

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opočno pod Orlickými horami, ON - oprava vodovodní přípojky

Objekt:

**2021/3/1/1115 - Výměna v celku**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**879 635,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	184 723,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 064 359,48**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Opočno pod Orlickými horami, ON - oprava vodovodní přípojky

Objekt:

2021/3/1/1115 - Výměna v celku

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**879 635,93**

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00
001 - Index	0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Opočno pod Orlickými horami, ON - oprava vodovodní přípojky

Objekt:

2021/3/1/1115 - Výměna v celku

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

879 635,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV					
D	1	Zemní práce					
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5,120		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,6*1,6		2,560		
	VV		1,6*1,6		2,560		
	VV		Součet		5,120		
2	K	113107022	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech ručně	m2	2,880		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		Součet		2,880		
3	K	113107031	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm při překopech ručně	m2	2,880		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		Součet		2,880		
4	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	5,600		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6		5,600		
	VV		Součet		5,600		
5	K	113107432	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	5,600		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6		5,600		
	VV		Součet		5,600		
6	K	113107441	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
7	K	113107442	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
10	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	8,890		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,7*1,7		2,890		
	VV		kontrolní jáma				
	VV		3,0*2,0		6,000		
	VV		Součet		8,890		
11	K	131251021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí strojně	m3	20,505		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6*1,5		8,400		
	VV		kontrolní jáma				
	VV		2,5*1,5*1,5		5,625		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2*1,5		2,160		
	VV		1,2*1,2*1,5		2,160		
	VV		1,2*1,2*1,5		2,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		20,505		
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,315		
	VV		Výměna záspy v komunikaci				
	VV		Startovací jáma				
	VV		8,400-2,240-0,560		5,600		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		Obsyp				
	VV		5,468		5,468		
	VV		Lože				
	VV		1,367		1,367		
	VV		Součet		15,315		
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	183,780		
	VV		15,315		15,315		
	VV		Součet		15,315		
	VV		15,315*12 "Přepočtené koeficientem množství		183,780		
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	15,315		
	VV		15,315		15,315		
	VV		Součet		15,315		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	27,567		
	VV		15,315		15,315		
	VV		Součet		15,315		
	VV		15,315*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		27,567		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,315		
	VV		15,315		15,315		
	VV		Součet		15,315		
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	13,670		
	VV		Startovací jáma				
	VV		8,400-2,240-0,560		5,600		
	VV		kontrolní jáma				
	VV		5,625-1,500-0,375		3,750		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		Součet		13,670		
18	M	58331200	štěrkopísek netříděný záspový	t	16,960		
	VV		Výměna zeminy v komunikaci				
	VV		Startovací jáma				
	VV		8,400-2,240-0,560		5,600		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		2,160-0,576-0,144		1,440		
	VV		Součet		8,480		
	VV		8,48*2 "Přepočtené koeficientem množství		16,960		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,468		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6*0,4		2,240		
	VV		kontrolní jáma				
	VV		2,5*1,5*0,4		1,500		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2*0,4		0,576		
	VV		1,2*1,2*0,4		0,576		
	VV		1,2*1,2*0,4		0,576		
	VV		Součet		5,468		
20	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	10,936		
	VV		5,468		5,468		
	VV		Součet		5,468		
	VV		5,468*2 "Přepočtené koeficientem množství		10,936		
D	4		Vodorovné konstrukce				
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,367		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6*0,1		0,560		
	VV		kontrolní jáma				
	VV		2,5*1,5*0,1		0,375		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2*0,1		0,144		
	VV		1,2*1,2*0,1		0,144		
	VV		1,2*1,2*0,1		0,144		
	VV		Součet		1,367		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		5	Komunikace pozemní				
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,880		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		Součet		2,880		
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,600		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6		5,600		
	VV		Součet		5,600		
24	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2,880		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		1,2*1,2		1,440		
	VV		Součet		2,880		
25	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	5,600		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,5*1,6		5,600		
	VV		Součet		5,600		
26	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
27	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
29	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9*2,0		7,800		
	VV		Součet		7,800		
30	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,120		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,6*1,6		2,560		
	VV		1,6*1,6		2,560		
	VV		Součet		5,120		
D		8	Trubní vedení				
31	K	850245122R	Napojení na stávající potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000		
32	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	200,000		
33	M	WVN.VP403063 W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 63x5.8 100m BC	m	203,000		
	VV		200*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		203,000		
34	K	89813111r	Sanace vodovodního potrubí relining PE 100 SDR11 potrubím DN 63	m	200,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
37	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	11,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9+3,9+2,0+2,0		11,800		
	VV		Součet		11,800		
38	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	9,600		
	VV		jáma pro přípojky				
	VV		1,2+1,2+1,2+1,2		4,800		
	VV		1,2+1,2+1,2+1,2		4,800		
	VV		Součet		9,600		
39	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	11,800		
	VV		Startovací jáma				
	VV		3,9+3,9+2,0+2,0		11,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		11,800		
40	K	963042819R	Bourání a znovuzřízení schodišťových stupňů betonových	kus	2,000		
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
41	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech inženýrských sítí	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
42	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	2,000		
	VV		2,0		2,000		
	VV		Součet		2,000		
43	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	5,120		
	VV		5,120		5,120		
	VV		Součet		5,120		
	D	997	Přesun sutě				
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	9,375		
	VV		0,835		0,835		
	VV		0,936		0,936		
	VV		1,624		1,624		
	VV		3,500		3,500		
	VV		0,764		0,764		
	VV		1,716		1,716		
	VV		Součet		9,375		
45	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	196,875		
	VV		9,375		9,375		
	VV		9,375*21 "Přepočtené koeficientem množství		196,875		
46	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,375		
	VV		9,375		9,375		
	VV		Součet		9,375		
47	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,436		
	VV		0,936		0,936		
	VV		3,500		3,500		
	VV		Součet		4,436		
48	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,480		
	VV		0,764		0,764		
	VV		1,716		1,716		
	VV		Součet		2,480		
49	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,459		
	VV		0,835		0,835		
	VV		1,624		1,624		
	VV		Součet		2,459		
	D	998	Přesun hmot				
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,354		
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				
51	K	012002R10	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000		
	D	VRN5	Finanční náklady				
52	K	053002R30	Zábory komunikace SÚS	kpl	1,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				
53	K	062002R20	DIO	kpl	1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				
54	K	07200201R	doprava, přistavení a osazení stroje (trhací zařízení)	kpl	1,000		
	D	VRN9	Ostatní náklady				
55	K	093002R40	Odstanění oprav potrubí (výkop a zásyp jam, odstranění opravy potrubí)	kpl	1,000		
	D	001	Index				
56	K	00	Index dle SOD	%	6 872,156		

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 1221603

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 78113085-5d55-4721-8d40-96d17e3332d3

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Pavlína KRŤKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 20.11.2020 10:10:00



83c1bad2-2fb1-4f96-8653-ad1fa81e4b76