

Stavba větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov

Výkaz výměr

Vyhotovili		Ověřil		 GEOCART <small>Výstaviště 405/1 603 00 Brno</small>	
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj Pobočka Plzeň				
Obec	Ves Touškov	Kat. území	780383 - Ves Touškov	Číslo zakázky	21.0030
Akce:	Stavba větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov			Stupeň PD	DSP + DPS
				Souř. / výšk. s.	-
				Formát	A4
				Měřítko	-
Název přílohy	F. Výkaz výměr			Paré:	Datum: 10/2021

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Příprava staveniště

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 8. 9. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	231	111111331	Odstranění ruderálního porostu přes 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 "Celoplošné" 9105	m2	9 105,000		
					9 105,000		
2	231	111151231	Pokosení trávníku lučního pl do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 "Kosení 2x před výsadbou se shrabáním a odvozem" 9105*2	m2	18 210,000		
					18 210,000		
3	231	119005131	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu "Plocha výsadeb" 4250	m2	4 250,000		
					4 250,000		
4	231	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5 "Celoplošné vysetí travinobylinného porostu" 9105	m2	9 105,000		
					9 105,000		
5	R0	R01	osivo směs travinobylinná krajinná-rovinná <i>Vychází z položky č. 00572472. Změna materiálu na travinobylinnou směs při výsevku 5 g/m2.</i>	kg	45,525		
					45,525		
6	231	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5 "Celoplošná úprava půdy smykáním" 9105	m2	9 105,000		
					9 105,000		
7	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 "Celoplošná úprava půdy válením" 9105	m2	9 105,000		
					9 105,000		
8	312	183408252	Orba střední na hl od 180 do 250 mm na plochách do 1 ha v půdě střední "Celoplošná orba" 9105/10000	ha	0,911		
					0,911		
9	231	183551613	Úprava půdy hloubkovým melioračním kypřením do 0,8 m ploch do 5 ha sklonu do 5° "Rozrušení podorničí naoráním do hl. 0,6 m" 4250/10000	ha	0,425		
					0,425		

3 Svislé a kompletní konstrukce

10	231	348951256	Osazení oplocení lesních kultur výšky přes 1,5 m s drátěným pletivem <i>Součástí položky je drátěné pletivo výšky 1,6 m, typ 160 cm, 1,6 / 2 mm, 23 drátů</i>	m	1 519,000		
					1 519,000		
11	052	05213011	výřezy tyčové <i>- akátové nebo dubové kůly výšky 2,2 m, d = min. 10 cm (418 ks) - vzpěry proti vyvrácení u každého třetího kůlu (148 ks) - každý pátý kůl výšky 2,7 m, osazen berličkou pro dravce (29 ks)</i>	m3	151,320		
			"akátové nebo dubové kůly výšky 2,2 m, d = min. 10 cm (483 ks)" 483*2,2*0,1		106,260		
			"vzpěry proti vyvrácení u každého třetího kůlu (174 ks)" 174*2*0,1		34,800		
			"každý pátý kůl výšky 2,7 m (36 ks)" 36*2,7*0,1		9,720		
			"Berličky (29 ks)" 36*0,3*0,05		0,540		
			Součet		151,320		
12	231	348952178	Osazení vrat z plotových tyček výšky přes 1,5 m plochy do 10 m2 <i>Součástí položky je drátěné pletivo výšky 1,6 m, typ 160 cm, 1,6 / 2 mm, 23 drátů</i>	m	18,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Příprava staveniště

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 8. 9. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			"6 ks vrat šířky 3 m" 6*3		18,000		
13	052	05213011	výřezy tyčové <i>6 ks kůlů na jedné straně, na druhé bude rohový kůl již započtený</i>	m3	9,600		
			"16 m tyčoviny pro 1 ks vrat, d = 0,1 m" 6*16*0,1		9,600		
998			Přesun hmot				
14	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	106,582		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Výsadba

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 8. 9. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		HSV	Práce a dodávky HSV				
		1	Zemní práce				
1	231	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,02 do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Keře - sazenice" 1129	kus	1 129,000		
2	231	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Poloodrostky" 1374	kus	1 374,000		
3	231	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 - včetně zalití 10 l vody při výsadbě keřů - včetně vytvarování závlahové místy o kapacitě min. 10 l	kus	1 129,000		
4	R0	R03	Krytokořenné sazenice keřů 40 - 60 cm "Trnka obecná" 300 "Hloh jednosemenný" 195 "Bez černý" 150 "Líska obecná" 216 "Růže šípková" 268 Součet	kus	1 129,000		
5	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 - včetně zalití 20 l vody při výsadbě dřevin - včetně vytvarování závlahové místy o kapacitě min. 10 l	kus	1 374,000		
6	R0	R02	Krytokořenné poloodrostky listnatých dřevin, 81 - 120 cm "Dub zimní" 120 "Lípa srdčitá" 120 "Javor mléč" 114 "Javor babyka" 204 "Habr obecný" 204 "Třešeň ptačí" 162 "Hrušeň polnička" 144 "Jeřáb ptačí" 144 "Jabloň lesní" 162 Součet	kus	1 374,000		
7	231	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m - včetně úvazku "Ukotvení stromů - poloodrostků" 1374	kus	1 374,000		
8	R	R14	úvazek s dutinkou (80 cm na strom) 1374*0,8	m	1 099,200		
9	605	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	1 374,000		
10	231	184813133	Ochrana listnatých dřevin do 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Keře - sazenice" 1129/100	100 kus	11,290		
11	R0	R05	repelent proti okusu zvířei	kg	5,645		
12	231	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Stromy - poloodrostky" 1374/100	100 kus	13,740		
13	R0	R04	repelent proti okusu zvířei	kg	6,870		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Výsadba

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 8. 9. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
14	231	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	675,280		
			"Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374		494,640		
			"Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129		180,640		
			Součet		675,280		
15	103	10391100	kůra mulčovací VL	m3	103,318		
			675,28 * 0,153		103,318		
16	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	38,770		
			"Dovoz vody z obecního rybníku"				
			"Stromy 20 l" 1374*0,02		27,480		
			"keře 10l" 1129*0,01		11,290		
			Součet		38,770		
17	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	38,770		
			38,77		38,770		
18	231	R06	Aplikace přírodního minerálního hnojiva v množství přes 1 do 2 kg k jedné sazenici	kus	2 503,000		
			"Stromy - poloodrostky - 2 kg" 1374		1 374,000		
			"Keře - sazenice- 1 kg" 1129		1 129,000		
			Součet		2 503,000		
19	R0	R07	hnojivo pro výsadby	kg	3 877,000		
			Specifikace v technické zprávě D+M				
			"Stromy - poloodrostky - 2 kg" 1374*2		2 748,000		
			"Keře - sazenice - 1 kg" 1129*1		1 129,000		
			Součet		3 877,000		
998		Přesun hmot					
20	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	46,031		

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 1. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	231	184813133	Ochrana listnatých dřevin do 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Keře - sazenice - 2x ročně" 1129/100*2	100 kus	22,580		
					22,580		
2	R0	R05	repellent proti okusu zvěří "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1129/1000*2	kg	11,290		
					11,290		
3	231	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Stromy - poloodrostky - 2x ročně" 1374/100*2	100 kus	27,480		
					27,480		
4	R0	R04	repellent proti okusu zvěří "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1374/1000*2	kg	13,740		
					13,740		
5	231	184851613	Ruční ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a v buřeně přes 60 cm "Kosení 2x během roku s ponecháním pokosené hmoty na místě" 9105*2/10000	ha	1,821		
					1,821		
6	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129 Součet	m2	675,280		
					494,640		
					180,640		
					675,280		
7	103	10391100	kůra mulčovací VL "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374*0,05 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129*0,05 Součet	m3	33,764		
					24,732		
					9,032		
					33,764		
8	231	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 "Zalítí 10x za 1. rok" "Stromy 20 l" 1374*0,02*10 "keře 10l" 1129*0,01*10 Součet	m3	387,700		
					274,800		
					112,900		
					387,700		
9	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m "Dovoz vody z obecního rybníku" 38,77*10	m3	387,700		
					387,700		
10	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 38,77*10	m3	387,700		
					387,700		
11	231	R09	Doplnění úhynu sazenic všech kategorií a druhů <i>Položka vychází z položky č. 184102111.</i> "Předpoklad úhynu 5 %" (1374+1129)*0,05 Součet 125 Součet	kus	125,000		
					125,150		
					125,150		
					125,000		
					125,000		
12	R0	R08	Krytokořenné sazenice	kus	125,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

13	231	R10	Kontrola a oprava oplocení, kontrola zdravotního stavu dřevin, oprava úvazků 4x ročně	kpl	1,000		
----	-----	-----	---	-----	-------	--	--

998 Přesun hmot

14	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,029		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 1. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 2. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	231	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Keře - sazenice - 2x ročně" 1129/100*2 "Stromy - poloodrostky - 2x ročně" 1374/100*2 Součet	100 kus	50,060		
					22,580		
					27,480		
					50,060		
2	R0	R04	repelent proti okusu zvěři "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1129/1000*2 "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1374/1000*2 Součet	kg	25,030		
					11,290		
					13,740		
					25,030		
3	231	184851613	Ruční ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 dobrá viditelnost a v buřeně přes 60 cm "Kosení 2x během roku s ponecháním pokosené hmoty na místě" 9105*2/10000	ha	1,821		
					1,821		
4	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129 Součet	m2	675,280		
					494,640		
					180,640		
					675,280		
5	103	10391100	kůra mulčovací VL "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374*0,05 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129*0,05 Součet	m3	33,764		
					24,732		
					9,032		
					33,764		
6	231	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 "Zalítí 8x za 2. rok" "Stromy 20 l" 1374*0,02*8 "keře 10l" 1129*0,01*8 Součet	m3	310,160		
					219,840		
					90,320		
					310,160		
7	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m "Dovoz vody z obecního rybníku" 310,16	m3	310,160		
					310,160		
8	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 310,16	m3	310,160		
					310,160		
9	231	R09	Doplnění úhynu sazenic všech kategorií a druhů <i>Položka vychází z položky č. 184102111.</i> "Předpoklad úhynu 5 %" (1374+1129)*0,05 Součet 125 Součet	kus	125,000		
					125,150		
					125,150		
					125,000		
					125,000		
10	R0	R08	Krytokořenné sazenice	kus	125,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

11	231	R10	Kontrola a oprava oplocení, kontrola zdravotního stavu dřevin, oprava úvazků 4x ročně	kpl	1,000		
----	-----	-----	---	-----	-------	--	--

998 Přesun hmot

12	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,029		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 2. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 3. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	231	184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 "Keře - sazenice - 2x ročně" 1129/100*2 "Stromy - poloodrostky - 2x ročně" 1374/100*2 Součet	100 kus	50,060		
					22,580		
					27,480		
					50,060		
2	R0	R04	repelent proti okusu zvěří "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1129/1000*2 "Aplikace 5 kg/1000 sazenic - 2x ročně" 5*1374/1000*2 Součet	kg	25,030		
					11,290		
					13,740		
					25,030		
3	231	184851613	Ruční ožínání sazenic v pružích sklón do 1:5 dobrá viditelnost a v buřeně přes 60 cm "Kosení 2x během roku s ponecháním pokosené hmoty na místě" 9105*2/10000	ha	1,821		
					1,821		
4	231	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129 Součet	m2	675,280		
					494,640		
					180,640		
					675,280		
5	103	10391100	kůra mulčovací VL "Stromy - poloodrostky" 0,6*0,6*1374*0,05 "Keře - sazenice" 0,4*0,4*1129*0,05 Součet	m3	33,764		
					24,732		
					9,032		
					33,764		
6	231	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2 "Zalítí 6x za 3. rok" "Stromy 20 l" 1374*0,02*6 "keře 10l" 1129*0,01*6 Součet	m3	232,620		
					164,880		
					67,740		
					232,620		
7	231	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m "Dovoz vody z obecního rybníku" 232,62	m3	232,620		
					232,620		
8	231	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m 232,62	m3	232,620		
					232,620		
9	231	R09	Doplnění úhynu sazenic všech kategorií a druhů <i>Položka vychází z položky č. 184102111.</i> "Předpoklad úhynu 5 %" (1374+1129)*0,05 Součet 125 Součet	kus	125,000		
					125,150		
					125,150		
					125,000		
					125,000		
10	R0	R08	Krytokořenné sazenice	kus	125,000		

3 Svislé a kompletní konstrukce

11	231	R10	Kontrola a oprava oplocení, kontrola zdravotního stavu dřevin, oprava úvazků 4x ročně	kpl	1,000		
----	-----	-----	---	-----	-------	--	--

998 Přesun hmot

12	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,029		
----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: Následná péče

Část: Následná péče - 3. rok

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 19. 10. 2021

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

Celkem

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Stavba Větrolamu TEO 2 v k.ú. Ves Touškov - realizace

Objekt: VRN

Objednatel: SPÚ, Pobočka Plzeň

Zhotovitel:

Místo: k.ú. Ves Touškov

Zpracoval:

Datum: 8. 9. 2021

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	000	011314000	Archeologický dohled 1	kpl	1,000		
2	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou "Vytyčení hranic parcely p. č. 2027, k.ú. Ves Touškov a 30 bodů dle výkresu C.4. Vytyčovací situace" 1	kpl	1,000		
3	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě "Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby" 1	kpl	1,000		
4	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		

VRN3 Zařízení staveniště

5	000	R11	Zařízení staveniště včetně jeho označení a zrušení	kpl	1,000		
---	-----	-----	--	-----	-------	--	--

Celkem