

KRYCÍ LIST

Název stavby

Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-
úsek 2

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Zpracoval

Rozpočet číslo

Dne

CZ-CPV

CZ-CPA

10. 1. 2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

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

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

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-úsek 2

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 1. 2019

Kód	Popis	Celkem bez DPH	DPH snížená	DPH základní	Cena s DPH
2017s12-2	Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-úsek 2				
2017s12-2-101	SO 101 Zpevněné plochy				
2017s12-2-401	SO 401 Veřejné osvětlení				
2017s12-2-VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				

Celkem

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-úsek 2
Objekt: SO 101 Zpevněné plochy

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 1. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	100,000		
2	221	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	25,000		
3	221	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	25,000		
4	221	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	25,000		
5	221	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	15,000		
6	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	35,000		
7	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	900,000		
(1500*3)*0,2					900,000		
8	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	960,000		
1600*3*0,2					960,000		
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 344,000		
900-316+960-200					1 344,000		
10	231	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	100,000		
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	760,000		
960-200					760,000		
12	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	m3	760,000		
13	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,000		
1550*0,125+6,25					200,000		
14	231	181101132	Úprava pozemku s rozpojením, přehrnutím, urovnáním a přehrnutím do 40 m zeminy tř 3	m3	2 040,000		
440,000+1600					2 040,000		
15	001	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	3 160,000		
1560+1560+20+20					3 160,000		
16	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 160,000		
17	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3 160,000		
18	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	47,400		
3160 * 0,015					47,400		

5

Komunikace pozemní

19	221	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 5000 m2	m2	4 788,000		
(3870+66+25+29)/2,5*3					4 788,000		
20	585	58521113	cement portlandský 52,5 MPa, pro nízké teploty	t	150,822		
4788*0,3*1,75*0,06					150,822		

5-1

Konstrukce A - stezka

21	221	564871111	Podklad ze štěrkodrté ŠD tl 250 mm	m2	3 870,000		
22	221	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 870,000		
821+699+2350					3 870,000		
23	221	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 870,000		

5-2

Konstrukce B - vjezdy

24	221	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	66,055		
			60,05*1,1		66,055		
25	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	60,050		
			54,65+5,4		60,050		
26	221	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,050		
			54,65+5,4		60,050		
27	221	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,050		
			54,65+5,4		60,050		

5-3 Konstrukce C - chodník

28	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	25,200		
29	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	25,200		
			25,2		25,200		
30	592	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	25,956		
			25,2*1,03		25,956		

5-4 Konstrukce D - vjezdy dlážděné

31	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,000		
32	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	30,000		
33	221	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	29,000		
			2,2+26,8		29,000		
34	592	59245004	dlažba skladebná betonová 20x20x8 cm barevná	m2	27,336		
			26,800*1,02		27,336		
35	592	59245006-1	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná červená	m2	2,200		
			2,2		2,200		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36	221	914111111	Montáž vvislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000		
37	404	40445517	značka dopravní vvislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám D 700mm	kus	4,000		
38	221	914111112	Montáž vvislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000		
39	404	40445477	značka dopravní vvislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 500x500mm	kus	2,000		
40	221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000		
41	404	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000		
42	404	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000		
43	404	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000		
44	404	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000		
45	221	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	7,500		
46	221	915321111-1	Předformátované vodorovné dopravní značení - varovné, signální a hmatné pásy pro nevidomé	m2	11,000		
			5,4+5,6		11,000		
47	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	48,000		
			18+28+2		48,000		
48	592	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	28,000		
			5,5+3+8+9+2,5		28,000		
49	592	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	2,000		
			2		2,000		
50	592	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	18,000		
			6+5+7		18,000		
51	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	3 145,000		
			1550+1550+17+17+11		3 145,000		
52	592	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	3 145,000		

997 Přesun sutě

53	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,250		
54	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	164,250		

		18,25*9		164,250		
55	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	12,650	
56	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	113,850	

12,65*9

113,850

57	221	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,650	
----	-----	-----------	---	---	--------	--

1,4+6,375+4,875

12,650

58	221	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	18,250	
----	-----	-----------	--	---	--------	--

7,25+11

18,250

998

Přesun hmot

59	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	723,981	
60	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	723,981	

Celkem

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-úsek 2
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 1. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 VO CYKLOSTEZKA PLOTIŠTĚ - PILETICE - RUSEK

1	R	1	ULIČNÍ LED SVITIDLO 7207 lm/66 W MARUT S a-dim	ks	30,000		
2	R	4	PŘECHODOVÉ LED SVITIDLO 8643 lm/78 W MARUT S ZP	ks	2,000		
3	R	5	Osvětlovací stožár bezpaticový přechodový STP6-B žárově zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou	ks	2,000		
4	R	6	Osvětlovací stožár bezpaticový - silniční JBUD8159/114/89 žárově zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou	ks	30,000		
5	R	8	Redukce stožárová RS 89/60	ks	30,000		
6	R	9	Výložník rovný pro STP UD1-2000 B žárově zinkovaný	ks	2,000		
7	R	12	Stožárový štítek lepený s očištěním povrchu a osazením	ks	32,000		
8	R	1048-226	Svorkovnice stožárová s 1 nosičem pojistky a kompletní pojistkou 6A/E27	ks	32,000		
9	R	v	Kabel silový PVC,CYKY 4x16 mm2, volně, s kabelovými štítky	m	1 550,000		
10	R	1042-173	Kabel silový PVC,CYKY 4x25 mm2, volně, s kabelovými štítky	m	5,000		
11	R	1122-176	Kabel silový PVC,CYKY 3x1,5 mm2, volně, s kabelovými štítky	m	370,000		
12	R	1124-22-1	Smršťovací bužírka zž (0,2)	m	8,000		
13	R	1124-22-2	Kabelová chránička PEHD DN29 do stožárového základu (2)	m	75,000		
14	R	1124-22-3	Kabelová chránička PEHD DN100	m	980,000		
15	R	1124-22-4	Zemnicí vedení FeZn-D8 (0,4kg/m)	m	45,000		
16	R	1244-2	Zemnicí vedení FeZn-D10(0,62kg/m), volně	m	1 600,000		
17	R	1244-3	Svorka SU univerzální s antikorozi Zn ochranou	ks	90,000		
18	R	40205	CHRÁNIČKA KABELU KOPOFLEX 110	ks	2,000		
19	R	1244-70	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 3x4 mm2	ks	64,000		
20	R	10003	Ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 4x50 mm2	ks	82,000		
21	R	10003-1	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Sirka 33cm	m	980,000		
22	R	41014-1	Součinnost správce veřejného osvětlení	hod	2,000		
23	R	41014-2	Doprava a manipulace stožárů	hod	10,000		
24	R	9999-1286-1	Práce spojené s koordinací a zabezpečením stávajících sítí v místě stavby	hod	1,000		
25	R	9999-1291-5	Průběžné zabezpečení staveniště,dopravní opatření ,pomocné a úklidové práce	m	15,000		
26	R	9999-1291-6	Revizní měření , zpráva, dokumentace skutečného provedení (2)	hod	50,000		
27	R	9999-1286	Podružný materiál	sb	1,000		

2-2 Zemní práce

28	R	46114	Kabelový protlak pod komunikací včetně přípravných a souvisejících výkonů, tuhá dvouplášťová HDPE chránička kabelů Ø 110mm	m	10,000		
29	R	9999-934	Hloubení kab.rýhy - zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	1 550,000		
30	R	9999-999	Zřízení kab. lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tl. 5cm	m	1 550,000		
31	R	46114-1	Výkop jámy (0,3) pro stožárový základ zemina třídy 3-4,ručně	m3	10,000		
32	R	9999-1285	Stožárové pouzdro SP315/1000	ks	32,000		
33	R	46134	Beton 13,5 (0,5) s manipulací a dopravou	m3	20,000		
34	R	46456	Písek zásypový kopaný tříděný 0-4mm (0,3) s manipulací a dopravou	m3	11,200		
35	R	9999-1175	Zához kabelové rýhy zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	m	1 550,000		
36	R	9999-1180	Provizorní úprava terénu v zemina třídy	m2	400,000		

Celkem

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stezka pro pěší a cyklisty Hradec Králové – Piletice - Rusek-úsek 2

Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 10. 1. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000		
2 000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000		
3 000	012403000	Kartografické práce - geometrické plány	soub	1,000		
4 000	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná,3xCD)	soub	1,000		

VRN3 Zařízení staveniště

6 R	0300	Ochrana stávajícího stromořadí při výstavbě dle požadavků OŽP	soub	1,000		
5 000	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000		
7 000	034503-1	D+M Velkoplošný informační panel - min. rozm. 2000 x 2000 mm.	kus	1,000		
8 000	050001000	Finanční náklady - poplatek za zábor veřejného prostranství	soub	1,000		

VRN7 Provozní vlivy

9 000	072002000-1	Přechodné dopravní značení, projednání	soub	1,000		
10 000	072002000-2	Přechodné dopravní značení - značky, instalace, údržba	ks	20,000		

VRN9 Ostatní náklady

11 000	034503-2	D+M Stálá informační tabule - min. rozm. 300 x 400 mm, materiál trvalé hodnoty (např. bronz).	kus	1,000		
12 000	090001000-1	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000		

Celkem