

Příloha č. 1 - Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací

Předmětem této smlouvy je rekonstrukce polní cesty VC19-R v k.ú. Sedlo u Číměře.

Cesta VC19-R

Jde o výstavbu jednopruhové polní cesty s výhybnami s povrchem prosívka vedoucí od napojení z cesty z hráze rybníka východním směrem k napojení na cestu VC12-R u stávající kapličky. Odvodnění cesty je řešeno propustností povrchu, příčným a podélným sklonem komunikace s následným povrchovým vsakováním do přilehlého terénu. Navrženy jsou samostatné sjezdy na přilehlé pozemky.

Návrhová rychlost:	20 km/h
Volná šířka cesty:	5,0 m
Jízdní pás:	4,0 m
Krajnice:	2x0,5 m
Návrhová kategorie cesty:	P 5,0/20

Příloha smlouvy o dílo –

Realizace polní cesty VC19-R v k.ú. Sedlo u Číměře

Závazný časový harmonogram postupu prací

Stavební objekty: POLNÍ CESTA VC19-R

Postup prací:

Měsíc	Datum	fáze výstavby
	Předpoklad do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	Předání a převzetí staveniště
	Předpoklad do 15 dnů od nabytí účinnosti smlouvy	Zahájení stavebních prací
12/2024	01.12.2024-31.12.2024	Kácení a odstranění křovin, zahájení stavebních prací, geodetické vytýčení stavby, přípravné práce.
01/2025-02/2025	01.01.2025-28.02.2025	Zemní práce – odkopávky cesty provádění sanace.
03/25	01.03.2025-15.03.2025	Návoz materiálů pro sanace, navážení podkladních a obrusných vrstev z kameniva
03/2025	16.03.2025-23.03.2025	Pokládka (zřízení) penetračního makadamu a asfaltových nátěrů, zřízení krajnic
03/2025	24.03.2025-30.03.2025	Dokončovací práce, osetí, výsadba doprovodné zeleně, geodetické zaměření stavby, vypracování dokumentace skutečného provedení, vyklizení staveniště.
05/2025	30.05.2025	Předání a převzetí dokončeného díla

REKAPITULACE STAVBY

Kód: J-09/21-b
Stavba: Cesty VC12-R, VC15-R, VC19-R, VC20-R v k.ú. Sedlo u Číměře

KSO:
Místo: k.ú. Sedlo u Číměře

CC-CZ:
Datum: 7.10.2024

Zadavatel:
Česká republika – SPÚ, Pobočka J. Hradec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ŠTOLKA - STAVKO s.r.o.

IČ: 28149131
DIČ: CZ28149131

Projektant:
P - atelier JH s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			2 829 082,03
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 829 082,03	594 107,23
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 423 189,26
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J-09/21-b

Stavba: Cesty VC12-R, VC15-R, VC19-R, VC20-R v k.ú. Sedlo u Číměře

Místo: k.ú. Sedlo u Číměře

Datum: 07.10.2024

Zadavatel: Česká republika – SPÚ, Pobočka J. Hradec

Projektant: P - atelier JH s.r.o.

Uchazeč: ŠTOLKA - STAVKO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 829 082,03	3 423 189,26	
VC19-R	Cesta VC19-R	2 829 082,03	3 423 189,26	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cesty VC12-R, VC15-R, VC19-R, VC20-R v k.ú. Sedlo u Číměře

Objekt:

VC19-R - Cesta VC19-R

KSO: 822 29

Místo: k.ú. Sedlo u Číměře

CC-CZ:

Datum: 07.10.2024

Zadavatel:

Česká republika – SPÚ, Pobočka J. Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ŠTOLKA - STAVKO s.r.o.

IČ:

28149131

DIČ:

CZ28149131

Projektant:

P - atelier JH s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 829 082,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 829 082,03	21,00%	594 107,23
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 423 189,26

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cesty VC12-R, VC15-R, VC19-R, VC20-R v k.ú. Sedlo u Číměře

Objekt:

VC19-R - Cesta VC19-R

Místo:

k.ú. Sedlo u Číměře

Datum:

07.10.2024

Zadavatel:

Česká republika – SPÚ, Pobočka J. Hradec

Projektant:

P - atelier JH s.r.o.

Uchazeč:

ŠTOLKA - STAVKO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 829 082,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 790 122,03

1 - Zemní práce

1 309 424,00

5 - Komunikace pozemní

1 272 427,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

200 683,49

998 - Přesun hmot

7 586,87

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

38 960,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 710,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cesty VC12-R, VC15-R, VC19-R, VC20-R v k.ú. Sedlo u Číměře

Objekt:

VC19-R - Cesta VC19-R

Místo: k.ú. Sedlo u Číměře

Datum: 07.10.2024

Zadavatel: Česká republika – SPÚ, Pobočka J. Hradec

Projektant: P - atelier JH s.r.o.

Uchazeč: ŠTOLKA - STAVKO s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 829 082,03

D HSV Práce a dodávky HSV

2 790 122,03

D 1 Zemní práce

1 309 424,00

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	934,500	65,00	60 742,50	CS ÚRS 2024 02
PP				Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111251102				
VV				"Přípravné práce"				
VV				"Kácení - Souvislá zeleň, křoviny" 17,0+32,0+45,5+332,0+448,0+18,0+42,0				
				934,500				
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	934,500	27,00	25 231,50	CS ÚRS 2024 02
PP				Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/111209111				
P				Poznámka k položce: příp. odlišná likvidace (štěpkování, odvoz)				
3	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	29,000	636,00	18 444,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112111111				
P				Poznámka k položce: příp. odlišná likvidace (štěpkování, odvoz)				
4	K	112211111	Spálení pařezů D do 0,3 m	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112211111				
P				Poznámka k položce: příp. odlišná likvidace (štěpkování, odvoz)				
5	K	112211112	Spálení pařezů D do 0,5 m	kus	17,000	475,00	8 075,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112211112				
P				Poznámka k položce: příp. odlišná likvidace (štěpkování, odvoz)				
6	K	112211113	Spálení pařezů D do 1,0 m	kus	11,000	1 177,00	12 947,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112211113				
P				Poznámka k položce: příp. odlišná likvidace (štěpkování, odvoz)				
7	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251101				
8	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	17,000	719,00	12 223,00	CS ÚRS 2024 02
PP				Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251102				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
9	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000	1 102,00	9 918,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251103						
10	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 930,00	3 860,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/112251104						
11	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	1 597,462	113,00	180 513,21	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/122252205						
	P		Poznámka k položce: Položka (sanace) bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI!						
	VV		"Zemní práce"						
	VV		"dle bilance kubatur"						
	VV		"výkop pro realizaci cesty" 808,405		808,405				
	VV		"Zemní práce - sanace"						
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"						
	VV		"výkop pro provedení sanací podloží vozovky tl. 250+50mm" 2630,19*0,3		789,057				
12	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	565,00	565,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201411						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
13	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	15,000	1 161,00	17 415,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201412						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
14	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	7,000	2 708,00	18 956,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201413						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
15	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	4 539,00	9 078,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201414						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
16	K	162201416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	1 061,00	2 122,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201416						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
17	K	162201417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	2 064,00	4 128,00	CS ÚRS 2024 02	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm						
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/162201417						
	P		Poznámka k položce: vč. likvidace						
18	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 597,462	99,00	158 148,74		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výkopy" 1597,462		1 597,462			
19	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	242,521	72,00	17 461,51	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152101					
	VV		"Zemní práce"					
	VV		"dle bilance kubatur"					
	VV		"násyp pro realizaci cesty" 242,521		242,521			
20	M	10364100-1	zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic	t	436,538	247,00	107 824,89	
	PP		zemina nenamrzavá vhodná pro zásypy a násypy silnic a dálnic					
	VV		242,521*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		436,538			
21	K	171152121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	657,548	70,00	46 028,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovněním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171152121					
	P		Poznámka k položce: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		"Sanace"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Sanace podloží lomovým kamenem neupraveným 0/250mm na požadovanou únosnost dle výsledků, zatěžovacích zkoušek pláně tl. 250mm" 2630,19*0,25		657,548			
22	M	58380652	kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250	t	1 446,606	264,00	381 903,98	CS ÚRS 2024 02
	PP		kámen lomový neupravený tříděný frakce 0/250					
	P		Poznámka k položce: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI !					
	VV		657,548*2,2 'Přepočtené koeficientem množství		1 446,606			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 875,432	8,00	23 003,46	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/171201231					
	VV		"výkopy" 1597,462		1 597,462			
	VV		1597,462*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		2 875,432			
24	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	1,000	247,00	247,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251201					
25	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	17,000	330,00	5 610,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251202					
26	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	9,000	462,00	4 158,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251203					
27	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	2,000	594,00	1 188,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovněním povrchu zasypávký průměru pařezu přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/174251204					
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 722,127	13,00	35 387,65	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/181951112					
	VV		"Přípravné práce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"úprava pláně / parapláně se zhutněním"					
	VV		"Vozovka - skladba A, vč. rozšíření podkladních vrstev o 12%" 151,63*1,12		169,826			
	VV		"Vozovka - skladba B, vč. rozšíření podkladních vrstev o 22%" 2092,05*1,22		2 552,301			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	552,500	53,00	29 282,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182251101					
	VV		"Zemní práce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Příprava plochy pro ohumusování tl. 100 mm" 552,5		552,500			
30	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	552,500	55,00	30 387,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/182351133					
	VV		"Zemní práce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Ohumusování tl. 100 mm (převážně ve svahu)" 552,5		552,500			
31	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	99,450	42,00	4 176,90	CS ÚRS 2024 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Zemní práce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Ohumusování tl. 100 mm (převážně ve svahu)" 552,5*0,1		55,250			
	VV		55,25*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		99,450			
32	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	420,00	5 880,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183101221					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň) - příprava" 14		14,000			
33	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	7,000	1 400,00	9 800,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		zahradní substrát pro výsadbu VL					
	VV		14*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,000			
34	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici	m2	552,500	30,00	16 575,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výsev trávniku hydroosevem na ornici					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/183405211					
	VV		"Zemní práce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Zatravnění ohumusovaných ploch" 552,5		552,500			
35	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,813	100,00	1 381,30	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		552,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		13,813			
36	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	14,000	350,00	4 900,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184102114					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň)" 14		14,000			
37	M	02650430-1	Ovocný strom, polokmen, s balem - švestka	kus	7,000	350,00	2 450,00	
	PP		Ovocný strom, polokmen, s balem - švestka					
	P		Poznámka k položce: např. Chrudimská, Toptaste, Hanita					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň)" 14/2		7,000			
38	M	02650430-2	Ovocný strom, polokmen, s balem - třešeň	kus	7,000	350,00	2 450,00	
	PP		Ovocný strom, polokmen, s balem - třešeň					
	P		Poznámka k položce: např. Kordla, Halka, Napoleonova					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň)" 14/2		7,000			
39	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	14,000	140,00	1 960,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184215132					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň)" 14		14,000			
40	M	60591253-1	sada 3 kůlů vyvazovacích dřevěných impregnovaných D 8cm dl 2m s příčlemi, ochrannou rohoží a úvazkem	kus	14,000	220,00	3 080,00	
	PP		sada 3 kůlů vyvazovacích dřevěných impregnovaných D 8cm dl 2m s příčlemi, ochrannou rohoží a úvazkem					
41	K	184215411-1	Zhotovení závlahové mísy a kompletní ošetření kořenové zóny stromu včetně dodávky materiálu (voda, mulč, zahradnický substrát apod.)	kus	14,000	264,00	3 696,00	
	PP		Zhotovení závlahové mísy a kompletní ošetření kořenové zóny stromu včetně dodávky materiálu (voda, mulč, zahradnický substrát apod.)					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň)" 14		14,000			
42	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m	229,000	40,00	9 160,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813211					
	VV		"Přípravné práce"					
	VV		"ochrana stávajících dotčených dřevin v úseku staničení (dle dodatku) 0,150-0,379" 229		229,000			
43	K	184813251	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	m	229,000	30,00	6 870,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184813251					
44	K	184851512	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem do 2 let výškou nasazení hlavy přes 2 do 6 m	kus	14,000	330,00	4 620,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu do 2 let výšky nasazení hlavy přes 2 do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184851512					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň) - následná péče" 14		14,000			
45	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	kus	14,000	42,00	588,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Znovuuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/184911111					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň) - následná péče" 14		14,000			
46	M	15619200-1	Úvazek bavlněný - šíře 3 cm	m	14,000	82,00	1 148,00	
	PP		Úvazek bavlněný - šíře 3 cm					
47	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	16,800	150,00	2 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/185804311					
	VV		"Sadové úpravy"					
	VV		"Nově vysazovaná zeleň - ovocné stromy (švestka, třešeň) - následná péče, 24x opakování " 16,8		16,800			
48	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	16,800	165,00	2 772,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
D	5		Komunikace pozemní				1 272 427,67	
49	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 196,653	221,00	485 460,31	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564761111					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"Hrubé drcené kamenivo 32/63 ; tl. 200mm"					
	VV		"Vozovka - skladba B, vč. rozšíření na prům. tl. vrstvy o 5%" 2092,05*1,05		2 196,653			
50	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	160,728	271,00	43 557,29	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564762111					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"Vibrovaný štěrk ; tl. 200mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"Vozovka - skladba A, vč. rozšíření podkladních vrstev o (prům.) 6%" 151,63*1,06		160,728			
51	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	2 630,190	58,00	152 551,02	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564811111					
	P		Poznámka k položce: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI!					
	VV		"Sanace"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
	VV		"Ochranná vrstva šterkodrti 0/32 tl. 50mm" 2630,19		2 630,190			
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	2 722,127	154,00	419 207,56	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/564851111					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"ŠDB ; tl. 150mm"					
	VV		"Vozovka - skladba A, vč. rozšíření podkladních vrstev o 12%" 151,63*1,12		169,826			
	VV		"Vozovka - skladba B, vč. rozšíření podkladních vrstev o 22%" 2092,05*1,22		2 552,301			
53	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	474,300	90,00	42 687,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/569831111					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"ŠD fr 0/32 ; tl. do 100mm"					
	VV		"Krajnice 01" 474,3		474,300			
54	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 30 do 35 kg/m2	m2	2 092,050	27,00	56 485,35	CS ÚRS 2024 02
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/571907111					
	P		Poznámka k položce: vč. rozproštění a zavibrování					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"Lomová prosívka 35 kg/m2, zavibrována do kameniva"					
	VV		"Vozovka - skladba B" 2092,05		2 092,050			
55	K	573451113	Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 2,1 kg/m2 s posypem	m2	151,630	139,00	21 076,57	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/573451113					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"Asfaltový nátěr dvouvrstvý"					
	VV		"Vozovka - skladba A" 151,63		151,630			
56	K	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	151,630	339,00	51 402,57	CS ÚRS 2024 02
	PP		Penetrační makadam PM s rozproštěním kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/574381112					
	VV		"Nové konstrukce"					
	VV		"digitálně odměřeno z přílohy situace"					
	VV		"Penetrační makadam ; tl. 100mm"					
	VV		"Vozovka - skladba A" 151,63		151,630			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							200 683,49	
57	K	919726231	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 600/100 kN/m	m2	5 733,814	35,00	200 683,49	CS ÚRS 2024 02
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polyesteru, podélná/příčná pevnost v tahu 600/100 kN/m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/919726231					
	P		Poznámka k položce: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI!					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			"Sanace"					
VV			"digitálně odměřeno z přílohy situace a vzorového řezu"					
VV			"Polyesterová výztužná geotextilie schopná přenášet tahová napětí včetně horního překrytí celé sanační vrstvy, hm. (min.) 800g/m2" 2*2630,19*1,09		5 733,814			
D 998			Přesun hmot				7 586,87	
58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	122,369	56,00	6 852,66	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225111					
59	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	122,369	6,00	734,21	CS ÚRS 2024 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/998225191					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				38 960,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 710,00	
60	K	012002000	Geodetické práce	hm	4,542	5 000,00	22 710,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Geodetické práce					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/012002000					
VV			"Vytýčení, měření, zaměření skutečného provedení cesty - dle staničení km 0,15000 - 0,60416" 4,5416		4,542			
61	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/013254000					
D VRN3			Zařízení staveniště				3 000,00	
62	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zařízení staveniště					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/030001000					
63	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Dopravní značení na staveništi					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/034303000					
P			Poznámka k položce: DIO - vypracování, projednání, zřízení, údržba, odstranění					
D VRN4			Inženýrská činnost				10 250,00	
64	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	5,000	1 650,00	8 250,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zkoušky hutnicí					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/043154000					
VV			"zkoušky zemní pláň, cca á 100m" 5		5,000			
65	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049103000					
P			Poznámka k položce: Opatření pro zamezení znečištění příjezdových komunikací stavbeními stroji a automobily, příp. pravidelné čištění příjezdových komunikací					
66	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_02/049303000					
P			Poznámka k položce: Informační tabule plast, formát A3 vč. potisku a osazení – Povinná publicita (projekt bude financován z PRV)					

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 nesplňuje 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 nesplňuje 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 nesplňuje 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 nesplňuje 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.