



# VN Mojena, 22,100, Přílepy, odstranění nánosů

## VÝKAZ VÝMĚR

Polohopisný systém:

Výškopisný systém:

Vedoucí projektant:	Kreslil:	Zodpovědný projektant:	 <b>REGIOPROJEKT BRNO</b> <small>Projektová a inženýrská činnost v oboru stavby vodního, lesního hospodářství a krajinného inženýrství P.O.Box 3, 618 00 Brno IČ: 00220078 tel.: 548 128 317</small>	
Ing. Petr Marčák	Ing. Michal Doubek	Ing. Petr Marčák		
				
Investor: Povodí Moravy, s.p.				
K.ú.: Přílepy u Holešova		Kraj: Zlínský	Formát:	1 x A4
Název akce / stavebního objektu: <b>VN Mojena, 22,100, Přílepy, odstranění nánosů</b>			Datum:	03/2016
			Stupeň PD:	DSJ
			Archivační č.:	16006-14XR-DM
Obsah: <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>			Měřítko:	Výkres číslo: <b>F.</b>



# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: VN Mojena, 22,100, Přílepy, odstranění nánosů

Objekt:

JKSO: 833 11

Datum: 3. 5. 2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	001	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0.033		
			"plocha nánosů nad hladinou - 50% plochy" 0,065*0,5		0.033		
			Součet		0.033		
2	001	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	1 200.000		
			"odstranění náletů" 1200		1 200.000		
		KEŘE	Součet		1 200.000		
3	001	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	1 200.000		
			KEŘE		1 200.000		
			Součet		1 200.000		
4	001	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	810.600		
- předpokládané rozdělení podle únosnosti - do 40 kPa 15%, do 60 kPa 25% a nad 60 kPa 60%							
			"celkový objem sedimentu" 5404		5 404.000		
		SEDIMENT	Součet		5 404.000		
			SEDIMENT*0,15		810.600		
			Součet		810.600		
5	001	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 351.000		
			SEDIMENT*0,25		1 351.000		
			Součet		1 351.000		
6	001	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	3 242.400		
			SEDIMENT*0,6		3 242.400		
			Součet		3 242.400		
7	001	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	4 593.400		
			SEDIMENT*0,85		4 593.400		
			Součet		4 593.400		
8	001	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	810.600		
			SEDIMENT*0,15		810.600		
			Součet		810.600		
9	001	162253901	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101	m3	4 593.400		
			SEDIMENT*0,85		4 593.400		
			Součet		4 593.400		
10	001	162253902	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3102	m3	1 621.200		
			SEDIMENT*0,15		810.600		
			Součet		810.600		
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		Práce a dodávky HSV					
11	001	162601102	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 4 000 do 5 000 m	m3	5 404.000		
- předpokládá se uložení na skládku Žopy							
			SEDIMENT		5 404.000		
12	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9 186.800		
			SEDIMENT*1,7		9 186.800		
13	231	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	kus	5.000		
- náhradní výsadba za dřeviny odstraněné i s kořeny (předpoklad 5 ks)							
			"náhradní výsadba" 5		5.000		
		VÝSADBA	Součet		5.000		
14	026	026503300	Dřeviny okrasné listnaté Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150 - 180 cm KK	kus	5.000		
			VÝSADBA		5.000		
15	231	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	5.000		
			VÝSADBA		5.000		
16	605	605912560	Sloupy, tyče a vlna dřevěná kůly vyvazovací jeden konec fazeta, druhý špiče, délka 300 cm průměr 8 cm	kus	15.000		
5 ks stromů x 3 kůly/strom = 15 ks kůlů							
			VÝSADBA*3		15.000		
17		R10	příčka z půlené frézované kulatiny průměru 8cm délky 0,5m		15.000		
			VÝSADBA*3		15.000		
18		R11	úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7/jeden úvazek	m	10.500		
úvazek 0,7 m x 3 ks/strom x 5 stromů = 10,5 m							
			VÝSADBA*3*0,7		10.500		
19	231	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5.000		
0,5m/1 strom, výška rohože 200 cm = 1 m2/ strom x 5 stromů = 5 m2							
			VÝSADBA*0,5*2		5.000		
20	618	618940030	Výrobky z přírodních materiálů rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	5.000		
0,5m/1 strom, výška rohože 200 cm = 1 m2/ strom x 5 stromů = 5 m2							
			VÝSADBA*0,5*2		5.000		
21	231	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	5.000		
			VÝSADBA		5.000		
22	R	R02	Odvodnění zátopy vyhloubením strouhy a per pro odvodnění a vysušení sedimentu ve dně nádrže	kpl	1.000		
- délka strouhy - cca 110 m - doporučená šířka strouhy ve dně - 0,4 m - doporučená rozestup odvodňovacích per - 20 m, - doporučená šířka per ve dně - 0,3 m							
23	R	R03	Odstranění a likvidace zbytků oplocení v prostoru nátoky	kpl	1.000		
- drátěný plot v délce cca 15 m - včetně likvidace sloupků							
24	R	R04	Odstranění konstrukcí dočasné komunikace (panelů, šterkodrti a geotextilie), včetně naložení, odvozu a likvidace (poškozené panely, šterkodrt' a geotextilie) v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění. Součástí položky je doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení sutí a odpadu na skládku.	kpl	1.000		
- předpokládá se opotřebení panelů 30%							
25	R	R51	Odstranění kořenů, větví, těžebních zbytků a kamenů z těženého sedimentu, včetně likvidace	kpl	1.000		
5 Komunikace pozemní							
26	221	564811112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	m2	200.000		
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV		Práce a dodávky HSV					
			GEOTEXTIL		200.000		
			Součet		200.000		
27	221	584121111	Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	150.000		
- předpokládá se opotřebení 30%							
			"zpevnění příjezdu - 50 m" 50*3		150.000		
		PANEL	Součet		150.000		
28	593	593813380	Prefabrikáty silniční betonové a železobetonové panely silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5	kus	25.000		
			PANEL/(2*3)		25.000		
			Součet		25.000		

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
29	221	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	200.000		
			"zpevnění příjezdu - 50 m" 50*4		200.000		
		GEOTEXTIL	Součet		200.000		

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
30	R	R85	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby - pro celou stavbu	kpl	1.000		
Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejích jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci							
31	R	R88	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	kpl	1.000		
- např. obložení kmene dřevěnými prkny							
32	R	R91	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu na staveniště, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu	kpl	1.000		
- včetně průběžného čištění veřejných komunikací - včetně případných zemních prací (úprava sklonu sjezdu do nádrže a uvedení do původního stavu po skončení prací) - včetně případného poplatku za nájem vlastníkům pozemků							
33	R	R98	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví	kpl	1.000		

#### Celkem



# SEZNAM FIGUR

**Stavba: 16006-14XT-DM - VN Mojena, 22,100, Přílepy, odstranění nánosů**

Datum: 29. 6. 2016

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>16006-14XT-DM VN Mojena, 22,100, Přílepy, odstranění nánosů</b>			
GEOTEXTIL			200.000
	"zpevnění příjezdu - 50 m" 50*4		200.000
GEOTEXTIL	Součet		200.000
<b>Použití figury:</b>			
919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	200.000
564811112	Podklad ze štěrkokodrtě ŠD tl 60 mm	m2	200.000
KEŘE			1 200.000
	"odstranění náletů" 1200		1 200.000
KEŘE	Součet		1 200.000
<b>Použití figury:</b>			
111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 200.000
111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 200.000
PANEL			150.000
	"zpevnění příjezdu - 50 m" 50*3		150.000
PANEL	Součet		150.000
<b>Použití figury:</b>			
584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	150.000
593813380	panel silniční IZD 300/200/22 20t 300 x 199 x 21,5 cm	kus	25.000
SEDIMENT			5 404.000
	"celkový objem sedimentu" 5404		5 404.000
SEDIMENT	Součet		5 404.000
<b>Použití figury:</b>			
122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 0,15 do 40 kPa	m3	810.600
122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 351.000
122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	3 242.400
162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	4 593.400
162253102	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 40 m při únosnost dna do 40 kPa	m3	810.600
162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	4 593.400
162253902	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna do 40 kPa ZKD 10 m přes 40 m	m3	1 621.200
162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5 404.000
171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9 186.800
VÝSADBA			5.000
	"náhradní výsadba" 5		5.000
VÝSADBA	Součet		5.000
<b>Použití figury:</b>			
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	5.000
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	5.000
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	5.000
026503300	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ 150 - 180 cm, KK	kus	5.000
605912560	kůl vyvazovací dřevěný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	15.000
618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	5.000
R10	příčka z púlené frézované kulatiny průměru 8cm délky 0,5m		15.000
R11	úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7/jeden úvazek	m	10.500