

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Morava,PB odsazená hráz Rohatec

**Objekt:**

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 12. 2021

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

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemní práce

1	001	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	15,000		
2	001	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000		
3	001	112101104	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000		
4	231	112155115	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	15,000		
včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění do 20 km a složení							
5	231	112155121	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	3,000		
včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění do 20 km a složení							
6	231	112155125	Štěpkování stromků a větví v zapojeném porostu průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	2,000		
včetně naložení na dopravní prostředek, vodorovného přemístění do 20 km a složení							
7	001	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	15,000		
8	001	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	3,000		
9	001	112251104	Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm	kus	2,000		
10	001	116951101	Úprava výkopku vlhčením	m3	20,000		
úprava vlhkosti zeminy přivezené i vytěžené při úpravě sklonů a rovinnosti nátrží							
11	001	124153100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	430,390		
úprava povrchu nátrží (sklonů svahů a rovinnost svahů a dna)							
Výkop					430,390		
12	001	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	430,390		
odvoz výkopku z nátrže na dočasné uložení a zpět na místo použití							
Výkop					430,390		
13	001	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	430,390		
naložení dočasné uložení výkopku z nátrže k jejímu přemístění na místo použití							
Výkop					430,390		
14	001	171103212	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází kanálů se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jilu přes 20 do 50 %	m3	848,070		
doplnění erodované části hráže, požadovaná minimální míra zhuťnění je 95% PS							
Násyp					848,070		
15	001	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťněných silnic a dálnic	m3	86,078		
použije se k terénním úpravám – do vyjetých kolejí							
Výkop*0,2					86,078		
16	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	15,200		
zásyp jam po pařezech hutněný							
19*0,8					15,200		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Morava,PB odsazená hráz Rohatec

**Objekt:**

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 12. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
17	001	181351104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně <i>rozprostření přebytečné ornice do 250 mm celková výměra je součtem dílčích ploch do 500 m2 jednotlivě</i> Výkop*0,5/0,25	m2	860,780		
18	001	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně <i>omumusování povrchu opravených nátrží - svahů hráze, celková výměra je součtem dílčích ploch do 500 m2 jednotlivě</i> OS	m2	561,820		
19	001	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně <i>omumusování povrchu opravených nátrží - koruny hráze, celková výměra je součtem dílčích ploch do 500 m2 jednotlivě</i> OR	m2	627,020		
20	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>výměra je součtem dílčích ploch, jednotlivě do 1000 m2</i> Tr_R	m2	1 258,550		
21	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	37,757		
22	231	181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1 <i>výměra je součtem dílčích ploch, jednotlivě do 1000 m2</i> Tr_S	m2	1 707,040		
23	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	51,211		
24	001	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně <i>zhutnění povrchu nátrží před dosypáním zeminou, výměra je součtem jednotlivých dílčích ploch</i> Plán	m2	710,460		
25	001	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně <i>úprava dosypaných svahů, a to stávajících svahů nátrží i nově nasypaných konstrukcí</i> Svah	m2	890,610		
26	R	R1	Likvidace štěpky <i>- uložení do kompostárny - včetně poplatku za uložení</i>	kplt	1,000		
27	R	R3	Likvidace pařezu odvozem a uložení v blízkosti míst zásahu na hromadách k rozpadu <i>uložení bude provedeno na pozemky p.č.3372/8; 3372/9 a 3372/10</i>	kplt	1,000		
28	R	R1	Dovoz nakoupené zeminy vhodné pro uložení do hrází včetně naložení <i>položka obsahuje naložení a dovoz</i> Dovoz_zem	m3	853,037		
29	103	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná <i>zemina musí splňovat normu ČSN 75 2410 - vhodnost zeminy pro homogenní hráze (zemina bez organických látek, kořenů, listů, kamenů atd). Vhodnost zeminy bude ověřena laboratorními zkouškami pro ověření vhodnosti zeminy do homogenních hrází dle ČSN 75 2410. Zeminu zajistí zhotovitel stavby</i> Dovoz_zem	t	1 706,074		
30	R	R5	Ořez stromů na příjezdové trase včetně štěpkování dřevní hmoty	kplt	1,000		
31	R	R6	Nakrácení kmenů a větví stromů nad 80 mm s ponecháním na místě na hromadách	kplt	1,000		

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Morava,PB odsazená hráz Rohatec

**Objekt:**

**Objednatel:** Povodí Moravy, s.p.

**Zhotovitel:**

**Místo:**

**Zpracoval:**

**Datum:** 14. 12. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
44	R	R8	Provedení náhradní výsadby	kus	27,000		

*provedení náhradní výsadby, včetně pěstební péče o vysazené dřeviny po dobu 5 let (pravidelná zálivka, ochrana proti škůdcům a mechanickému poškození, náhrada v případě úhynu či odcizení) v počtu 24 ks dřevin - javor, na pozemku parc.č. KN 2775/1, v k.ú. Rohatec, o obvodu kmínku minimálně 8-10 cm. Dále na pozemku parc.č. KN 5166/4 v k.ú. Vracov dřeviny v počtu 3 ks - Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior). Sazenice budou uchyceny ke kůlům délky 200 cm o průměru 8 cm.*

## VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

### VRN1

### Průzkumné, geodetické a projektové práce

32	000	013274000	Pasportizace objektu před započítáním prací	kplt	1,000		
<i>Pasportizace příjezdových cest před zahájením stavby</i>							
33	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kplt	1,000		
<i>vytyčení stavby výškové</i>							
34	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kplt	1,000		
<i>zaměření skutečného stavu po realizaci</i>							
35	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo r	1,000		
36	000	013294000	Ostatní dokumentace	kplt	1,000		
<i>zpracování povodňového a havarijního plánu a schválení úřady</i>							

### VRN3

### Zařízení staveniště

37	000	030001000	Zařízení staveniště	kplt	1,000		
<i>zřízení i odstranění zařízení staveniště</i>							
38	000	034303000	Dopravní značení na staveništi	kplt	1,000		
<i>Zajištění plnění povinností dle dopravního značení včetně značení uzavírek a zajištění povolení od Policie ČR a silničního správního úřadu, včetně poplatků</i>							

### VRN4

### Inženýrská činnost

39	000	041903000	Dozor jiné osoby	kplt	1,000		
<i>zajištění plnění povinností BOZP dle platných zákonů, vyhlášek a nařízení (z. č. 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb., z. č. 251/2005 Sb., z. č. 88/2016 Sb. apod.)</i>							
40	000	043154000	Zkoušky hutnicí	...	9,000		

*ověření míry zhutnění podle PS, bude provedena 1 zkouška u každé nátrže na koruně hráze po dosypání. U nátrže 7, 5 budou provedeny zkoušky 2 – první přibližně v polovině násypu a druhá na koruně hráze, požadovaná míra zhutnění je minimálně 95% PS*

### VRN6

### Územní vlivy

41	R	R1	Opravy poškozených míst na příjezdových komunikacích	kplt	1,000		
<i>protokolární předání vlastníkům/správcům</i>							
42	R	R7	Poplatek za užívání neoplocované cesty LČR	t	500,000		

*Mezi zhotovitelem a LČR bude uzavřena písemná Dohoda o užívání pozemku (viz Dokladová část PD). Cena z 1 t přepraveného materiálu je 10 Kč, bez ohledu jaký počet vozidel bude použit a na kolika pozemcích je cesta vedena. Celkové množství přepravené zeminy je 500 t. Součástí dohody je kauce 200 000,- Kč.*

### VRN9

### Ostatní náklady

43	000	091704000	Náklady na údržbu	kplt	1,000		
<i>čištění používaných komunikací během stavby</i>							

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** Morava,PB odsazená hráz Rohatec

**Objekt:**

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 12. 2021

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

**Celkem**

# SEZNAM FIGUR

**Stavba: Tok\_21\_13\_o - Morava,PB odsazená hráz Rohatec**

Datum: 26. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Tok_21_13_o</b>	<b>Morava,PB odsazená hráz Rohatec</b>		
Dovoz_zem	Dovoz zeminy	m3	853,037
	Násyp		848,070
	(OR+OS)*0,1		118,884
	-Výkop*0,3		-129,117
	19*0,8 "zemina na zásyp jam po pařezech		15,200
	Součet		853,037
Násyp	Násyp hrází	m3	848,070
	38,16 "nátrž 1		38,160
	95,49 "nátrž 2		95,490
	20,33 "nátrž 3 a 4		20,330
	182,23 "nátrž 5 a 6		182,230
	486,86 "nátrž 7		486,860
	50*0,5 "nátrž 8		25,000
	Součet		848,070
OR	Ornice v rovině	m2	627,020
	63,34 "nátrž 1		63,340
	118,24 "nátrž 2		118,240
	104,34 "nátrž 3 a 4		104,340
	195,05 "nátrž 5 a 6		195,050
	146,05 "nátrž 7		146,050
	Součet		627,020
OS	Ornice ve svahu	m2	561,820
	28,01 "nátrž 3 a 4		28,010
	180,48 "nátrž 5 a 6		180,480
	253,33 "nátrž 7		253,330
	50*2 "nátrž 8		100,000
	Součet		561,820
Pláň	Úprava pláně	m2	710,460
	13,57 "nátrž 1		13,570
	50,43 "nátrž 2		50,430
	36,8 "nátrž 3 a 4		36,800
	150,36 "nátrž 5 a 6		150,360
	459,3 "nátrž 7		459,300
	Součet		710,460
Svah	Svahování	m2	890,610
	35,4 "nátrž 1		35,400
	57,3 "nátrž 2		57,300
	60,67 "nátrž 3 a 4		60,670
	229,85 "nátrž 5 a 6		229,850
	407,39 "nátrž 7		407,390
	50*2 "nátrž 8		100,000
	Součet		890,610
Tr_R	Zatrávnění v rovině	m2	1 258,550
	291,03 "nátrž 3 a 4		291,030
	336,29 "nátrž 5 a 6		336,290
	631,23 "nátrž 7		631,230
	Součet		1 258,550
Tr_S	Zatrávnění ve svahu	m2	1 707,040
	455,68 "nátrž 3 a 4		455,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
	373,79 "nátrž 5 a 6		373,790
	777,57 "nátrž 7		777,570
	50*2 "nátrž 8		100,000
	Součet		1 707,040
Výkop	Odkopávka	m3	430,390
	17,52 "nátrž 1		17,520
	27,18 "nátrž 2		27,180
	17,13 "nátrž 3 a 4		17,130
	119 "nátrž 5 a 6		119,000
	249,56 "nátrž 7		249,560
	Součet		430,390