

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Strážnice

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 28. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1	221	113106191	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl do 50 m2	m2	42,000		
2	221	113107524	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	477,000		
odstranění stávající konstrukce komunikace							
Odstr_kom					477,000		
3	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	475,280		
odkopávka na koruně hráze							
Odkop					952,280		
-Odstr_kom					-477,000		
Součet					475,280		
4	001	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,850		
vyborání konstrukce odběrného objektu							
bourání					5,850		
5	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,440		
Jáma					19,440		
6	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	103,288		
odvoz přebytečné zeminy							
Skládka					103,288		
7	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	826,304		
Skládka					103,288		
8	001	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	83,497		
Násyp					83,497		
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	103,288		
Skládka					103,288		
10	001	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	103,288		
Skládka					103,288		
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,915		
zásyp vybourané šachty							
Zásyp "zásyp šachty"					26,915		
12	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	751,850		
823,7*0,5 "krajnice"					411,850		
130*2 "podél komunikace na rovině"					260,000		
80 "plocha skládky zeminy"					80,000		
Součet					751,850		
13	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	18,796		
751,85 * 0,025					18,796		
14	231	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	2 345,000		
2345 "výpočet kubatur programu Atlas"					2 345,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Strážnice

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 28. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
15	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	58,625		
			2345 * 0,025		58,625		
16	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 661,670		
			Buňky		1 661,670		
17	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	2 950,000		
			2950 "výpočet kubatur v programu Atlas"		2 950,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

18	231	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním	kus	8,000		
			obnovení oplocení odběrného objektu				
19	553	55342252	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2000/38x1,5mm	kus	8,000		
20	231	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	17,000		
			obnovení oplocení odběrného objektu				
21	313	31324756	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x1600mm	m	17,000		
22	156	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	51,000		

5 Komunikace pozemní

23	221	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	1 369,000		
			pojezdová vrstva komunikace				
			SD_0_8		1 369,000		
24	221	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	55,713		
			sjezd z II/426				
			OK		55,713		
25	221	567120111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 120 mm	m2	62,253		
			sjezd z II/426				
			KSC		62,253		
26	221	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	41,185		
			Krajnice		41,185		
27	221	572531121	Ošetření trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	7,000		
			záhlvka spáry mezi konstrukcí II/426 a sjezdem na hráz				
28	221	573231112	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	49,500		
			sjezd z II/426				
			Asfalt		49,500		
29	221	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	49,500		
			sjezd z II/426				
			Asfalt		49,500		

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

30	221	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		
31	404	40445200	zrcadlo dopravní kruhové D 600 mm	kus	1,000		
32	221	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000		
33	404	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	1,000		
34	221	919722152	Geobuňky pro stabilizaci podkladu z PE tl 200 mm do 30 buněk/m2	m2	1 661,670		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Strážnice

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 28. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Buňky					1 661,670		
35	583	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	1 048,946		
Buňky*0,3*1,67*1,2*1,05					1 048,946		
36	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 661,670		
Buňky					1 661,670		
37	221	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	7,000		
porážení spáry v místě napojení sjezdu na II/426							
38	231	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	8,000		
odstranění oplocení odběrného objektu před bouráním							
39	231	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	17,000		
odstranění oplocení odběrného objektu před bouráním							

997

Přesun sutě

40	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	294,355		
41	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 943,550		
42	221	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	294,355		

998

Přesun hmot

43	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčním	t	1 130,074		
44	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčním, betonovým do 1000 m	t	1 130,074		

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

45	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kplt	1,000		
vytyčení stavby							
46	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kplt	1,000		
zaměření skutečného stavu po realizaci							
47	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		

VRN3

Zařízení staveniště

48	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000		
označení výjezdu techniky na II/426							

VRN4

Inženýrská činnost

49	000	043134000	Zkoušky zatěžovací	kplt	3,000		
hutní zkouška na pláni							

VRN6

Územní vlivy

50	000	062002000	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000		
zvýšená náročnost přepravy zeminy - nutnost couvat až 800 m po hrázi							

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze

Objekt:

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo: Strážnice

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek, Lideřovská 14

Datum: 28. 9. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Celkem

SEZNAM FIGUR

Stavba: Tok_18_15 - Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze

Datum: 19. 3. 2019

Kód	Popis	MJ	Výměra
Tok_18_15	Velička, Strážnice, km 3,827 – 4,212 – oprava PB hráze		
Asfalt	Asfaltový sjezd	m2	49,500
	49,5		49,500
bourání	Bourání šachty	m3	5,850
	3,9*1,5		5,850
Buňky	Geobuňky	m2	1 661,670
	SD_0_8+791*0,37		1 661,670
Jáma	Jáma pro bourání konstrukce	m3	19,440
	5,4*2,6+5,4/2*2		19,440
Krajnice	Zemní krajnice 0,5x0,1 m	m3	41,185
	823,7*0,5*0,1		41,185
KSC	Kamenivo stabilizované cementem	m2	62,253
	Asfalt+32,7*0,39		62,253
Kub_kce	KUbatura konstrukce komunikace	m3	400,784
	SD_0_8*0,05		68,450
	Buňky*0,2		332,334
	Součet		400,784
Násyp	Násyp pod krajnici	m3	83,497
	0,391*15,5		6,061
	0,165*(296-15,5)		46,283
	0,199*156,55		31,153
	Součet		83,497
Odkop	Odkopávka celkem	m3	952,280
	952,28 "kubatury Atlas"		952,280
Odstr_kom	Odstraněná komunikace	m2	477,000
	440*3,5*0,3		462,000
	15		15,000
	Součet		477,000
OK	Obalované kamenivo	m2	55,713
	Asfalt+32,7*0,19		55,713
Ornice	Ohumusování svahů	m2	234,600
	2346*0,1		234,600
Povrch	Povrch živičné komunikace	m2	1 417,000
	1417		1 417,000
Rýha	Rýha - odkopání šachty	m3	14,205
	(4,3*3,7-2,8*2,3)*1,5		14,205
SD_0_8	Štěrkodrt' do horní vrstvy 0-8 mm	m2	1 369,000
	1369		1 369,000
Skládka	Odvod na skládku	m3	103,288
	Odkop+Rýha		966,485
	-Odstr_kom		-477,000
	-(Násyp+Zásyp)		-110,412
	-(Krajnice+Ornice)		-275,785
	Součet		103,288
Zásyp	Zásyp vybourané šachty	m3	26,915
	Jáma+2,6*2,3*1,25 "zásyp šachty"		26,915