

# ČASOVÝ HARMONOGRAM



**Stavíme na  
pevných základech**

**SPH stavby s.r.o.**  
Průmyslová 1414, CZ 593 01  
Bystřice nad Pernštejnem

tel +420 566 560 941  
fax +420 566 551 715  
www.sph-stavby.cz

**Název stavby: PEO a výsadba zeleně v k.ú. Plumlov, Soběsuky u Plumlova a Krumsín**

Měsíc		1	2	3	4	5	6	7	8
2025065K_A	PEO a výsadba zeleně v k.ú. Plumlov, Soběsuky u Plumlova a Krumsín								
SO03	Protierozní opatření PEO13 a protierozní mez PM7								
	Zemní práce 75 dnů								
	Vodorovné konstrukce 14 dnů								
	VRN 90 dnů								
SO05	Protierozní opatření PEO6								
	Zemní práce 60 dnů								
	VRN 90 dnů								
SO06	Protierozní opatření PEO7								
	Zemní práce 45 dnů								
	VRN 90 dnů								
SO07	Polní cesta C114								
	Zemní práce 75 dnů								
	Zakládání 14 dnů								
	Svislé a kompletní konstrukce 45 dnů								
	Vodorovné konstrukce 30 dnů								
	Komunikace 45 dnů								
	Trubní vedení 14 dnů								
	Ostatní konstrukce 45 dnů								
	VRN 90 dnů								
SO08	Polní cesta C115 s příkopem SP1								
	Zemní práce 75 dnů								
	Zakládání 14 dnů								
	Svislé a kompletní konstrukce 45 dnů								
	Vodorovné konstrukce 30 dnů								
	Komunikace 45 dnů								
	Trubní vedení 14 dnů								
	Ostatní konstrukce 45 dnů								
	VRN 90 dnů								

UZLOVÝ BOD Č. 1 - DOKONČENÍ HRUBÝCH ZEMNÍCH PRACÍ OBJEKTŮ PEO 6, PEO 7, PEO 13 A PM7

UZLOVÝ BOD Č. 1 - DOKONČENÍ HRUBÝCH ZEMNÍCH PRACÍ OBJEKTŮ PEO 6, PEO 7, PEO 13 A PM7: 15.4.2026  
DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ: 30.4.2026

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3/24/1/1

### Stavba: PEO a výsadba zleně v k.ú. Plumlov, Soběsuky a Krumsín, cesty a PEO

Místo: k.ú. Plumlov, Soběsuky a Krumsín

Datum: 17.10.2024

Zadavatel:

IČ:

ČR SPÚ, KPÚ Olomoucký kraj

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

Hanousek s.r.o. Barákova 41, 796 01 Prostějov

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

5 830 830,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 830 830,00	1 224 474,30

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 055 304,30**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
3/24/1/1	PEO a výsadba zleně v k.ú. Plumlov, Soběsuky a Krumsín, cesty a PEO	5 830 830,00	1 224 474,30	7 055 304,30
SO 03_1	Protierozní opatření PEO13 a protierozní mez PM7	639 479,77	134 290,75	773 770,52
SO 05_1	Protierozní opatření PEO6	302 738,00	63 574,98	366 312,98
SO 06_1	Protierozní opatření PEO7	323 674,00	67 971,54	391 645,54
SO 07	Polní cesta C114	2 117 559,23	444 687,44	2 562 246,67
SO 08	Polní cesta C115 s příkopem SP1	2 447 379,00	513 949,59	2 961 328,59

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 03\_1 - Protierozní opatření PEO13 a protierozní mez PM7**

KSO:

Místo: k.ú. Plumlov, soběsuky a Krumsín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>575 679,50</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>528 849,50</b>
1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy, potřebná zemina z objektu SO 06 - 189 m3</i> <i>61+189</i>	m3	250,000	125,00	31 250,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Výkres D3.2. , TZ, KM 0,588 zasakovací jáma</i> <i>1*20*1</i>	m3	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	162251101	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 do 20 m <i>Výkres D3.2. , TZ, KM 0,588 zasakovací jáma</i> <i>1*20*1</i>	m3	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	162651112	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 <i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ, bilance zemin</i>	m3	851,000	150,00	127 650,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>InR - násypy, zářezy, pozn. dovoz 189 m3 z objektu SO 05 PEO6 plus 662 m3 z objektu SO 07 a 08</i> 189+662								
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	851,000	30,00	25 530,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ, bilance zemin</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. dovoz 189 m3 z objektu SO 05 PEO6 plus 662 m3 z objektu SO 07 a 08</i> 189+662								
6	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	932,000	160,00	149 120,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> <i>Výkres D3.2. ,TZ, KM 0,588 zasakovací jáma 20 m3, z výkopů SO 03 - 61 m3</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. dovoz 851 m3 z objektu SO 05 PEO6, SO 07 a 08</i> 851+20+61								
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 437,000	14,00	34 118,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> 2437								
8	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	2 748,000	28,00	76 944,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> 2748								
9	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotnosti 500-750 kg	kus	59,000	750,00	44 250,00	
<i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> 59								
10	M	předb.cena2	<i>lomový kámen hmotnosti 500-750 kg</i>	<i>t</i>	<i>44,250</i>	<i>750,00</i>	<i>33 187,50</i>	
59*0,75								
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>27 000,00</b>	
11	K	457571217	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžženého kameniva bez zhutnění, frakce od 63 do 125 mm	m3	20,000	1 350,00	27 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkres D3.2. , TZ, KM 0,588 zasakovací jáma 1*20*1					
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>19 830,00</b>	
12	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	79,320	250,00	19 830,00	CS ÚRS 2024 02
		<b>D VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>63 800,27</b>	
		<b>D VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>25 200,00</b>	
13	K	011103000	Geotechnický průzkum <i>Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích</i> 2	ks	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2024 02
14	K	011314000	Archeologický dohled <i>Zřízení archeologického dohledu</i> 1	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
15	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce <i>Geodetické práce před zahájením stavby</i> 1	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
16	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou <i>Geodetické práce v průběhu stavby</i> 1	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
17	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby <i>Geodetické práce po ukončení stavby</i> 1	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
18	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i> <i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i> 1	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
		<b>D VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>17 600,00</b>	
19	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i> <i>Zařízení staveniště</i> 1								
20	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i> 1								
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>13 000,27</b>	
21	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů	ks	1,000	1 000,27	1 000,27	CS ÚRS 2024 02
<i>Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru</i> 1								
22	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení</i> 1								
23	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i> 1								
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>							<b>2 000,00</b>	
24	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací</i> 1 <i>Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí</i> 1 <i>Součet</i>								
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>6 000,00</b>	
25	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Náklady související s publikační činností</i> <i>Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let</i>								

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

*např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů*

*s betonovým základem*

1



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 05\_1 - Protierozní opatření PEO6**

KSO:

Místo: k.ú. Plumlov, soběsuky a Krumsín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>238 938,00</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>238 375,50</b>	
1	K	125253101	Výkopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy, PRE1 - 130 m3, PRE2 - 264 m3</i> <i>130+264</i>	m3	394,000	125,00	49 250,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	162351103	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 50 do 500 m <i>Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ, bilance zemin</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. z objektu SO 07 a SO 08 - 78+283 m3</i> <i>78+283</i>	m3	361,000	72,00	25 992,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ, bilance zemin</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. z objektu SO 07 a SO 08 - 78+283 m3</i> <i>78+283</i>	m3	361,000	30,00	10 830,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	755,000	160,00	120 800,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ InR - násypy, zářezy, včetně zpětného zásypu 78+283+130+264					
5	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ InR - násypy, zářezy, PRE1 - 176 m2, PRE2 - 459 m2 176+459	m2	635,000	14,00	8 890,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ InR - násypy, zářezy, PRE1 - 184 m2, PRE2 - 483 m2 184+483	m2	667,000	28,00	18 676,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotnosti 500-750 kg Výkresy č. D.5.2, D.5.3., D.5.4., D.5.5., TZ 3	kus	3,000	750,00	2 250,00	
8	M	předb.cena2	<i>lomový kámen hmotnosti 500-750 kg</i> 3*0,75	<i>t</i>	<i>2,250</i>	<i>750,00</i>	<i>1 687,50</i>	
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>562,50</b>	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m <b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b> <b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>	t	2,250	250,00	562,50	CS ÚRS 2024 02
							<b>63 800,00</b>	
							<b>25 200,00</b>	
10	K	011103000	Geotechnický průzkum Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích 2	ks	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	011314000	Archeologický dohled Zřízení archeologického dohledu 1	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Geodetické práce před zahájením stavby</i>								
1								
13	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Geodetické práce v průběhu stavby</i>								
1								
14	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Geodetické práce po ukončení stavby</i>								
1								
15	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i>								
<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>								
1								
<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					<b>17 600,00</b>	
16	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i>								
<i>Zařízení staveniště</i>								
1								
17	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i>								
1								
<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					<b>13 000,00</b>	
18	K	043203000	Měření, monitoring, rozbor	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru</i>								
1								
19	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení</i>								
1								
20	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02

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

*Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům*

1

**D VRN7 Provozní vlivy**

**2 000,00**

21	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-------------	----------------	------	-------	----------	----------	----------------

*Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací*

1

*Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí*

1

*Součet*

**D VRN9 Ostatní náklady**

**6 000,00**

22	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-------------	---	------	-------	----------	----------	----------------

*Náklady související s publikační činností*

*Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let*

*např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů*

*s betonovým základem*

1

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 06\_1 - Protierozní opatření PEO7**

KSO:

Místo: k.ú. Plumlov, soběsuky a Krumsín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>259 874,00</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>256 874,00</b>
1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy, PEO7 - 64 m3</i> <i>64</i>	m3	64,000	125,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	162351103	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 50 do 500 m <i>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ, bilance zemin</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. z objektu SO 07 a SO 08 - 603 m3</i> <i>603</i>	m3	603,000	72,00	43 416,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ, bilance zemin</i> <i>InR - násypy, zářezy, pozn. z objektu SO 07 a SO 08 - 603 m3</i> <i>603</i>	m3	603,000	30,00	18 090,00	CS ÚRS 2024 02
4	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	603,000	160,00	96 480,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ, bilance zemin InR - násypy, zářezy, pozn. z objektu SO 07 a SO 08 - 603 m3 603</p>								
5	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 542,000	14,00	21 588,00	CS ÚRS 2024 02
<p>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZPEO7 - 1542 m2 InR - násypy, zářezy, PRE1 - 176 m2, PRE2 - 459 m2 1542</p>								
6	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 725,000	28,00	48 300,00	CS ÚRS 2024 02
<p>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ InR - násypy, zářezy, PEO7 - 1725 m2 1725</p>								
7	K	předb.cena1	Osazení hraničního kamene hmotnosti 500-750 kg	kus	16,000	750,00	12 000,00	
<p>Výkresy č. D.6.2, D.6.3., D.6.4., D.6.5., TZ 16</p>								
8	M	předb.cena2	<i>lomový kámen hmotnosti 500-750 kg</i>	<i>t</i>	<i>12,000</i>	<i>750,00</i>	<i>9 000,00</i>	
<p><i>16*0,75</i></p>								
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>3 000,00</b>	
9	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>63 800,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>25 200,00</b>	
10	K	011103000	Geotechnický průzkum	ks	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2024 02
<p>Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích 2</p>								
11	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
<p>Zřízení archeologického dohledu 1</p>								
12	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Geodetické práce před zahájením stavby</i>								
1								
13	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Geodetické práce v průběhu stavby</i>								
1								
14	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Geodetické práce po ukončení stavby</i>								
1								
15	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i>								
<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>								
1								
<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					<b>17 600,00</b>	
16	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i>								
<i>Zařízení staveniště</i>								
1								
17	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i>								
1								
<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>					<b>13 000,00</b>	
18	K	043203000	Měření, monitoring, rozbor	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru</i>								
1								
19	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení</i>								
1								
20	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02

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

*Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům*

1

**D VRN7 Provozní vlivy**

**2 000,00**

21	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-------------	----------------	------	-------	----------	----------	----------------

*Vytýčení inženýrských sítí před zahájením stavebních prací*

1

*Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí*

1

*Součet*

**D VRN9 Ostatní náklady**

**6 000,00**

22	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-------------	---	------	-------	----------	----------	----------------

*Náklady související s publikační činností*

*Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let*

*např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů*

*s betonovým základem*

1



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 07 - Polní cesta C114**

KSO:

Místo: k.ú. Plumlov, soběšuky a Krumsín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>1 990 045,23</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>519 166,43</b>
1	K	111151233	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Pokosení před a po osetí</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> <i>130*2</i>	m2	260,000	3,00	780,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.3.2, D.3.3., D.3.4., D.3.5., TZ</i> <i>Pokosení před výstavbou cesty - plocha parcely</i> <i>1762</i> <i>Pokosení před a po osetí</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové cesty s asfaltem minus plocha ve svahu</i> <i>(1762-3,5*20-260)*2</i> <i>Součet</i>	m2	4 626,000	2,00	9 252,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	111251101	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 do 100 m2 <i>Výkresy č. D.7.2, TZ</i> <i>20</i>	m2	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	112151012	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm <i>Výkresy č. D.7.2, TZ 1 Počet bude upřesněn po vytýčení parcely polní cesty</i>	kus	1,000	460,00	460,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm <i>Výkresy č. D.7.2, TZ 1</i>	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého <i>Výkresy č. D.7.2., TZ 20</i>	m2	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	112201112	Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm <i>Výkresy č. D.7.2, TZ 1</i>	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m <i>Výkresy č. D.7.2, TZ 1</i>	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Sejmutí ornice tl. 50 cm Plocha nové cesty 1412</i>	m2	1 412,000	50,00	70 600,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR 7</i>	m3	7,000	180,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>	m3	15,000	500,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 02

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

*odkop pro obnažení kabelu SEK KM 0,012 31*

*3\*1\*5*

12	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	126,824	220,00	27 901,28	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Hloubení rýhy podélné drenáže*

*InR*

*410\*0,5\*0,6*

*Propustek P20 KM 0,175 81 betonové prahy, čela, propustek*

*(1,5+0,7+0,7)\*0,3\*0,8\*2+0,8\*0,8\*0,4\*2+8\*0,3\*0,8*

*Součet*

13	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*1*

14	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m3	278,524	90,00	25 067,16	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Vodorovný přesun na mezideponii (p.č. 1454)*

*Ornice pro ozelenění + ornice potřebná pro cestu C114*

*(1447)\*0,05*

*Vodorovný přesun z mezideponie zpět do stavby polní cesty*

*Ornice pro ozelenění + ornice potřebná pro cestu C114*

*1447\*0,05*

*odkopávky*

*7*

*Hloubení rýhy podélné drenáže*

*InR*

*410\*0,5\*0,6*

*Propustek P20 KM 0,175 81 betonové prahy, čela, propustek*

*(1,5+0,7+0,7)\*0,3\*0,8\*2+0,8\*0,8\*0,4\*2+8\*0,3\*0,8*

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

*Součet*

15	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	206,174	30,00	6 185,22	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Odkopávky*

*7*

*Nakládání ornice pro ozelenění a odvoz do polní cesty C8*

*1447\*0,05*

*Hloubení rýhy podélné drenáže*

*InR*

*410\*0,5\*0,6*

*Propustek P20 KM 0,175 81 betonové prahy, čela, propustek*

*(1,5+0,7+0,7)\*0,3\*0,8\*2+0,8\*0,8\*0,4\*2+8\*0,3\*0,8*

*Součet*

16	K	171152111	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 v aktivní zóně	m3	330,000	100,00	33 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*InR násyp do úrovně pláně*

*330*

17	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>610,500</i>	<i>360,00</i>	<i>219 780,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
----	---	----------	-------------------------------	----------	----------------	---------------	-------------------	-----------------------

*330 \* 1,85 ' Přepočtené koeficientem množství*

18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	839,824	12,00	10 077,89	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*sejmutá ornice, mezideponie p.č. 1456*

*1412\*0,5*

*InR odkopávky u cesty C114*

*7*

*Hloubení rýhy podélné drenáže*

*InR*

*410\*0,5\*0,6*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Propustek P20 KM 0,175 81 betonové prahy, čela, propustek</i>  <i>(1,5+0,7+0,7)*0,3*0,8*2+0,8*0,8*0,4*2+8*0,3*0,8</i>  <i>Součet</i></p>								
19	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,000	160,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>  <i>odkop pro obnažení kabelu SEK KM 0,012 31</i>  <i>3*1*5</i></p>								
20	M	1287035	BETONOVY ZLAB+VIKO TK1 DELKA 1M /KOMPLET	kus	10,000	250,00	2 500,00	
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>  <i>KM 0,012 31</i>  <i>2ks*5 m</i>  <i>2*5</i></p>								
21	M	OSM.220160	KGEM Trubka DN 110/6000, plnostěnná SN10 EN 1401-1	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>  <i>rezevní chránička SEK, KM 0,012 31</i>  <i>1</i></p>								
22	M	WVN.SF64000 OW	KGK ZÁTKA VNĚJŠÍ 110	kus	1,000	50,00	50,00	
23	M	WVN.SF63000 OW	KGM ZÁTKA VNITŘNÍ 110	kus	1,000	50,00	50,00	
24	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,800	145,00	2 436,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>  <i>Propustek P20 - štěrkový přechodový klín</i>  <i>0,75*(11,2+11,2)</i></p>								
25	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	31,080	440,00	13 675,20	CS ÚRS 2024 02
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>  <i>Propustek P20 - štěrkový přechodový klín</i>  <i>0,75*(11,2+11,2)*1,85</i></p>								
26	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	1 426,000	10,00	14 260,00	CS ÚRS 2024 02
<p><i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>InR</i> 1412 <i>Sjezdy a rozšíření</i> ZU 14 <i>Součet</i>					
27	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Plocha pro založení trávníku</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové cesty</i> 1762-1412	m2	350,000	18,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 02
28	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> 66	m2	66,000	15,00	990,00	CS ÚRS 2024 02
29	M	00572474	<i>osivo směs travní krajinná-svahová</i> 66 * 0,03 ' <i>Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	1,980	156,00	308,88	CS ÚRS 2024 02
30	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty minus trav. ve svahu</i> 1762-3,5*20-66 <i>Součet</i>	m2	1 626,000	4,50	7 317,00	CS ÚRS 2024 02
31	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> 1626 * 0,025 ' <i>Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	40,650	156,00	6 341,40	CS ÚRS 2024 02
32	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>InR</i> 66	m2	66,000	28,00	1 848,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy - tl. 50 mm včetně cesty, bez asfaltového povrchu</i> <i>1412-3,5*20</i> <i>Součet</i>	m <sup>2</sup>	1 342,000	30,00	40 260,00	CS ÚRS 2024 02
34	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> <i>66</i> <i>Součet</i>	m <sup>2</sup>	66,000	1,00	66,00	CS ÚRS 2024 02
35	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Plocha pro založení trávníku</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty</i> <i>1762-3,5*20</i>	m <sup>2</sup>	1 692,000	0,50	846,00	CS ÚRS 2024 02
36	K	183551513	Úprava zemědělské půdy - orba kombinátorem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5° <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Plocha pro založení trávníku</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty</i> <i>(1762-3,5*20)/10000</i>	ha	0,169	10 000,00	1 690,00	CS ÚRS 2024 02
37	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Plocha parcely</i> <i>1762</i>	m <sup>2</sup>	1 762,000	1,20	2 114,40	CS ÚRS 2021 02
38	M	25234001	<i>herbicid totální systémový neselektivní</i> <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>(1762)/10000*5</i> <i>Zaokrouhlení na litry</i>	litr	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2024 02

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

1-0,881

Součet

**D 2**

**Zakládání**

**176 613,65**

39	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	410,000	50,00	20 500,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

Délka podélného drénu 410 m

410

40	K	214500311	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 šterkem, pískem nebo šterkopískem, výšky přes 550 do 850 mm	m	410,000	35,00	14 350,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

Délka podélného drénu 410 m

410

41	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	227,550	623,00	141 763,65	CS ÚRS 2024 02
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--------	------------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

Objem podélné drenáže 0,5\*0,6\*410

(410\*0,5\*0,6)\*1,85

**D 3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

**93 822,30**

42	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C	m3	11,607	5 500,00	63 838,50	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

Propustek P20 - betonový práh ks

3,4\*0,3\*0,8\*2

obetonování propustku P20 - 0,95 m2 \* 10,5m

0,95\*10,5

Součet

43	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	25,410	1 000,00	25 410,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ



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

*Propustek P20*

*1,21\*10,5\*2*

44	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	25,410	180,00	4 573,80	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Propustek P20*

*1,21\*10,5\*2*

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**128 760,00**

45	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm	m2	34,800	400,00	13 920,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Propustek P20, vtok a výtok*

*(0,7\*2+1,5)\*6\*2*

46	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	34,800	3 300,00	114 840,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Propustek P20, vtok a výtok*

*(0,7\*2+1,5)\*6\*2*

**D 5**

**Komunikace pozemní**

**809 086,36**

47	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	1 426,000	61,00	86 986,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ*

*Stabilizace podloží směsným pojivem do hl. 500 mm*

*InR*

*1412*

*Sjezdy a rozšíření*

*ZU*

*14*

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Stabilizace podloží pojivem do hl. 500 mm - dodávka stabilizační směsi - směsné pojivo 3 % z objemové hmotnosti zhutněné zeminy (objemová hmotnost 1800 kg/m3), ztratné 1% $1412 \cdot 0,5 = 706 \text{ m}^3$ $706 \cdot 1800 / 1000 = 1270,8 \text{ t}$ $1270,8 \cdot 0,03 \cdot 1,01$	t	38,505	3 500,00	134 767,50	CS ÚRS 2024 02
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR -4,31*20+14 m2 asfaltová část 4,31*20+14*2+4,63*20 Součet	m2	206,800	176,00	36 396,80	CS ÚRS 2024 02
50	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ úsek cesty C114 se zatravněním KM 0,020-0,410 03 $3,3 \cdot (410,03 - 20)$	m2	1 287,099	338,00	435 039,46	CS ÚRS 2024 02
51	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR včetně rozšíření ZU $3,14 \cdot 20 + 14$ Součet	m2	76,800	920,00	70 656,00	CS ÚRS 2024 02
52	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 110 mm Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ $(26 + 18) \cdot 0,25$	m2	11,000	185,00	2 035,00	CS ÚRS 2024 02
53	K	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2 Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR část asfaltová včetně rozšíření	m2	97,200	28,00	2 721,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			4,16*20+14 Součet						
54	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR část asfaltová KM 0,0 - 0,020 3,08*20+14 Součet	m2	75,600	15,00	1 134,00	CS ÚRS 2024 02	
55	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ InR KM0,0 - 0,020 3,04*20+14 Součet	m2	74,800	500,00	37 400,00	CS ÚRS 2024 02	
56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ ZU silnice 13	m	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>1 500,00</b>		
57	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100 Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Obetonování podélného drénu km 0.182 křížení s C115 5	m	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02	
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>233 914,00</b>		
58	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Montáž sloupku dopravních značek KU Směrové sloupky Z11g 2	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2024 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
59	M	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2024 02	
<i>Směrové sloupky</i>									
<i>KU</i>									
<i>Z11g</i>									
<i>2</i>									
60	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	12,620	2 000,00	25 240,00	CS ÚRS 2024 02	
61	M	PFB.1020301	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250	kus	3,000	7 400,00	22 200,00		
<i>3</i>									
62	M	PFB.1020303A	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/200 PR	kus	1,000	7 400,00	7 400,00		
63	M	přeb.cena	Čelo propustku TBM-Q 900/1000/600	kus	2,000	8 000,00	16 000,00		
<i>2</i>									
64	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	13,000	120,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 02	
<i>KM 0,000 ZU</i>									
<i>13</i>									
65	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlážděného	m2	300,000	6,50	1 950,00	CS ÚRS 2024 02	
<i>Čištění stávající komunikace po výjezdu techniky na ZU</i>									
<i>50*6</i>									
66	K	předb.cena1	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti	m	8,000	2 500,00	20 000,00		
<i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i>									
<i>KM 0,001 50 odvodňovací žlab š. 500 mm včetně obetonování betonem C30/37</i>									
<i>8</i>									
67	M	předb.cena2	Žlab BGZ-S NW 500 včetně litinového roštu a spojovacího materiálu	m	8,000	16 848,00	134 784,00		
68	K	předb.cena3	Zřízení betonového čela žlabu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
<i>betonové čelo z betonu C30/37, navazuje průběžně na silniční příkop, šikmé čelo pod úhlem 60 st., bednění a odbednění</i>									
<i>2</i>									
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>750,00</b>		
69	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2024 02	

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

**D 998 Přesun hmot**

**26 432,49**

70	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 057,021	20,00	21 140,42	CS ÚRS 2024 02
71	K	998225191	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	t	1 057,021	5,00	5 285,11	CS ÚRS 2024 02
72	K	998225191	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	t	1,392	5,00	6,96	CS ÚRS 2024 02

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

Propustek P20 KM 0,175 81 - 2 ks betonový práh

(1,5+0,7+0,7)\*0,3\*0,8\*2

**D M Práce a dodávky M**

**3 750,00**

**D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích**

**3 750,00**

73	K	460751112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ

žlab TK1 s víkem vedení SEK KM 0,012 31, plus rezervní chránička PVC KG DN110

2\*5+5

**D VRN Vedlejší rozpočtové náklady**

**123 764,00**

**D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce**

**37 000,00**

74	K	011103000	Geotechnický průzkum	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích

4

75	K	011314000	Archeologický dohled	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	----------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Zřízení archeologického dohledu

1

76	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	------------------------------	------	-------	----------	----------	----------------

Geodetické práce před zahájením stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1					
77	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Geodetické práce v průběhu stavby</i>					
			1					
78	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Geodetické práce po ukončení stavby</i>					
			1					
79	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i>					
			<i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i>					
			1					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>21 964,00</b>	
80	K	030001000.1	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	21 864,00	21 864,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i>					
			<i>Zařízení staveniště</i>					
			1					
81	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	kpl.	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i>					
			1					
	<b>D</b>	<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>56 800,00</b>	
82	K	043103000	Zkoušky	ks	12,000	3 150,00	37 800,00	CS ÚRS 2024 02
83	K	043194000.1	Ostatní zkoušky	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
			<i>Odvrtý asfaltu a kontrola v laboratořích - asfaltové vrstvy</i>					
			1					
84	K	043203000	Měření, monitoring, rozborů	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru</i>					
			3					
85	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení</i> 1								
86	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i> 1								
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>							<b>2 000,00</b>	
87	K	075002000.1	Ochranná pásma	kpl.	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí</i> 2								
<i>Součet</i>								
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>							<b>6 000,00</b>	
88	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
<i>Náklady související s publikační činností</i> <i>Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let</i> <i>např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů</i> <i>s betonovým základem</i> 1								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO 08 - Polní cesta C115 s příkopem SP1**

KSO:

Místo: k.ú. Plumlov, soběšuky a Krumsín

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>573 290,10</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>573 290,10</b>
1	K	111151233	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Pokosení před a po osetí</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> <i>424*2</i>	m2	848,000	3,00	2 544,00	CS ÚRS 2024 02
2	K	111151331	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Pokosení před výstavbou cesty - plocha parcely</i> <i>2148</i> <i>Pokosení před a po osetí</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové cesty s asfaltem minus plocha ve svahu</i> <i>(2148-3,5*20-424)*2</i> <i>Součet</i>	m2	5 456,000	2,00	10 912,00	CS ÚRS 2024 02
3	K	111251101	Odstanění 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 do 100 m2 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>350</i>	m2	350,000	55,00	19 250,00	CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	112151012	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 200 do 300 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 5 <i>Počet bude upřesněn po vytýčení parcely polní cesty</i>	kus	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2024 02
5	K	112151014	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 3	kus	3,000	1 560,00	4 680,00	CS ÚRS 2024 02
6	K	112151016	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 1	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
7	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 5	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 02
8	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 3	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
9	K	112155125	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 1	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2024 02
10	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 350	m2	350,000	20,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02
11	K	112201112	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> 5	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
12	K	112201114	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 400 do 500 mm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> 3					
13	K	112201116	Odstanění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> 1					
14	K	112211111	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> 5					
15	K	112211112	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> 3					
16	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> 1					
17	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	1 018,000	50,00	50 900,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Sejmutí ornice tl. 50 cm</i> <i>Plocha nové cesty</i> 1018					
18	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>InR</i> 2					
19	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	133,000	125,00	16 625,00	CS ÚRS 2024 02
			<i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3, D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>vykopávka příkopu SP1, odvoz a uložení na mezideponii p.č. 1456</i> 133					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm</i> <i>(2,1+2*0,3)*4*0,3</i> <i>příkop SP1 zatravnovací tvárnice 600x400x100</i> <i>(2,1+2*0,3)*4*0,1</i> <i>3*(8+20)*0,1</i> <i>(1,5+2*0,4)*35*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	20,770	420,00	8 723,40	CS ÚRS 2024 02
21	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>odkop pro obnažení kabelu SEK KM 0,012 16 a kabelu NN v KM 0,003 31</i> <i>3*1*(8+5+4)</i>	m3	51,000	500,00	25 500,00	CS ÚRS 2024 02
22	K	132251104	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Hloubení rýhy podélné drenáže</i> <i>InR</i> <i>273*0,5*0,6</i> <i>Propustek P15 KM 0,001 30 a P19 KM 0,262 37 betonové prahy, čela, propustek</i> <i>(1,5+0,7+0,7)*0,3*0,8*2*2+0,8*0,8*0,4*2*2+8*0,3*0,8*2</i> <i>Součet</i>	m3	89,548	220,00	19 700,56	CS ÚRS 2024 02
23	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>5</i>	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2024 02
24	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>3</i>	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ 1</i>	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2024 02
26	K	162351104	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 500 do 1 000 m <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Vodorovný přesun na mezideponii (p.č. 1454) Ornice pro ozelenění + ornice potřebná pro cestu C115 (1056)*0,05 Vodorovný přesun z mezideponie zpět do stavby polní cesty Ornice pro ozelenění + ornice potřebná pro cestu C115 1056*0,05 odkopávky 2 příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm (2,1+2*0,3)*4*0,3 příkop SP1 zatravňovací tvárnice 600x400x100 (2,1+2*0,3)*4*0,1 3*(8+20)*0,1 (1,5+2*0,4)*35*0,1 Součet</i>	m3	128,370	90,00	11 553,30	CS ÚRS 2024 02
27	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Odkopávky 2 Nakládání ornice pro ozelenění a odvoz do polní cesty C8 1056*0,05 příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm (2,1+2*0,3)*4*0,3</i>	m3	75,570	30,00	2 267,10	CS ÚRS 2024 02

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

*příkop SP1 zatravnovací tvárnice 600x400x100*

*(2,1+2\*0,3)\*4\*0,1*

*3\*(8+20)\*0,1*

*(1,5+2\*0,4)\*35\*0,1*

*Součet*

28	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	285,000	100,00	28 500,00	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

*Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ*

*InR násyp do úrovně pláně*

*285*

29	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>	<i>t</i>	<i>527,250</i>	<i>360,00</i>	<i>189 810,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
----	---	----------	-------------------------------	----------	----------------	---------------	-------------------	-----------------------

*285 \* 1,85 ' Přepočtené koeficientem množství*

30	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	754,318	12,00	9 051,82	CS ÚRS 2024 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

*Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ*

*Sejmutí ornice tl. 50 cm*

*Plocha nové cesty*

*1018\*0,5*

*InR*

*2*

*vykopávka příkopu SP1, odvoz a uložení na mezideponii p.č. 1456*

*133*

*příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm*

*(2,1+2\*0,3)\*4\*0,3*

*příkop SP1 zatravnovací tvárnice 600x400x100*

*(2,1+2\*0,3)\*4\*0,1*

*3\*(8+20)\*0,1*

*(1,5+2\*0,4)\*35\*0,1*

*Hloubení rýhy podélné drenáže*

*InR*

*273\*0,5\*0,6*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Propustek P15 KM 0,001 30 a P19 KM 0,262 37 betonové prahy, čela, propustek</i>  <i>(1,5+0,7+0,7)*0,3*0,8*2*2+0,8*0,8*0,4*2*2+8*0,3*0,8*2</i>  <i>Součet</i></p>								
31	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ  <i>odkop pro obnažení kabelu SEK KM 0,012 16 a kabelu NN KM 0,003 31</i> <i>3*1*(8+5+4)</i>	m3	51,000	160,00	8 160,00	CS ÚRS 2024 02
32	M	1287035	<i>BETONOVY ZLAB+VIKO TK1 DELKA 1M /KOMPLET</i>  Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ  <i>KM 0,012 31 a KM 0,003 31</i> <i>2ks*8 m * 2 kabel SEK</i> <i>5 m kabel NN u C115</i> <i>4 m kabel NN u SP1</i> <i>2*8+5+4</i>	kus	25,000	250,00	6 250,00	
33	M	OSM.220160	<i>KGEM Trubka DN 110/6000, plnostěnná SN10 EN 1401-1</i>  Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ  <i>rezevní chránička SEK, KM 0,012 16</i> <i>1*2</i>	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
34	M	WVN.SF64000 OW	<i>KGK ZÁTKA VNĚJŠÍ 110</i>	kus	1,000	50,00	50,00	
35	M	WVN.SF63000 OW	<i>KGM ZÁTKA VNITŘNÍ 110</i>	kus	1,000	50,00	50,00	
36	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ  <i>Propustek P19 a P15 - štěrkový přechodový klín</i> <i>0,75*(11,2+11,2)*2</i>	m3	33,600	145,00	4 872,00	CS ÚRS 2024 02
37	M	58344197	<i>štěrkodrt' frakce 0/63</i>  Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ  <i>Propustek P20 a P15- štěrkový přechodový klín</i> <i>0,75*(11,2+11,2)*1,85*2</i>	t	62,160	440,00	27 350,40	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>InR</i> <i>1018</i> <i>Sjezdy a rozšíření</i> <i>ZU</i> <i>14</i> <i>Součet</i>	m2	1 032,000	10,00	10 320,00	CS ÚRS 2024 02
39	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Plocha pro založení trávníku</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové cesty</i> <i>2148-1018</i>	m2	1 130,000	18,00	20 340,00	CS ÚRS 2024 02
40	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>InR - násypy, zářezy</i> <i>424</i>	m2	424,000	15,00	6 360,00	CS ÚRS 2024 02
41	M	00572474	<i>osivo směs travní krajinná-svahová</i> <i>424 * 0,03 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	12,720	156,00	1 984,32	CS ÚRS 2024 02
42	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty minus trav. ve svahu</i> <i>2148-3,5*20-424</i> <i>Součet</i>	m2	1 654,000	4,50	7 443,00	CS ÚRS 2024 02
43	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i> <i>1654 * 0,025 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	41,350	156,00	6 450,60	CS ÚRS 2024 02
44	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	424,000	28,00	11 872,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR 424					
45	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	948,000	30,00	28 440,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR - násypy, zářezy - tl. 50 mm včetně cesty, bez asfaltového povrchu 1018-3,5*20 Součet					
46	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	424,000	1,00	424,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR - násypy, zářezy 424 Součet					
47	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 078,000	0,50	1 039,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Plocha pro založení trávníku Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty 2148-3,5*20					
48	K	183551513	Úprava zemědělské půdy - orba kombinátorem, hl. do 0,15 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,208	10 000,00	2 080,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Plocha pro založení trávníku Plocha parcely minus plocha nové asfaltové cesty (2148-3,5*20)/10000					
49	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2 148,000	1,20	2 577,60	CS ÚRS 2021 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Plocha parcely 2148					
50	M	25234001	herbicide totální systémový neselektivní	litr	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ (2148)/10000*5 Zaokrouhlení na litry 2-1,074 Součet					
	<b>D</b>	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 754 688,90</b>	
	<b>D</b>	<b>46-M</b>	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>				<b>8 250,00</b>	
51	K	460751112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm	m	33,000	250,00	8 250,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ žlab TK1 s víkem vedení SEK KM 0,012 16 a kabelu NN KM 0,003 31, plus rezervní 1x chránička PVC KG DN110 2*8+8+5+4					
	<b>D</b>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>				<b>117 253,08</b>	
52	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	273,000	50,00	13 650,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Délka podélného drénu 273 m 273					
53	K	214500311	Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, pískem nebo štěrkopískem, výšky přes 550 do 850 mm	m	273,000	35,00	9 555,00	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Délka podélného drénu 273m 273					
54	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	150,960	623,00	94 048,08	CS ÚRS 2024 02
			Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Objem podélné drenáže 0,5*0,6*273 (272*0,5*0,6)*1,85					
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>186 077,10</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C  <i>Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ</i> <i>Propustek P19 a P15 - betonový práh ks</i> <i>3,4*0,3*0,8*2*2</i> <i>obetonování propustku P19 a P15 - 0,95 m2 * (10,5m + 10,2m)</i> <i>0,95*(10,5+10,2)</i> <i>Součet</i>	m3	22,929	5 500,00	126 109,50	CS ÚRS 2024 02
56	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch  <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Propustek P19 a P15</i> <i>1,21*10,5*2*2</i>	m2	50,820	1 000,00	50 820,00	CS ÚRS 2024 02
57	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl  <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Propustek P19 a P15</i> <i>1,21*10,5*2*2</i>	m2	50,820	180,00	9 147,60	CS ÚRS 2024 02
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>448 895,43</b>	
58	K	451313511	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. do 100 mm  <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Propustek P19 a P15, vtok a výtok</i> <i>(0,7*2+1,5)*6*2*2</i> <i>příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm</i> <i>(2,1+2*0,3)*4</i> <i>Součet</i>	m2	80,400	400,00	32 160,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
59	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vypárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Propustek P19 a P15, vtok a výtok</i> <i>(0,7*2+1,5)*6*2*2</i> <i>příkop SP1 dlažba z l.k. 200 mm + podkladní beton 100 mm</i> <i>(2,1+2*0,3)*4</i> <i>Součet</i>	m2	80,400	3 300,00	265 320,00	CS ÚRS 2024 02
60	K	465921112	Kladení dlažby z betonových desek a tvárnic na sucho hmotnosti jednotlivých desek nebo tvárnic do 90 kg s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo ornici s ošetím, tl. desek do 100 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>příkop SP1 zatravňovací tvárnice 600x400x100</i> <i>(2,1+2*0,3)*4</i> <i>3*(8+20)</i> <i>(1,5+2*0,4)*35</i> <i>Součet</i>	m2	175,300	400,00	70 120,00	CS ÚRS 2024 02
61	M	LSV.100194	<i>zatravňovací tvárnice tl.10 cm, šedá</i> <i>175,3 * 4,375 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kus	766,938	106,00	81 295,43	
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>	<b>594 905,10</b>				
62	K	561081131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Stabilizace podloží směsným pojivem do hl. 500 mm</i> <i>InR</i> <i>1018</i> <i>Sjezdy a rozšíření</i> <i>ZU</i> <i>14</i> <i>Součet</i>	m2	1 032,000	61,00	62 952,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní Výkresy č. D.7.2, D.7.3., D.7.4., D.7.5., TZ Stabilizace podloží pojivem do hl. 500 mm - dodávka stabilizační směsi - směsné pojivo 3 % z objemové hmotnosti zhutněné zeminy (objemová hmotnost 1800 kg/m3), ztratné 1% $1018 \cdot 0,5 = 509 \text{ m}^3$ $509 \cdot 1800 / 1000 = 916,2 \text{ t}$ $916,2 \cdot 0,03 \cdot 1,01$	t	27,761	3 500,00	97 163,50	CS ÚRS 2024 02
64	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR -4,31*20+14 m2 asfaltová část $4,31 \cdot 20 + 14 \cdot 2 + 4,63 \cdot 20$ Součet	m2	206,800	176,00	36 396,80	CS ÚRS 2024 02
65	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ úsek cesty C115 se zatravněním KM 0,020-0,273 $3,3 \cdot (273 - 20)$	m2	834,900	338,00	282 196,20	CS ÚRS 2024 02
66	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR včetně rozšíření ZU $3,14 \cdot 20 + 14$ Součet	m2	76,800	920,00	70 656,00	CS ÚRS 2024 02
67	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 110 mm Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ $(26 + 18) \cdot 0,25$	m2	11,000	185,00	2 035,00	CS ÚRS 2024 02
68	K	573111115	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,50 kg/m2 Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR část asfaltová včetně rozšíření	m2	97,200	28,00	2 721,60	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,16*20+14 Součet					
69	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2 Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR část asfaltová KM 0,0 - 0,020 3,08*20+14 Součet	m2	75,600	15,00	1 134,00	CS ÚRS 2024 02
70	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ InR KM0,0 - 0,020 3,04*20+14 Součet	m2	74,800	500,00	37 400,00	CS ÚRS 2024 02
71	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ ZU silnice 15	m	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>5 100,00</b>	
72	K	899621111	Obetonování drenážního potrubí prostým betonem tl. obetonování do 150 mm, trub DN do 100 Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ Obetonování podélného drénu km 0.182 křížení s C114 17	m	17,000	300,00	5 100,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>368 385,40</b>	
73	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Montáž sloupku dopravních značek KU Směrové sloupky Z11g 2	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
74	M	40445158	<i>sloupek směrový silniční plastový 1,2m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>550,00</i>	<i>1 100,00</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
Směrové sloupky								
ZU								
Z11g								
2								
75	K	919521015	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 600	m	22,820	2 000,00	45 640,00	CS ÚRS 2024 02
Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ								
propustek KM 0,262 37 P19 a P15 KM 0,001 30, čela trub seříznuta pod úhlem 60 st.								
12,62+10,2								
76	M	PFB.1020301	<i>Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/250</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>7 400,00</i>	<i>37 000,00</i>	
3+2								
77	M	PFB.1020303A	<i>Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 60/200 PR</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>7 400,00</i>	<i>14 800,00</i>	
78	M	<i>přeb.cena</i>	<i>Čelo propustku TBM-Q 900/1000/600</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>8 000,00</i>	<i>32 000,00</i>	
79	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2024 02
Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ								
ZU								
15								
80	K	935114212	Osazení štěrbinového odvodňovacího betonového žlabu rozměru 220x260 mm (mikroštěrbinového) se spádem dna 0,5 %	m	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2024 02
Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ								
srážka na cestě KM 0,022, 0,033, 0,042, 4 m - 3 ks								
4*3								
81	M	59221013	<i>trouba mikroštěrbinová betonová s přerušovanou štěrbinou spád dna 0,5% 220x260mm</i>	<i>m</i>	<i>12,540</i>	<i>1 510,00</i>	<i>18 935,40</i>	<i>CS ÚRS 2024 02</i>
11,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
82	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	300,000	6,50	1 950,00	CS ÚRS 2024 02
Čištění stávající komunikace po výjezdu techniky na ZU								
50*6								
83	K	předb.cena1	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti	m	10,000	2 500,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	předb.cena2	Žlab BGZ-S NW 500 včetně litinového roštu a spojovacího materiálu	m	10,000	16 848,00	168 480,00	
85	K	předb.cena3	Zřízení betonového čela žlabu <i>betonové čelo z betonu C30/37, navazuje průběžně na silniční příkop, šikmé čelo pod úhlem 60 st., bednění a odbednění</i> 2	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>750,00</b>	
86	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>25 072,79</b>	
87	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 002,633	20,00	20 052,66	CS ÚRS 2024 02
88	K	998225191	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	t	1 002,633	5,00	5 013,17	CS ÚRS 2024 02
89	K	998225191	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 <i>Výkresy č. D.8.2, D.8.3., D.8.4., D.8.5., TZ</i> <i>Propustek P19 KM 0,262 37 - 2 ks betonový práh</i> <i>(1,5+0,7+0,7)*0,3*0,8*2</i>	t	1,392	5,00	6,96	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>119 400,00</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>37 000,00</b>	
90	K	011103000	Geotechnický průzkum <i>Odběr vzorků zeminy pro určení druhu a hloubky stabilizace podloží a 400 m + kontrola v laboratořích</i> 4	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2024 02
91	K	011314000	Archeologický dohled <i>Zřízení archeologického dohledu</i> 1	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
92	K	012103000	Přípravné zeměměřičské práce <i>Geodetické práce před zahájením stavby</i> 1	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	012203000	Zeměměřičské práce před výstavbou <i>Geodetické práce v průběhu stavby</i> 1	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
94	K	012303000	Zeměměřičské práce při provádění stavby <i>Geodetické práce po ukončení stavby</i> 1	kpl.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 02
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré + 1 v elektr. podobě), zaměření skutečného provedení, (3+1), fotodokument</i> <i>Dokumentace skutečného provedení stavby</i> 1	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							<b>17 600,00</b>	
96	K	030001000.1	Zařízení staveniště <i>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií a podobně</i> <i>Zařízení staveniště</i> 1	kpl.	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2024 02
97	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště <i>Zajištění umístění štítků o povolení stavby</i> 1	kpl.	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2024 02
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							<b>56 800,00</b>	
98	K	043103000	Zkoušky	ks	12,000	3 150,00	37 800,00	CS ÚRS 2024 02
99	K	043194000.1	Ostatní zkoušky <i>Odvrtý asfaltu a kontrola v laboratořích - asfaltové vrstvy</i> 1	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
100	K	043203000	Měření, monitoring, rozbor <i>Zhotovení rozboru zeminy ukládané na skládku, včetně akreditovaného odběru</i> 3	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
101	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby <i>Zajištění případného zvláštního užívání komunikace vč. zajištění rozhodnutí, poplatku, dodání a instalace dopravního značení</i>	kpl.	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2024 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1					
102	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby <i>Protokolární předání dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i>	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 02
			1					
		<b>D VRN7</b>	<b>Provozní vlivy</b>				<b>2 000,00</b>	
103	K	075002000.1	Ochranná pásma <i>Práce v ochranném pásmu inženýrských sítí dle podmínek správců sítí</i>	kpl.	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
			2					
			<i>Součet</i>					
		<b>D VRN9</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>6 000,00</b>	
104	K	091504000.1	Náklady související s publikační činností <i>Náklady související s publikační činností</i> <i>Dodávka a montáž prezentační tabule - rozměr 210 x 220 cm, voděodolný materiál s životností minimálně 5 let</i> <i>např. PVC deska, potisk, instalace na ocelový pozinkovaný rám s příčným ztužením, 2 stojky z pozinkovaných I profilů</i> <i>s betonovým základem</i>	kpl.	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
			1					

## **Příloha č. 3 - Doporučení na emisní limity a prašnost**

### **Emisní limity**

#### Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

#### Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

#### Požadavky na nákladní vozidla

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

### Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

#### Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, 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 nespĺňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### Požadavky na nákladní vozidla

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

