

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

Předmětem veřejné zakázky je výstavba nové polní cesty VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic. Jedná se o novostavbu polní cesty v délce 698,30 m, v kategorii P 4,0/20, s asfaltovým krytem, která bude sloužit pro obsluhu přilehlých zemědělsky obdělávaných pozemků a jako propojení stávajících komunikací. Polní cesta byla navržena v rámci Komplexních pozemkových úprav a je v souladu se schváleným plánem společných zařízení KoPÚ Borovnice u Českých Budějovic.

Předmět veřejné zakázky je projektovou dokumentací členěn na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 101 – polní cesta VC15

Objekt 101 řeší novostavbu polní cesty VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic.

Celková délka cesty je **698,30 m**, cesta je navržena v kategorii **P 4,0/20** dle ČSN 73 6109, tj. na návrhovou rychlost 20 km/h. Cesta bude mít asfaltový kryt. Jedná se o obousměrnou vedlejší polní cestu.

V rámci SO 101 bude vybudována vlastní polní cesta, tj. zemní těleso, vozovka, ohumusování a osetí svahů zemního tělesa apod.. Součástí objektu je i napojení případných sjezdů na sousední pozemky či jiné cesty na novou polní cestu.

Na začátku se cesta napojuje na stávající silnici III/15523 a končí v místě křižovatky místních komunikací vedoucích do Nedabyle a Nové Vsi. V místě napojení na silnici III/15523 na začátku stavby i místní komunikaci na konci budou zřízeny přejízdne prahy z kamenné dlažby do betonu. Dlažba bude ohraničena betonovými obrubníky 1000x150x250 mm zapuštěnými do úrovně přilehlé vozovky silnice III/15523, resp. místní komunikace tak, aby obruby nebránily zimní údržbě komunikací. V místě napojení na silnici III/15523 i na místní komunikaci bude provedena řezaná spára s trvale pružnou modifikovanou asfaltovou zálivkou.

Trasa je vedena po pozemku daném schválenými komplexními pozemkovými úpravami v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic. Výškové vedení je dáno konfigurací stávajícího terénu, podélný sklon se pohybuje mezi 1,0-3,21 % (kromě sklonu 9 % na začátku cesty). Základní příčný sklon vozovky je jednostranný 2,5 %.

V trase polní cesty jsou navrženy sjezdy na sousední pozemky, a/nebo na budoucí polní cesty. V rámci stavby bude provedeno jejich plynulé napojení. Rozjezdy na tyto sjezdy mohou být současně využívány jako přirozené výhybny. Konstrukce povrchu sjezdů bude shodná s povrchem nové polní cesty.

V rámci stavby je navržena výsadba alejových stromů (lípa malolistá, *Tilia cordata*) podél pravé strany polní cesty dle návrhu Plánu společných zařízení v rámci pozemkových úprav, resp. požadavku obce Borovnice.

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná Milanem Blažkem (IČO: 72180668), pod zakázkovým číslem 2023-009-4, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

Harmonogram stavebních prací

Realizace polní cesty VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic

[illegible]

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023-009-4
Stavba: Polní cesta VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11.7.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 986 780,78
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 7 986 780,78	Výše daně 1 677 223,96
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 664 004,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2023-009-4

Stavba:

Polní cesta VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic

Místo:

Datum:

11.07.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

VKB stavby s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 986 780,78	9 664 004,74
101	Polní cesta VC15	7 986 780,78	9 664 004,74

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Polní cesta VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic
Objekt:
101 - Polní cesta VC15

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VKB stavby s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11.07.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 02192012
DIČ: CZ02192012

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		7 986 780,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	7 986 780,78	21,00%	1 677 223,96
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	9 664 004,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic
Objekt: 101 - Polní cesta VC15
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 11.07.2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	7 986 780,78
HSV - Práce a dodávky HSV	7 805 780,78
1 - Zemní práce	1 123 736,12
2 - Zakládání	790 012,71
4 - Vodorovné konstrukce	187 828,00
5 - Komunikace pozemní	4 868 214,80
8 - Trubní vedení	110 200,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	207 441,50
997 - Přesun sutě	322 505,60
998 - Přesun hmot	195 842,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	181 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	112 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN6 - Územní vlivy	2 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC15 v k.ú. Borovnice u Českých Budějovic
Objekt: 101 - Polní cesta VC15
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VKB stavby s.r.o.

Datum: 11.07.2025
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 7 986 780,78

D HSV Práce a dodávky HSV 7 805 780,78

D 1 Zemní práce 1 123 736,12

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	2 094,000	1,60	3 350,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2					
VV			"pruhy podél stavby, průměrná šířka 1,5 m" 2*698,0*1,5		2 094,000			
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	92,000	40,00	3 680,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
P			POZOR, tloušťka 200 mm!					
			nevhodná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem					
			- včetně naložení a složení					
			- sejmutí drnu ze stávajících krajin, příkopů či svahů					
			u stávajících sjezdů na ZÚ a KÚ					
VV			"tloušťka 200 mm, na ZÚ, zplanimetrováno" 20,0+18,0		38,000			
VV			"tloušťka 200 mm, na KÚ, zplanimetrováno" 28,0+26,0		54,000			
VV			Součet		92,000			
3	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	7,000	283,20	1 982,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
P			- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) k dalšímu zpracování,					
			větve se zlikvidují štěpkováním (konečné využití štěpků zajišť zhotovitel), kmeny se předají majiteli					
			- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování i manipulace s dřevní hmotou					
VV			"dle přílohy č. F-5., jabloně" 7		7,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	600,80	4 806,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
P			- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) k dalšímu zpracování,					
			pařezy se zlikvidují štěpkováním nebo frézováním					
			(konečné využití štěpků zajišť zhotovitel),					
			- cena je včetně případné likvidace kořenů					
			- cena je včetně štěpkování pařezů či kořenů					
			- cena je včetně veškeré dopravy, štěpkování i manipulace s dřevní hmotou					
VV			"dle položky č. 112101102" 7		7,000			
VV			"odstranění současných samostatných pařezů, odhadem" 1		1,000			
VV			Součet		8,000			
5	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	60,000	93,60	5 616,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
P			- odstranění stávajících podkladních vrstev					
			ve sjezdech na ZÚ a KÚ v tl. odhadem 300 mm					
			- z toho odhadem 50% bude k použití ve stavbě = odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel)					
			- včetně naložení a složení					
			- zbývajících odhadem 50% nevhodná zemina = odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem					
			- včetně naložení a složení					
VV			"stávající sjezdy na ZÚ a KÚ" 14,0+46,0		60,000			
6	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	60,000	121,60	7 296,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce:					
P			- odhadem max. 15 cm stávající vozovky sjezdů					
			na ZÚ a KÚ z asfaltu, příp. z penetračního makadamu					
			- odvoz na mezideponii k použití ve stavbě					
			(mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel)					
			- včetně naložení a složení					
VV			"povrch stávajících sjezdů na ZÚ a KÚ" 14,0+46,0		60,000			
7	K	113108442	Rozrytí krytů z kameniva bez zhutnění s živичným pojivem	m2	60,000	24,00	1 440,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živčným pojivem <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- úprava odstraněného asfaltového krytu na použitelnou frakci <i>způsob provedení si určí zhotovitel</i>					
	VV		"dle položky č. 113107343" 14,0+46,0		60,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		čerpání vody při rekonstrukci propustku na KÚ <i>- včetně pohotovosti čerpací soupravy</i>					
	VV		"odhadem" 50		50,000			
9	K	121151114	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	m2	360,500	26,56	9 574,88	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel)					
	VV		"dle SVK, km 0,600-KÚ, prům. tl. 0,20 m" 72,1/0,20		360,500			
10	K	121151126	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 300 do 400 mm strojně	m2	1 360,000	19,52	26 547,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel)					
	VV		"dle SVK, km 0,300-0,600, prům. tloušťka 0,30 m" 408,0/0,3		1 360,000			
11	K	121151127	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy přes 400 do 500 mm strojně	m2	1 370,000	23,76	32 551,20	CS ÚRS 2024 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel)					
	VV		"dle SVK, km 0,000-0,300, prům. tloušťka 0,40 m" 516,0/0,4		1 290,000			
	VV		"napojení cesty DC1 km 0,032 L" 32,0/0,4		80,000			
	VV		Součet		1 370,000			
12	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	2 110,500	70,00	147 735,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- odhadem 90% odkopávek = tř. I - nevhodná nebo přebytečná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - zemina do násypů - odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - včetně naložení a složení					
	VV		"dle SVK, z toho odhadem 90%" 343,8*0,9		309,420			
	VV		"výkop pro výměnu AZ pod polní cestou, zplanimetrováno" 3744,0*0,50*0,9		1 684,800			
	VV		"výkop pro napojení cesty DC1 km 0,032 L" 15,6*0,9		14,040			
	VV		"výkop pro konstr. a výměnu AZ sjezdů" (25+24+18+29+21+25)*0,80*0,9		102,240			
	VV		Součet		2 110,500			
13	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně	m3	234,500	240,00	56 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti II přes 500 do 1 000 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- odhadem 10% odkopávek = tř. II - odvoz na mezideponii k použití do násypů či zásypů - mezideponie není součástí stavby (zajišťuje zhotovitel) - položka je včetně naložení a složení					
	VV		"dle SVK, z toho tř. II odhadem 10%" 343,8*0,1		34,380			
	VV		"výkop pro výměnu AZ pod cestou, zplanim., tř. II 10%" 3744,0*0,50*0,1		187,200			
	VV		"výkop cestu DC1 km 0,032 L" 15,6*0,1		1,560			
	VV		"výkop pro konstr. a výměnu AZ sjezdů" (25+24+18+29+21+25)*0,80*0,1		11,360			
	VV		Součet		234,500			
14	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	171,000	16,00	2 736,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- včetně případného ručního výkopu					
	VV		"v místě vodovodů, odhadem" (12,0+45,0)*3,0*1,0		171,000			
15	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	82,000	240,00	19 680,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		- odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - přebytečná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně naložení a složení					
	VV		"výkop pro vsakovací galerie a jámy, dle pol.č. 211531111" 82,0		82,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,275	880,00	1 122,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 Poznámka k položce: Poznámka k položce: - odvoz na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - přebytečná zemina - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem - položka je včetně naložení a složení					
	P							
	VV		"výkop pro prahy dlažby z LK, dle pol. č. 452318510" 1,275		1,275			
17	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 548,500	64,00	163 104,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 Poznámka k položce: Poznámka k položce:					
	P		- přesun materiálů na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - přesun materiálů z mezideponie na stavbu					
	VV		"odhadem 50% rozebrané stávající vozovky sjezdů ZÚ a KÚ" (60,0*0,3)*0,5		9,000			
	VV		"rozbraný asfaltový kryt dle pol.č. 113107343, max. tl. 150 mm" 60,0*0,15		9,000			
	VV		"sejmutá ornice dle SVK" 996,10		996,100			
	VV		Součet		1 014,100			
	VV		"dovoz materiálů do konstrukce cesty z mezideponie" 9,0+9,0		18,000			
	VV		"dovoz ornice pro humusování na stavbu dle bilance" 482,10		482,100			
	VV		"rozprostření přebytečné ornice dle bilance na okolní pozemky" 514,0		514,000			
	VV		"dovoz materiálu do násypů a zásypů, dle bilance ZP" 520,30		520,300			
	VV		"Součet" 1014,10+18,0+482,10+514,0+520,30		2 548,500			
18	K	162451126	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	469,000	80,00	37 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m Poznámka k položce: Poznámka k položce:					
	P		- přesun materiálů na mezideponii (mezideponie není součástí stavby - zajišťuje zhotovitel) - přesun materiálů z mezideponie na stavbu					
	VV		"odkopávky tř. II" 234,5		234,500			
	VV		"přesun materiálu z mezideponie" 234,5		234,500			
	VV		Součet		469,000			
19	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 935,380	80,00	154 830,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		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 4 000 do 5 000 m Poznámka k položce: Poznámka k položce:					
	P		Odvoz nevhodné či přebytečné zeminy na skládku zajištěnou zhotovitelem nebo určenou obcí Horní Stropnice					
	VV		"drny" 18,4		18,400			
	VV		"odkopávky tř. I, odečte se potřeba do násypů, vyjma II. tř." 2110,5-520,30+234,5		1 824,700			
	VV		"materiál z hloubení jam a rýh" 83,28		83,280			
	VV		"rozebraná stávající vozovka, odh. 50%" (14,0+46,0)*0,3*0,5		9,000			
	VV		Součet		1 935,380			
20	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	87,200	120,00	10 464,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"Příčný přehoz dle SVK" 71,6		71,600			
	VV		"u napojení cesty DC1 km 0,032 L" 15,6		15,600			
	VV		Součet		87,200			
21	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	m3	307,700	40,00	12 308,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu Poznámka k položce: Poznámka k položce:					
	P		- včetně hutnění boků násypů					
	VV		"dle SVK" 233,7		233,700			
	VV		"násyp sjezdu na budoucí cestu DC1" 64,0		64,000			
	VV		"další nespecifikované zásypy v trase, odhadem" 10,0		10,000			
	VV		Součet		307,700			
22	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	986,500	4,00	3 946,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných					
	VV		"dle SVK" 868,5		868,500			
	VV		"pod sjezdem na cestu DC1 km 0,032 L" 118,0		118,000			
	VV		Součet		986,500			
23	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	209,400	64,00	13 401,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>použije se vhodný přebytný materiál z výkopů</i>					
	VV		"úprava terénu podél cesty, prům. šířka 1,50 m, prům. tl. 0,1 m" 2*698*1,50*0,10		209,400			
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 469,780	16,00	55 516,48	CS ÚRS 2024 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Uložení sypaniny nebo živichých materiálů na skládky nebo na mezideponie</i>					
	VV		"drny" 18,4		18,400			
	VV		"odkopávky tř. I" 2110,5		2 110,500			
	VV		"odkopávky tř. II" 234,5		234,500			
	VV		"materiál z hloubení jam a rýh" 83,28		83,280			
	VV		"asfaltová vozovka" 9,0		9,000			
	VV		"rozebraná stávající nestmelená vozovka" (14,0+46,0)*0,3		18,000			
	VV		"sejmutá ornice, dle SVK" 996,1		996,100			
	VV		Součet		3 469,780			
25	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	8,000	192,00	1 536,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- v případě nedostatku zeminy získané z dobývání pařezů se použije přebytná zemina z výkopu</i>					
	VV		"dle pol. č. 112251102" 8		8,000			
26	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 094,000	12,00	25 128,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>zahrnuje i pruhy pro výsadbu stromů</i>					
	VV		"Úpravy terénu podél dokončené cesty, prům. š. 1,5m, tl. 200 mm" 2*698*1,5		2 094,000			
27	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 094,000	4,00	8 376,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle položky č. 181351113" 2094,0		2 094,000			
28	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	41,880	80,00	3 350,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		2094*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,880			
29	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	422,333	8,00	3 378,66	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"rozprostření ornice na svahy, dle SVK" 50,0/0,15		333,333			
	VV		"sjezd na budoucí cestu DC1, zplanimetrováno" 34,0+30,0		64,000			
	VV		"úpravy příkopu u propustku na KÚ, zplanimetrováno"		25,000			
	VV		4,0+21,0		422,333			
	VV		Součet		422,333			
30	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	8,447	80,00	675,76	CS ÚRS 2024 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		422,333*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,447			
31	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuťnění strojně	m2	2 094,000	8,00	16 752,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění					
	VV		"dle položky č. 181351113" 2094,0		2 094,000			
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	3 625,200	12,00	43 502,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním					
	VV		"Polní cesta, dle SVK, odhadem 90% tř. I" 3744,0*0,9		3 369,600			
	VV		"Napojení cesty DC1 km 0,032 L, odhadem 90% tř. I" 142,0*0,9		127,800			
	VV		"Sjezdy, odhadem 90% tř. I" (25+24+18+29+21+25)*0,9		127,800			
	VV		Součet		3 625,200			
33	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhuťněním strojně	m2	402,800	20,00	8 056,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhuťněním					
	VV		"Polní cesta, dle SVK, odhadem 10% tř. II" 3744,0*0,1		374,400			
	VV		"Napojení cesty DC1 km 0,032 L, odhadem 10% tř. II" 142,0*0,1		14,200			
	VV		"Sjezdy, odhadem 10% tř. II" (25+24+18+29+21+25)*0,1		14,200			
	VV		Součet		402,800			
34	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	6,100	64,00	390,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"dle SVK" 6,1		6,100			
35	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	398,800	56,00	22 332,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"dle SVK" 349,8		349,800			
	VV		"u napojení cesty DC1 km 0,032 L" 49,0		49,000			
	VV		Součet		398,800			
36	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	422,333	40,00	16 893,32	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"Ornice na svahy v tl. 150 mm, dle SVK" 50,0/0,15		333,333			
	VV		"Ornice na svahu sjezdu na cestu DC1, zplanimetrováno" 34,0+30,0		64,000			
	VV		"Úpravy příkopu u propustku na KÚ, zplanimetrováno" 4,0+21,0		25,000			
	VV		Součet		422,333			
37	K	183151114	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 obj jamky přes 0,5 do 0,7 m3	kus	44,000	280,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5, objem přes 0,50 do 0,70 m3					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: kompletní likvidaci vyzískaného materiálu zajistí zhotovitel					
	VV		- položka je včetně veškeré manipulace, dopravy a poplatků "Pro javory" 44		44,000			
38	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2	m2	22,000	16,00	352,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 2					
	VV		"stromy, 0,5x1,0 m na strom" 44*0,50*1,0		22,000			
39	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	44,000	96,00	4 224,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m					
	P		Poznámka k položce: POZNÁMKY K POLOŽCE: sazenice s balem! Výpěstky s balem o průměru min. 60 cm, obvodem kmínku 12-14 cm, s výškou kmínku min. 2,5 m, domácího původu					
	VV		- výpěstky l. jakosti - včetně kompletní likvidace přebytkového zemního materiálu včetně jeho naložení, složení, uložení, dopravy a poplatků - včetně veškerých pomocných prací (výkop, mulčování, apod.) - včetně upevnění stromků ke 3 kůlům "Lipa malolistá" 44		44,000			
40	M	RMAT0001	Listnatý strom	kus	44,000	2 500,00	110 000,00	
	PP		Ovocný strom					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 44x lipa malolistá Tilia cordata					
41	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	44,000	280,00	12 320,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: délka kůlů min. 2,20 m + ukotvení do země, navíc 3x dřevěná půlená příčka délky 0,5 m u každého stromu					
	VV		44		44,000			
42	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	132,000	112,00	14 784,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m					
	VV		44*3 'Přepočtené koeficientem množství		132,000			
43	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5	kus	176,000	80,00	14 080,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x, podrobnosti dle technické zprávy					
	VV		44*4		176,000			
44	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	44,000	120,00	5 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvířel ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
	P		Poznámka k položce: Plastová chránička výšky 150 cm a "králičí" pozinkované pletivo o velikosti ok 25 mm a průměru drátů 0,8 mm, výška pletiva 2,30 m/1 strom					
	VV		44		44,000			
45	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	44,000	16,00	704,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		44		44,000			
46	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	11,000	32,00	352,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		44*0,25 'Přepočtené koeficientem množství		11,000			
47	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl přes 0,1 do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	64,00	1 408,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - mulčování vrstvou třídné borové kůry v tl. min. 10 cm po slehnutí - mulčování musí mít účinek 2 roky po převzetí					
	VV		"mulčování v ploše 0,5*1,0 m / strom" 44*0,50*1,0		22,000			
48	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	3,366	2 000,00	6 732,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		22*0,153 'Přepočtené koeficientem množství		3,366			
49	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 094,000	1,60	3 350,40	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle položky č. 181451121" 2094,0		2 094,000			
50	K	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	422,333	8,00	3 378,66	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ošetření trávníku jednorázové na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		"dle položky č. 181451123" 422,333		422,333			
51	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	4,400	400,00	1 760,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		"5x zalití vysazených stromů 20l/ks" 0,02*5*44		4,400			
52	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	15,098	320,00	4 831,36	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"2x zalití, 3l/m2, dle položky č. 185803111" 2094,0*2*3*0,001		12,564			
	VV		"2x zalití, 3l/m2, dle položky č. 185803113" 422,333*2*3*0,001		2,534			
	VV		Součet		15,098			
D	2		Zakládání				790 012,71	
53	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	82,000	120,00	9 840,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: HDK 16/32					
	VV		"Výplň vsakovacích galerií" 2*(8*3,0*1,5)		72,000			
	VV		"Výplň vsakovacích jam" 5*(2*1*1)		10,000			
	VV		Součet		82,000			
54	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zázezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	1 935,560	50,00	96 778,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zázezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		"Obalení drenážní rýhy trativodů vč. přesahů 10%" 606*(0,5+0,8+0,5+0,8)*1,1		1 733,160			
	VV		"Obalení vsakovacích galerií, vč. přesahů 10%" 2*((2*8*3,0)+(2*8*1,5))*1,1		158,400			
	VV		"Obalení vsakovacích jam, vč. přesahů 10%" 5*(4*2*1)*1,1		44,000			
	VV		Součet		1 935,560			
55	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	2 292,671	20,00	45 853,42	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: geotextilie na obalení drenážní rýhy trativodů					
	VV		1935,56*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		2 292,671			
56	K	212752501	Trativod z drenážních trubek korugovaných PP SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	606,000	600,00	363 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Drenáž DN(ID) 150 mm z polyethylenu (PE), celoperforovaná, flexibilní, černá barva, s vysokou mechanickou a chemickou odolností. Uložena do lože ze štěrku dří 0/22 mm tl. 100 mm, s obsypem z HDK 8/32 tl. min. 100 mm nad potrubím a se zásypem rýhy z HDK 16/32, ČSN EN 13242+A1. Drenážní rýha bude obalena netkanou filtrační geotextilií o plošné hmotnosti min. 190 g/m2. Drenáž bude vyústěna do svahu, vsakovacích galerií či jam. V místech příčných přejezdů bude drenáž obetonována betonem C20/25-XF3 v tloušťce 100 mm. - Kompletní provedení drenáží - Položka je včetně veškerých zemních prací, potřebného materiálu, dopravy. - Položka je včetně všech zásyповých materiálů a lože, jejich nákupu, dovozu a realizace. - Položka je včetně kompletní likvidace případného vyzískaného materiálu a osořatků. "Délka" 153+293+160		606,000			
57	K	213111111	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tkané	m2	33,000	45,00	1 485,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tkané					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dvouosá tahová geomříž z vysokopevnostního PET, pevnost v tahu podélné/příčné min. 40 kn/m, šířka min. 3,0 m					
	VV		"geomříž nad trubním propustkem v km 0,69220" 11,0*3,0		33,000			
58	M	69321063	geomříž dvouosá tkaná PES s tahovou pevností podélné i příčné 40kN/m	m2	39,089	50,00	1 954,45	CS ÚRS 2024 02
	PP		geomříž dvouosá tkaná PES s tahovou pevností podélné i příčné 40kN/m					
	VV		33*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		39,089			
59	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š přes 3 do 6 m	m2	5 424,000	10,00	54 240,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m					
	VV		"V ploše výměny aktivní zóny, vozovka a sjezdy" 4028,0		4 028,000			
	VV		"Svislé části a zabalení okrajů" 698*2*(0,5+0,5)		1 396,000			
	VV		Součet		5 424,000			
60	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	6 424,728	30,00	192 741,84	CS ÚRS 2024 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Netkaná geotextilie dle TP 97 z polypropylenu (PP)</i> <i>se separační a ochrannou funkcí, plošná hmotnost min. 400 g/m2,</i> <i>pevnost v tahu podélně/příčně min. 10 kN/m,</i> <i>odolnost proti statickému protržení (zkouška CBR) min. 2 kN.</i>					
	VV		5424*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		6 424,728			
61	K	213311111	Poštářa zhutněná pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm	m3	11,000	1 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Poštářa zhutněná pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 63 - 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Lože z HDK 0/125 mm</i>					
	VV		"Lože pod propustkem DN 600 v km 0,69220" 11,0*2,0*0,50		11,000			
62	K	274366011	Výztuž základových pasů z drátů typu Kari	t	0,156	45 000,00	7 020,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>KARI síť 8/100/100 mm</i>					
	VV		"Vyztužení lože u propustku DN 600 na KÚ" 11,0*1,8*7,9/1000		0,156			
D	4		Vodorovné konstrukce				187 828,00	
63	K	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	40,700	650,00	26 455,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Lože dlažeb z lomového kamene, tl. 150 mm,</i> <i>beton C 20/25nXF3</i>					
	VV		"Dle plochy dlažby z L.K. + 10% přesahy" 37,0*1,1		40,700			
64	K	451315137	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	52,800	900,00	47 520,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Lože z betonu C25/30nXF3 tl. 200 mm</i> <i>pod dlaždovým pruhem na ZÚ</i>					
	VV		"V ploše dlažby z kostek na ZÚ a KÚ + 10% na přesahy" (26+22)*1,1		52,800			
65	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,980	4 100,00	8 118,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Podkladní beton C12/15-X0, tl. 100 mm</i> <i>- včetně případného bednění</i>					
	VV		"Podkladní beton u propustku DN 600 v km 0,69220" 11,0*1,8*0,10		1,980			
66	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	1,275	5 000,00	6 375,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Prahy na konci dlažeb z lomového kamene, 300x500 mm,</i> <i>beton C25/30-XF3</i> <i>- kompletní provedení a dodávka materiálů</i> <i>- včetně bednění</i> <i>- včetně veškeré dopravy</i>					
	VV		(5,0+3,5)*0,3*0,5		1,275			
67	K	452322162	Sedlové lože ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	5,940	4 000,00	23 760,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Beton C25/30-XF3 vyztužený 1 vrstvou KARI síť 8/100/100 mm</i> <i>- tloušťka 0,30 m ve výpočtu oproti tloušťce 0,25 m uvedené v projektové dokumentaci počítá s vytvořením sedla</i> <i>- včetně bednění</i>					
	VV		"Lože propustku DN 600 v km 0,69220" 11,0*1,8*0,30		5,940			
68	K	461310312	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30	m3	1,800	5 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Patka z betonu prostého do rýhy nebo do bednění s provedením dilatačních spár v ose vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živinou zálivkou z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Patky pod okraj propustku,</i> <i>beton C25/30-XF3</i> <i>- kompletní provedení dle výkresů v PD</i> <i>- včetně veškerých zemních prací a kompletní likvidace vyzískaného materiálu, včetně poplatků</i> <i>- včetně všech podkladních vrstev</i> <i>(beton C12/15-X0 tl. 100 mm, HDK 0/63-0/125 tl. 200 mm)</i> <i>- včetně bednění</i> <i>- včetně veškeré dopravy</i>					
	VV		2*(1,8*0,5*1,0)		1,800			
69	K	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	m2	37,000	1 800,00	66 600,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm s vyspárováním MC4, do betonového lože tl. 150 mm (beton C 20/25nXF3), ve sklonu dle svahu, zahrnuje i čela propustků, plochy zplanimetrovány</i> <i>- kompletní provedení, včetně dodávky materiálu</i> <i>- včetně všech zemních prací a kompletní likvidace vyzískaného materiálu, včetně poplatků</i> <i>- včetně veškeré dopravy</i>					
	VV		"U propustku v km 0,69220" 16+21		37,000			
D		5	Komunikace pozemní				4 868 214,80	
71	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	8 056,000	220,00	1 772 320,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- hrubé drcené kamenivo frakce 0/125 vhodné do AZ dle ČSN 73 6133</i> <i>- 2 vrstvy v celkové tl. 0,50 m</i> <i>- výměna aktivní zóny</i> <i>- aktivní zóna v násypu</i> <i>- plochy zplanimetrovány (výměna AZ)</i> <i>- plocha AZ v násypu dle SVK</i> <i>- nakupovaný materiál vhodný do AZ dle ČSN 73 6133, musí být dodržen čl. 9.2.6 ČSN 736133</i> <i>- včetně nákupu a dovozu materiálu</i> <i>- včetně zhutnění na 100% PS a úpravy parapláně</i> <i>- cena je včetně veškeré dopravy</i>					
	VV		"AZ v násypu, km 0,005-0,035, dle SVK" 2*(111,6/0,5)		446,400			
	VV		"výměna AZ pod PC, odečte se AZ v násypu" 2*3744,0-(111,6/0,5*2)		7 041,600			
	VV		"napojení cesty DC1 km 0,032 L" 2*142		284,000			
	VV		"pod sjezdy" 2*(25+24+18+29+21+25)		284,000			
	VV		Součet		8 056,000			
72	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	52,000	120,00	6 240,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠDb 0/32 Ge tl. 150 mm</i> <i>plocha zplanimetrována,</i> <i>zahrnuje rozšíření vrstev dle VL</i>					
	VV		"pod dlažbou z kostek na ZÚ a KÚ, včetně rozšíření vrstvy" 28,0+24,0		52,000			
73	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	m2	56,000	130,00	7 280,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠDb 0/63 Ge tl. 160 mm</i> <i>plocha zplanimetrována,</i> <i>zahrnuje rozšíření vrstev dle VL</i>					
	VV		"ochranná vrstva pod dlažbou z kostek na ZÚ a KÚ, vč. rozšíření vrstvy" (30+26)		56,000			
74	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	3 554,000	120,00	426 480,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠDb 0/32 tl. 150 mm</i> <i>plochy zplanimetrovány,</i> <i>zahrnují rozšíření vrstev dle VL</i>					
	VV		"Polní cesta" 3316,0		3 316,000			
	VV		"Napojení cesty DC1 km 0,032 L" 120,0		120,000			
	VV		"Sjezdy" 21+20+14+25+17+21		118,000			
	VV		Součet		3 554,000			
75	K	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 180 mm	m2	4 028,000	150,00	604 200,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- ŠDb 0/63, průměrná tl. 180 mm (zohledněn sklon pláně),</i> <i>- plochy zplanimetrovány, zahrnují rozšíření vrstev dle VL</i>					
	VV		"Polní cesta" 3744,0		3 744,000			
	VV		"Napojení cesty DC1 km 0,032 L" 142,0		142,000			
	VV		"Sjezdy" 25+24+18+29+21+25		142,000			
	VV		Součet		4 028,000			
76	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	445,500	150,00	66 825,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>ŠDb 0/32 Gn tl. 150 mm</i> <i>- u cesty uvažována střední šířka 0,30 m</i> <i>- včetně nákupu a dovozu materiálu</i> <i>- včetně rozprostření a zhutnění</i> <i>- cena je včetně veškeré dopravy</i>					
	VV		"Podél polní cesty" 2*698*0,30		418,800			
	VV		"Podél napojení cesty DC1 km 0,032 L" (22,0*0,30)+(17,0*0,30)		11,700			
	VV		"u sjezdů" (2+2+1,5+1,5+3+3+5+5+2+2+1,5+1,5)*0,50		15,000			
	VV		Součet		445,500			
77	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	175,800	200,00	35 160,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zemina alespoň podměnečně vhodná nebo lepší dle ČSN 73 6133, v souladu s TKP kap. 4</i> <i>- včetně zhutnění na 100% PS</i> <i>- položka je včetně nákupu a dovozu vhodné zeminy</i> "průměrná plocha v jednom řezu = 0,12 m2" 698,0*2*0,12 "u sjezdů" (2+2+1,5+1,5+3+3+5+5+2+2+1,5+1,5)*0,12 "podél napojení cesty DC1 km 0,032 L" (22+17)*0,12 Součet		167,520 3,600 4,680 175,800			
78	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	3 554,000	10,00	35 540,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>PI-E, C 60 B5, 0,70 kg/m2 po vyštěpení</i> "Na vrstvě ŠDb 0/32 Ge" 3554,0		3 554,000			
79	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	3 149,000	15,00	47 235,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>PS-E, C 60 B5, 0,35 kg/m2 po vyštěpení</i> "Na vrstvě PMH" 3149,0		3 149,000			
80	K	574391112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 120 mm	m2	3 149,000	300,00	944 700,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>PMH, tl. 120 mm,</i> <i>kostra 32/63, výplň 11/16, pojivo silniční asfalt 100/150 (6 kg/m2),</i> <i>plochy zplanimetrovány,</i> <i>zahrnují rozšíření vrstev dle VL</i> "Polní cesta" 2950,0 "napojení cesty DC1 km 0,032 L" 99 "Sjezdy" 18+17+11+22+14+18 Součet		2 950,000 99,000 100,000 3 149,000			
81	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 882,000	240,00	691 680,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm,</i> <i>plochy zplanimetrovány,</i> <i>uvazován sklon vrstvy 1:1</i> "Polní cesta" 2704,0 "Napojení cesty DC1 km 0,032 L" 90,0 "Sjezdy" 16+15+9+20+12+16 Součet		2 704,000 90,000 88,000 2 882,000			
82	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	48,000	800,00	38 400,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Plocha zplanimetrována</i> <i>- včetně vyspárování MC 25</i> <i>- včetně vytvoření útlabí v pruhu na KÚ pro zamezení stékání srážkové vody na místní komunikaci</i> "Dlážděný pruh na ZÚ" 26,0 "Dlážděný pruh na KÚ" 22,0 Součet		26,000 22,000 48,000			
83	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	48,960	3 100,00	151 776,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm					
	VV		48*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,960			
84	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	77,000	300,00	23 100,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonové obrubníky 1000/150/250 mm</i> <i>- včetně betonového lože tl. 150 mm (C20/25nXF)</i> <i>a betonových opěr z téhož betonu</i> <i>- včetně případných obloukových či nájezdových dílů</i> <i>- včetně případného řezání obrub</i> "Ohraničení dlážděného pruhu na ZÚ ze všech stran" 19+9+7+7 "Ohraničení dlážděného pruhu na KÚ ze všech stran" 16+7+6+6 Součet		42,000 35,000 77,000			
85	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	78,540	220,00	17 278,80	CS ÚRS 2024 02
	PP		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Betonové obrubníky 1000/150/250 mm</i> <i>- včetně betonového lože tl. 150 mm (C20/25nXF)</i> <i>a betonových opěr z téhož betonu</i> <i>- včetně případných obloukových či nájezdových dílů</i> <i>- včetně případného řezání obrub</i> 77*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		78,540			
D		8	Trubní vedení				110 200,00	
86	K	212311111	Obetonování vyústění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obetonování vyústění příčného odvodnění včetně žlabovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Vyústění drenáže před propustek v km 0,692.					
VV			1		1,000			
87	K	895270101	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb šachtové dno DN 400/250 průchozí	kus	7,000	4 500,00	31 500,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové dno (DN šachty/DN vedení) DN 400/250 průchozí <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Korugovaná revizní šachta DN 400 z polypropylenu (PP) s teleskopickým adaptérem a poklopem na zatížení D400 (40t) - kompletní dodávka a osazení - včetně všech materiálů a komponentů - včetně napojení drenážních potrubí, včetně příp. vrtání a těsnění - včetně všech zemních prací - včetně veškeré dopravy a přílopných poplatků "Drenážní šachtice" 7					
P								
VV					7,000			
88	K	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm "Příplatek za celkovou hloubku (stavební výšku) šachty cca 1,20 m" 7					
VV					7,000			
89	K	895270135	Příplatek k rourám proplachovací a kontrolní šachty z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb za uříznutí šachtové roury	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm Příplatek k ceně -0131 za uříznutí šachtového prodloužení					
VV			7		7,000			
90	K	895270224	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD DN 400 pro drenáže liniových staveb poklop litinový pro třídu zatížení D 400	kus	7,000	8 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm poklop litinový pro třídu zatížení D 400 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Litinový poklop na zatížení D400 (40t) "Poklop drenážní šachtice" 7					
VV					7,000			
91	K	895611111	Drenážní vyúst' z betonových trub VT	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Drenážní vyúst' z trub betonových <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní drenážní vyúst' dle VL2.					
P								
VV			"Vyústění drenáže před propustek v km 0,69220" 1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				207 441,50	
92	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Červený směrový kruhový sloupek Z11g					
P								
VV			4		4,000			
93	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2024 02
PP			sloupek směrový silniční plastový 1,0m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Červený směrový kruhový sloupek Z11g					
P								
94	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Dopravní značky B20a (20 km/h)					
P								
VV			2,0		2,000			
95	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Dopravní značky B20a (20 km/h)					
P								
96	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm					
VV			2,0		2,000			
97	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2024 02
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - včetně patky					
P								
98	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	22,000	35,00	770,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - včetně materiálu					
P								
VV			"Obnova vodicí čáry na silnici III/15523 v místě stavby" 22		22,000			
99	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	22,000	7,00	154,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně materiálu					
			"Předznačení vodičí čáry u silnice III/15523, š. 0,125 m" 22		22,000			
100	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	160,000	150,00	24 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Napojení na ZÚ a KÚ" 19+16		35,000			
	VV		"U dlažby z kostek na ZÚ a KÚ" 19+9+16+7		51,000			
	VV		"V napojení sjezdů na cestu" 16+8+10+12+12+8+8		74,000			
	VV		Součet		160,000			
101	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	160,000	100,00	16 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka.					
			"Utěsnění řezaných spár" 160,0		160,000			
102	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	7,590	5 000,00	37 950,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Beton C20/25-XF3					
			"Obetonování propustku DN 600 v km 0,69220" 11,0*0,69		7,590			
103	K	919551014	Zřízení propustků z trub plastových DN 600	m	11,000	3 000,00	33 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub plastových do DN 600					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Trubní propustky DN 600 z PE-HD/PP, SN 16					
	P		- kompletní provedení dle PD					
			- včetně veškerých zemních prací a kompletní likvidace materiálu, včetně manipulace, včetně poplatků za skládku					
			- včetně zásypů (možno použít vhodný přebytečný materiál ze stavby dle ČSN 73 6244), vč. hutnění po vrstvách					
			- včetně všech potřebných materiálů					
	VV		- včetně veškeré dopravy					
			"Propustek v km 0,69220" 11,0		11,000			
104	M	28614490	trubka kanalizační PE-HD/PP korugovaná DN 600x6000mm SN16	m	11,165	5 500,00	61 407,50	CS ÚRS 2024 02
	PP		trubka kanalizační PE-HD/PP korugovaná DN 600x6000mm SN16					
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
105	K	938902151	Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm	m	20,000	15,00	300,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frézou při šířce dna do 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			- včetně kompletní likvidace vyzískaného materiálu, včetně naložení, odvozu, složení, poplatků					
	VV		"příkop podél místní komunikace u propustku na KÚ" 10,0+10,0		20,000			
106	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	45,000	7,00	315,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			Očištění okraje vozovky silnice III/15523 na ZÚ a MK na KÚ pro řádné napojení polní cesty					
	VV		25,0*1,0		25,000			
	VV		20,0*1,0		20,000			
	VV		Součet		45,000			
107	K	939291013	Obetonování konstrukcí pozemních komunikací z betonu prostého tř. C 20/25	m3	2,300	4 400,00	10 120,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Obetonování konstrukcí pozemních komunikací z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Beton C20/25-XF3 tl. 100 mm					
			"Obet. přejížděných drenáží ve sjezdech a výhybnách" (16+10+12+8)*0,5*0,1		2,300			
108	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	11,000	1 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Bourání stávajících propustků					
			- kompletní vybourání, naložení, odvoz a uložení					
			- včetně případné dlažby před a za propustkem					
	VV		- položka je včetně veškeré dopravy					
			"Odstranění stávajícího propustku na KÚ, DN 600" 11,0		11,000			
109	K	966008311	Bourání čela trubního propustku z betonu železového	m3	2,250	2 500,00	5 625,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek čela z betonu železového					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			Bourání čel stávajících propustků					
			- kompletní vybourání, včetně naložení, odvozu a uložení					
			- včetně případných kamenných prvků					
	VV		- položka je včetně veškeré dopravy					
			"Čela rekonstruovaného propustku na KÚ, odhadem" 2*(1,5*0,5*1,5)		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě	322 505,60				
110	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,070	200,00	4 014,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
111	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 096,608	100,00	309 660,80	CS ÚRS 2024 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			"přebytek dle bilance zemních prací" 1907,98*1,6		3 052,768			
VV			"nevhodná zemina (drny)" 18,40*1,6		29,440			
VV			"nevhodná část nestmel. vrstev stáv. sjezdů" 60*0,15*1,6		14,400			
VV			Součet		3 096,608			
112	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	20,070	200,00	4 014,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
113	K	997231111	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 1 km	t	20,070	220,00	4 415,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
114	K	997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot	t	20,070	20,00	401,40	CS ÚRS 2024 02
PP			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další započatý 1 km					
D 998			Přesun hmot	195 842,05				
115	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	489,495	320,07	156 672,66	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					
116	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	489,495	80,02	39 169,39	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 2000 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady	181 000,00				
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce	112 000,00				
117	K	011303000	Archeologická činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Archeologická činnost					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Archeologický dohled					
118	K	011324000	Archeologický výzkum	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Archeologický výzkum					
119	K	011514000	Stavebně-technický průzkum	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Stavebně-technický průzkum					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pasportizace sousedních objektů (výklenková kaple, boží muka) před stavbou, v průběhu stavby a po dokončení stavby, včetně fotodokumentace a videozáznamu - včetně potvrzení vlastníka objektu					
120	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zeměměřičské práce před výstavbou					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geodetické práce před výstavbou, geodetické vytyčení pozemků a stavby před zahájením realizace.					
121	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zeměměřičské práce při provádění stavby					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Veškerá potřebná geodetická měření při výstavbě					
122	K	012414000	Geometrický plán	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Geometrický plán					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: - geometrický plán na služebnost (napojení cesty na silnici III/15523) dle požadavku SÚS JčK (viz. vyjádření č. 11 v dokladové části PD) - včetně všech náležitostí					
123	K	012444000	Geodetické měření skutečného provedení stavby	...	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Geodetické měření skutečného provedení stavby					
124	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: DSPS 4x tištěná, 1x CD					
D VRN2			Příprava staveniště	5 000,00				
125	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
PP			Zabezpečení přírodních hodnot na místě					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ochrana výklenkové kaple v km 0,420 a křížku na KÚ					
D VRN3			Zařízení staveniště	2 000,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní dodávka stavební buňky dle potřeb zhotovitele					
127	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kompletní odstranění a odvoz buňky					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00	
128	K	043002000	Žkoušky a ostatní měření	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Žkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Žkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele nebo nezávislou zkušebnou. Žkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele nebo nezávislou zkušebnou.					
129	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Kompletační a koordinační činnost					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění fotodokumentace dokumentující postup výstavby - 2x na CD					
	D	VRN6	Územní vlivy				2 000,00	
130	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Územní vlivy					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průběžné čištění vozovky silnice III/15523 a MK od případných nánosů ze stavby. Očištění vozovky silnice III/15523 a MK a uvedení do původního stavu po dokončení polní cesty.					
	D	VRN7	Provozní vlivy				30 000,00	
131	K	072103000	Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dopravně-inženýrská opatření (DIO) po dobu výstavby - návrh, projednání a odsouhlasení DIO Policií ČR, příslušným Odborem dopravy a SÚS, včetně zajištění stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci					
132	K	072203000	Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení)					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dopravně-inženýrská opatření (DIO) po dobu výstavby - kompletní návrh, dodávka, montáž, přemísťování dočasného dopravního značení během výstavby, následná demontáž a odvoz po dokončení stavby - položka je včetně veškeré dopravy - včetně případného zakrytí a odkrytí stávajících značek, které by byly v rozporu s DIO					
133	K	075002000	Ochranná pásma	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranná pásma					
	P		Poznámka k položce: Poznámky k položce: - vytyčení polohy stávajících inženýrských sítí - včetně případných kopaných sond pro určení přesné polohy sítě, včetně následného uvedení terénu do původního stavu a kompletní likvidace případného vyzískaného materiálu, vč. dopravy a poplatků - zajištění dohledu příslušného správce IS - zajištění výstupního souhlasu provozovatele IS s provedením ochrany či úprav sítě					
134	K	075203000	Ochranná pásma vodárenská	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ochranná pásma vodárenská					
	P		Poznámka k položce: OCHRANA STÁVAJÍCÍCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH SÍTÍ: Vše níže uvedené v kompletním provedení včetně všech zemních prací, dodávky materiálů, dopravy, manipulace s materiály, likvidace případného vyzískaného materiálu, poplatků, apod. Vodovody v km cca 0,014 a 0,493-0,533: Ruční odkopání potrubí. V případě nutnosti obsyp vodovodů vhodným materiálem dle TKP3 a TKP4, v krajním případě dočasná ochrana silničními panely. Délka křížení s vodovody = cca 12 + 45 m.					
135	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Případně provizorní nájezdy (např. z nesmeleného kameniva) na cestu na ZÚ a KÚ pro umožnění zemědělské obsluhy okolních pozemků v závislosti na postupu výstavby zvoleném zhotovitelem.					
	D	VRN9	Ostatní náklady				10 000,00	
136	K	091303000	Umělecká díla nepřenosná	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
	PP		Umělecká díla nepřenosná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zhotovení a instalace prezentační cedule dle požadavku objednatele</i> - cedule 800x600 mm z kompozitního sendvičového materiálu <i>(hliník a centrální PE deska) na dřevěnou desku na sloupku</i> <i>s malou stříškou</i> - 2 ks (na ZÚ a KÚ)					

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, rýpadla, 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.