									

		21			21,00						
M46		Zemní práce při montážích				153 839,13	16 011,87	169 851,00	0,31		
32	460510312R00	Chránička kabelová dělená, DN 160 mm včetně zemních prací 89	m	89,00	1 779,00	152 482,74	5 848,26	158 331,00	0,00	0,30	RTS II / 2024
		RTS komentář: Položka obsahuje dodávku a montáž chráničky. Ohybový díl se oceňuje položkou č. 460 51-0318.R00			89,00						
33	460620006RT1	Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva 320	m2	320,00	36,00	1 356,39	10 163,61	11 520,00	0,00	0,01	RTS II / 2024
					320,00						
S		Přesuny suti				865,29	475 249,08	476 114,36	0,00		
34	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	863,19	92,00	865,29	78 548,38	79 413,66	0,00	0,00	RTS II / 2024
		RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení									
35	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 863,192*9 odvoz do 15 km	t	7 768,73	12,00	0,00	93 224,74	93 224,74	0,00	0,00	RTS II / 2024
					7 768,73						
36	979084216R00	Vodorovná doprava vybour, hmot po suchu do 5 km	t	1,10	92,00	0,00	101,17	101,17	0,00	0,00	RTS II / 2024
37	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 1,0997*2 odvoz do 15 km	t	2,20	12,00	0,00	26,39	26,39	0,00	0,00	RTS II / 2024
					2,20						
38	979999995R00	Poplatek za recyklaci asfaltu, kusovost do 1600 cm2, (skup.170302)	t	19,49	550,00	0,00	10 720,60	10 720,60	0,00	0,00	RTS II / 2024
39	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	1,10	260,00	0,00	285,92	285,92	0,00	0,00	RTS II / 2024
40	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	843,70	170,00	0,00	143 429,00	143 429,00	0,00	0,00	RTS II / 2024
41	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	104,13	1 430,00	0,00	148 912,88	148 912,88	0,00	0,00	RTS II / 2024
						Celkem:	3 124 107,36				

Poznámka: