

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Holice, Keplerova - Přechody pro pěší

Objekt: SO 101 - Přechod pro chodce Keplerova / Na Dílkách

JKSO: 8222739
Místo: Olomouc

CC-CZ: 211211
Datum: 30. 5. 2017
CZ-CPA: 42.11.10

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
R-STAV Olomouc

IČ:
DIČ:

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

IČ: 25361520
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	196 741,66
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	196 741,66
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	196 741,66	41 315,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	238 057,41
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Holice, Keplerova - Přejechy pro pěší

Objekt: SO 101 - Přejechod pro chodce Keplerova / Na Dílkách

Místo: Olomouc

Datum: 30. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Zhotovitel: R-STAV Olomouc

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	196 741,66
HSV - Práce a dodávky HSV	196 396,60
1 - Zemní práce	50 043,58
5 - Komunikace pozemní	63 529,19
8 - Trubní vedení	13 987,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 311,21
997 - Přesun sutě	24 098,74
998 - Přesun hmot	1 426,00
PSV - Práce a dodávky PSV	345,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	345,06
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	196 741,66

ROZPOČET

Stavba: Holice, Keplerova - Přechody pro pěší

Objekt: SO 101 - Přechod pro chodce Keplerova / Na Dílkách

Místo: Olomouc

Datum: 30. 5. 2017

Objednatel:

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Zhotovitel: R-STAV Olomouc

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

196 741,66

HSV - Práce a dodávky HSV

196 396,60

1 - Zemní práce

50 043,58

1	K	113000001-R	Vybourání uliční vpusti vč. zaslepení přípojek, odvozu na skládku a poplatku za skládku	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
B.1.2 - situace - graficky odečteno					1,000		
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	6,000	61,62	369,72
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
napojení na stáv. stav (200/200)					4,000		
při úpravě obrubníků (200/200)					1,000		
vjezdy (unidekor)					1,000		
Součet					6,000		
3	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	20,000	61,62	1 232,40
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
chodník - úplné odstranění (200/200)					20,000		
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	48,000	257,00	12 336,00
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
chodník					20,000		
vozovka					28,000		
Součet					48,000		
5	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	56,000	187,00	10 472,00
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
celková tl. 20 cm					56,000		
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	22,000	49,16	1 081,52
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
silniční obrubníky - částečný výzisk					15,000		
chodníkové obrubníky - částečný výzisk					7,000		
Součet					22,000		
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,000	49,16	1 179,84
B.1.2 - situace - graficky odečteno							
úplné odstranění							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			silniční obrubníky 5+7		12,000		
			chodníkové obrubníky 6+6		12,000		
			Součet		24,000		
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,700	29,21	254,13
			B.1.2 - situace - graficky odečteno (19+39)*0,15		8,700		
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	6,580	127,43	838,49
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno chodník (26+3)*0,1		2,900		
			komunikace (14+11+5+8+8)*0,08		3,680		
			Součet		6,580		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,800	565,78	1 018,40
			B.1.2 - situace - graficky odečteno přípojky vpustí 2*1,5*0,6		1,800		
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,500	835,62	2 089,05
			B.1.2 - situace - graficky odečteno 2,5*1*1		2,500		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,605	226,52	2 175,72
			ornice 8,7		8,700		
			odpočet -0,15*33		-4,950		
			výkopek 6,58+1,8+2,5		10,880		
			odpočet -5,025		-5,025		
			Součet		9,605		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48,025	17,22	826,99
			dalších 5 km 9,605*5		48,025		
14	K	167101105	Nakládání nebo překládání na loď výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,580	134,40	2 631,55
			8,7+6,58+1,8+2,5		19,580		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	17,289	140,00	2 420,46
			9,605*1,8		17,289		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,025	79,47	399,34
			B.1.2 - situace, B.1.2 - vzorový příčný řez - graficky odečteno za obrubami (5+11+8+16)*0,04		1,600		
			přípojka vpustí 2*1,4*0,5		1,400		
			vpust' 2,5*0,9^2		2,025		
			Součet		5,025		
17	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,000	37,87	1 249,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
			Součet		33,000		
18	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	33,000	11,31	373,23
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,020	90,90	92,72
			C.1.2				
			33*1,03*0,03		1,020		
20	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	24,000	9,99	239,76
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno				
			24		24,000		
			Součet		24,000		
21	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m ²	33,000	0,84	27,72
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
22	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m ²	33,000	0,61	20,13
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
23	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	33,000	3,04	100,32
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
24	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m ²	33,000	0,36	11,88
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
25	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	33,000	1,74	57,42
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			33		33,000		
26	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	99,000	3,11	307,89
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			3x				
			33*3		99,000		
27	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	0,825	287,50	237,19
			33*0,005*5		0,825		

5 - Komunikace pozemní

63 529,19

28	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m ²	49,100	106,19	5 213,93
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			fr. 0-32				
			dlažba				
			33		33,000		
			slepečná dlažba				
			12		12,000		
			doplnění pod obrubníky				
			(2+6+2+2)*0,15+23*0,1		4,100		
			Součet		49,100		
29	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m ²	24,000	139,45	3 346,80
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno				
			doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky				
			24		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	24,000	387,24	9 293,76
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky - ACP 22+		24,000		
31	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	24,000	16,33	391,92
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky		24,000		
32	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	48,000	14,72	706,56
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky 0,4 kg/m2		48,000		
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	240,48	5 771,52
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky - ACO 11+		24,000		
34	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	292,75	7 026,00
			B.1.2 - situace, B.1.3 - vzorový příčný řez - graficky odečteno doplnění a napojení na konstrukci stávající vozovky - ACL 16+		24,000		
35	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	49,000	269,78	13 219,22
			B.1.2 - situace - graficky odečteno předláždění ZD 200/200 mm - materiál z výzisku 90%		4,000		
			4 ZD 400/400 mm		33,000		
			33 slepecká červená		12,000		
			12 Součet		49,000		
36	M	592450991c-R	dlažba 200/200/60	m2	0,412	243,00	100,12
			4*0,1*1,03		0,412		
37	M	592450991b-R	dlažba 400/400/60 šedá	m2	33,990	328,00	11 148,72
			33*1,03		33,990		
38	M	592450991-R	dlažba slepecká červená	m2	12,360	544,00	6 723,84
			12*1,03		12,360		
39	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	293,40	586,80
			B.1.2 - situace - graficky odečteno předláždění vjezdů materiál z výzisku		2,000		
			1+1		2,000		
8 - Trubní vedení							13 987,88
40	K	891001113	Kanalizační přípojka PVC DN 150 komplet-R	m	3,000	2 500,00	7 500,00
			B.1.2 - situace - graficky odečteno napojení navrtáním přes manžetu - 1x do stávající bet.kanalizace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3			3,000	
41	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 094,09	1 094,09
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
42	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,010	233,00	235,33
			1*1,01			1,010	
			Součet			1,010	
43	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	1,010	357,00	360,57
			1*1,01			1,010	
			Součet			1,010	
44	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,010	617,00	623,17
			1*1,01			1,010	
			Součet			1,010	
45	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	1,010	414,00	418,14
			1*1,01			1,010	
			Součet			1,010	
46	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	593,58	593,58
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			1			1,000	
			Součet			1,000	
47	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
			1			1,000	
48	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	1 040,00	1 040,00
			1			1,000	
49	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	1,000	563,00	563,00
			1			1,000	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							43 311,21
50	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	54,24	108,48
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			osazení na sloupy nasvětlení přechodu				
			2x IP6				
			2			2,000	
51	M	404442570	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	2,000	1 030,00	2 060,00
52	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	53,000	35,77	1 895,81
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			V1				
			23+30			53,000	
53	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	100,000	13,21	1 321,00
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			V2b				
			50+50			100,000	
54	K	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	60,000	69,75	4 185,00
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			V4				
			10+6+5+10+3+8+4+3+4+7			60,000	
55	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	16,500	315,47	5 205,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			V7				
			7*1,5		10,500		
			V9b				
			6*1		6,000		
			Součet		16,500		
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	213,000	4,53	964,89
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			100+53+60		213,000		
57	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,500	22,83	376,70
			6+10,5		16,500		
58	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	27,000	224,91	6 072,57
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			znovuosazení - 50% materiálu z výzisku				
			15		15,000		
			100x25x15				
			1+1		2,000		
			nájezdový				
			3+3		6,000		
			náběhový P+L				
			2+2		4,000		
			Součet		27,000		
59	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	9,595	151,00	1 448,85
			znovuosazení				
			15*0,5*1,01		7,575		
			nový				
			2*1,01		2,020		
			Součet		9,595		
60	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	6,060	125,00	757,50
			6*1,01		6,060		
61	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	4,040	340,00	1 373,60
			4*1,01		4,040		
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	185,57	5 567,10
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			znovuosazení - 50% materiálu z výzisku				
			7		7,000		
			nový obrubník				
			3+3+9+8		23,000		
			Součet		30,000		
63	M	592174120	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x20 cm	kus	26,765	115,00	3 077,98
			znovuosazení				
			7*0,5*1,01		3,535		
			nový				
			23*1,01		23,230		
			Součet		26,765		
64	K	919735100-R	Zalítí spáry modifikovanou asfalt.zálivkou	m	29,000	77,00	2 233,00
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			16+13		29,000		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,000	71,08	2 061,32
			B.1.2 - situace - graficky odečteno				
			zařízení spáry pro zálivku při napojení na stávající vozovku				
			16+13		29,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	29,000	138,12	4 005,48
			B.1.2 - situace - graficky odečteno 16+13		29,000		
67	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	11,000	29,50	324,50
			bet. obrubníky (15+7)*0,5		11,000		
68	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	5,200	52,34	272,17
			4*0,9+2*0,8		5,200		

997 - Přesun sutě

24 098,74

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,333	39,14	1 343,79
			1,77*0,1+5,9+14,336+13,92		34,333		
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	480,662	8,72	4 191,37
			34,333*14		480,662		
			Součet		480,662		
71	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,400	530,61	2 334,68
			4,51*0,5+4,29*0,5		4,400		
72	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	61,600	14,85	914,76
			4,4*14		61,600		
73	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,556	146,00	5 337,18
			45,356-8,8		36,556		
			Součet		36,556		
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,800	448,46	3 946,45
			4,51+4,29		8,800		
75	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,877	125,00	1 859,63
			8,8+0,177+5,9		14,877		
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,336	155,00	2 222,08
			14,336		14,336		
			Součet		14,336		
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,920	140,00	1 948,80
			13,92		13,920		
			Součet		13,920		

998 - Přesun hmot

1 426,00

78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	24,149	59,05	1 426,00
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

345,06

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

345,06

79	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	3,000	114,46	343,38
			B.1.2 - situace - graficky odečteno Nopová fólie na styku nových dlážděných ploch a oplocení případně nemovitostí 6*0,5		3,000		
80	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,002	842,10	1,68