

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Stavební úpravy páteřní komunikace na městském hřbitově, Třeboň	JKSO	
Název objektu	101 - Komunikace 02 - Ostatní a vedlejší náklady	EČO	
		Místo	Třeboň
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Třeboň	00247618	CZ00247618
Projektant	WAY project s.r.o.		
Zhotovitel	Dvořák stavební s.r.o.	28096878	CZ28096878
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		05.03.2020	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	56 603,55	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž	642 349,45	9	Bez pevné podl.		0,00	14	VRN 2		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	VRN 5		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		78 824,00
7	ZRN (ř. 1-6)		698 953,00	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		78 824,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 777 777,00			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0	777 777,00	163 333,17
								Cena s DPH 941 110,17			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy páteřní komunikace na městském hřbitově, Třeboň
Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Třeboň	Datum:	5. 3. 2020
Zadavatel:	Město Třeboň	Projektant:	WAY project s.r.o.
Zhotovitel:	Dvořák stavební s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	78 824,00
OST - Ostatní	78 824,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy páteřní komunikace na městském hřbitově, Třeboň
Objekt: 02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Třeboň Datum: 5. 3. 2020
Zadavatel: Město Třeboň Projektant: WAY project s.r.o.
Zhotovitel: Dvořák stavební s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 78 824,00

D OST Ostatní 78 824,00

1	K	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kpl	1,000	4 968,00	4 968,00
2	K	053002000	Poplatky	kpl	1,000	6 120,00	6 120,00
3	K	043103000w	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	5 440,00	5 440,00
4	K	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení	Kč	10 000,000	1,00	10 000,00
5	K	043194000w	Ostatní zkoušky	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00
6	K	043194000w1	Ostatní zkoušky	Kč	10 000,000	1,00	10 000,00
7	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	8 240,00	8 240,00
9	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 056,00	7 056,00
10	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 300,00	6 300,00
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy páteřní komunikace na městském hřbitově, Třeboň
Objekt: 101 - Komunikace

Místo:	Třeboň	Datum:	5. 3. 2020
Zadavatel:	Město Třeboň	Projektant:	WAY project s.r.o.
Zhotovitel:	Dvořák stavební s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	698 953,00
HSV - Práce a dodávky HSV	698 953,00
1 - Zemní práce	103 252,91
4 - Vodorovné konstrukce	2 241,11
5 - Komunikace pozemní	229 371,56
8 - Trubní vedení	89 551,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	232 527,82
997 - Přesun sutě	33 768,90
998 - Přesun hmot	8 239,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy páteřní komunikace na městském hřbitově, Třeboň

Objekt:

101 - Komunikace

Místo: Třeboň

Datum: 5. 3. 2020

Zadavatel: Město Třeboň

Projektant: WAY project s.r.o.

Zhotovitel: Dvořák stavební s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

698 953,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

698 953,00

D 1

Zemní práce

103 252,91

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pesi s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	63,800	50,89	3 246,78
2	K	113106161	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	1,800	60,39	108,70
3	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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 100 do 200 mm	m2	38,900	52,01	2 023,19
4	K	113107323	Odstranění podkladu nebo krytu strojné 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 200 do 300 mm	m2	18,000	77,06	1 387,08
5	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	328,000	76,80	25 190,40
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	233,700	49,76	11 628,91
7	K	120901121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného	m3	3,000	2 015,90	6 047,70
8	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,862	29,89	115,44
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,600	128,73	205,97
10	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lenivost	m3	1,600	22,39	35,82
11	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	3,213	295,47	949,35
12	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	24,599	364,78	8 973,22
13	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 4	m3	24,599	57,54	1 415,43
14	K	133301101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,312	1 270,01	4 206,27
15	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lenivost horniny tř. 4	m3	3,312	188,34	623,78
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	65,704	160,70	10 558,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené hloubky přes 2 do 4 m	m2	65,704	80,18	5 268,15
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,911	76,63	2 368,71
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000	m3	9,263	226,36	2 096,77
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i zanočatých 1 000 m	m3	55,578	17,45	969,84
21	K	171101101	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	1,600	36,20	57,92
22	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	16,673	120,95	2 016,60
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	21,861	82,08	1 794,35
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny sítem	m3	8,600	347,31	2 986,87
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	17,200	313,20	5 387,04
26	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	38,620	28,86	1 114,57
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	38,620	15,72	607,11
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,159	120,00	139,08
29	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	1,931	101,08	195,19
30	K	181951101	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	38,620	4,99	192,71
31	K	181951102	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	136,176	9,85	1 341,33

D 4 Vodorovné konstrukce 2 241,11

32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,800	811,50	1 460,70
33	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	218,71	437,42
34	M	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	164,69	164,69
35	M	592238210	vpust' uliční prstenec betonový 180x660x100mm	kus	1,000	178,30	178,30

D 5 Komunikace pozemní 229 371,56

36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	38,900	110,84	4 311,68
37	K	566901132	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním štěrkodrti tl. 150 mm	m2	39,840	186,05	7 412,23
38	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	19,920	915,61	18 238,95
39	K	569231111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění štěrkopískem nebo kamenivem těžným tl. 100 mm	m2	3,070	66,70	204,77
40	K	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuštěním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. od 20 do 40 mm	m2	328,000	262,25	86 018,00
41	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	328,000	12,87	4 221,36
42	K	577123121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 30 mm	m2	328,000	235,53	77 253,84
43	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	1,800	478,99	862,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2 pro plochy do 50 m2	m2	63,800	184,27	11 756,43
45	M	59246004	dlažba plošná betonová terasová hladká 600x600x60mm	m2	38,900	490,80	19 092,12

D 8 Trubní vedení 89 551,51

46	K	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 200	kus	4,000	940,55	3 762,20
47	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	20,000	3 280,00	65 600,00
48	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 971,36	1 971,36
49	M	59223820	vpust' uliční skruž betonová 290x500x50mm s osazením na kalový koš pro těžké naplaveniny	kus	1,000	393,12	393,12
50	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	273,60	273,60
51	M	59223824w	vpust' betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm	kus	1,000	244,80	244,80
52	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	216,00	216,00
53	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	452,00	1 356,00
54	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
55	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	1,000	657,84	657,84
56	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	2 654,28	2 654,28
57	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 870,42	7 481,68
58	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,800	2 939,24	2 351,39
59	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	4,000	352,31	1 409,24

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 232 527,82

60	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	233,700	152,31	35 594,85
61	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	233,700	116,40	27 202,68
62	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,484	2 394,09	8 341,01
63	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	5,500	39,88	219,34
64	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	5,500	97,50	536,25
65	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s křvcím roštem můstkovým z	m	59,500	2 460,00	146 370,00
66	K	935932611	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 100 mm	kus	3,000	4 470,00	13 410,00
67	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	24,900	32,26	803,27
68	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	1,800	28,01	50,42

D 997 Přesun sutě 33 768,90

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	103,169	34,61	3 570,68
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	288,015	8,08	2 327,16
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,520	39,00	644,28
72	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	247,800	10,39	2 574,64
73	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	48,209	263,24	12 690,54
74	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	718,635	4,70	3 377,58

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
75	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101			t	64,429	99,89	6 435,81
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504			t	19,201	111,88	2 148,21
D		998	Přesun hmot					8 239,19	
77	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu			t	158,843	51,87	8 239,19