

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (NPO) – Specifikace díla

Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

SO 01 – Protierozní mez PM3

Celková délka 579,74 m, výška hrázky 0,6 m, šířka koruny hrázky 1,0 m, sklon svahů 1:1,5.

SO 02 – Svodný příkop SPř2 a SPř4

SPř2 – délka 426,97 m, š. dna 0,9-3,0 m, hloubka příkopu 0,5-1,6 m. Součástí stavebního objektu je trubní propustek P3 DN 600 dl. 7,5 m a stavební úprava stávajícího propustku DN 1000 pod silnicí III/37349.

SPř4 – délka 110,57 m, š. dna 1,2 m, hloubka příkopu 1,0-1,8 m

SO 03 – Zatavněné údolnice ZÚ1, ZÚ2 a ZÚ4

U všech tří opatření jde o terénní úpravu spočívající ve vybudování miskového profilu pro bezpečný odtok a zasakování srážkových vod a jejich následné zaústění do svodného příkopu SPř2.

Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla a geodetické zaměření skutečně provedeného díla bude provedeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 01 - Protierozní mez PM3

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

512 402,90

HSV - Práce a dodávky HSV	383 402,90
1 - Zemní práce	380 202,30
998 - Přesun hmot	3 200,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	129 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	55 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 01 - Protierozní mez PM3

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

512 402,90

D HSV Práce a dodávky HSV

383 402,90

D 1 Zemní práce **380 202,30**

1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	25,000	60,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125253101					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy		25,000			
		VV	25					
2	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotnosti 500-750 kg	kus	26,000	300,00	7 800,00	
3	M	předb.cena2	lomový kámen hmotnosti 500-750 kg	t	31,798	800,00	25 438,40	
		VV	26 * 1,223 " Přepočtené koeficientem množství		31,798			
4	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	994,000	150,00	149 100,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, pozn. dovoz 994 - 25 = 969 m3 z objektu SO 02 SPf2, 25 m3 z objektu SO 01 PM3		994,000			
		VV	994					
5	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 565,000	3,00	22 695,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	Plocha parcely minus plocha meze		7 565,000			
		VV	9877-2312					
6	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	151,300	130,00	19 669,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	7565 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		151,300			
7	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 593,000	8,20	21 262,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451123					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy		2 593,000			
		VV	2593					
8	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	51,860	130,00	6 741,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	2593 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		51,860			
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 312,000	12,00	27 744,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy		2 312,000			
		VV	2312					
10	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 593,000	30,00	77 790,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy		2 593,000			
		VV	2593					
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 565,000	0,50	3 782,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	Plocha parcely minus plocha meze		7 565,000			
		VV	9877-2312					
12	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 565,000	0,50	3 782,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403152					
		VV	Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ					
		VV	Plocha parcely minus plocha meze		7 565,000			
		VV	9877-2312					
13	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 565,000	0,30	2 269,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161 Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ Plocha parcely mínus plocha meze 9877-2312		7 565,000			
14	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9 877,000	1,00	9 877,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853511 Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ plocha parcely 9877		9 877,000			
15	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2022 02
			VV VV VV VV VV Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ (9877)*10000*5 Zaokrouhlení na litry 5-4,939 Součet 5,000		4,939 0,061 5,000			
	D	998	Přesun hmot				3 200,60	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	32,006	100,00	3 200,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				129 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 000,00	
17	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011103000 Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích 2		2,000			
18	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011314000 Zřízení archeologického dohledu 1		1,000			
19	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000 Geodetické práce před zahájením stavby 1		1,000			
20	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000 Geodetické práce v průběhu stavby 1		1,000			
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000 Geodetické práce po ukončení stavby 1		1,000			
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000 Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument Dokumentace skutečného provedení stavby 1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 000,00	
23	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000.1 Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně Zařízení staveniště 1		1,000			
24	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032803000 Zajištění umístění štítků o povolení stavby 1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				55 000,00	
25	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043203000 Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru 1		1,000			
26	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049103000 Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatků, dodání a instalace dopravního značení 1		1,000			
27	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049303000 Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům 1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
28	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/075002000.1					
	VV		Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací					
	VV		1		1,000			
	VV		Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				2,000	
D	VRN9		Ostatní náklady				25 000,00	
29	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/091504000.1					
	VV		Náklady související s publikační činností					
	VV		Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let					
	VV		např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů					
	VV		s betonovým základem					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 02 - Svodný příkop SPř2 a SPř4

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 519 426,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 371 426,43

1 - Zemní práce	540 649,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	485 394,00
4 - Vodorovné konstrukce	245 093,25
5 - Komunikace pozemní	2 160,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 475,00
998 - Přesun hmot	30 655,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	148 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	6 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	74 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	12 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 02 - Svodný příkop SPř2 a SPř4

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 519 426,43

D HSV Práce a dodávky HSV

1 371 426,43

D 1 Zemní práce 540 649,08

1	K	111251202	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251202 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 250		250,000			
2	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151012 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 24		24,000			
3	K	112151014	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151014 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 9		9,000			
4	K	112151016	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151016 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 2		2,000			
5	K	112151018	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 800 do 900 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151018 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 2		2,000			
6	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	24,000	300,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155115 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 24		24,000			
7	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155121 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 9		9,000			
8	K	112155125	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155125 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 2		2,000			
9	K	112155225	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155225 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 2		2,000			
10	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112155315 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 250		250,000			
11	K	112201152	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm	kus	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201152 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV 24		24,000			
12	K	112201154	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201154 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 9		9,000			
13	K	112201156	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201156 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 2		2,000			
14	K	112201158	Odstranění pařezu na svahu přes 1:2 do 1:1 o průměru pařezu na řezné ploše přes 800 do 900 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201158 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 2		2,000			
15	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	24,000	150,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112211111 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 24		24,000			
16	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112211112 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 9		9,000			
17	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112211113 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ 2+2		4,000			
18	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	27,000	200,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001103 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ převedení vody u silničního propustku SPř2 v KM 0,414 90 27		27,000			
19	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115001105 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ převedení vody u soutoku SPř2 v KM 0,000 s potokem 20		20,000			
20	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,000	10,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101201 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ převedení vody u silničního propustku SPř2 v KM 0,414 90 a soutoku SPř2 s potokem 30 dní x 24 hod)*2 30*24*2		1 440,000			
21	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/115101301 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ převedení vody u silničního propustku SPř2 v KM 0,414 90 a soutoku SPř2 v KM 0,000 s potokem 30 dní *2 30*2		60,000			
22	K	116951213	Zemina promísená s vápnem na deponii za účelem zlepšení jejích mechanických vlastností do zásypů inženýrských sítí a stavebních objektů v množství z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění přes 1,5 do 2 %	m3	70,000	150,00	10 500,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/116951213 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ InR - násypy, zářezy, SPř4 - 70 m3 70		70,000			
23	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	114,000	30,00	3 420,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151113 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ InR - násypy, zářezy silniční příkop 114 m2 114		114,000			
24	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1 220,000	60,00	73 200,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125253101 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ InR - násypy, zářezy, SPř2-422 m3, UP-594 m3, silniční příkop - 29 m3, SPř4-32+121 (průzkum 10/2022)=153 m3 422+22+594+29+153		1 220,000			
25	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	55,947	150,00	8 392,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131251102 Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ InR - násypy, zářezy dlažba KM 0,000 v potoce 4,6 m x 6,25 m x 0,3 4,6*6,25*0,3		8,625			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			u propustku KM0,007 (výtok, vtok), (4,5m + 2,6m) x 5,65 m x 0,3m					
			(4,5+2,6)*5,65*0,3		12,035			
			u propustku KM0,007: grafika mezi čely 13,8m3					
			13,8		13,800			
			u silnič. propustku KM 0,414, výtok: (4,8m + 3,7m) / 2 x 4,0m x 0,3m, vtok: (6,4m + 3,6m) / 2 x 4,31m x 0,3m + (3,6m + 2,7m) / 2 x 8,69m x 0,3m					
			u silnič. propustku KM 0,414, soutok se silničními příkopy: 1,9m x 1,5m x 0,3m x 2ks					
			(4,8+3,7)/2*4*0,3+(6,4+3,6)/2*4,31*0,3+(3,6+2,7)/2*8,69*0,3+1,9*1,5*0,3*2		21,487			
			Součet		55,947			
26	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,900	200,00	2 980,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251101					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			příč.práh KM 0,000 v potoce 4,7 m2 x 0,3 m x 2ks					
			4,7*0,3*2		2,820			
			u propustku KM0,007, 4,25 m2 x 0,3 m					
			4,25*0,3		1,275			
			čela TP KM 0,007, 9,0,5 m2 x 0,5m x 2ks					
			9,05*0,5*2		9,050			
			u silnič. propustku KM 0,414, 3,7 m2 x 0,3 m, 2,15 m2 x 0,3m					
			(3,7+2,15)*0,3		1,755			
			Součet		14,900			
27	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	1 324,647	60,00	79 478,82	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451106					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			silniční příkop 114m2 x 0,15m					
			114*0,15		17,100			
			InR - násypy, zářezy, SPf2-422 m3, UP-594 m3, silniční příkop - 29 m3, SPf4-32+121 (průzkum 10/2022)=153 m3					
			422+22+594+29+153		1 220,000			
			Hloubení jam					
			dlažba KM 0,000 v potoce 4,6 m x 6,25 m x 0,3					
			4,6*6,25*0,3		8,625			
			u propustku KM0,007 (výtok, vtok), (4,5m + 2,6m) x 5,65 m x 0,3m					
			(4,5+2,6)*5,65*0,3		12,035			
			u propustku KM0,007: grafika mezi čely 13,8m3					
			13,8		13,800			
			u silnič. propustku KM 0,414, výtok: (4,8m + 3,7m) / 2 x 4,0m x 0,3m, vtok: (6,4m + 3,6m) / 2 x 4,31m x 0,3m + (3,6m + 2,7m) / 2 x 8,69m x 0,3m					
			u silnič. propustku KM 0,414, soutok se silničními příkopy: 1,9m x 1,5m x 0,3m x 2ks					
			(4,8+3,7)/2*4*0,3+(6,4+3,6)/2*4,31*0,3+(3,6+2,7)/2*8,69*0,3+1,9*1,5*0,3*2		21,487			
			Hloubení rýh					
			příč.práh KM 0,000 v potoce 4,7 m2 x 0,3 m x 2ks					
			4,7*0,3*2		2,820			
			u propustku KM0,007, 4,25 m2 x 0,3 m					
			4,25*0,3		1,275			
			čela TP KM 0,007, 9,0,5 m2 x 0,5m x 2ks					
			9,05*0,5*2		9,050			
			u silnič. propustku KM 0,414, 3,7 m2 x 0,3 m, 2,15 m2 x 0,3m					
			(3,7+2,15)*0,3		1,755			
			zemina z čištění propustku SPf2 KM 0,414 - 15m3					
			zemina z čištění propustku SPf4 KM 0,050 - 1,7m3					
			15+1,7		16,700			
			Součet		1 324,647			
28	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,300	80,00	7 544,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751157					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			silniční příkop 70 m3 (ppodél krajnice silnice)					
			70		70,000			
			SPf2 propustek KM 0,007, konstrukce cesty a nájezdové klíny					
			9,7 m3 + 7,3 m3 x 2 ks					
			9,7+7,3*2		24,300			
			Součet		94,300			
29	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 225,900	10,00	12 259,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162751159					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			InR - násypy, zářezy, celková vzdálenost lom Chobyně 23 km (23 km - 10 km = 13 km)					
			silniční příkop 70 m3 (ppodél krajnice silnice)		910,000			
			70*13					
			SPř2 propustek KM 0,007, konstrukce cesty a nájezdové klíny					
			9,7 m3 + 7,3 m3 x 2 ks			315,900		
			(9,7+7,3*2)*13					
			Součet			1 225,900		
30	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotnosti 500-750 kg	kus	16,000	300,00	4 800,00	
31	M	předb.cena2	lomový kámen hmotnosti 500-750 kg	t	19,568	800,00	15 654,40	
			16 * 1,223 " Přepočtené koeficientem množství		19,568			
32	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	94,300	60,00	5 658,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152111					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			silniční příkop 70 m3 (ppodél krajnice silnice)		70,000			
			70					
			SPř2 propustek KM 0,007, konstrukce cesty a nájezdové klíny					
			9,7 m3 + 7,3 m3 x 2 ks			24,300		
			9,7+7,3*2					
			Součet			94,300		
33	M	58344197	šterkodrť frakce 0/63	t	153,238	500,00	76 619,00	CS ÚRS 2022 02
34	K	171153101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	90,000	60,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy, UP-20 m3, SPř4 - 70 m3					
			20+70		90,000			
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	253,647	15,00	3 804,71	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy, 1324,647 m3 -20 m3 - 70m3 - humus.siln.příkopy 12m3 - SO01 PM3 969m3					
			1324,647-20-70-12-969		253,647			
36	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 783,000	3,00	17 349,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			Plocha parcel minus plocha SPř2, silniční příkop, SPř4					
			5266+16+105+220+2513-1553-279-120-385		5 783,000			
37	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	115,660	130,00	15 035,80	CS ÚRS 2022 02
			5783 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		115,660			
38	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	2 433,000	8,20	19 950,60	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451123					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			SPř2-1553 m2, UP 279 m2, silniční příkop 96+120=216 m2, SPř4-385 m2					
			1553+279+216+385		2 433,000			
39	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	48,660	130,00	6 325,80	CS ÚRS 2022 02
			2433 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		48,660			
40	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 433,000	30,00	72 990,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			SPř2-1553 m2, UP 279 m2, silniční příkop 96+120=216 m2, SPř4-385 m2					
			1553+279+216+385		2 433,000			
41	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182351023					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			InR - násypy, zářezy					
			silniční příkop 120 m2					
			120		120,000			
42	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 783,000	0,50	2 891,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
			Plocha parcel minus plocha SPř2, silniční příkop, SPř4					
			5266+16+105+220+2513-1553-279-120-385		5 783,000			
43	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 783,000	0,50	2 891,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403152					
			Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Plocha parcel minus plocha SPf2, silniční příkop, SPf4 5266+16+105+220+2513-1553-279-120-385		5 783,000			
44	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 783,000	0,30	1 734,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV Plocha parcel minus plocha SPf2, silniční příkop, SPf4 VV 5266+16+105+220+2513-1553-279-120-385		5 783,000			
45	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8 120,000	1,00	8 120,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853511 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV plocha parcel VV 5266+16+105+220+2513		8 120,000			
46	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	5,000	150,00	750,00	CS ÚRS 2022 02
			VV Výkresy č. D.1.2, D.1.3., D.1.4., D.1.5., TZ (8120)/10000*5		4,060			
			VV Zaokrouhlení na litry		0,940			
			VV 5-4,060		5,000			
			VV Součet					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				485 394,00	
47	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	13,312	5 000,00	66 560,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321213345 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV lnR - násypy, zářezy, graficky včetně podkladního betonu VV u silnič. prop. KM 0,414, na výtoku-(4,8m+3,7m)/2x4mx0,3m, na vtoku (3,6m+2,7m)/2x8,69mx0,3m VV (4,8+3,7)/2*4*0,3+(3,6+2,7)/2*8,69*0,3		13,312			
48	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	37,250	4 800,00	178 800,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV lnR - násypy, zářezy VV příč.přáh KM 0,000 v potoce 4,7 m2 x 0,3 m x 2ks VV 4,7*0,3*2		2,820			
			VV u propustku KM0,007 - 4,25 m2 x 0,3 m		1,275			
			VV 4,25*0,3					
			VV čela TP KM 0,007 - 24,3 m2 x 0,5m x 2ks, obetonování trub DN600 graficky 7,1 m3		31,400			
			VV 24,3*0,5*2+7,1					
			VV u silnič. propustku KM 0,414, 3,7 m2 x 0,3 m, 2,15 m2 x 0,3m		1,755			
			VV (3,7+2,15)*0,3		37,250			
			VV Součet					
49	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	122,620	1 000,00	122 620,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 VV Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ VV lnR - násypy, zářezy VV příč.přáh KM 0,000 v potoce (4,7 m2 + 0,21 m2) x 2ks x 2ks VV (4,7+0,21)*2*2		19,640			
			VV prahy u propustku KM0,007 - (4,25 m2+0,21m2) x 2ks VV (4,25+0,21)*2		8,920			
			VV čela TP KM 0,007 - (24,3 m2 + 2,15m2) x 2ks, obetonování trub DN600 graficky (6,7 m x 1,2m) x 2ks		68,980			
			VV (24,3+2,15)*2+(6,7*1,2)*2					
			VV prahy u silnič. propustku KM 0,414, (3,7 m2+ 0,21 m2) x 2ks x 2ks, (2,15 m2 + 0,21 m2) x 2ks x 2ks		25,080			
			VV (3,7+0,21)*2*2+(2,15+0,21)*2*2		122,620			
			VV Součet					
50	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	122,620	200,00	24 524,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,327	70 000,00	92 890,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, graficky					
		VV	příč.práh KM 0,000 v potoce 12,3m2 x 2ks					
		VV	12,3*2 a					
		VV	u propustku KM0,007 - 11,2m2					
		VV	11,2a					
		VV	čela TP KM 0,007 - 32,1m2 x 2ks, obetonování trub DN600					
		VV	52,5m2					
		VV	32,1*2+52,5a					
		VV	u silnič. propustku KM 0,414, 9,7m2 + 5,8m2					
		VV	9,7+5,8a					
		VV	celkem KARI sítě 8/100 x 8/100 - 168m2 x 7,9kg/m2					
		VV	168*7,9/1000		1,327			
D	4		Vodorovné konstrukce				245 093,25	
52	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	96,115	350,00	33 640,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451313511					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, graficky					
		VV	soutok KM 0,000 v potoce 6,25m x 4,6m					
		VV	6,25*4,6		28,750			
		VV	u propustku KM0,007 - 5,65m x (4,5m + 2,6m)					
		VV	5,65*(4,5+2,6)		40,115			
		VV	u silnič. prop. KM 0,414, na vtoku					
		VV	(6,4m+3,6m)/2x4,31m+soutok sil.přík. 1,9mx1,5mx2ks					
		VV	(6,4+3,6)/2*4,31+1,9*1,5*2		27,250			
		VV	Součet		96,115			
53	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	96,115	2 200,00	211 453,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513127					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, graficky					
		VV	soutok KM 0,000 v potoce 6,25m x 4,6m					
		VV	6,25*4,6		28,750			
		VV	u propustku KM0,007 - 5,65m x (4,5m + 2,6m)					
		VV	5,65*(4,5+2,6)		40,115			
		VV	u silnič. prop. KM 0,414, na vtoku					
		VV	(6,4m+3,6m)/2x4,31m+soutok sil.přík. 1,9mx1,5mx2ks					
		VV	(6,4+3,6)/2*4,31+1,9*1,5*2		27,250			
		VV	Součet		96,115			
D	5		Komunikace pozemní				2 160,00	
54	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	18,000	120,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/569931132					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy					
		VV	silniční krajnice 0,5 m x 36 m					
		VV	0,5*36		18,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				67 475,00	
55	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm	m	7,500	3 000,00	22 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919521140					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy					
		VV	u propustku KM0,007 - 7,5m					
		VV	7,5		7,500			
56	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	m	7,575	5 000,00	37 875,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	7,5 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství		7,575			
57	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	12,200	500,00	6 100,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902472					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, SPř2, KM 0,414 silniční propustek DN1000					
		VV	SPř4 propustek v KM 0,050 DN600 dl. 3m					
		VV	9,2+3		12,200			
58	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938902499					
		VV	Výkresy č. D.2.2 - D.2.16. , TZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			InR - násypy, zářezy, SPF2, KM 0,414 silniční propustek DN1000					
			2		2,000			
	D	998	Přesun hmot				30 655,10	
59	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	306,551	100,00	30 655,10	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				148 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				31 000,00	
60	K	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011103000					
			Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích					
			2		2,000			
61	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011314000					
			Zřízení archeologického dohledu					
			1		1,000			
62	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
			Geodetické práce před zahájením stavby					
			1		1,000			
63	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000					
			Geodetické práce v průběhu stavby					
			1		1,000			
64	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000					
			Geodetické práce po ukončení stavby					
			1		1,000			
65	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument					
			Dokumentace skutečného provedení stavby					
			1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				6 000,00	
66	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000.1					
			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně					
			Zařízení staveniště					
			1		1,000			
67	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032803000					
			Zajištění umístění štítků o povolení stavby					
			1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				74 000,00	
68	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043103000					
			Statické zatěžovací zkoušky na pláni před stabilizací - a 100 m					
			1		1,000			
			Statické zatěžovací zkoušky na pláni po stabilizaci - a 300 m					
			1		1,000			
			Statické zatěžovací zkoušky na podkladní vrstvě ŠD - a 300 m					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
69	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů bez rozlišení	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043203000					
			Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru					
			1		1,000			
70	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049103000					
			Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení					
			1		1,000			
71	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049303000					
			Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
			1		1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				12 000,00	
72	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	6 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/075002000.1					
			Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				25 000,00	
73	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/091504000.1					
	VV		Náklady související s publikační činností					
	VV		Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let					
	VV		např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů					
	VV		s betonovým základem					
	VV		1		1,000			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 03 - Zatravněná údolnice ZU1, 2, 4

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

534 580,35

HSV - Práce a dodávky HSV

387 580,35

1 - Zemní práce

381 175,15

998 - Přesun hmot

6 405,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

147 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

55 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

36 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba PEO,VHO a výsadba zeleně v k.ú. Vícov - II.etapa

Objekt:

SO 03 - Zatravněná údolnice ZU1, 2, 4

Místo: Vícov

Datum: 17. 5. 2024

Zadavatel: ČR - SPÚ, KPÚ pro Olomoucký kraj

Projektant: Hanousek s.r.o.
Prostějov, Barákova
41

Zhotovitel: Aleš Kotlán

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

534 580,35

D	HSV	Práce a dodávky HSV	387 580,35					
D	1	Zemní práce	381 175,15					
1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	421,000	60,00	25 260,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125253101					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, ZU1 - 197m3, ZU4 - 224m3		421,000			
		VV	197+224					
2	K	162451106	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	421,000	60,00	25 260,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162451106					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, ZU1 - 197m3, ZU4 - 224m3		421,000			
		VV	197+224					
3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	421,000	15,00	6 315,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy, ZU1 - 197m3, ZU4 - 224m3		421,000			
		VV	197+224					
4	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20 489,000	3,00	61 467,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451121					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	plocha parcely ZU1 - 11049m2, ZU2 - 6441m2, ZU4 - 4752m2		20 489,000			
		VV	mínus plocha ve svahu					
		VV	(11049+6441+4752-730-1023)					
5	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	409,780	130,00	53 271,40	CS ÚRS 2022 02
		VV	20489 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		409,780			
6	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 753,000	8,20	14 374,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181451123					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	Pokosení před a po osetí					
		VV	lnR - násypy, zářezy ZU1 - 730m2, ZU4 - 1023m2		1 753,000			
		VV	(730+1023)					
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	35,060	130,00	4 557,80	CS ÚRS 2022 02
		VV	1753 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství		35,060			
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 753,000	12,00	21 036,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy ZU1 - 730m2, ZU4 - 1023m2		1 753,000			
		VV	(730+1023)					
9	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 753,000	30,00	52 590,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	lnR - násypy, zářezy ZU1 - 730m2, ZU4 - 1023m2		1 753,000			
		VV	(730+1023)					
10	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20 489,000	0,50	10 244,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403114					
		VV	Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
		VV	plocha parcely ZU1 - 11049m2, ZU2 - 6441m2, ZU4 - 4752m2		20 489,000			
		VV	mínus plocha ve svahu					
		VV	(11049+6441+4752-730-1023)					
11	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20 489,000	0,50	10 244,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403152					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
			plocha parcely ZU1 - 11049m2, ZU2 - 6441m2, ZU4 - 4752m2					
			mínus plocha ve svahu					
			(11049+6441+4752-730-1023)		20 489,000			
12	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20 489,000	0,30	6 146,70	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183403161					
			Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
			plocha parcely ZU1 - 11049m2, ZU2 - 6441m2, ZU4 - 4752m2					
			mínus plocha ve svahu					
			(11049+6441+4752-730-1023)		20 489,000			
13	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22 242,000	1,00	22 242,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184853511					
			Výkresy č. D.3.2 - D.3.12., TZ					
			plocha parcely ZU1 - 11049m2, ZU2 - 6441m2, ZU4 - 4752m2					
			11049+6441+4752		22 242,000			
14	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	11,259	150,00	1 688,85	CS ÚRS 2022 02
15	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotností 500-750 kg	kus	52,000	300,00	15 600,00	
16	M	předb.cena2	lomový kámen hmotnosti 500-750 kg	t	63,596	800,00	50 876,80	
			52 * 1,223 " Přepočtené koeficientem množství		63,596			
			D 998 Přesun hmot				6 405,20	
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	64,052	100,00	6 405,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311					
			D VRN Vedlejší rozpočtové náklady				147 000,00	
			D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 000,00	
18	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/011314000					
			Zřízení archeologického dohledu					
			1		1,000			
19	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012103000					
			Geodetické práce před zahájením stavby					
			1		1,000			
20	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012203000					
			Geodetické práce v průběhu stavby					
			1		1,000			
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/012303000					
			Geodetické práce po ukončení stavby					
			1		1,000			
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/013254000					
			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument					
			Dokumentace skutečného provedení stavby					
			1		1,000			
			D VRN3 Zařízení staveniště				6 000,00	
23	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/030001000.1					
			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně					
			Zařízení staveniště					
			1		1,000			
24	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/032803000					
			Zajištění umístění štítků o povolení stavby					
			1		1,000			
			D VRN4 Inženýrská činnost				55 000,00	
25	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/043203000					
			Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru					
			1		1,000			
26	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049103000					
			Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatků, dodání a instalace dopravního značení					
			1		1,000			
27	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/049303000					
			Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy				36 000,00	
28	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	6,000	6 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/075002000.1					
	WV		Vytyčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací					
	WV		3		3,000			
	WV		Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet			6,000		
D VRN9			Ostatní náklady				25 000,00	
29	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/091504000.1					
	WV		Náklady související s publikační činností					
	WV		Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let					
	WV		např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů					
	WV		s betonovým základem					
	WV		1		1,000			

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Požadavky na nákladní vozidla

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nespĺňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity projektů NPO, aktivity Pozemkové úpravy

Pro splnění povinné publicity NPO je možné využít internetovou aplikaci zpracovanou Ministerstvem pro místní rozvoj Generátor nástrojů povinné publicity, dostupnou na: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. Při používání tohoto nástroje je nutné sledovat odlišnosti NPO.

1. Podmínky pro použití log Evropské unie

Tato kapitola obsahuje popis jednotlivých hesel a log Evropské unie (dále jen „EU“) v rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity. Povinné je použití loga EU a NPO.

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

V rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity je upřednostňováno použití plnobarevných variant jednotlivých log. Pokud to není technicky možné, je možné použít černobílou variantu, přičemž platí zásada, že zvolená barevná varianta je použita na všechna loga v rámci jedné publicity. Není tedy přípustné, aby například logo EU bylo v černobílé variantě a logo NPO v plnobarevné variantě.

1.1 Logo Evropské unie

U každé komunikační aktivity s přímým vztahem k RRF v rámci všech forem publicity NPO je povinné uvádět heslo EU („FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ – NEXTGENERATIONEU“) a znak EU, který v kombinaci s heslem EU tvoří logo EU (viz Obr. č. 1).

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pro použití loga EU platí dvě základní pravidla:

- a. nesmí být menší než jakékoliv jiné použité logo,
- b. musí být umístěno na prvním místě, ať již jde o horizontální nebo vertikální model.

Další pravidla pro použití loga EU jsou následující:

- a. Žádné jiné logo EU nesmí být používáno, než které je uvedeno výše.
- b. Logo EU nesmí být překryto, upraveno.
- c. Pokud bude logo EU doplněno jiným logem, musí mít logo EU nejméně stejnou velikost, jako největší logo, které bylo použito.
- d. V rámci RRF se nesmí používat žádná doplňující loga dodavatelů a subdodavatelů.
- e. Na webových stránkách se použije vždy barevné logo.
- f. Monochromatická barva se použije v odůvodněných případech (např. běžný kancelářský tisk).

1.2 Logo Národního plánu obnovy

Při publicitě projektů aktivity Pozemkové úpravy je rovněž povinné uvádět logo Národního plánu obnovy (viz Obr. č. 2).

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

Obr. Č. 2: Logo Národního plánu obnovy v plnobarevné variantě

2. Povinné nástroje publicity



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**

1. Internetové stránky (web SPÚ)
2. Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)
3. Dočasný billboard
4. Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

2.1 Postup Objednatele a Zhotovitele v oblasti publicity projektů NPO

Variantně: U projektů do výše 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt bez DPH): Zhotovitel trvale umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost alespoň 1 plakát o minimální velikosti A3 s informacemi o projektu s logem EU a logem NPO, nebo informační desku o minimální velikosti A3. V Kontrolním listu_OPÚ je v tabulce „Podmínky NPO“, po uvedení celkové ceny ze SoD, uveden typ publicity, který je nutné použít v terénu.

Variantně: U projektů nad 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt bez DPH): Zhotovitel umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost dočasný billboard s logem EU a logem NPO. Po ukončení výsadby zeleně bude dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou s logem EU a logem NPO, případně bude tento billboard ponechán trvale (pokud svým technickým provedením toto trvalé ponechání umožňuje).

Přehled povinných nástrojů publicity a jejich použití je přehledně uveden v Tab. č. 1.

Tab. č. 1: Přehled povinných nástrojů publicity a jejich termíny splnění

Nástroj	Fáze rozpracovanosti projektu	Termín splnění publicity
Projekty do 1 mil. EUR		
Informační deska nebo plakát	V průběhu realizace projektu i po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce od předání staveniště (trvalé umístění)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po dokončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
Projekty nad 1 mil. EUR		
Dočasný billboard	V průběhu realizace projektu	Do 1 měsíce od předání staveniště
Stálá pamětní deska nebo stálý billboard	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 3 měsíců od ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)

2.2 Prvky povinné publicity

Výše uvedené povinné nástroje publicity pro aktivitu Pozemkové úpravy musí obsahovat tyto prvky (informace):

- a) název projektu (Objednatel předá Zhotoviteli název projektu dle kontrolního listu projektu)
- b) hlavní cíl operace (dle textu v Tab. č. 2 (dle záměru)
- c) logo a heslo EU
- d) logo NPO

Tab. č. 2: Text povinné publicity pro jednotlivé záměry aktivity Pozemkové úpravy – hlavní cíle operace

Záměr	Text hlavního cíle operace
a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu	Cílem jsou investice do realizací opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu
b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny	Cílem jsou investice do realizací opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Je doporučeno, aby první tři prvky povinné publicity, tedy název projektu, hlavní cíl operace, heslo a logo EU zaujímaly nejméně 25 % plochy billboardu, desky nebo plakátu. V případě internetové stránky je v těchto 25 % zahrnutý i stručný popis hlavního cíle daného projektu.

2.3 Manuál pro publicitu a použití log při zadání do tisku

V případě publicit určených k tisku (všech s výjimkou internetových stránek) je nutné postupovat následovně:

- Objednatel vyplní příslušnou šablonu nástroje pro publicitu (úprava názvu projektu a hlavního cíle operace), vytvoří dokument ve formátu pdf a předá jej společně s logy EU a NPO v plné kvalitě Zhotoviteli,
- Zhotovitel k objednavce tisku povinné publicity přiloží vytvořený dokument, v samostatné příloze pak loga EU a NPO v plné kvalitě. Poměr velikostí písma a formátování textu musí být zachovány.

2.4 Povinná publicita v průběhu realizace projektu

2.4.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)

- Tento typ publicity se používá u projektů, kde celková cena projektu bez DPH nepřesáhne 1 mil. EUR (přepočteno dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo). V případě projektů, které se skládají z většího množství dílčích aktivit, bude informační deska/plakát obsahovat pouze informace o projektu jako celku.
- Informační deska musí mít rozměr minimálně velikosti A3, musí být vyhotovena z trvanlivého, voděodolného materiálu a musí být umístěna v místě realizace projektu na místě snadno viditelném pro veřejnost.
- Pokud toto umístění není technicky možné, bude v sídle pobočky KPÚ na místě snadno viditelném pro veřejnost umístěn plakát o minimální velikosti A3.
- Informační deska nebo plakát musí být na určeném místě umístěny do 1 měsíce od předání staveniště.
- Nástroje uvedené v této podkapitole jsou umístěny trvale i po ukončení realizace projektu.

2.4.2 Dočasný billboard

- Dočasný billboard je použit u projektů, u kterých celková cena projektu bez DPH je vyšší než 1 mil. EUR (přepočteno dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo), tuto informaci obdrží Zhotovitel od Objednatele.
- Dočasný billboard musí být umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost, přednostně v místě realizace projektu.
- Doporučená (a současně minimální) velikost dočasného billboardu je 2 100 x 2 200 mm. Po ukončení realizace projektu je dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou nebo stálým billboardem, případně může být ponechán na místě trvale.
- Dočasný billboard musí být na určeném místě umístěn do 1 měsíce od předání staveniště.

2.5 Povinná publicita po ukončení realizace projektu

2.5.1 Internetové stránky (web SPÚ)

Publicitu na webových stránkách SPÚ je nutné dodržovat i po ukončení realizace projektu NPO u všech projektů. Objednatel zašle na e-mail npo@spucr.cz do 1 měsíce po dokončení realizace projektu. Zveřejnění publicity na webových stránkách SPÚ zajistí OPÚ na adrese Projekty zrealizované / KOMPONENTA 2.6: Ochrana přírody a adaptace na klimatickou změnu / Národní plán obnovy | Státní pozemkový úřad (spucr.cz)

2.5.2 Informační deska nebo plakát Informační deska nebo plakát o minimální velikosti A3, které byly instalovány během realizace projektu, jsou umístěny trvale.

2.5.3 Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

U projektů, u kterých je celková cena projektu bez DPH vyšší než 1 mil. EUR (přepočten dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo) se po ukončení realizace projektu používá povinná publicita ve formě stálé pamětní desky nebo stálého billboardu, přičemž záleží na Objednateli, zda zvolí k publicitě stálou pamětní desku či stálý billboard. Stálou pamětní desku nebo stálý billboard je povinné umístit do 3 měsíců od ukončení realizace projektu.

Stálá pamětní deska

Stálá pamětní deska musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěna na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální rozměr je 300 x 400 mm,
- c. může být orientována na výšku nebo na šířku,
- d. poměr velikostí písma musí být zachován.

Stálý billboard

Stálý billboard musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální a zároveň doporučený rozměr je 2 100 x 2 200 mm,
- c. poměr velikostí písma musí být zachován.

3. Další informace a doporučení

Materiál: plakát o minimální velikosti A3 – papír nebo jeho vhodně upravená forma např. v provedení laminovaného papíru; informační deska, dočasný billboard, stálá deska/billboard – trvanlivý/voděodolný materiál (např. laminát, plachta, kov, kámen, dřevo apod.).

Umístění: místo snadno viditelné pro veřejnost, prioritně v místě realizace projektu, příp. u silnice v blízkosti realizace projektu apod., eventuálně v sídle pobočky KPÚ (např. vstupní či jiné prostory budov přístupné veřejnosti). Při umístění je potřeba brát v potaz druh materiálu, ze kterého jsou jednotlivé nástroje povinné publicity vyrobeny a jejich účel. V případě použití plakátu je vhodné takové umístění, které zamezí jeho poškození.