

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024\_53-1

### Stavba: Polní cesta VC1 v k.ú. Železná u Libořic - VC1

Místo: k.ú. Železná u Libořic

Datum: 28.05.2024

Zadavatel:

SPÚ ČR, Pobočka Louny

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Šilhánek a syn, a.s.

IČ: 272 91 278

DIČ: CZ27291278

Projektant:



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

5 706 591,31

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 706 591,31	1 198 384,18

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 904 975,49**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2024_53-1	Polní cesta VC1 v k.ú. Železná u Libořic - VC1	5 706 591,31	1 198 384,18	6 904 975,49
915/23-1-0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	287 000,00	60 270,00	347 270,00
915/23-1-1	SO 101 Polní cesta VC1	5 419 591,31	1 138 114,18	6 557 705,49

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**915/23-1-0 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: k.ú. Železná u Libořic

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 vymežující 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.

CC-CZ:

Datum: 28.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>287 000,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>41 000,00</b>	
1	K	011002000	Průzkumné práce <i>Poznámka k položce: případně upřesňující geotechnické rozbor,aktualizace existencí sítí</i>	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01
2	K	011314000	Archeologický dohled <i>Poznámka k položce: zajištění archeologického dohledu organizací s oprávněním včetně dokladu ke kolaudaci. Doložení nálezové zprávy. 1x výtisk + 1xCD.</i>	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
3	K	012002000	Geodetické práce <i>Poznámka k položce: geodetické práce před výstavbou a během stavby(vytyčení osy cesty a hranic stavebních pozemků, vytyčení zhotovovaných objektů...). 1 výtisk + 1x na CD (u osy a hranic pozemku).</i>	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2024 01
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>151 000,00</b>	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	R.2.	Dočasné dopravní značení po dobu stavby <i>Poznámka k položce: Projednání DIO, osazení a udržování dočasného dopravního značení po celou dobu stavby.</i>	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>95 000,00</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
6	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce: 4 výtisky + 1x CD</i>								
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	paré	4,000	10 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce: 4 paré + 1xCD</i>								
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2024 01
<i>Poznámka k položce: hutnicí zkoušky</i>								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**915/23-1-1 - SO 101 Polní cesta VC1**

KSO:

Místo: k.ú. Železná u Libořic

CZ-CPA:

CZ-CPV:

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 vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

CC-CZ:

Datum: 28.05.2024

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>5 419 591,31</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>612 524,20</b>
1	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	m2	20,000	150,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 01
2	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
1								
3	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2024 01
1								
4	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
1								
5	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2024 01
Poznámka k položce: Některé stromy jsou vícekmenné se společným pařezem								
1								
6	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	27,880	380,00	10 594,40	CS ÚRS 2024 01
doplnění násypového materiálu								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,88					
7	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 637,210	18,00	29 469,78	CS ÚRS 2024 01
			<i>změřeno v elektronické PD, v trase stáv. cesty</i>					
			<i>skrývka_cesta 1637,21</i>					
8	K	121151127	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	3 406,150	30,00	102 184,50	CS ÚRS 2024 01
			<i>změřeno v elektronické PD</i>					
			<i>skrývka 3406,15</i>					
9	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3	m3	129,070	80,00	10 325,60	CS ÚRS 2024 01
			<i>odkopávka 129,07</i>					
10	K	132151103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	111,340	240,00	26 721,60	CS ÚRS 2024 01
			<i>drenáž a žlab</i>					
			<i>111,34</i>					
11	K	132251252	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 přes 20 do 50 m3	m3	35,000	240,00	8 400,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>zasak</i>					
			<i>35</i>					
12	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	286,130	60,00	17 167,80	CS ÚRS 2024 01
			<i>násyp 286,13</i>					
13	K	181151333	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	6 355,220	8,00	50 841,76	CS ÚRS 2024 01
			<i>urovnání terénu v rámci cestního pozemku</i>					
			<i>urovnání 6355,22</i>					
14	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	4 798,910	16,00	76 782,56	CS ÚRS 2024 01
			<i>pláň ochr_ŠD150</i>					
			<i>plocha pláně = plocha ochranné vrstvy</i>					
15	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 638,000	35,00	57 330,00	CS ÚRS 2024 01

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

rozprostření v trase původní cesty

1638

16	K	AG.R-2	Vodorovné přemístění přebytečné omice/kulturní vrstvy po suchu na místo trvalého uložení určené investorem, vč. všech souvisejících činností (naložení, odvoz do 10 km, urovnání na místě trvalého uložení atd.). V případě skládkování zaopčítat poplatky.	m3	1 052,281	200,00	210 456,20	
----	---	--------	---	----	-----------	--------	------------	--

skrývka\*0,4+skrývka\_cesta\*0,1+17,5-1638\*0,3

17	K	AG.R-3	Likvidace dřevní hmoty odstraněných křovin a stromů dle platné legislativy včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
----	---	--------	--	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

1. Likvidovány budou pouze drobné porosty, větve a pařezy, které zůstávají k dispozici zhotoviteli - vše bude likvidováno dle platné legislativy.

2. Kmeny stromů zůstanou k dispozici SÚS ÚK provoz Louny, příprava k k odvozu dle pokynů vlatníka.

3. V případě štěpkování do kalkulace zahrnout zapůjčení štěpkovače na určitou dobu, dovoz a odvoz (km) štěpkovače, samotné štěpkování a následný odvoz štěrky do kompostárny.

**D 2**

**Zakládání**

**338 646,67**

18	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	35,000	1 280,00	44 800,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

35

19	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 397,240	40,00	55 889,60	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

= opláštění zasaku

zasak

124

drenážní rýha

1273,24

Součet

20	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	1 676,688	19,00	31 857,07	CS ÚRS 2024 01
----	---	----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

1397,24\*1,2

21	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	916,000	225,00	206 100,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

916

**D 5**

**Komunikace**

**4 017 007,56**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
22	K	561081121	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 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm <i>plocha pláňě pláň</i>	m2	4 798,910	57,00	273 537,87	CS ÚRS 2024 01
23	M	58591003	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna</i> <i>plocha * množství na m2 pláň*20,5/1000</i>	t	98,378	4 725,00	464 836,05	CS ÚRS 2024 01
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-32</i> <i>podklad_ŠD150</i> <i>ACO11+PMH+krajnice_ŠD+957,3*0,15*2</i> <i>plocha podkladní vrstvy = plocha ACO + plocha PMH + plocha krajnic + rozšíření vrstvy</i>	m2	4 511,720	185,00	834 668,20	CS ÚRS 2024 01
25	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm <i>Poznámka k položce: ŠD fr. 0-63</i> <i>ochr_ŠD150</i> <i>podklad_ŠD150+957,3*0,15*2</i> <i>plocha ochranné vrstvy = plocha ACO + plocha PMH + plocha krajnic + rozšíření vrstvy</i>	m2	4 798,910	152,00	729 434,32	CS ÚRS 2024 01
26	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>ACP16</i> <i>ACO11+20*2*0,07</i> <i>plocha podkladní asfaltové vrstvy = plocha ACO + rozšíření vrstvy</i>	m2	179,290	631,00	113 131,99	CS ÚRS 2024 01
27	K	569831112	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 110 mm <i>krajnice_ŠD</i> <i>464,64</i>	m2	464,640	182,00	84 564,48	CS ÚRS 2021 02
28	K	573211108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2 <i>ACO11</i> <i>plocha spojovacího postříku = plocha ohrubné vrstvy</i>	m2	176,490	22,00	3 882,78	CS ÚRS 2024 01
29	K	57321111R	Postřík infiltrační PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	179,290	31,00	5 557,99	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
ACP16								
<i>plocha infiltračního postřiku = plocha podkladní asfaltové vrstvy</i>								
30	K	573451111	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 1,4 kg/m2	m2	3 583,400	114,00	408 507,60	CS ÚRS 2024 01
PMH								
31	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm	m2	3 583,400	283,00	1 014 102,20	CS ÚRS 2024 01
PMH 929,84*3,5+328,96								
<i>plocha PMH = délka cesty * šířka + rozšíření a sjezdy</i>								
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	176,490	392,00	69 184,08	CS ÚRS 2024 01
ACO11 27,5*3,5+80,24								
<i>plocha obrusné vrstvy = délka cesty * šířka + rozšíření a sjezdy</i>								
33	K	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek drobných	m2	6,000	2 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2024 01
6								
<i>odláždění žlabu v zú</i>								
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>251 850,00</b>	
34	K	895270101	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	kus	22,000	5 100,00	112 200,00	CS ÚRS 2024 01
22								
35	K	895270131	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm šachtové prodloužení světlé hloubky 3000 mm	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2024 01
4								
36	K	895270135	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	kus	22,000	100,00	2 200,00	CS ÚRS 2024 01
22								
37	K	895270151	Proplachovací a kontrolní šachta z PE-HD pro drenáže liniových staveb DN 400 užitné výšky do 500 mm redukce DN 250/100-200	kus	39,000	350,00	13 650,00	CS ÚRS 2024 01
39								
38	K	895270224	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	kus	22,000	4 900,00	107 800,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			22					
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>189 235,00</b>
39	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2024 01
			2					
40	M	40445162	sloupek směrový silniční plastový 1,0m	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 01
			z11g					
			2					
41	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	21,000	130,00	2 730,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce: proříznutí spáry na stávající asfaltové komunikaci na začátku polní cesty</i>					
			21					
42	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	21,000	85,00	1 785,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce: zalití spáry v místě napojení nového krytu na stávající asfaltový povrch na začátku polní cesty</i>					
			21					
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	21,000	120,00	2 520,00	CS ÚRS 2024 01
			<i>Poznámka k položce: zaříznutí asfaltu na stávající komunikaci na začátku polní cesty</i>					
			21					
			<i>změřeno v digitální verzi PD - funkce měření délek</i>					
44	K	93511R	Polymerbetonový odvodňovací betonový žlab s integrovaným roštěm. Se základem z betonu prostého, obetonováním. Včetně revizního dílu přechodových dílů na troubu, včetně zřízení nátoky z trub PVC. Obsahuje veškerý materiál a práce.	m	14,200	11 500,00	163 300,00	
45	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	500,00	10 000,00	CS ÚRS 2024 01

*úprava příkopu před a za žlabem*

20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
46	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	15 000,000	0,50	7 500,00	CS ÚRS 2024 01	
<i>Poznámka k položce:  čištění nových i stávajících vozovek  15000</i>									
<b>D 99</b>		<b>Přesuny hmot a suti</b>					<b>10 327,88</b>		
47	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 065,576	5,00	10 327,88	CS ÚRS 2024 01	