

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: FE/01/2022  
Stavba: **Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická**

KSO:  
Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

CC-CZ:  
Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>36 585 112,71</b>
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>36 585 112,71</b>		<b>7 682 873,70</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>44 267 986,41</b>
-------------------	----------	------------	--	----------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: FE/01/2022

**Stavba:** **Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická**

Místo: **Ostrava - DPO Vítkovická**

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>36 585 112,71</b>	<b>44 267 986,41</b>
<b>01</b>	<b>SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy</b>	16 017 733,30	19 381 457,30
01	Stavebně konstrukční řešení	2 868 426,49	3 470 796,09
02	Komunikace a zpevněné plochy	6 023 742,82	7 288 728,82
03	Ocelové konstrukce	7 125 563,99	8 621 932,39
<b>02</b>	<b>SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN</b>	5 289 803,71	6 400 662,51
<b>03</b>	<b>SO 03 Rozvody NN, trafostanice a rozvody VN</b>	9 049 827,20	10 950 290,90
<b>04</b>	<b>SO 04 Rozvody SLP, kamerový systém</b>	4 843 586,04	5 860 739,14
<b>05</b>	<b>IO 03 VHS - Dešťová kanalizace</b>	1 384 162,46	1 674 836,56

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**01 - Stavebně konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 868 426,49**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 868 426,49	21,00%	602 369,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 470 796,05**

---

**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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**01 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 868 426,49</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 789 076,49
1 - Zemní práce	769 238,76
2 - Zakládání	1 042 635,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	22 691,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	21 500,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	933 009,98
OST - Ostatní	79 350,00
001 - Ostatní	50 600,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	28 750,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**01 - Stavebně konstrukční řešení**

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 868 426,49**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 789 076,49**

D 1

Zemní práce

**769 238,76**

3	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	135,419	195,50	26 474,41
	VV		"výkop pro nabíjecí stanici"2,520*2,520*1,0*2		12,701		
	VV		"výkop pro stožár"2,12*2,02*1,350*7		40,469		
	VV		"výkop pro trafostanici"7,32*5,52*0,9		36,366		
	VV		"výkop pro předávací stanici"10,32*4,94*0,9		45,883		
	VV		<b>Součet</b>		<b>135,419</b>		
4	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	67,710	11,50	778,67
	VV		135,419*0,50		67,710		
1	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	314,313	241,50	75 906,59
	VV		"výkop pro patky zastřešení"3,520*4,96*0,92*18		289,124		
	VV		"výkop pro patku sloupy 1 a 2 zastřešení"5,520*4,96*0,92		25,189		
	VV		<b>Součet</b>		<b>314,313</b>		
2	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	157,157	23,00	3 614,61
	VV		314,313*0,50		157,157		
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	449,732	310,50	139 641,79
	VV		314,313+135,419		449,732		
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 248,660	26,45	59 477,06
	VV		449,732*5		2 248,660		
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	449,732	23,81	10 708,12
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 124,330	184,00	206 876,72
	VV		449,732*2,5		1 124,330		
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	164,010	149,50	24 519,50
	VV		314,313+135,419-43,594-145,194-3,895-7,790-39,366-45,883		164,010		
32	M	583373700	<b>štěrkopísek frakce 0-63</b>	t	<b>377,223</b>	<b>586,50</b>	<b>221 241,29</b>
	VV		164,010*2,3		377,223		
	D 2		Zakládání				<b>1 042 635,55</b>
5	K	213311141	Polštáře ztuhnuté pod základy ze štěrku tříděného	m3	43,594	1 449,00	63 167,71
	VV		3,0*4,5*0,150*18		36,450		
	VV		5,0*4,5*0,150		3,375		
	VV		2,0*2,0*0,150*2		1,200		
	VV		1,6*1,5*0,150*7		2,520		
	VV		0,4*0,480*0,05		0,010		
	VV		0,5*1,390*0,05		0,035		
	VV		0,4*0,210*0,05		0,004		
	VV		<b>Součet</b>		<b>43,594</b>		
8	K	275322511	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XC2	m3	145,194	4 025,00	584 405,85
	VV		2,0*3,5*1,0*18,0		126,000		
	VV		4,0*3,5*1,0*1,0		14,000		
	VV		1,0*1,0*0,9*2,0		1,800		
	VV		0,6*0,5*1,2*7,0		2,520		
	VV		"betonový pás pro sloupky plotu"0,4*0,480*0,900		0,173		
	VV		"betonová patka pro sloupky branky a brány"(0,5*1.390*0,9)+(0,4*0,210*0,900)		0,701		
	VV		<b>Součet</b>		<b>145,194</b>		
9	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	244,764	667,00	163 257,59
	VV		(2,0+3,5)*2*1,0*18,0		198,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,0+3,5)*2*1,0*1,0		15,000		
	VV		1,0*4*0,9*2,0		7,200		
	VV		(0,6+0,5)*2*1,2*7,0		18,480		
	VV		"betonový pás pro sloupky plotu"(0,400+0,480)*2*0,9		1,584		
	VV		"betonová patka pro sloupky branky a brány"((0,5+1,390)*2*0,900)+((0,4+0,210)*2*0,900)		4,500		
	VV		<b>Součet</b>		<b>244,764</b>		
10	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	244,764	126,50	30 962,65
11	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,464	74 750,00	34 684,00
	VV		2,040*560*0,40*0,001		0,457		
	VV		2,040*8*0,40*0,001		0,007		
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,464</b>		
12	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	2,627	63 250,00	166 157,75
	VV		"základové patky zastřešení"2626,71*0,001		2,627		
	VV		"základové patky pod nabíjecí stanici"25,13*0,001		0,025		
	VV		"základové patky pod stožár"120,86*0,001		0,121		
	VV		<b>Součet</b>		<b>2,773</b>		
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>22 691,80</b>
13	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	5,000	391,00	1 955,00
	VV		"plotový sloupek 60/60 h=2370mm"3		3,000		
	VV		"sloupek branky 100/100 h=2370"2		2,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>		
14	M	S01	Plotový sloupek 60/60 poplastovaný - PVC vč. držáku podhrabové desky a krytek	ks	3,000	862,50	2 587,50
15	M	S02	Sloupek branky 100/100 poplastovaný - PVC a krytek	ks	2,000	1 955,00	3 910,00
16	M	S03	Betonové podhrabové desky tl. 50mm 200/50/300	ks	2,000	345,00	690,00
17	K	348101210	Osazení otočné branky k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000	517,50	517,50
18	M	S04	Plotová branka otočná, jednokřídlová š. 1000mm povrchová úprava pozink+komaxit včetně kování (zámek vložka FAB, klíky, stavitelné závěsy a panty, nahoře bude opatřena žiletkovým drátem na svislé nástavce ve třech řadách	ks	1,000	10 350,00	10 350,00
19	K	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	0,600	253,00	151,80
	VV		0,3*2		0,600		
20	M	S05	Plotový výplňový drátěný 2D panel Zn + poplast vč. dvojitého horizontálního drátu a přichytek na slopky rozměr 1590 / 300mm	ks	2,000	1 265,00	2 530,00
<b>D</b>	<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>21 500,40</b>
6	K	635111132	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 4-8 s udusáním	m3	3,895	1 610,00	6 270,95
	VV		"pod trafostanici"6,8*5,0*0,05		1,700		
	VV		"pod předávací stanici"9,8*4,480*0,05		2,195		
	VV		<b>Součet</b>		<b>3,895</b>		
7	K	635111141	Násyp pod podlahy z hrubého kameniva 8-16 s udusáním	m3	7,790	1 955,00	15 229,45
	VV		"pod trafostanici"6,8*5,0*0,100		3,400		
	VV		"pod předávací stanici"9,8*4,480*0,100		4,390		
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,790</b>		
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>933 009,98</b>
21	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,378	4 289,50	5 910,93
	VV		"bourání stávající plotové zídky"5,3*0,4*0,650		1,378		
22	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	106,170	6 325,00	671 525,25
	VV		"bourání patky stožáru"2,0*2,0*1,5		6,000		
	VV		"bourání základové desky"5,3*12,60*1,5		100,170		
	VV		<b>Součet</b>		<b>106,170</b>		
23	K	O01	Demontáž stávajícího betonového stožáru	ks	1,000	1 495,00	1 495,00
24	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	257,564	276,00	71 087,66
25	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 605,896	11,50	41 467,80
	VV		257,564*14		3 605,896		
26	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	257,564	126,50	32 581,85
33	K	998014011	Přesun hmot	t	853,439	127,65	108 941,49
<b>D</b>	<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>				<b>79 350,00</b>
<b>D</b>	<b>O01</b>		<b>Ostatní</b>				<b>50 600,00</b>
34	K	Ost01	výškopisné a polohopisné zaměření	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
35	K	Ost02	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	Ost03	Ostatní konstrukce a práce	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00
39	K	Ost04	Popronájem autojeřábu pro demontážní práce	kpl	1,000	4 600,00	4 600,00
D		O02	Vedlejší a ostatní náklady				28 750,00
36	K	VO01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	17 250,00	17 250,00
37	K	VO02	Provozní vlivy	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**02 - Komunikace a zpevněné plochy**

KSO:

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**6 023 742,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 023 742,82	21,00%	1 264 985,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 288 728,81**

---

**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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

## 02 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>6 023 742,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 958 192,82
1 - Zemní práce	1 096 194,48
5 - Komunikace	2 885 032,78
8 - Trubní vedení	25 968,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 950 997,41
OST - Ostatní	65 550,00
001 - Ostatní	44 850,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	20 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**02 - Komunikace a zpevněné plochy**

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 023 742,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 958 192,82**

D 1

Zemní práce

**1 096 194,48**

65	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	20,000	92,00	1 840,00
			VV 5,0*4,0		20,000		
41	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 237,000	54,05	66 859,85
25	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 110 mm	m2	195,250	257,60	50 296,40
			VV 104+0,5*(3+5+112+12,5)+25		195,250		
1	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	893,002	161,00	143 773,32
			VV "Výkop bez výměnné vrstvy"516*0,67*1,1+311*0,07+292*0,32		495,502		
			VV "Výkop pro výměnu-chodníky dlažděné"516*0,25		129,000		
			VV "výkop pro výměnnou vrstvu - betonové plochy"895*0,3		268,500		
			VV <b>Součet</b>		<b>893,002</b>		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	446,501	17,25	7 702,14
			VV 893,002*0,50		446,501		
54	K	16270110.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	893,000	310,50	277 276,50
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,900	310,50	5 557,95
55	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 465,000	23,00	102 695,00
			VV 893,000*5		4 465,000		
4	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 (ornice pro úpravu terénu)	m3	17,900	138,00	2 470,20
			VV (153+10+6+10)*0,100		17,900		
56	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	893,000	17,25	15 404,25
57	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 232,500	184,00	410 780,00
			VV 893,000*2,5		2 232,500		
7	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	89,500	24,50	2 192,75
8	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	4,028	161,00	648,51
6	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	89,500	97,18	8 697,61
			VV (153+10+6+10)*0,5		89,500		
	D	5	Komunikace				<b>2 885 032,78</b>
17	K	564261111	Dosyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	198,000	240,35	47 589,30
34	K	564671111	Podklad z kameniva drceného vel.0/63 mm tl 250 mm	m2	516,000	299,00	154 284,00
37	K	564671111.1	Podklad z kameniva drceného vel. 0/63 mm tl 250 mm	m2	894,600	310,50	277 773,30
			VV 852*1,05		894,600		
35	K	564681111	Podklad z kameniva drceného vel. 0/63mm tl 300 mm	m2	895,000	368,00	329 360,00
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 200 mm	m2	516,000	247,25	127 581,00
			VV 502+3+3+8		516,000		
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	852,000	287,50	244 950,00
26	K	573111112	Postřik živičný infiltrační modifikovaný 0,8 kg/m2	m2	195,250	46,00	8 981,50
28	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	195,250	51,75	10 104,19
29	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm	m2	195,250	586,50	114 514,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 70 mm	m2	195,250	818,80	159 870,70
39	K	581141112	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 230 mm	m2	852,000	1 265,00	1 077 780,00
32	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 do lože z dorného kameniva 30mm	m2	516,000	316,25	163 185,00
33	M	592450380	<i>dlažba zámková tl. 6 cm přírodní</i>	<i>m2</i>	<i>567,600</i>	<i>297,85</i>	<i>169 059,66</i>
D 8 Trubní vedení							25 968,15
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	606,05	1 818,15
22	K	895983219	Zřízení vpusti kanalizační dvorní	kus	3,000	4 025,00	12 075,00
23	M	PO 01	<i>Dvorní vpust' vč. mříže s rámem 300 x 300 a kalovým košem</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>4 025,00</i>	<i>12 075,00</i>
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 950 997,41
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky	kus	3,000	276,00	828,00
45	M	O01	<i>Dodávka dopravní značky</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>	<i>1 288,00</i>	<i>3 864,00</i>
48	K	914211111	Montáž svislé dopravní značky dodatková tabulka	kus	2,000	276,00	552,00
49	M	O02	<i>dodatková tabulka</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>690,00</i>	<i>1 380,00</i>
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	1 028,10	6 168,60
47	M	404452250	<i>sloupek pro osazení dopravní značky</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>690,00</i>	<i>4 140,00</i>
43	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	37,000	115,00	4 255,00
42	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	37,000	17,25	638,25
11	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	719,000	272,55	195 963,45
vv			121+4+4+11		140,000		
vv			64+28*17+39		579,000		
vv			<b>Součet</b>		<b>719,000</b>		
12	M	592174100	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>140,000</i>	<i>143,75</i>	<i>20 125,00</i>
14	M	592174600	<i>obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm</i>	<i>kus</i>	<i>579,000</i>	<i>165,60</i>	<i>95 882,40</i>
15	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	579,000	175,95	101 875,05
16	M	583801200	<i>kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm</i>	<i>t</i>	<i>1,029</i>	<i>6 325,00</i>	<i>6 508,43</i>
vv			0,08*0,100*579/4,5		1,029		
61	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	180,000	126,50	22 770,00
13	K	919124121	Asfaltová zálivka modifikovaná	m	180,000	172,50	31 050,00
36	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny v CB krytu	kus	638,000	155,25	99 049,50
vv			26+36*17		638,000		
40	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	6,390	59 800,00	382 122,00
vv			852*0,0075		6,390		
31	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost 400 g/m2	m2	1 411,000	63,25	89 245,75
vv			"plocha pro dlažděnou plochu"516		516,000		
vv			"plocha pro betonovou plochu"895		895,000		
vv			<b>Součet</b>		<b>1 411,000</b>		
18	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	113,000	253,00	28 589,00
19	M	592275260	<i>žlabovka betonová š=0,3m</i>	<i>kus</i>	<i>226,000</i>	<i>915,40</i>	<i>206 880,40</i>
67	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,964	3 680,00	55 067,52
vv			"bourání základové desky pod Čerpací stanici PHM"5,720*4,360*0,600		14,964		
66	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	6,600	6 325,00	41 745,00
vv			"bourání patek od zastřešení čerpací stanice PHM"2,0*1,1*1,5*2		6,600		
50	K	O03	Dodávka a osazení autobusového dorazu pro autobusy	kks	18,000	971,75	17 491,50
51	K	O04	Dodávka a osazení parkovacího dorazu pro osobní vozidla	ks	10,000	971,75	9 717,50
58	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	324,849	243,80	79 198,19
59	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 547,886	13,80	62 760,83
vv			324,849*14		4 547,886		
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	273,881	287,50	78 740,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,128	195,50	6 867,52
69	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,840	218,50	3 461,04
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace	t	2 691,631	109,25	294 060,69
D OST			Ostatní				65 550,00
D O01			Ostatní				44 850,00
52	K	Ost01	Dočasné dopravní značení	celek	1,000	17 250,00	17 250,00
53	K	Ost02	Statická zatěžovací zkouška	ks	4,000	6 900,00	27 600,00
D O02			Vedlejší a ostatní náklady				20 700,00
63	K	VO01	Zařízení staveniště	kpl	1,000	11 500,00	11 500,00
64	K	VO02	Provozní vlivy	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**03 - Ocelové konstrukce**

KSO:

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**7 125 563,99**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 125 563,99	21,00%	1 496 368,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**8 621 932,43**

---

**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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

## 03 - Ocelové konstrukce

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>7 125 563,99</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 474 162,73
4 - Vodorovné konstrukce	5 341 928,97
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	132 233,76
PSV - Práce a dodávky PSV	1 396 790,76
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 396 790,76
OST - Ostatní	254 610,50
O01 - Ostatní	237 360,50
O02 - Vedlejší a ostatní náklady	17 250,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

01 - SO 01 Zastřešené stání a zpevněné plochy

Soupis:

**03 - Ocelové konstrukce**

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**7 125 563,99**

D HSV Práce a dodávky HSV 5 474 162,73

D 4 Vodorovné konstrukce 5 341 928,97

1	K	990171126	Montáž atypických ocelových kčí hmotnosti do 40 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	41,005	20 610,52	845 134,37
2	M	OK01	Dodávka ocelové konstrukce pro zastřešení	kg	41 005,000	94,02	3 855 290,10
VV 45880-4875					41 005,000		
3	K	444171111	Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	650,000	283,36	184 184,00
4	M	154831320	profil trapézový pozinkovaný TR 50/250 tl 0,75 mm	m2	747,500	611,80	457 320,50

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 132 233,76

6	K	953961116	Kotvy chemickým tmelem M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	508,76	40 700,80
VV 20*4					80,000		
7	K	953961216	Kotvy chemickou patronou M 24 hl 210 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	80,000	837,20	66 976,00
8	K	953965151	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 24 dl 290 mm	kus	80,000	231,84	18 547,20
13	K	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	46,656	128,81	6 009,76

D PSV Práce a dodávky PSV 1 396 790,76

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 1 396 790,76

10	K	789223122	Otryskání ocelových konstrukcí třídy III povrch jemný a střední B na Sa 2 1/2	m2	1 006,000	206,08	207 316,48
11	K	789323111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového základního a mezivrstvy tl do 50µm vč. dodávky nátěrové hmoty	m2	1 006,000	180,32	181 401,92
12	K	789323121	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III 1složkového vrchního tl do 50 µm vč. dodávky barvy RAL 7016	m2	1 006,000	206,08	207 316,48
9	K	OK02	Povrchová úprava ocelových konstrukcí žárovým zinkováním	m2	1 006,000	795,98	800 755,88

D OST Ostatní 254 610,50

D O01 Ostatní 237 360,50

14	K	Ost01	Dílenská dokumentace	kg	45 880,000	3,35	153 698,00
15	K	Ost02	Montážní postup dodavatele konstrukce	celek	1,000	6 612,50	6 612,50
16	K	Ost03	Zaměření, zkoušky	celek	1,000	77 050,00	77 050,00

D O02 Vedlejší a ostatní náklady 17 250,00

17	K	VN01	Zařízení staveniště	celek	1,000	9 200,00	9 200,00
18	K	VN02	Provozní vlivy	celek	1,000	8 050,00	8 050,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**02 - SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 289 803,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 289 803,71	21,00%	1 110 858,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 400 662,49**

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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**02 - SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

## Náklady ze soupisu prací

**5 289 803,71**

### D1 - PŘEDÁVACÍ STANICE

2 484 474,07

D1 - PŘEDÁVACÍ STANICE

1 263 402,57

D2 - VN rozvaděč DPO

1 161 736,50

D3 - Rozvaděč vlastní spotřeby

59 335,00

### D4 - TRAFOSTANICE

2 099 639,52

D4 - TRAFOSTANICE

1 175 226,52

D5 - Transformátor 22/0,4 kV, 1250 kVA

838 400,00

D3 - Rozvaděč vlastní spotřeby

86 013,00

### D6 - KABELY

220 162,14

### D7 - UZEMNĚNÍ

102 124,08

### D8 - HROMOSVOD

26 165,70

### D9 - VÝKOPOVÉ PRÁCE

53 640,00

### D10 - OSTATNÍ

303 598,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**02 - SO 02 Předávací stanice, trafostanice a rozvody VN**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5 289 803,71**

D D1 PŘEDÁVACÍ STANICE 2 484 474,07

D D1 PŘEDÁVACÍ STANICE 1 263 402,57

0	M	Pol1	Předávací stanice v rozsahu položek 1.1.2 - 1.1.35	ks	1,000	537 157,21	537 157,21
0	M	Pol2	Betonová buňka, vnější rozměry (d x š x v) 7,78 x 3,02 x 3,32m, vnitřní rozměry (d x š x v) 7,58 x 2,78 x 3,2 m, hmotnost 24,01 t		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol3	Vanová plochá střecha s betonovou atikou, 6 cm přesah a odkapávací hrana, výška atiky 26 cm, horní strana hladká od kovové formy, 5 cm vrstva kačírku, odvodnění přes chříč, střež kluzně uložena na buňce, stupně vlivu prostředí venkovních částí XC4, XF1		1,000	190 000,00	190 000,00
0	M	Pol4	Betonová příčka pro prostorovou buňku, montážní rozměry : (š x v 2), 74 x 0,78 m, tloušťka stěny 10 cm, armování svařeno, stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1		1,000	46 698,25	46 698,25
0	M	Pol5	Vrchní omítka, vnější nátěr antracit RAL 7016, vnější omítka KH2, vnitřní nátěr RAL 7047, sokl 20cm, RAL 7016		1,000	46 698,25	46 698,25
0	M	Pol6	Kabelová průchodka s vodotěsným víkem, pro stěnu tloušťky 100 mm. Vhodná pro oboustranné připojení systémového víka. Vnitřní průměr 150 mm.		5,000	11 207,58	56 037,90
0	M	Pol7	Systémové víko k utěsnění 3 kabelů o průměru 22-56 mm, pomocí manžet smrštitelných za tepla.		5,000	2 586,52	12 932,60
0	M	Pol8	Kabelová průchodka s vodotěsným víkem, pro stěnu tloušťky 100 mm. Vhodná pro oboustranné připojení systémového víka. Vnitřní průměr 90 mm.		2,000	9 580,08	19 160,16
0	M	Pol9	Systémové víko k utěsnění 1 kabelu o průměru 25-72 mm, pomocí manžety smrštitelné za tepla.		2,000	2 586,52	5 173,04
0	M	Pol10	Vývod stavebníh proudů kulatý O 90		1,000	205,47	205,47
0	M	Pol11	Pevná izolovaná průchodka pro zabetonování, provedení nerez s průběžnou izolací a závětem M12 pro připojení na obou stranách.		2,000	1 167,46	2 334,92
0	M	Pol12	Průchodka zemnicí bod		1,000	373,59	373,59
0	M	Pol13	Mezipodlaha, sestávající z hliníkových profilů, výškově nastavitelných pozinkovaných ocelových sloupků, připravená pro montáž příslušných rozvaděčů. Pochozí plocha z finské vícevrstvé překližky. Tloušťka desek cca 27mm, max nosnost 500 kg/m2		22,000	1 812,83	39 882,26
0	M	Pol14	Zajištění mezipodlahy, zajištění klíčem na profil mezipodlahy, klíč lze vyndat jen v zajištěné pozici, konstrukce testována na odolnost proti obloukovému zkratu. Namontováno na desky mezipodlahy, 2 klíče pro mezipodlahu.		22,000	1 812,83	39 882,26
0	M	Pol15	Elektrický přímotop 1500W s vlastním termostatem, včetně montáže na stěnu stanice a zapojení.	ks	1,000	2 513,80	2 513,80
0	M	Pol16	Okapový svod na terén	ks	2,000	11 207,58	22 415,16
0	M	Pol17	Bezúdržbové hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnými výtuhami a obvodovým těsněním, vnitřní závěsy, výplň dveří z vysokopevnostní slitiny, standardně vybavena mechanickou zádržkou k samočinnému zajištění otevřené polohy při 95 ° a Cu zemnicím páskem.	ks	1,000	32 688,78	32 688,78

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol18	Oddělující síťová zábrana s dveřmi Rámová konstrukce se sítí z tahokovu, dveře ve stejném provedení vč. západkového zámku, pozinkováno rozměry: š x v cca 2,78 m x 3 m	ks	1,000	14 009,48	14 009,48
0	M	Pol19	Hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny, Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol. se samočinným omezením otevření při 95o. Uzemněny Cu zemnicí páskem	ks	1,000	32 688,78	32 688,78
0	M	Pol20	Hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny, Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol. se samočinným omezením otevření při 95o. Uzemněny Cu zemnicí páskem	ks	1,000	32 688,78	32 688,78
0	M	Pol21	Odtlakovací kanál IAC 16KA z pozinkovaného ocelového plechu	ks	2,000	14 009,48	28 018,96
0	M	Pol22	Vnitřní osvětlení, zemnicí okruh PZn 30/4	ks	2,000	1 867,93	3 735,86
0	M	Pol23	Elektro-chránička, ohebná trubka PVC, nárazuvzdorná	ks	25,000	112,08	2 802,00
0	M	Pol24	Krabice do betonu, oranžová, průměr 60 mm, hloubka 70 mm	ks	10,000	84,06	840,60
0	M	Pol25	VN propoj mezi VN rozvaděčem distribuce a VN rozvaděčem zákazníka	m	8,000	485,66	3 885,28
0	M	Pol26	Montáž VN rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	3 735,00	3 735,00
0	M	Pol26	Montáž VN rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	3 735,00	3 735,00
0	M	Pol27	Montáž a zapojení USM ve výrobním závodě	ks	1,000	465,00	465,00
0	M	Pol28	Skříň měření SM-1 pro jeden odběr - zkušební svorkovnice - 1 ks - příprava zapojení pro připojení elektroměru (elektroměr není dodávkou) - zásuvka 230 V - 1 ks - výklopný panel připravený pro plombování - prosklené dveře - IP 30/20, vnitřní nástěnné prove	ks	1,000	23 349,13	23 349,13
0	M	Pol29	Montáž RVS rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
0	M	Pol30	Montáž AXV rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
0	M	Pol31	Doprava stanice z výrobního závodu na stavbu - Vítkovická 3133/5, Moravská Ostrava a Přívoz	ks	1,000	23 349,13	23 349,13
0	M	Pol32	Autojeřáb pro osazení stanice	ks	1,000	15 877,40	15 877,40
0	M	Pol33	Prověření příjezdové cesty a staveniště realizačním technikem montáží, složení stanice montážní skupinou dokončovací práce, předání zákazníkovi	ks	1,000	12 750,00	12 750,00
0	M	Pol34	Bezpečnostní tabulky sada č.2 - VN spínací stanice: 2 Tabulky "Vysoké napětí - životu nebezpečno" 2 Tabulky "Pozor - pod napětím" 2 Tabulky "Pozor - zpětný proud" 2 Tabulky "Pozor - uzemněno" 2 Tabulky "Pozor - systém... pod napětím" 2 Tabulky "Pozor - na	ks	1,000	1 718,52	1 718,52
D	D2		VN rozvaděč DPO				1 161 736,50
0	M	Pol35	VN rozvaděč 3 pole (pole s vypínačem - pole měření - pole s vypínačem - rozšíření vpravo) kovově krytý, bezúdržbový, plynem SF6 izolovaný vn rozvaděč s jedním systémem přípojníc, s neprodyšně uzavřenou tlakovou soustavou, továrně vyrobený dle ČSN EN 62 27	ks	1,000	1 161 736,50	1 161 736,50
D	D3		Rozvaděč vlastní spotřeby				59 335,00
0	M	Pol36	Oceloplechový rozvaděč 800 x 1200 x 400 mm (v x š x h), IP54/20	ks	1,000	19 905,05	19 905,05
0	M	Pol37	Schránka na dokumentaci DIN A4 na výšku	ks	1,000	451,28	451,28
0	M	Pol38	Systémové LED svítidlo, 900 lm, 100-240 V	ks	1,000	3 594,09	3 594,09
0	M	Pol39	Dveřní polohový spínač s přívodním kabelem	ks	1,000	593,20	593,20
0	M	Pol40	Přepětová ochrana s integrovaným předjištěním, typ 1, 25 kA, 1 pólová	ks	4,000	2 586,34	10 345,36
0	M	Pol41	Přívodní kabel, 3-žilový, oranžový, 3000 mm, s konektorem	ks	1,000	170,80	170,80
0	M	Pol42	Vypínač 63 A, na dveře, IP 65 zepředu	ks	1,000	403,64	403,64
0	M	Pol43	Jistič C 2/1, 10 kA	ks	2,000	138,44	276,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol44	Jistič B 40/3, 10 kA	ks	2,000	413,53	827,06
0	M	Pol45	Jistič B 16/1, 10 kA	ks	4,000	97,53	390,12
0	M	Pol46	Jistič B 10/1, 10 kA	ks	1,000	96,52	96,52
0	M	Pol47	Zásuvky vestavná, 230 V, 16 A, IP54	ks	2,000	162,71	325,42
0	M	Pol48	Zásuvky vestavná, 400 V, 32 A, IP44	ks	1,000	246,32	246,32
0	M	Pol49	Svorka řadová 2,5mm2, béžová	ks	6,000	19,69	118,14
0	M	Pol50	Svorka řadová 2,5mm2, modrá	ks	6,000	19,69	118,14
0	M	Pol51	Svorka řadová 2,5mm2, zelenožlutá	ks	6,000	19,69	118,14
0	M	Pol52	Svorka řadová 16mm2, béžová	ks	3,000	56,86	170,58
0	M	Pol53	Svorka řadová 16mm2, modrá	ks	1,000	56,86	56,86
0	M	Pol54	Svorka řadová 16mm2, zelenožlutá	ks	1,000	56,86	56,86
0	M	Pol55	Propojovací vodiče	kpt	1,000	1 348,46	1 348,46
0	M	Pol56	Montážní materiál (DIN lišty, vkládací lišty, šrouby)	kpt	1,000	1 348,46	1 348,46
0	M	Pol57	Svorkovnice 4-pólová 80A, přívod 1x16mm2	ks	1,000	491,74	491,74
0	M	Pol58	PE-svorkovnice 1P/125A,vstup 1x35mm2/výstup 6x16mm2	ks	1,000	356,88	356,88
0	K	Pol59	Montáž rozvaděče vlastní spotřeby	ks	1,000	17 525,00	17 525,00

D D4 TRAFOSTANICE 2 099 639,52

D D4 TRAFOSTANICE 1 175 226,52

0	M	Pol60	Trafostanice v sestavě 2.1.1 - 2.1.31	ks	1,000	321 681,61	321 681,61
0	M	Pol61	Betonová buňka typ UF 3048, vnější rozměry (d x š x v): 4,78 x 2,98 x 3,32 m, vnitřní rozměry (d x š x v): 4,58 x 2,78 x 3,2 m Hmotnost: 16,37 t	ks	1,000	321 681,61	321 681,61
0	M	Pol62	Vanová plochá střecha s betonovou atikou; 6 cm přesah a odkapávací hrana výška atiky 24 cm; horní strana hladká od kovové formy; 5 cm vrstva kačírku nebo šterku; odvodnění přes chlíč; střecha kluzně uložena na buňce; stupně vlivu prostředí venkovních částí	ks	1,000	190 000,00	190 000,00
0	M	Pol63	Betonová příčka, montážní rozměry: š x v= 2,74 x 3,18 m; tloušťka stěny 10 cm; armování svařeno; vodotěsná; stupeň vlivu prostředí XC1 podle EN 206-1.	ks	1,000	46 698,25	46 698,25
0	M	Pol5	Vrchní omítka, vnější nátěr antracit RAL 7016, vnější omítka KH2, vnitřní nátěr RAL 7047, sokl 20cm, RAL 7016		1,000	48 615,73	48 615,73
0	M	Pol6	Kabelová průchodka s vodotěsným víkem, pro stěnu tloušťky 100 mm. Vhodná pro oboustranné připojení systémového víka. Vnitřní průměr 150 mm.		3,000	11 207,58	33 622,74
0	M	Pol7	Systémové víko k utěsnění 3 kabelů o průměru 22-56 mm, pomocí manžet smrštitelných za tepla.		3,000	2 586,52	7 759,56
0	M	Pol8	Kabelová průchodka s vodotěsným víkem, pro stěnu tloušťky 100 mm. Vhodná pro oboustranné připojení systémového víka. Vnitřní průměr 90 mm.		5,000	9 580,08	47 900,40
0	M	Pol9	Systémové víko k utěsnění 1 kabelu o průměru 25-72 mm, pomocí manžety smrštitelné za tepla.		5,000	2 586,52	12 932,60
0	M	Pol64	Vývod stavebního proudu kulatý O 90	ks	1,000	205,47	205,47
0	M	Pol12	Průchodka zemnicí bod		1,000	373,59	373,59
0	M	Pol13	Mezipodlaha, sestávající z hliníkových profilů, výškově nastavitelných pozinkovaných ocelových sloupků, připravená pro montáž příslušných rozvaděčů. Pochozí plocha z finské vícevrstvé překližky. Tloušťka desek cca 27mm, max nosnost 500 kg/m2		8,000	1 812,83	14 502,64
0	M	Pol14	Zajištění mezipodlahy, zajištění klíčem na profil mezipodlahy, klíč lze vyndat jen v zajištěné pozici, konstrukce testována na odolnost proti obloukovému zkratu. Namontováno na desky mezipodlahy, 2 klíče pro mezipodlahu.		8,000	1 812,83	14 502,64
0	M	Pol65	Laťová zábrana trafa 2ks, bezpečnostní tabulky: 1 Tabulka "Nebezpečí pádu do prohlubně", 1 Tabulka "Vysoké napětí - životu nebezpečno	ks	1,000	1 458,47	1 458,47
0	M	Pol66	Trafokolejnice, Délka až 2,76 m, žárově zinkováno s navařeným profilem vymežujícím pojezdový profil a konstrukce pro uložení kolejnic v trafokomoře	ks	2,000	5 104,65	10 209,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol19	Hliníkové dveře rámové konstrukce s příčnou výztuhou a obvodovým těsněním, zapuštěnými panty a výplněmi s vysokopevnostní slitiny, Standardně vybaveny mechanickým nastavením otevřené pol. se samočinným omezením otevření při 95o. Uzemněny Cu zemnicí páskem	ks	1,000	9 723,15	9 723,15
0	M	Pol67	Hliníkový větrací element, stříbrně eloxováno, š x v = 1003 x 618 mm; efektivní větrací plocha Fo= 0,272 m2, provedení, větráku L, z 1,5 mm ohnutého hliníkového plechu, stavební hloubka 100 mm, spoje nýtované, odkap vody dolů, připojení na uzemnění, bezpe	ks	1,000	12 750,00	12 750,00
0	M	Pol68	Zpráva o výchozí revizi trafostanice	ks	2,000	3 038,48	6 076,96
0	M	Pol22	Vnitřní osvětlení, zemnicí okruh PZn 30/4	ks	1,000	1 867,93	1 867,93
0	M	Pol69	Kabelový propoj mezi trafem a NN-rozvaděčem.	ks	1,000	1 944,63	1 944,63
0	M	Pol70	Požární tlačítko 120x120x50 IP55 se 2 kontakty, IP 55, RAL 3000 červená	ks	1,000	465,00	465,00
0	M	Pol23	Elektro-chránička, ohebná trubka PVC, nárazuvzdorná	ks	18,000	112,08	2 017,44
0	M	Pol24	Krabice do betonu, oranžová, průměr 60 mm, hloubka 70 mm	ks	8,000	84,06	672,48
0	M	Pol71	Montáž NN rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
0	M	Pol72	Montáž transformátoru dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	5 469,27	5 469,27
0	M	Pol29	Montáž RVS rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
0	M	Pol73	Montáž DT1 rozvaděče dodaného zákazníkem ve výrobním závodě	ks	1,000	2 800,00	2 800,00
0	M	Pol74	Doprava stanice výrobního závodu na stavbu - Vítkovická 3133/5, Moravská Ostrava a Přívoz	ks	1,000	23 349,13	23 349,13
0	M	Pol32	Autojeřáb pro osazení stanice	ks	1,000	15 877,40	15 877,40
0	M	Pol33	Prověření příjezdové cesty a staveniště realizačním technikem montáží, složení stanice montážní skupinou dokončovací práce, předání zákazníkovi	ks	1,000	12 750,00	12 750,00
0	M	Pol75	Bezpečnostní tabulky sada č.1 - trafostanice: 2 Tabulky "Vysoké napětí - životu nebezpečno" 2 Tabulky "Pozor - pod napětím" 2 Tabulky "Pozor - zpětný proud" 2 Tabulky "Pozor - uzemněno" 2 Tabulky "Pozor - na zařízení se pracuje" 1 Tabulka "Jen zde pracuj"	ks	1,000	1 718,52	1 718,52

D D5 Transformátor 22/0,4 kV, 1250 kVA 838 400,00

0	M	Pol76	Transformátor 22/0,4 kV, 1250 kVA Výkon: 1250 kVA Vyšší napětí: 22000 V Odbočky u vyššího napětí: ±2x2,5 % Nižší napětí: 400 V Izolační hladiny: 25/50/125; 1, 1/3/- kV Frekvence: 50 Hz Skupina zapojení: Dyn1 Krycí trafo: IP00 Chlazení: AN Napětí nakrátko: 6	ks	1,000	773 400,00	773 400,00
0	M	Pol77	Oboustranná ventilátorová jednotka	ks	1,000	65 000,00	65 000,00

D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby 86 013,00

0	M	Pol36	Oceloplechový rozvaděč 800 x 1200 x 400 mm (v x š x h), IP54/20	ks	1,000	42 909,91	42 909,91
0	M	Pol37	Schránka na dokumentaci DIN A4 na výšku	ks	1,000	451,28	451,28
0	M	Pol38	Systémové LED svítidlo, 900 lm, 100-240 V	ks	1,000	3 594,09	3 594,09
0	M	Pol39	Dveřní polohový spínač s přívodním kabelem	ks	1,000	593,20	593,20
0	M	Pol41	Přívodní kabel, 3-žilový, oranžový, 3000 mm, s konektorem	ks	1,000	170,80	170,80
0	M	Pol78	Vypínač 100 A, na dveře, IP 65 zepředu	ks	1,000	1 290,03	1 290,03
0	M	Pol43	Jistič C 2/1, 10 kA	ks	2,000	138,44	276,88
0	M	Pol79	Jistič B 80/3, 20 kA	ks	1,000	2 407,11	2 407,11
0	M	Pol44	Jistič B 40/3, 10 kA	ks	2,000	413,53	827,06
0	M	Pol45	Jistič B 16/1, 10 kA	ks	4,000	97,53	390,12
0	M	Pol46	Jistič B 10/1, 10 kA	ks	1,000	96,52	96,52
0	M	Pol47	Zásuvky vestavná, 230 V, 16 A, IP54	ks	2,000	162,71	325,42
0	M	Pol48	Zásuvky vestavná, 400 V, 32 A, IP44	ks	1,000	246,32	246,32
0	M	Pol49	Svorka řadová 2,5mm2, béžová	ks	6,000	19,69	118,14
0	M	Pol50	Svorka řadová 2,5mm2, modrá	ks	6,000	19,69	118,14
0	M	Pol51	Svorka řadová 2,5mm2, zelenožlutá	ks	6,000	19,69	118,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol52	Svorka řadová 16mm2, béžová	ks	3,000	56,86	170,58
0	M	Pol53	Svorka řadová 16mm2, modrá	ks	1,000	56,86	56,86
0	M	Pol54	Svorka řadová 16mm2, zelenožlutá	ks	1,000	56,86	56,86
0	M	Pol55	Propojovací vodiče	kpt	1,000	1 348,46	1 348,46
0	M	Pol56	Montážní materiál (DIN lišty, vkládací lišty, šrouby)	kpt	1,000	1 348,46	1 348,46
0	M	Pol57	Svorkovnice 4-pólová 80A, přívod 1x16mm2	ks	1,000	491,74	491,74
0	M	Pol58	PE-svorkovnice 1P/125A, vstup 1x35mm2/výstup 6x16mm2	ks	1,000	356,88	356,88
0	K	Pol80	Montáž rozvaděče vlastní spotřeby	ks	1,000	28 250,00	28 250,00

**D D6 KABELY 220 162,14**

3	M	Pol81	22-AXEKVCEY 1x120mm2	m	60,000	196,53	11 791,80
0	K	Pol82	22-AXEKVCEY 1x120mm2 - montáž	m	60,000	42,30	2 538,00
3	M	Pol83	22-AXEKVCEY 1x240mm2	m	30,000	284,72	8 541,60
0	K	Pol84	22-AXEKVCEY 1x240mm2 - montáž	m	30,000	59,70	1 791,00
3	M	Pol85	CYKY-J 3x1,5	m	40,000	13,10	524,00
0	K	Pol86	CYKY-J 3x1,5 - montáž	m	40,000	44,60	1 784,00
3	M	Pol87	CYKY-J 3x2,5	m	50,000	21,17	1 058,50
0	K	Pol88	CYKY-J 3x2,5 - montáž	m	50,000	44,60	2 230,00
4	M	Pol89	CYY GNYE 1x16	m	10,000	62,14	621,40
0	K	Pol90	CYY GNYE 1x16 - montáž	m	10,000	81,20	812,00
4	M	Pol91	CYY GNYE 1x35	m	10,000	115,55	1 155,50
0	K	Pol92	CYY GNYE 1x35 - montáž	m	10,000	91,20	912,00
4	M	Pol93	Ukončení vodičů, izolovaný do 2,5mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	56,000	23,90	1 338,40
4	M	Pol94	Ukončení vodičů, izolovaný do 185mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	32,000	202,00	6 464,00
4	M	Pol95	Vnitřní koncovky pro třížilové kabely s plastovou izlací a polovodivou vrstvou, do 22kV, s kabelovými oky, pro průřez 240 mm2, sada = 3 ks	sada	2,000	5 217,18	10 434,36
3	M	Pol96	Vnitřní koncovky pro třížilové kabely s plastovou izlací a polovodivou vrstvou, do 22kV, s kabelovými oky, pro průřez 120 mm2, sada = 3 ks	sada	2,000	3 495,63	6 991,26
3	M	Pol97	Zakončení kabelů VN koncovkami, včetně zakončení stínění	ktp	12,000	5 310,00	63 720,00
3	M	Pol98	Omezovač přepětí Uc=24 kV	ks	6,000	8 859,09	53 154,54
3	M	Pol99	Nestíněný T-adaptér na průchodku C průřez 120mm2, sada = 3 ks	sada	2,000	13 906,76	27 813,52
3	M	Pol100	Nestíněný T-adaptér na průchodku C průřez 240mm2, sada = 3 ks	sada	2,000	8 243,13	16 486,26

**D D7 UZEMNĚNÍ 102 124,08**

4	M	Pol101	Pás zemnicí 30x4 mm FeZn	m	200,000	62,48	12 496,00
0	K	Pol102	Pás zemnicí 30x4 mm FeZn - montáž	m	200,000	59,00	11 800,00
4	M	Pol103	Drát zemnicí 10 mm FeZn, s PVC izolací	m	25,000	62,48	1 562,00
0	K	Pol104	Drát zemnicí 10 mm FeZn, s PVC izolací- montáž	m	25,000	51,80	1 295,00
4	M	Pol105	Hloubkový zemnič, D 20mm, L 1000mm, FeZn, spoj s trojitým drážkováním	ks	16,000	955,50	15 288,00
0	K	Pol106	Hloubkový zemnič, D 20mm, L 1000mm, FeZn, spoj s trojitým drážkováním- montáž	ks	16,000	334,00	5 344,00
4	M	Pol107	Zarážecí hrot pro zaražení prvního segmentu hloubkového zemniče	ks	8,000	707,50	5 660,00
4	M	Pol108	Spojky pro FeZn pásek 30x4mm typu páska/páska nebo páska/drát	ks	62,000	144,38	8 951,56
0	K	Pol109	Spojky pro FeZn pásek 30x4mm typu páska/páska nebo páska/drát- montáž	ks	62,000	148,00	9 176,00
5	M	Pol110	Svorka revizní pro vodiče 10/10mm	ks	4,000	194,25	777,00
0	K	Pol111	Svorka revizní pro vodiče 10/10mm - montáž	ks	4,000	106,00	424,00
5	M	Pol112	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky a vějířové podložky velikost M6	kpt	1,000	4 900,00	4 900,00
5	M	Pol113	Antikorózní bandáž, páska, pro izolaci spojů zemního vedení (10m/ks)	ks	2,000	186,16	372,32
5	M	Pol114	Antikorózní ochrana vývodů	ks	4,000	234,00	936,00
4	M	Pol115	Štítky na vývody	ks	4,000	4,55	18,20
0	K	Pol116	Štítky na vývody - montáž	ks	4,000	46,00	184,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	M	Pol117	Dokumentace skutečného provedení (fotodokumentace, zakreslení uložení, ...)	kpt	1,000	15 000,00	15 000,00
4	M	Pol118	Měření uzemňovací soustavy	kpt	1,000	7 940,00	7 940,00

**D D8 HROMOSVOD 26 165,70**

5	M	Pol119	AlMgSi drát průměr 8mm	m	30,000	207,90	6 237,00
0	K	Pol120	AlMgSi drát průměr 8mm - montáž	m	30,000	75,40	2 262,00
5	M	Pol121	Spojka drát/drát (průměr 8mm), pro křížové a T spoje	ks	10,000	26,85	268,50
0	K	Pol122	Spojka drát/drát (průměr 8mm), pro křížové a T spoje - montáž	ks	10,000	148,00	1 480,00
5	M	Pol123	Svorka zkušební, pro spojení svodu s uzemněním - 8/10mm	ks	4,000	44,18	176,72
0	K	Pol124	Svorka zkušební, pro spojení svodu s uzemněním - 8/10mm - montáž	ks	4,000	106,00	424,00
5	M	Pol125	Ochrany úhelník pro svod, 1,8m	ks	4,000	174,70	698,80
0	K	Pol126	Ochrany úhelník pro svod, 1,8m - montáž	ks	4,000	367,00	1 468,00
6	M	Pol127	Držák svodu a ochranného úhelníku do zdi	ks	8,000	25,11	200,88
0	K	Pol128	Držák svodu a ochranného úhelníku do zdi - montáž	ks	8,000	147,00	1 176,00
6	M	Pol129	Držák svodu do zdi	ks	20,000	24,73	494,60
0	K	Pol130	Držák svodu do zdi - montáž	ks	20,000	147,00	2 940,00
6	M	Pol131	Podpora vedení pro ploché střechy	ks	20,000	66,85	1 337,00
0	K	Pol132	Podpora vedení pro ploché střechy - montáž	ks	20,000	190,00	3 800,00
6	M	Pol133	Fotodokumentace	hod	1,000	3 000,00	3 000,00
6	M	Pol134	Štítky na svody	ks	4,000	4,55	18,20
0	K	Pol135	Štítky na svody - montáž	ks	4,000	46,00	184,00

**D D9 VÝKOPOVÉ PRÁCE 53 640,00**

6	K	Pol136	Výkopy ve volném terénu, hloubky 700mm, šíře 300mm, se zapravením do původního stavu	m	90,000	414,00	37 260,00
6	K	Pol137	Výkopy ve volném terénu, hloubky 1400mm, šíře 500mm, se zapravením do původního stavu	m	15,000	1 092,00	16 380,00

**D D10 OSTATNÍ 303 598,20**

7	K	Pol138	Oživení zkoušky zařízení, požadované funkční zkoušky	hod	24,000	850,00	20 400,00
7	K	Pol139	Zkoušky propojení rozvaděčů	hod	16,000	850,00	13 600,00
7	K	Pol140	Informační systém - štítky	kpt	1,000	5 100,00	5 100,00
7	K	Pol141	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	hod	8,000	850,00	6 800,00
8	K	Pol142	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů	hod	16,000	870,00	13 920,00
8	K	Pol143	Inženýrská činnost	hod	24,000	850,00	20 400,00
8	K	Pol144	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	Pol145	Výkresy skutečného provedení	ks	1,000	40 000,00	40 000,00
8	K	Pol146	Koordinace s ostatními profesemi	hod	40,000	850,00	34 000,00
7	K	Pol147	Zpracování místní provozního předpisu pro rozvodnu VN, včetně spolupráce s projektanty	ks	1,000	35 000,00	35 000,00
7	K	Pol148	Zkoušky na VN	kpt	1,000	18 000,00	18 000,00
7	K	Pol149	Zajištění pracoviště pracovníkem distribuce	kpt	1,000	12 000,00	12 000,00
7	K	Pol150	Zkoušečka napětí VN nebo VVN nebo ZVN podle ČSN EN 61243-1, ČSN EN 61243-2	ks	1,000	9 309,30	9 309,30
7	K	Pol151	Zkoušečka do 500V – ČSN EN 61243-3	ks	1,000	1 890,00	1 890,00
7	K	Pol152	Zkratovací souprava podle ČSN EN 61219, ČSN EN 61230, PNE 35 9705 nebo zkratovací vozíky ve sřítňových rozvodnách	ks	1,000	5 239,50	5 239,50
7	K	Pol153	Izolační rukavice pro elektrotechnik pro napětí 500V (třída 00), případně 1000V (třída 0) podle ČSN EN 6093 ed.2	ks	1,000	649,00	649,00
7	K	Pol154	Izolační přílby do 1000V – ČSN en 50365	ks	1,000	619,60	619,60
7	K	Pol155	Prostředky pro ochranu očí – ČSN EN 166	ks	1,000	152,55	152,55
7	K	Pol156	Izolační obuv do 1000V – ČSN EN 50321	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
7	K	Pol157	Izolační koberec pro elektrotechniku – ČSN EN 61111, šířka 1,3 m	m	10,000	777,32	7 773,20
7	K	Pol158	Záchranný hák – ČSN 35 9701	ks	1,000	2 269,05	2 269,05
7	K	Pol159	Mobilní svítidla	ks	1,000	549,00	549,00
7	K	Pol160	Sada bezpečnostních tabulek VN	ks	10,000	200,00	2 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	Pol161	Plakát první pomoci	ks	1,000	677,00	677,00
7	K	Pol162	Ostatní informační materiál	kpt	1,000	3 900,00	3 900,00
3	K	Pol163	Výpočet sítě VN areálových rozvodů zákazníka	kpt	1,000	8 000,00	8 000,00
3	K	Pol164	Nastavení ochran v návaznosti na parametry distribuční sítě a navazujících rozvodů VN	kpt	1,000	20 000,00	20 000,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**03 - SO 03 Rozvody NN, trafostanice a rozvody VN**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 049 827,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 049 827,20	21,00%	1 900 463,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 950 290,91**

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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**03 - SO 03 Rozvody NN, trafostanice a rozvody VN**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**9 049 827,20**

D1 - ROZVADĚČE

2 967 700,10

D2 - Rozvaděč +HR1

875 679,00

D3 - Rozvaděč +RS1-10

1 957 040,10

D4 - Rozvaděč +RK1

134 981,00

D5 - PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM

1 863 748,03

D6 - KABELY

751 025,92

D7 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL

738 370,40

D8 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM

0,00

D9 - ZAŘÍZENÍ

1 604 160,71

D10 - UZEMNĚNÍ

258 926,04

D11 - HROMOSVOD

312 491,00

D12 - VÝKOPOVÉ PRÁCE

395 745,00

D13 - OSTATNÍ

157 660,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**03 - SO 03 Rozvody NN, trafostanice a rozvody VN**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**9 049 827,20**

D D1 ROZVADĚČE 2 967 700,10

D D2 Rozvaděč +HR1 875 679,00

0	M	Pol165	Rozváděč oceloplechový 800x2000x600, RAL7035	ks	1,000	11 921,83	11 921,83
0	M	Pol166	Rozváděč oceloplechový 600x2000x600, RAL7035	ks	2,000	11 856,78	23 713,56
0	M	Pol167	Bočnice pro 2000x600mm RAL7035 2ks	ks	1,000	2 726,29	2 726,29
0	M	Pol168	Podstavec ŠxV 800x100mm, RAL 9005	ks	2,000	686,01	1 372,02
0	M	Pol169	Podstavec ŠxV 600x100mm, RAL 9005	ks	4,000	709,66	2 838,64
0	M	Pol170	Bočnice podstavce VX 600x100mm, RAL9005	ks	6,000	467,20	2 803,20
0	M	Pol171	Spojka pro vnitřní spojení , 6ks	ks	2,000	538,43	1 076,86
0	M	Pol37	Schránka na dokumentaci DIN A4 na výšku	ks	3,000	741,44	2 224,32
0	M	Pol172	Systémové LED světlo, 900lm, 100-240V	ks	3,000	3 528,90	10 586,70
0	M	Pol173	Dveřní polohový spínač s přív. kab,600mm	ks	3,000	582,56	1 747,68
0	M	Pol174	Přív. kabel,3-žil,oranž,3000mm,s konekt.	ks	1,000	167,71	167,71
0	M	Pol175	Prop. kabel,3-žil,oranž,1000mm,s konekt.	ks	2,000	225,96	451,92
0	M	Pol176	Termostat do rozvaděče 0-60°C	ks	3,000	391,02	1 173,06
0	M	Pol177	Ventilátor do rozvaděče s mřížkou	ks	3,000	1 072,44	3 217,32
0	M	Pol178	Výstupní filtr do rozvaděče	ks	3,000	471,34	1 414,02
0	M	Pol179	Spínací blok, Iu 2500 A, AC, 3pól, pevné provedení, Icu 80 kA, zadní horizontální přívod, Nadproudová spoušť, ochranné funkce LSI, Pohon, ruční pohon, 1. pomocná spoušť, napětová spoušť Ue DC 24 V, zatěžovatel 100 %, 2. pomocná spoušť, bez 2. pomocné spo.	ks	2,000	166 976,92	333 953,84
0	M	Pol180	Jistič kompaktní, In 250 A, Icu 55 kA / 415 V, nadproudová spoušť LSI, Ir 100 ÷ 250 A, Isd (1,5 ÷ 10)x In, li 10 x In, 3pól, přední přívod, blokové svorky velké	ks	1,000	10 007,68	10 007,68
0	M	Pol181	Jistič kompaktní, In 160 A, Icu 55 kA / 415 V, nadproudová spoušť ETU350 (LSI), Ir 63 ÷ 160 A, Isd (1,5 ÷ 10)x In, li 10 x In, 3pól, přední přívod	ks	1,000	8 335,54	8 335,54
0	M	Pol182	Měděné přípojnice 10x100 mm	m	32,000	2 042,49	65 359,68
0	M	Pol183	Meděná přípojnice 10x50 mm	m	48,000	1 021,25	49 020,00
0	M	Pol40	Přepětová ochrana s integrovaným předjištěním, typ 1, 25 kA, 1 pólová	ks	4,000	2 586,34	10 345,36
0	M	Pol184	Analýzátor sítě, komunikace Modbus RTU	ks	1,000	6 218,39	6 218,39
0	M	Pol185	Kontrolka 230V AC bílá, kompletní	ks	14,000	282,45	3 954,30
0	M	Pol186	Ochrana transformátoru - jednotka tepelné ochrany pro elektrická zařízení, 4 analogové vstupy, 4 analogové vstupy pro snímače teploty Pt100, 4 výstupní relé, komunikace RS485, podsvětlený LCD displej, ukdání dat do paměti nezávislé na napájení	ks	1,000	5 296,00	5 296,00
0	M	Pol187	Přepětová ochrana, typ 3, 230V/6kV AC	ks	1,000	1 458,47	1 458,47
0	M	Pol188	Napájecí zdroj, 24 V DC, 120 W,5A, pro přímé paralelní spojení	ks	1,000	1 895,97	1 895,97
0	M	Pol189	DC UPS modul s možností připojení bateriového modulu, 24V DC, 10 A	ks	1,000	12 850,75	12 850,75
0	M	Pol190	Bateriový modul pro napájecí zdroj, 24V, 3,4 AH	ks	1,000	3 680,72	3 680,72
0	M	Pol191	Pojistkový odpojovač, 14x51, 3 pólový	ks	8,000	684,95	5 479,60
0	M	Pol192	Pojistkový odpojovač, 14x51, 1 pólový	ks	2,000	126,22	252,44
0	M	Pol193	Pojistka, 14x51, 25 A	ks	6,000	26,48	158,88
0	M	Pol194	Pojistka, 14x51, 16 A	ks	1,000	26,48	26,48
0	M	Pol195	Pojistka, 14x51, 10 A	ks	6,000	22,07	132,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol196	Pojistka, 14x51, 6 A	ks	1,000	22,07	22,07
0	M	Pol197	Pojistka, 14x51, 2 A	ks	12,000	22,07	264,84
0	M	Pol198	Pojistkový odpojovač, velikost 1, 3P, 250 A	ks	3,000	1 489,06	4 467,18
0	M	Pol199	Pojistka, nožová, velikost 1, 160 A	ks	9,000	70,61	635,49
0	M	Pol200	Pojistkový odpojovač, velikost 000, 3P, 160 A	ks	4,000	1 060,08	4 240,32
0	M	Pol201	Pojistka, nožová, velikost 000, 50 A	ks	3,000	52,96	158,88
0	M	Pol202	Pojistka, nožová, velikost 000, 40 A	ks	6,000	52,96	317,76
0	M	Pol203	Pojistka, nožová, velikost 000, 80 A	ks	3,000	52,96	158,88
0	M	Pol204	3-fázový elektroměr, nepřímý x/5A, třída přenosti 1, komunikace M-BUS, cejchovaný, 2x impulsní výstup	ks	4,000	4 589,87	18 359,48
0	M	Pol205	3-fázový elektroměr, přímé měření, do 100 A, třída přenosti 1, komunikace M-BUS, cejchovaný, 2x impulsní výstup	ks	4,000	4 237,69	16 950,76
0	M	Pol206	Měřicí transformátor proudu 2000/5A, 10VA, 0,5	ks	9,000	3 437,99	30 941,91
0	M	Pol207	Měřicí transformátor proudu 250/5A, 10VA, 0,5	ks	3,000	1 656,77	4 970,31
0	M	Pol208	Měřicí transformátor proudu 125/5A, 10VA, 0,5	ks	6,000	1 028,31	6 169,86
0	M	Pol209	Proudový chránič s jističem, B 16/003-A, 10 kA, 2 pólový	ks	2,000	881,78	1 763,56
0	M	Pol210	Proudový chránič s jističem, B 16/003-A, 10 kA, 4 pólový	ks	1,000	1 294,87	1 294,87
0	M	Pol211	Instalační stykač, s manuálním zapínáním, 4NO, 25 A	ks	2,000	606,39	1 212,78
0	M	Pol211	Instalační stykač, s manuálním zapínáním, 4NO, 25 A	ks	2,000	606,39	1 212,78
0	M	Pol212	Digitální soumrakový spínač se spínacími hodinami, 230 V AC	ks	1,000	2 350,54	2 350,54
0	M	Pol213	Relé 230V AC, 1CO, 8 A	ks	1,000	326,50	326,50
0	M	Pol214	Montážní materiál (držáky přípojnic, šrouby, matice, podložky, kabelová oka, vkládací lišty, průchodky, atd.)	kpt	1,000	11 207,58	11 207,58
0	M	Pol215	Propojovací vodiče	kpt	1,000	5 296,00	5 296,00
0	K	Pol216	Rozvaděč +HR1 - montáž	ks	1,000	177 495,00	177 495,00

D D3 Rozvaděč +RS1-10 1 957 040,10

0	M	Pol217	Oceloplechová skříň, nerezová, 600x380x210mm, se stříškou, tepelná izolace	ks	18,000	42 720,63	768 971,34
0	M	Pol205	3-fázový elektroměr, přímé měření, do 100 A, třída přenosti 1, komunikace M-BUS, cejchovaný, 2x impulsní výstup	ks	18,000	11 836,58	213 058,44
0	M	Pol218	Jistič B50/3	ks	18,000	1 691,52	30 447,36
0	M	Pol219	Jistič B32/3	ks	18,000	867,19	15 609,42
0	M	Pol220	Jistič B16/1	ks	18,000	97,53	1 755,54
0	M	Pol221	Jistič B10/1	ks	18,000	96,52	1 737,36
0	M	Pol222	Jistič B6/1	ks	72,000	129,56	9 328,32
0	M	Pol40	Přepětová ochrana s integrovaným předjištěním, typ 1, 25 kA, 1 pólová	ks	72,000	2 586,34	186 216,48
0	M	Pol223	Proudový chránič, Typ A ,25/003, 10 kA, 2 pólový	ks	18,000	1 407,90	25 342,20
0	M	Pol42	Vypínač 63 A, na dveře, IP 65 zepředu	ks	18,000	403,64	7 265,52
0	M	Pol224	Proudový chránič, Typ B ,40/003, 10 kA, 4 pólový	ks	18,000	1 907,81	34 340,58
0	M	Pol225	Přepětová ochrana, typ 2, 230V/6kV AC	ks	18,000	1 987,39	35 773,02
0	M	Pol226	Napájecí zdroj, 12 V DC, 72 W,6A	ks	18,000	1 101,84	19 833,12
0	M	Pol227	Napájecí zdroj, 24 V DC, 120 W,5A	ks	18,000	1 895,97	34 127,46
0	M	Pol228	Zásuvky vestavná, 230 V, 16 A, IP54, s krytkou	ks	18,000	162,71	2 928,78
0	M	Pol229	Zásuvky vestavná, 400 V, 32 A, IP44, s krytkou	ks	18,000	246,32	4 433,76
0	M	Pol49	Svorka řadová 2,5mm2, béžová	ks	36,000	19,69	708,84
0	M	Pol50	Svorka řadová 2,5mm2, modrá	ks	72,000	19,69	1 417,68
0	M	Pol51	Svorka řadová 2,5mm2, zelenožlutá	ks	36,000	19,69	708,84
0	M	Pol230	Svorka řadová 35mm2, béžová	ks	54,000	56,86	3 070,44
0	M	Pol231	Svorka řadová 35mm2, modrá	ks	18,000	56,86	1 023,48
0	M	Pol232	Svorka řadová 35mm2, zelenožlutá	ks	18,000	56,86	1 023,48
0	M	Pol58	PE-svorkovnice 1P/125A,vstup 1x35mm2/výstup 6x16mm2	ks	18,000	356,88	6 423,84
0	M	Pol233	Montážní materiál (držáky přípojnic, šrouby, matice, podložky, kabelová oka, vkládací lišty, průchodky, atd.)	kpt	18,000	1 718,52	30 933,36
0	M	Pol234	Propojovací vodiče	kpt	18,000	1 348,46	24 272,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	Pol235	Termostat 0+60°C	ks	18,000	391,02	7 038,36
0	M	Pol236	Topné těleso, 230 V AC, 150W	ks	18,000	2 715,82	48 884,76
0	M	Pol237	Řadová svorkovnice pojistková, včetně pojistky	ks	108,000	132,63	14 324,04
0	K	Pol238	Rozvaděč +RS1-10 - montáž	kpt	18,000	23 669,00	426 042,00

D D4 Rozvaděč +RK1 134 981,00

1	M	Pol239	Rozvaděč kompenzace, hrazená kompenzace 14% 62,5/12,5kvar, oceloplechová skříň 600x1211x311mm nástěnné provedení, včetně regulátoru (měření ve 3f)	ks	1,000	131 001,00	131 001,00
0	K	Pol240	Rozvaděč +RK1 - montáž	ks	1,000	3 980,00	3 980,00

D D5 PŘÍPOJNICOVÝ SYSTÉM 1 863 748,03

2	M	Pol241	Přípojnicový systém, Celková délka... Jmenovitý proud 2000 A, L1+L2+L3+N+PE, materiál : hliník, Vysoce odolný izolační nátěr RAL7035, IP 34,	ks	1,000	55 223,13	55 223,13
0	M	Pol242	Napájecí skříňka koncová, pravá		0,000	0,00	0,00
0	M	Pol243	Koncová příruba, šroub	ks	1,000	6 213,97	6 213,97
0	M	Pol244	Dilatační díl	ks	4,000	20 264,71	81 058,84
0	M	Pol245	Přímý díl, volitelná délka, 2 odb.místa dole	ks	18,000	39 597,79	712 760,22
0	M	Pol246	Přímý díl, volitelná délka, 1 odb.místo dole	ks	1,000	32 578,68	32 578,68
0	M	Pol247	Přímý díl bez odb.míst, volitelná délka	ks	13,000	30 555,88	397 226,44
0	M	Pol247	Přímý díl bez odb.míst, volitelná délka	ks	5,000	23 537,50	117 687,50
0	M	Pol248	Pevný bod, pro dilatační díl	ks	3,000	307,72	923,16
0	M	Pol249	Připojení k rozvaděči, kryt	ks	1,000	1 262,11	1 262,11
0	M	Pol250	Držák pro horizontální montáž, pro velikost 4...8	ks	50,000	297,79	14 889,50
0	M	Pol251	Odbočná skříň s poj.odpínačem, 250A, 3-pól, IP54	ks	19,000	21 633,86	411 043,34
2	M	Pol252	Montážní materiál pro podvěšení přípojnicového systému k ocelové konstrukci (závitové tyče, C profil, spojovací materiál apod.)	kpt	1,000	27 000,00	27 000,00
2	M	Pol253	Pojistka nožová, velikost 1, 80 A gG	ks	54,000	100,32	5 417,28
2	M	Pol254	Vývodka pro kabel průměr 25mm	ks	18,000	25,77	463,86

D D6 KABELY 751 025,92

3	M	Pol255	1-AYKY-J 3x240+120	m	110,000	368,62	40 548,20
0	K	Pol256	1-AYKY-J 3x240+120 - montáž	m	110,000	73,40	8 074,00
3	M	Pol257	1-AYKY-J 4x50	m	43,000	127,54	5 484,22
0	K	Pol258	1-AYKY-J 4x50- montáž	m	43,000	33,70	1 449,10
3	M	Pol259	1-AYKY-J 5x35	m	108,000	141,45	15 276,60
0	K	Pol260	1-AYKY-J 5x35- montáž	m	108,000	73,40	7 927,20
3	M	Pol261	1-AYY 1x35 GNYE	m	34,000	31,24	1 062,16
0	K	Pol262	1-AYY 1x35 GNYE- montáž	m	34,000	91,20	3 100,80
4	M	Pol263	1-AYY 1x400	m	610,000	217,29	132 546,90
0	K	Pol264	1-AYY 1x400- montáž	m	610,000	120,00	73 200,00
4	M	Pol265	1-CSKH-V180 P60-R 3x2,5	m	115,000	39,01	4 486,15
0	K	Pol266	1-CSKH-V180 P60-R 3x2,5- montáž	m	115,000	44,60	5 129,00
4	M	Pol267	1-CYKY-J 5x35	m	15,000	505,09	7 576,35
0	K	Pol268	1-CYKY-J 5x35- montáž	m	15,000	84,30	1 264,50
4	M	Pol269	1-CYKY-J 5x70	m	52,000	1 114,83	57 971,16
0	K	Pol270	1-CYKY-J 5x70- montáž	m	52,000	84,30	4 383,60
4	M	Pol271	CYKY-J 3x2,5	m	343,000	21,17	7 261,31
0	K	Pol272	CYKY-J 3x2,5- montáž	m	343,000	44,60	15 297,80
3	M	Pol273	CYKY-J 5x1,5	m	30,000	23,58	707,40
0	K	Pol274	CYKY-J 5x1,5- montáž	m	30,000	44,60	1 338,00
3	M	Pol275	CYKY-J 5x2,5	m	15,000	37,84	567,60
0	K	Pol276	CYKY-J 5x2,5 - montáž	m	15,000	44,60	669,00
3	M	Pol277	CYKY-J 5x10	m	230,000	150,32	34 573,60
0	K	Pol278	CYKY-J 5x10 - montáž	m	230,000	52,60	12 098,00
3	M	Pol279	CYKY-J 5x16	m	24,000	243,76	5 850,24
0	K	Pol280	CYKY-J 5x16 - montáž	m	24,000	52,60	1 262,40
3	M	Pol281	CYKY-J 7x4	m	15,000	124,82	1 872,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol282	CYKY-J 7x4 - montáž	m	15,000	47,60	714,00
3	M	Pol283	CYKY-O 2x1,5	m	108,000	10,76	1 162,08
0	K	Pol284	CYKY-O 2x1,5 - montáž	m	108,000	44,60	4 816,80
3	M	Pol285	LIYCY 12x1	m	15,000	92,35	1 385,25
0	K	Pol286	LIYCY 12x1 - montáž	m	15,000	47,60	714,00
3	M	Pol287	LIYCY 2x0,5	m	15,000	10,56	158,40
0	K	Pol288	LIYCY 2x0,5 - montáž	m	15,000	44,60	669,00
3	M	Pol289	1-CHBU 1x300	m	180,000	1 136,26	204 526,80
0	K	Pol290	1-CHBU 1x300 - montáž	m	180,000	94,30	16 974,00
3	M	Pol93	Ukončení vodičů, izolovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	ks	1 000,000	23,90	23 900,00
3	M	Pol291	Ukončení vodičů, izolovaný do 70mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	ks	100,000	124,00	12 400,00
3	M	Pol292	Ukončení vodičů, izolovaný do 300mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	ks	12,000	434,00	5 208,00
0	M	Pol293	Ukončení vodičů, izolovaný do 400mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	ks	40,000	513,00	20 520,00
3	M	Pol294	Pomocný montážní materiál - kabelová oka, lisovací dutinky, návlečky, smršťovací trubice apod.	kpt	1,000	6 900,00	6 900,00

**D D7 MONTÁŽNÍ MATERIÁL 738 370,40**

4	M	Pol295	Kabelový žlab perforovaný 125x50 mm, s víkem, žárově pozinkovaný, s delicí přepážkou, včetně C profilů a závitových tyčí pro montáž svisle na ocelový nosník (obeprnutí nosníku)	m	200,000	885,13	177 026,00
0	K	Pol296	Kabelový žlab perforovaný 125x50 mm, s víkem, žárově pozinkovaný, s delicí přepážkou, včetně C profilů a závitových tyčí pro montáž svisle na ocelový nosník (obeprnutí nosníku) - montáž	m	200,000	272,00	54 400,00
4	M	Pol297	Přichytka třmenová, pro 3 kabely do 35 mm	ks	80,000	81,63	6 530,40
0	K	Pol298	Přichytka třmenová, pro 3 kabely do 35 mm - montáž	ks	80,000	64,60	5 168,00
4	M	Pol299	Kabelová lávka 600x110mm, s víkem,	m	40,000	1 274,13	50 965,20
0	K	Pol300	Kabelová lávka 600x110mm, s víkem, - montáž	m	40,000	234,00	9 360,00
4	M	Pol301	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN63	m	160,000	23,45	3 752,00
0	K	Pol302	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN63 - montáž	m	160,000	15,60	2 496,00
4	M	Pol303	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN110	m	50,000	37,71	1 885,50
0	K	Pol304	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN110 - montáž	m	50,000	19,50	975,00
5	M	Pol305	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN160	m	40,000	83,91	3 356,40
0	K	Pol306	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN160 - montáž	m	40,000	23,70	948,00
5	M	Pol307	Smršťovací trubice nebo manžeta pro zakončení kabelů v trubce DN63	ks	16,000	125,00	2 000,00
0	K	Pol308	Smršťovací trubice nebo manžeta pro zakončení kabelů v trubce DN63 - montáž	ks	16,000	128,00	2 048,00
5	M	Pol309	Smršťovací trubice nebo manžeta pro zakončení kabelů v trubce DN110	ks	20,000	225,00	4 500,00
0	K	Pol310	Smršťovací trubice nebo manžeta pro zakončení kabelů v trubce DN110 - montáž	ks	20,000	128,00	2 560,00
5	M	Pol311	Montážní příslušenství a spojovací materiál - hmoždinky, šrouby, podložky, matice, ocelové kotvy apod.	kpt	1,000	4 900,00	4 900,00
4	M	Pol312	Mechanické zábrany kolem nabíjecí stanice	ks	4,000	3 060,00	12 240,00
0	K	Pol313	Mechanické zábrany kolem nabíjecí stanice - montáž	ks	4,000	6 375,00	25 500,00
4	M	Pol314	Trubka instalační plastová ohebná průměr 25mm s protahovacím drátem, včetně příslušenství, upevňovacího a instalačního materiálu	m	30,000	15,25	457,50
0	K	Pol315	Trubka instalační plastová ohebná průměr 25mm s protahovacím drátem, včetně příslušenství, upevňovacího a instalačního materiálu - montáž	m	30,000	63,05	1 891,50
4	M	Pol316	Trubka instalační plastová pevná průměr 25mm, včetně příslušenství, upevňovacího a montážního materiálu	m	200,000	19,76	3 952,00
0	K	Pol317	Trubka instalační plastová pevná průměr 25mm, včetně příslušenství, upevňovacího a montážního materiálu - montáž	m	200,000	72,80	14 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	M	Pol318	<i>Pomocné konstrukce pro montáž, ocelové s nátěrem, včetně výroby(individuální výroba) a montážního materiálu na upevnění</i>	kg	100,000	150,00	15 000,00
0	K	Pol319	Pomocné konstrukce pro montáž, ocelové s nátěrem, včetně výroby(individuální výroba) a montážního materiálu na upevnění - montáž	kg	100,000	74,30	7 430,00
4	M	Pol320	<i>Kryt nabíjecí stanice z hliníkové sendvičové desky, plechy o tloušťce 0,3mm, barva antracit, rozměry 1300x1000x700 mm, individuální výroba, s možností pevně přichytit do země pomocí kotev nebo šroubů</i>	ks	18,000	11 000,00	198 000,00
0	K	Pol321	Kryt nabíjecí stanice z hliníkové sendvičové desky, plechy o tloušťce 0,3mm, barva antracit, rozměry 1300x1000x700 mm, individuální výroba, s možností pevně přichytit do země pomocí kotev nebo šroubů - montáž	ks	18,000	6 562,00	118 116,00
4	M	Pol322	<i>Krycí deska na kabely 300/2 PVC, délka 1 m</i>	ks	50,000	52,97	2 648,50
0	K	Pol323	Krycí deska na kabely 300/2 PVC, délka 1 m - montáž	ks	50,000	68,00	3 400,00
4	M	Pol324	<i>Fólie výstražná rudá s bleskem š. 220 mm 50 m</i>	ks	20,000	110,00	2 200,00
0	K	Pol325	Fólie výstražná rudá s bleskem š. 220 mm 50 m - montáž	ks	20,000	5,22	104,40

D D8 MONTÁŽNÍ MATERIÁL CELKEM 0,00

D D9 ZAŘÍZENÍ 1 604 160,71

5	M	Pol326	<i>LED svítidlo pro osvětlení komunikací, svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě, IP66, 4000K, 79W, 9740 lm</i>	ks	7,000	5 556,60	38 896,20
0	K	Pol327	LED svítidlo pro osvětlení komunikací, svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě, IP66, 4000K, 79W, 9740 lm	ks	7,000	906,00	6 342,00
5	M	Pol328	<i>Plastové průmyslové LED svítidlo vhodné i do venkovních prostor, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu, IP66, 4000K, 27W, 3770 lm, včetně montážního materiálu pro podvěšení pod strop</i>	ks	38,000	839,16	31 888,08
0	K	Pol329	Plastové průmyslové LED svítidlo vhodné i do venkovních prostor, s difuzorem z translucenčního polykarbonátu, IP66, 4000K, 27W, 3770 lm, včetně montážního materiálu pro podvěšení pod strop	ks	38,000	858,00	32 604,00
5	M	Pol330	<i>Základový rám pro stožár dvoustupňový</i>	ks	7,000	3 553,78	24 876,46
0	K	Pol331	Základový rám pro stožár dvoustupňový	ks	7,000	1 430,00	10 010,00
5	M	Pol332	<i>Stožár, dvoustupňový, druhý stupěň průměr 60 mm, bezpaticový, výška 5,5m, včetně stožárové výzbroje</i>	ks	7,000	13 431,28	94 018,96
0	K	Pol333	Stožár, dvoustupňový, druhý stupěň průměr 60 mm, bezpaticový, výška 5,5m, včetně stožárové výzbroje	ks	7,000	3 241,05	22 687,35
6	M	Pol334	<i>Výložník rovný, na stožár, ukončený průměrem 60 mm, délka 300 mm</i>	ks	7,000	3 394,50	23 761,50
0	K	Pol335	Výložník rovný, na stožár, ukončený průměrem 60 mm, délka 300 mm	ks	7,000	1 560,00	10 920,00
6	M	Pol336	<i>Nabíjecí stanice s výkonem min. 50+22kW a s rozměry (h x š x v) max.1000 x 1000 x 2100 mm. S displejem.</i>	ks	2,000	650 000,00	1 300 000,00
0	K	Pol337	Nabíjecí stanice s výkonem min. 50+22kW a s rozměry (h x š x v) max. 1000 x 1000 x 2100 mm. S displejem.	ks	2,000	3 766,35	7 532,70
6	M	Pol338	<i>TOTAL STOP Tlačítko požárního hlásiče se sklíčkem.Provedení kontaktů 1NO+1NC 3A 400V. Možnost instalace až 4 nezávislých spínacích (NO) nebo rozpínacích (NC) kontaktů. Rozměry 120 x 120 x 50mm. IP 54.</i>	ks	1,000	623,46	623,46

D D10 UZEMNĚNÍ 258 926,04

6	M	Pol101	<i>Pás zemnicí 30x4 mm FeZn</i>	m	912,000	62,48	56 981,76
0	K	Pol339	Pás zemnicí 30x4 mm FeZn - montáž	m	912,000	59,00	53 808,00
6	M	Pol103	<i>Drát zemnicí 10 mm FeZn, s PVC izolací</i>	m	46,000	62,48	2 874,08
0	K	Pol340	Drát zemnicí 10 mm FeZn, s PVC izolací - montáž	m	46,000	51,80	2 382,80
6	M	Pol108	<i>Spojky pro FeZn pásek 30x4mm typu páska/páska nebo páska/drát</i>	ks	540,000	28,25	15 255,00
0	K	Pol341	Spojky pro FeZn pásek 30x4mm typu páska/páska nebo páska/drát - montáž	ks	540,000	148,00	79 920,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	M	Pol342	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky a vějířové podložky velikost M6	kpt	1,000	4 900,00	4 900,00
6	M	Pol113	Antikorózní bandáž, páska, pro izolaci spojů zemního vedení (10m/ks)	ks	10,000	186,16	1 861,60
7	M	Pol114	Antikorózní ochrana vývodů	ks	20,000	234,00	4 680,00
7	M	Pol343	Dokumentace skutečného provedení (fotodokumentace, zakreslení uložení,...)	kpt	1,000	15 000,00	15 000,00
7	M	Pol344	Měření uzemňovací soustavy	kpt	1,000	7 940,00	7 940,00
7	M	Pol345	Měřicí bod uzemnění	ks	4,000	172,80	691,20
6	M	Pol346	Svorka připojovací	ks	20,000	16,94	338,80
0	K	Pol347	Svorka připojovací	ks	20,000	106,00	2 120,00
6	M	Pol348	Svar (přivaření FeZn drátu 10mm na ocelovou konstrukci)	ks	34,000	299,20	10 172,80

**D D11 HROMOSVOD 312 491,00**

7	M	Pol119	AlMgSi drát průměr 8mm	m	516,000	207,00	106 812,00
0	K	Pol120	AlMgSi drát průměr 8mm - montáž	m	516,000	75,40	38 906,40
7	M	Pol121	Spojka drát/drát (průměr 8mm), pro křížové a T spoje	ks	320,000	26,85	8 592,00
0	K	Pol349	Spojka drát/drát (průměr 8mm), pro křížové a T spoje - montáž	ks	320,000	148,00	47 360,00
7	M	Pol350	Držák vedení do trapézového plechu	ks	600,000	100,81	60 486,00
0	K	Pol351	Držák vedení do trapézového plechu - montáž	ks	600,000	56,55	33 930,00
7	M	Pol133	Fotodokumentace	hod	4,000	3 000,00	12 000,00
8	M	Pol134	Štítky na svody	ks	20,000	4,55	91,00
0	K	Pol135	Štítky na svody - montáž	ks	20,000	46,00	920,00
8	M	Pol346	Svorka připojovací	ks	20,000	63,68	1 273,60
0	K	Pol352	Svorka připojovací - montáž	ks	20,000	106,00	2 120,00

**D D12 VÝKOPOVÉ PRÁCE 395 745,00**

8	K	Pol353	Výkopy ve zpevněném terénu, hloubky 1400mm, šíře 500mm, se zapravením do původního stavu	m	300,000	1 092,00	327 600,00
8	K	Pol354	Výkopy pod pojižděnou asfaltovou plochou, hloubky 1200mm, šíře 800mm, se zapravením do původního stavu a pískovým lože pro kabelová vedení	m	55,000	1 239,00	68 145,00

**D D13 OSTATNÍ 157 660,00**

9	K	Pol138	Oživení zkoušky zařízení, požadované funkční zkoušky	hod	40,000	850,00	34 000,00
9	K	Pol139	Zkoušky propojení rozavděčů	hod	24,000	850,00	20 400,00
9	K	Pol140	Informační systém - štítky	kpt	1,000	5 100,00	5 100,00
9	K	Pol141	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	hod	8,000	850,00	6 800,00
10	K	Pol142	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů	hod	8,000	870,00	6 960,00
10	K	Pol143	Inženýrská činnost	hod	24,000	850,00	20 400,00
10	K	Pol355	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	Pol356	Výkresy skutečného provedení	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
10	K	Pol146	Koordinace s ostatními profesemi	hod	40,000	850,00	34 000,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**04 - SO 04 Rozvody SLP, kamerový systém**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 843 586,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 843 586,04	21,00%	1 017 153,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 860 739,11**

**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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**04 - SO 04 Rozvody SLP, kamerový systém**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>4 843 586,04</b>
D1 - ROZVADĚČE	120 678,60
D2 - Rozvaděč +DT1	120 678,60
D3 - ELEKTROMONTÁŽE	60 820,00
D4 - KABELY	561 624,14
D5 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	134 148,30
D6 - ZAŘÍZENÍ	118 417,00
D7 - SOFTWARE	353 708,00
D8 - Řídicí systém	148 058,00
D9 - Kamerový systém	73 650,00
D10 - EPS	132 000,00
D9 - Kamerový systém	1 161 904,00
D11 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	1 985 956,00
D12 - OSTATNÍ	346 330,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**04 - SO 04 Rozvody SLP, kamerový systém**

Místo:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 843 586,04**

D D1 ROZVADĚČE 120 678,60

D D2 Rozvaděč +DT1 120 678,60

0	M	Pol357	Datová / serverová skříň IT s dvěma s ventilacími otvory, s 19" profilovými lištami standard, výška 42U, 600x600x2000mm, prosklené dveře	ks	1,000	34 000,00	34 000,00
0	M	Pol358	Bočnice 600x2000mm, sada 2ks	ks	1,000	4 800,00	4 800,00
0	M	Pol359	Podstavec - přední/zadní díl, 600 x 100 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
0	M	Pol360	Podstavec - boční díl, 600 x 100 mm,	ks	2,000	1 480,00	2 960,00
0	M	Pol361	Kapsa na dokumentaci A4	ks	1,000	250,00	250,00
0	M	Pol362	Vložka zámku, s klíčem	ks	1,000	880,00	880,00
0	M	Pol363	Sada pro zemnění IT skříní	ks	1,000	786,50	786,50
0	M	Pol364	zásuvka ČSN na DIN lištu	ks	1,000	260,00	260,00
0	M	Pol365	Sada kartáčových lišt pro vyvedení kabelů z rozvaděče	ks	1,000	290,00	290,00
0	M	Pol366	Střešní ventilace 230 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, 180 m3/h, včetně termostatu	ks	1,000	7 700,00	7 700,00
0	M	Pol367	Přístrojová police 19", montáž vpředu a vzadu, pro hloubku 600mm	ks	4,000	2 260,00	9 040,00
0	M	Pol368	Optický vana 19" / 1U, včetně optické kazety, vývodek pro optické kabely a panelu pro optické konektory	ks	2,000	2 200,00	4 400,00
0	M	Pol369	Vyřazovací panel 1U, ocelový	ks	6,000	700,00	4 200,00
0	M	Pol370	Patch panel, CAT6, 24 x RJ45, STP, černý, 1U	ks	4,000	2 168,00	8 672,00
0	M	Pol371	napájecí panel 19", 1U, 8x230VAC, s přepětovou ochranou	ks	2,000	1 076,00	2 152,00
0	M	Pol372	Patch kabel Cat6, 0,5m	ks	48,000	41,20	1 977,60
0	M	Pol373	Patch kabel Cat6, 1m	ks	5,000	53,30	266,50
0	M	Pol374	Patch kabel Cat6, 2m	ks	5,000	65,20	326,00
0	M	Pol375	UPS, 2U, 1500VA, 230VAC	ks	1,000	15 960,00	15 960,00
0	M	Pol376	Přepětová ochrana 1G, Cat6, PoE, T1+T2+T3	ks	16,000	1 167,00	18 672,00
0	M	Pol377	Din Lišta s držákem do skříně 19", výška 1U	ks	1,000	686,00	686,00

D D3 ELEKTROMONTÁŽE 60 820,00

2	K	Pol378	Montáž OCEP rozvaděče Lokální procesní stanice včetně zapojení	kpl	1,000	14 160,00	14 160,00
2	K	Pol379	Napojení optooddělovače, součinnost s pracovníkem ČEZ Distribuce	kpl	1,000	2 920,00	2 920,00
2	K	Pol380	Montáž sestavy venkovního kombinovaného snímače teploty a rosného bodu včetně radiačního krytu	kpl	1,000	2 360,00	2 360,00
2	K	Pol381	Montáž prostorového snímače teploty	kpl	2,000	1 180,00	2 360,00
2	K	Pol382	Propojení komunikační linky M-Bus u jednotlivých měřidel spotřeby el. energie, adresace měřidel na lince M-Bus, Scan linky M-Bus s napojenými měřidly	kpl	24,000	1 475,00	35 400,00
3	K	Pol383	Ostatní drobný montážní materiál	kpl	1,000	3 620,00	3 620,00

D D4 KABELY 561 624,14

3	M	Pol384	DATAPAR 2x2x0,8	m	380,000	36,54	13 885,20
0	K	Pol385	DATAPAR 2x2x0,8 - montáž	m	380,000	50,15	19 057,00
3	M	Pol386	DATAPAR 1x2x0,8	m	95,000	26,00	2 470,00
0	K	Pol387	DATAPAR 1x2x0,8- montáž	m	95,000	50,15	4 764,25
3	M	Pol285	LIYCY 12x1	m	35,000	119,00	4 165,00
0	K	Pol388	LIYCY 12x1- montáž	m	35,000	50,15	1 755,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	M	Pol389	CXKH-V 2x1,5, venkovní	m	180,000	52,00	9 360,00
0	K	Pol390	CXKH-V 2x1,5, venkovní- montáž	m	180,000	25,37	4 566,60
4	M	Pol391	JXFE-V 2x2x0,8 venkovní	m	2 295,000	47,56	109 150,20
4	M	Pol392	Svary optických kabelů včetně závěrečného měření 8 vláken	m	8,000	25 400,00	203 200,00
4	M	Pol393	Svary optických kabelů včetně závěrečného měření 12 vláken	m	1,000	42 000,00	42 000,00
4	M	Pol394	Optický kabel MM 50/125, 12 vláken, venkovní	m	120,000	35,00	4 200,00
0	K	Pol395	Optický kabel MM 50/125, 12 vláken, venkovní- montáž	m	120,000	25,37	3 044,40
4	M	Pol396	Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, venkovní	m	1 052,000	22,00	23 144,00
0	K	Pol397	Optický kabel MM 50/125, 8 vláken, venkovní- montáž	m	1 052,000	25,37	26 689,24
4	M	Pol398	S-FTP 4x2x0,22 Cat 6	m	1 020,000	26,00	26 520,00
0	K	Pol399	S-FTP 4x2x0,22 Cat 6- montáž	m	1 020,000	50,15	51 153,00
3	M	Pol93	Ukončení vodičů, izolovaný do 2,5mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	500,000	25,00	12 500,00

**D D5 MONTÁŽNÍ MATERIÁL 134 148,30**

0	M	Pol400	Kabelový žlab perforovaný 125x50 mm, s víkem, žárově pozinkovaný, s delicí přepážkou	m	130,000	984,12	127 935,60
4	K	Pol401	Kabelový žlab perforovaný 125x50 mm, s víkem, žárově pozinkovaný, s delicí přepážkou - montáž	m	130,000	47,79	6 212,70

**D D6 ZAŘÍZENÍ 118 417,00**

5	M	Pol402	Řídící jednotka lokální procesní stanice sběru dat, konfigurace: 48x DI, 8x AI, Linka RS-485, Linka M-Bus pro napojení min. 32 měřidel, komunikace s nadřazeným systémem datovou sítí E	kpl	1,000	79 463,00	79 463,00
5	M	Pol403	Optooddělovač GOU6 - Oddělovací modul pro napojení na předávací měření spotřeby el. energie ČEZ Distribuce (vyvedení proudových impulsů a povelu synchronizace) do monitorovacího systému odběratele dle připojovacích podmínek ČEZ Distribuce	ks	1,000	4 480,00	4 480,00
5	M	Pol404	Montáž optooddělovače pracovníkem ČEZ Distribuce (Měření) s následným plombováním	slu	1,000	2 920,00	2 920,00
5	M	Pol405	Kombinovaný snímač teploty a rosného bodu, provedení s externím snímačem, ochranný radiační kryt pro venkovní prostředí, vnitřní elektronická jednotka s lokálním LCD displejem pro zobrazení aktuálních hodnot, napájení 24V DC, analogový výstup 2x 4-20mA	kpl	1,000	13 824,00	13 824,00
6	M	Pol406	Snímač teploty s elektronickou jednotkou s lokálním LCD displejem pro zobrazení aktuální hodnoty, napájení 24V DC, analogový výstup 4-20mA	ks	2,000	8 865,00	17 730,00

**D D7 SOFTWARE 353 708,00**

**D D8 Řídící systém 148 058,00**

6	M	Pol407	Integrace předávacího měření ČEZ Distribuce, čtení okamžité činné a jalové spotřeby, tvorba 15" profilů s poskytnutých imp. výstupů, synchronizace času dle měřicí periody, výpočet účinníku	kpl	1,000	9 050,00	9 050,00
6	M	Pol408	Integrace komunikačního protokolu M-Bus	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
6	M	Pol409	Integrace komunikačního protokolu ModBUS	kpl	1,000	7 170,00	7 170,00
6	M	Pol410	Integrace podružných měření odběru el. energie na sběrnici M-Bus	ks	26,000	1 288,00	33 488,00
6	M	Pol411	Integrace měření venkovní teploty a rosného bodu (analogové snímače)	kpl	1,000	2 380,00	2 380,00
7	M	Pol412	Integrace měření prostorové teploty rozvodny VN a NN (analogové snímače)	kpl	2,000	1 160,00	2 320,00
7	M	Pol413	Integrace měření teploty VN transformátoru (komunikační jednotka s výstupem RS-485, protokol ModBUS RTU, modul je součástí dodávky měření teploty suchého VN transformátoru)	kpl	1,000	5 340,00	5 340,00
7	M	Pol414	Integrace monitoringu dveřních kontaktů (dveřní smyčka)	kpl	2,000	1 255,00	2 510,00
7	M	Pol415	Integrace monitoringu požárních snímačů	ks	20,000	575,00	11 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	M	Pol416	Rozšíření SW stávajícího informačního systému - Příprava grafiky podkladů vizualizace dle schémat topologie, integrace proměnných z instalované lokální procesní stanice	kpl	1,000	52 300,00	52 300,00
D D9 Kamerový systém							73 650,00
6	M	Pol417	Parametrizace klienstské stanice pro monitoring kamer	hod	10,000	1 170,00	11 700,00
6	M	Pol418	Parametrizace serveru pro záznam kamer	hod	10,000	1 770,00	17 700,00
6	M	Pol419	Parametrizace síťových prvků	hod	25,000	1 770,00	44 250,00
D D10 EPS							132 000,00
6	M	Pol420	Integrace EPS do systému SBI	hod	40,000	1 650,00	66 000,00
6	M	Pol421	Parametrizace ústředny EPS	hod	40,000	1 650,00	66 000,00
D D9 Kamerový systém							1 161 904,00
7	M	Pol422	Panoramatická kamera, 1/1.7", 12MPx (4K), IR 10m, PoE, IP67, IK10, MicroSD	ks	18,000	35 165,00	632 970,00
0	K	Pol423	Panoramatická kamera, 1/1.7", 12MPx (4K), IR 10m, PoE, IP67, IK10, MicroSD	ks	18,000	590,00	10 620,00
7	M	Pol424	Konzole a držák pro kameru	ks	18,000	1 098,00	19 764,00
7	M	Pol425	Přepěťová ochrana 10/100M ethernet + POE	ks	10,000	1 456,00	14 560,00
0	K	Pol426	Přepěťová ochrana 10/100M ethernet + POE	ks	10,000	295,00	2 950,00
7	M	Pol427	Přepěťová ochrana 10/100M ethernet + POE, venkovní	ks	18,000	515,00	9 270,00
0	K	Pol428	Přepěťová ochrana 10/100M ethernet + POE, venkovní	ks	18,000	295,00	5 310,00
8	M	Pol429	1000Base-SX SFP WDM, LC connector, SM, 1310nm	ks	8,000	906,00	7 248,00
0	K	Pol430	1000Base-SX SFP WDM, LC connector, SM, 1310nm	ks	8,000	310,00	2 480,00
8	M	Pol431	Media konvertor 1x10/100/1000Mbps + 1xSFP	ks	8,000	1 690,00	13 520,00
0	K	Pol432	Media konvertor 1x10/100/1000Mbps + 1xSFP	ks	8,000	310,00	2 480,00
8	M	Pol433	1000Base-SX SFP WDM, LC connector, SM, 1550nm	ks	8,000	876,00	7 008,00
0	K	Pol434	1000Base-SX SFP WDM, LC connector, SM, 1550nm	ks	8,000	197,00	1 576,00
8	M	Pol435	Optický box na DIN lištu 8x LC, včetně držáků optických svarů	ks	8,000	436,00	3 488,00
0	K	Pol436	Optický box na DIN lištu 8x LC, včetně držáků optických svarů	ks	8,000	197,00	1 576,00
8	M	Pol437	Optická spojka LC multimode jednoduchá	ks	16,000	25,00	400,00
0	K	Pol438	Optická spojka LC multimode jednoduchá	ks	16,000	310,00	4 960,00
7	M	Pol439	UPS-3000VA, 3000VA/3000W 2U	ks	1,000	36 000,00	36 000,00
0	K	Pol440	UPS-3000VA, 3000VA/3000W 2U	ks	1,000	3 540,00	3 540,00
7	M	Pol441	Expansion card, 10/100 Mbps	ks	1,000	3 614,00	3 614,00
7	M	Pol442	EdgeSwitch PoE, 16x 10/100/1000, 2xSFP, 150W	ks	1,000	8 822,00	8 822,00
0	K	Pol443	EdgeSwitch PoE, 16x 10/100/1000, 2xSFP, 150W	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
7	M	Pol444	EdgeSwitch Fiber 16 XG - 12x SFP+, 4x 10Gbit LAN	ks	1,000	18 820,00	18 820,00
0	K	Pol445	EdgeSwitch Fiber 16 XG - 12x SFP+, 4x 10Gbit LAN	ks	1,000	1 180,00	1 180,00
7	M	Pol446	Základní IP SW - max 32 kamer (4kam)	ks	1,000	17 000,00	17 000,00
7	M	Pol447	Licence 16 kamer	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
7	M	Pol448	Licence pokročilé analýzy - 16 kanálů, dle standardu zákazníka, kompatibilní s předchozími verzemi	ks	1,000	24 200,00	24 200,00
7	M	Pol449	Licence pokročilé analýzy - 4 kanálů, dle standardu zákazníka, kompatibilní s předchozími verzemi	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
7	M	Pol450	Server 2U 32GB/2x480GBSSD+6x3,5"/red.PSU/3y PS NBD on-site	ks	1,000	88 470,00	88 470,00
0	K	Pol451	Server 2U 32GB/2x480GBSSD+6x3,5"/red.PSU/3y PS NBD on-site	ks	1,000	3 540,00	3 540,00
7	M	Pol452	HD-8000 pro server	ks	2,000	11 094,00	22 188,00
7	M	Pol453	RapidReview - licence pro 10 kamer	ks	1,000	71 000,00	71 000,00
7	M	Pol454	Stanice i7/16GB/512GBSSD/QP1000/W10Pro/M+K/3yOn-Site	ks	1,000	47 120,00	47 120,00
0	K	Pol455	Stanice i7/16GB/512GBSSD/QP1000/W10Pro/M+K/3yOn-Site	ks	1,000	3 540,00	3 540,00
7	M	Pol456	HD-1000, přídatný HDD 1.0TB, SATA-6G, 5900rpm	ks	1,000	960,00	960,00
0	K	Pol457	HD-1000, přídatný HDD 1.0TB, SATA-6G, 5900rpm	ks	1,000	1 180,00	1 180,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	M	Pol458	Monitor 32", FullHD LED LCD, VGA, HDMI, Repr, 24/7	ks	1,000	7 600,00	7 600,00
0	K	Pol459	Monitor 32", FullHD LED LCD, VGA, HDMI, Repr, 24/7	ks	1,000	1 770,00	1 770,00

**D D11 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE 1 985 956,00**

8	M	Pol460	Ústředna EPS, kompatibilní se systémem SBI 8,4" barevný dotykový TFT displej Dotykově ovládané stavové LED indikátory poskytují souhrnné informace o událostech Programovatelná grafika v klidovém stavu Komplexní správa prvků a funkcí vypnutí Flexibilní ko	ks	1,000	51 360,00	51 360,00
0	K	Pol461	Ústředna EPS, kompatibilní se systémem SBI - montáž	ks	1,000	4 720,00	4 720,00
8	M	Pol462	AKU 12V/38 Ah	ks	2,000	4 000,00	8 000,00
8	M	Pol463	IR3 plamenný hlásič, otvory pro průchodky, pro prostředí Ex II 2 G (Cenelec kód EEx d IIC T4/T5 a Ex tb IIIC T100°C/T135°C), vhodný pro použití v zóně 1, 2, 21, 22 dle ČSN 60079-14, reléové výstupy (poplach/porucha), dosah 50m, IP65, proudový výstup 4-20mA	ks	18,000	79 563,00	1 432 134,00
0	K	Pol464	IR3 plamenný hlásič, otvory pro průchodky, pro prostředí Ex II 2 G (Cenelec kód EEx d IIC T4/T5 a Ex tb IIIC T100°C/T135°C), vhodný pro použití v zóně 1, 2, 21, 22 dle ČSN 60079-14, reléové výstupy (poplach/porucha), dosah 50m, IP65, proudový výstup 4-20mA	ks	18,000	1 180,00	21 240,00
8	M	Pol465	Držák plamenných hlásičů	ks	18,000	11 097,00	199 746,00
8	M	Pol466	Ochranný kryt plamenných hlásičů	ks	18,000	6 644,00	119 592,00
9	M	Pol467	Kabelová vývodka, EMC	ks	36,000	1 749,00	62 964,00
9	M	Pol468	Flexibilní adresovatelné zařízení určené ke sledování vstupů	ks	18,000	1 688,00	30 384,00
0	K	Pol469	Flexibilní adresovatelné zařízení určené ke sledování vstupů	ks	18,000	197,00	3 546,00
9	M	Pol470	zkušební zařízení plamenných hlásičů	ks	1,000	23 000,00	23 000,00
9	M	Pol471	Zkušební zdroj k použití s hlásičovými tyčemi řady adaptéry, akumulátory, nabíječkami a přepravními pouzdry	ks	1,000	22 190,00	22 190,00
8	M	Pol472	Adaptér pro zdroj k použití s hlásičovými tyčemi	ks	1,000	7 080,00	7 080,00

**D D12 OSTATNÍ 346 330,00**

9	K	Pol138	Oživení zkoušky zařízení, požadované funkční zkoušky	hod	120,000	1 150,00	138 000,00
9	K	Pol139	Zkoušky propojení rozvaděčů	hod	60,000	1 150,00	69 000,00
9	K	Pol140	Informační systém - štítky	kpt	1,000	9 850,00	9 850,00
9	K	Pol141	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů	hod	24,000	590,00	14 160,00
10	K	Pol142	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy a ujištění o prohlášení o shodě dodaných komponentů	hod	40,000	730,00	29 200,00
10	K	Pol143	Inženýrská činnost	hod	24,000	730,00	17 520,00
10	K	Pol144	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
10	K	Pol1473	Výkresy skutečného provedení	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
10	K	Pol146	Koordinace s ostatními profesemi	hod	20,000	730,00	14 600,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**05 - IO 03 VHS - Dešťová kanalizace**

KSO:

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

CC-CZ:

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 384 162,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 384 162,46	21,00%	290 674,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 674 836,58**

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:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**05 - IO 03 VHS - Dešťová kanalizace**

Místo:

Ostrava - DPO Vítkovická

Datum:

18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 384 162,46**

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 261 051,66

1 - Zemní práce

461 416,83

2 - Zakládání

229 080,00

4 - Vodorovné konstrukce

28 464,80

8 - Trubní vedení

349 754,60

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

192 335,43

### PSV - Práce a dodávky PSV

39 735,80

764 - Konstrukce klempířské

39 735,80

### OST - Ostatní

83 375,00

O01 - Ostatní

71 875,00

O02 - Vedlejší a ostatní náklady

11 500,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu II, část 3 Lokalita Vítkovická

Objekt:

**05 - IO 03 VHS - Dešťová kanalizace**

Místo: Ostrava - DPO Vítkovická

Datum: 18. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 384 162,46**

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 261 051,66

D 1

Zemní práce

461 416,83

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	178,270	241,50	43 052,21
	VV		"D1"87,0*1,0*0,670		58,290		
	VV		"D2"44,0*1,0*0,87		38,280		
	VV		"DP1"2,0*1,0*0,77		1,540		
	VV		"DP2"6,5*1,0*0,570		3,705		
	VV		"DP3"6,5*1,0*0,570		3,705		
	VV		"zasakovací potrubí"50*1,5*0,970		72,750		
	VV		<b>Součet</b>		<b>178,270</b>		
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	89,135	28,75	2 562,81
	VV		178,270*0,50		89,135		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	555,000	97,75	54 251,25
	VV		"D1"87,0*1,3*2		226,200		
	VV		"D2"44,0*1,5*2		132,000		
	VV		"DP1"2,0*1,4*2		5,600		
	VV		"DP2"6,5*1,2*2		15,600		
	VV		"DP3"6,5*1,2*2		15,600		
	VV		"zasakovací potrubí"50*1,6*2		160,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>555,000</b>		
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	555,000	28,75	15 956,25
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	170,270	310,50	52 868,84
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	851,350	20,70	17 622,95
	VV		170,270*5		851,350		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	170,270	17,25	2 937,16
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	425,675	184,00	78 324,20
	VV		170,270*2,5		425,675		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	44,816	126,50	5 669,22
	VV		317,50-111,354-22,100		184,046		
	VV		"D1"-87,0*1,0*0,630		-54,810		
	VV		"D2"-44,0*1,0*0,630		-27,720		
	VV		"DP1"-2,0*1,0*0,630		-1,260		
	VV		"DP2"-6,5*1,0*0,630		-4,095		
	VV		"DP3"-6,5*1,0*0,630		-4,095		
	VV		"zasakovací potrubí"-50*1,5*0,630		-47,250		
	VV		<b>Součet</b>		<b>44,816</b>		
11	M	583336880	kamenivo těžené frakce 0-63	t	89,632	586,50	52 569,17
	VV		44,816*2		89,632		
7	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	111,354	235,75	26 251,71
	VV		"D1"87,0*1,0*0,5		43,500		
	VV		"D2"44,0*1,0*0,450		19,800		
	VV		"DP1"2,0*1,0*0,450		0,900		
	VV		"DP2"6,5*1,0*0,450		2,925		
	VV		"DP3"6,5*1,0*0,450		2,925		
	VV		"zasakovací potrubí"50*1,5*0,8		60,000		
	VV		-50*0,3116*1,5*0,8		-18,696		
	VV		<b>Součet</b>		<b>111,354</b>		
8	M	581533040	písek technický	t	126,090	483,00	60 901,47
	VV		"D1"87,0*1,0*0,5*1,8		78,300		
	VV		"D2"44,0*1,0*0,450*1,8		35,640		
	VV		"DP1"2,0*1,0*0,450*1,8		1,620		
	VV		"DP2"6,5*1,0*0,450*1,8		5,265		
	VV		"DP3"6,5*1,0*0,450*1,8		5,265		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		<b>Součet</b>			<b>126,090</b>	
9	M	583336880	kamenivo těžené frakce 0-63	t	82,608	586,50	48 449,59
	VV		"zasakovací potrubí"50*1,5*0,8*2,0		120,000		
	VV		-50*0,3116*1,5*0,8*2,0		-37,392		
	VV		<b>Součet</b>		<b>82,608</b>		
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>229 080,00</b>
6	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm včetně lože otevřený výkop	m	196,000	287,50	56 350,00
	VV		"D1"87,0		87,000		
	VV		"D2"44,0		44,000		
	VV		"DP1"2,0		2,000		
	VV		"DP2"6,5		6,500		
	VV		"DP3"6,5		6,500		
	VV		"zasakovací potrubí"50		50,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>196,000</b>		
26	K	224511114	Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV včetně vstrojení PVC-U-160_perforovanou, obsyp mezikruží práným štěrskem 4/8	m	30,000	4 991,00	149 730,00
	VV		"vrtné práce"10*3		30,000		
27	K	Z01	Doprava vrtné soupravy	komp	1,000	23 000,00	23 000,00
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>28 464,80</b>
5	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	22,100	1 288,00	28 464,80
	VV		"D1"87,0*1,0*0,100		8,700		
	VV		"D2"44,0*1,0*0,100		4,400		
	VV		"DP1"2,0*1,0*0,100		0,200		
	VV		"DP2"6,5*1,0*0,100		0,650		
	VV		"DP3"6,5*1,0*0,100		0,650		
	VV		"zasakovací potrubí"50*1,5*0,100		7,500		
	VV		<b>Součet</b>		<b>22,100</b>		
	D	8	<b>Trubní vedení</b>				<b>349 754,60</b>
17	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	59,000	586,50	34 603,50
	VV		44,0+2,0+6,5+6,5		59,000		
18	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	87,000	828,00	72 036,00
19	K	871425221	Zasakovací potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN500 - perforovaná	m	50,000	3 565,00	178 250,00
21	K	894812216	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 přímý tok	kus	4,000	4 485,00	17 940,00
22	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,000	3 220,00	12 880,00
23	K	894812241	Teleskopický adaptér 425 x 375	kus	4,000	1 633,00	6 532,00
24	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (12,5 t)	kus	4,000	3 507,50	14 030,00
33	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	146,000	29,10	4 248,60
	VV		59+87		146,000		
34	K	TV01	Kamerová zkouška kanalizace	m	146,000	63,25	9 234,50
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>192 335,43</b>
20	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	210,000	63,25	13 282,50
	VV		50*1,5*2		150,000		
	VV		50*0,6*2		60,000		
	VV		<b>Součet</b>		<b>210,000</b>		
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	345,996	517,50	179 052,93
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>39 735,80</b>
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>39 735,80</b>
44	K	764752111	Montáž odpadní trouby kruhové rovné D do 100 mm	m	18,000	230,00	4 140,00
45	M	553501080	roura odpisní odtoková D100 mm	m	18,000	276,00	4 968,00
46	K	764752171	Montáž lapače nečistot	kus	3,000	287,50	862,50
47	M	553501740	lapač nečistot (plast) univerzální - geiger 100	kus	3,000	517,50	1 552,50
36	K	764762111	Montáž okapového žlabu prů. 150	m	42,000	218,50	9 177,00
37	M	553501020	žlab podokapní půlkruhový plastový 150 mm	m	42,000	287,50	12 075,00
42	K	764762112	Montáž háky podokapní	kus	12,000	51,75	621,00
43	M	553501290	hák žlabový	kus	12,000	172,50	2 070,00
38	K	764762113	Montáž čela žlabu	kus	2,000	138,00	276,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	553501340	čelo žlabové prům. 150 mm (pravé, levé)	kus	2,000	207,00	414,00
40	K	764762131	Montáž kotlíku plastových prům. 150/100	kus	3,000	402,50	1 207,50
41	M	553501560	kotlík žlabový prům. 150 /100 mm	kus	3,000	437,00	1 311,00
48	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	307,622	3,45	1 061,30

D OST Ostatní 83 375,00

D O01 Ostatní 71 875,00

28	K	O01	Dozor a pokyny hgydologa k vystrojení jednotlivých vrtů	sobor	1,000	13 800,00	13 800,00
29	K	O02	Provedení nálevového testu, kontejner IBC, dataloggery	ks	3,000	9 775,00	29 325,00
30	K	O03	Technická zpráva, stanovení koeficientu vsaku	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
35	K	O04	Výškopisné a polohopisné zaměření	celek	1,000	17 250,00	17 250,00

D O02 Vedlejší a ostatní náklady 11 500,00

31	K	VO01	Zařízení staviště	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00
32	K	VO02	Provozní vlivy	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00