

### REKAPITULACE STAVBY

Kód: 43-2503-001  
**Stavba:** **Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská**

KSO: Ostrava  
Místo: Ostrava  
CC-CZ: Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.  
IC: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč: Vypíň údaj  
IC: Vypíň údaj  
DIČ: Vypíň údaj

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.  
IC: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel: PEZ - Projektce energetických zařízení, s.r.o.  
IC: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtů	9 122 277,38
Ostatní náklady ze souhrnného listu	170 000,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 292 277,38</b>

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% / 15,00%	Základ daně <b>9 292 277,38</b>	Výše daně <b>1 951 378,25</b>
		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 243 655,63</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

  
  

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>

  
  

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

  
  

<b>Objednavatel</b>	<b>Uchazeč</b>

  
  

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

#### Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

- 1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě:
  - a) Souhrnný list:
    - údaje o Uchazeči
    - potřebné Ostatní náklady
  - b) Rekapitulace objektů:
    - potřebné Ostatní náklady
- 2) na vybraných listech vyplňte v sestavě:
  - a) Krycí list:
    - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
    - potřebné Ostatní náklady
  - b) Rekapitulace rozpočtu:
    - celkové náklady
    - ceny u položek
    - množství, pokud má žluté podbarvení
    - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)
  - c) Celkové náklady za stavbu:
    - ceny u položek
    - množství, pokud má žluté podbarvení
    - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

### REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 43-2503-001  
**Stavba:** **Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská**

Místo: Ostrava  
Datum: 18.1.2022  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.  
Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.  
Uchazeč: PEZ - Projektce energetických zařízení, s.r.o.  
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>9 122 277,38</b>	<b>11 037 955,63</b>
PS01.1	Trafostanice - Rozvodna 22kV	1 780 595,08	2 154 520,05
PS01.3	Trafostanice - Vlastní spotřeba	734 738,91	889 034,08
PS01.4	Trafostanice - Měření spotřeby	51 072,81	61 798,10
PS03.2	RTU a MaR - ES AISYS	753 092,50	911 241,93
PS04.1	Kamerový systém - rozšíření	57 492,80	69 566,29
PS05	Přípojka IT	313 461,75	379 288,72
SO01	Stavební část	1 662 349,07	2 011 442,37
SO03	Trafostanice	2 868 582,28	3 470 984,56
SO04	Sociální zázemí řidičů MHD	261 161,69	316 005,64
SO04.1	Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka vodovodu	36 844,94	44 582,38
SO04.2	Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka kanalizace	519 961,15	629 152,99
SO04.3	Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka elektro	31 901,58	38 600,91
SO05	Přípojka IT	51 022,82	61 737,61
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>170 000,00</b>	<b>205 700,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Zařízení staveniště	30 000,00	36 300,00
	Vypracování DSPS	60 000,00	72 600,00
	Geodetické práce	80 000,00	96 800,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 292 277,38</b>	<b>11 243 655,63</b>





## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS01.1 - Trafostanice - Rozvodna 22kV**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 780 595,08
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 780 595,08</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 780 595,08	21,00%	373 924,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 154 520,05**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS01.1 - Trafostanice - Rozvodna 22kV**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 780 595,08</b>
PSV - Práce a dodávky technologického zhotovitele	1 780 595,08
DOD - Dodávky	1 316 612,50

M - Montážní materiál	69 935,66
741 - Elektroinstalace - silnoproud	151 656,38
21-M - Elektromontáže	98 390,54
OST - Ostatní	144 000,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 780 595,08</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt: PS01.1 - Trafostanice - Rozvodna 22kV

Místo: Ostrava Datum: 18.1.2022  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s. Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 1 780 595,08**

D PSV Práce a dodávky technologického zhotovitele 1 780 595,08

D DOD Dodávky 1 316 612,50

1	M	DOD001	Rozvaděč 22kV vč. pom. přístrojů a příslušenství (dle technické specifikace TS1)	ks	1,000	1 284 500,00	1 284 500,00
95	K	DOP	Doprava	%	0,025	1 284 500,00	32 112,50

D M Montážní materiál 69 935,66

74	M	34116065	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádro Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x240/25mm2	m	45,000	263,70	11 866,50
75	M	1478623	T-KONEKTOR RSTI-5854	set	1,000	10 532,10	10 532,10
76	M	1220271	KONCOVKA POLT-24D/1X1	set	1,000	102,00	102,00
77	M	1235182	KABELOVE OKO 240x12 KU-V	kus	3,000	280,30	840,90
2	M	2000001250	JYTY-O 14x1	m	25,000	42,20	1 055,00
3	M	2000001253	JYTY-J 7x1	m	170,000	22,60	3 842,00
5	M	1382058	KABEL CYKFY-O 4X2,5	m	50,000	102,00	5 100,00
79	M	1257534	KABEL CYKY-O 2x2,5	m	45,000	16,70	751,50
7	M	1257397007	KABEL CYKY-J 5x1,5	m	105,000	23,20	2 436,00
78	M	1257419005	KABEL CYKY-O 2x1,5	m	15,000	10,30	154,50
8	M	10.049.467	H07V-K 35 zž (CYA)	m	50,000	103,00	5 150,00
9	M	1228591	KABELOVE OKO 35x12 KU-V	kus	20,000	36,10	722,00
10	M	10.049.324	H07V-K 1,5 černý (CYA)	m	600,000	4,60	2 760,00
11	M	10.048.242	H07V-K 2,5 černý (CYA)	m	200,000	7,50	1 500,00
12	M	10.049.529	H07V-K 2,5 sv.modrý (CYA)	m	50,000	7,50	375,00
13	M	10.049.596	H07V-K 2,5 zž (CYA)	m	50,000	7,50	375,00
87	M	1739356	DRZAK KABELU 3x 28-39MM	kus	2,000	167,60	335,20
14	M	1207541	PRICHYTKA SONAP 6375/14-28	kus	2,000	38,20	76,40
15	M	1188575	PRICHYTKA SONAP 6375/11-18	kus	40,000	31,80	1 272,00
16	M	1340531	KABELOVY STITEK	kus	50,000	2,20	110,00
17	M	10.074.580	Páska 30x4 FeZn pozink	kg	152,000	59,20	8 998,40
26	M	1214477	SVORKA SR 2b	kus	10,000	23,10	231,00
18	M	1214495	ZEMNICI TYC ZT 1,5 T	kus	6,000	248,70	1 492,20
20	M	1010101404	Asfaltový pás IPA (role/10 m2)	m2	15,000	156,30	2 344,50
22	M	2210101700	Lak asfaltový	kg	5,000	29,70	148,50
23	M	3610049712	Barva akryl zelená tm. 0,6 l	litr	20,000	222,00	4 440,00
24	M	3610049716	Barva akryl žlutá ch. 0,6 l	litr	4,000	222,00	888,00
96	K	PMAT	Podružný materiál	%	0,030	67 898,70	2 036,96

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 151 656,38

34	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	50,000	22,50	1 125,00
35	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 v rozvaděči (např. CY)	m	900,000	71,50	64 350,00
85	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	60,000	22,30	1 338,00
33	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	105,000	22,30	2 341,50
31	K	741122421	Montáž kabel Cu plný kulatý pancéřovaný žíla 4x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKYDY)	m	50,000	28,10	1 405,00
28	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	195,000	22,30	4 348,50

45	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	50,000	11,30	565,00
29	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	210,000	9,50	1 995,00
42	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	200,000	24,90	4 980,00
43	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	300,000	23,10	6 930,00
41	K	741130062	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	20,000	234,30	4 686,00
86	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	73,40	880,80
39	K	741132005	Ukončení kabelů 7x1,5 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním	kus	18,000	413,00	7 434,00
40	K	741132011	Ukončení kabelů 14x1,5 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním	kus	2,000	745,90	1 491,80
37	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	104,30	417,20
38	K	741132145	Ukončení kabelů 5x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	157,80	946,80
48	K	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi	m	90,000	57,40	5 166,00
49	K	741440031	Montáž tyč zemnicí dl do 2 m	kus	6,000	597,40	3 584,40
56	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000.- Kč	kus	2,000	6 380,00	12 760,00
55	K	741820011	Měření zemnicí síť dl pásku do 100 m	kus	2,000	3 897,60	7 795,20
46	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	70,000	125,30	8 771,00
47	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	10,000	145,00	1 450,00
54	K	741420911	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	70,000	35,40	2 478,00
98	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	147 239,20	4 417,18
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>98 390,54</b>
80	K	210021051	Montáž příchytok dřevěných nebo plastových do 4 otvorů	kus	2,000	112,60	225,20
81	K	210101029	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV venkovní Raychem	kus	6,000	1 624,00	9 744,00
53	K	210220030	Ochrana uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí asfaltové lepenky a laku	ks	50,000	0,00	0,00
52	K	210220375	Montáž ochranných prvků hromosvodného vedení - pouzdra pro průchod stěnou	m	2,000	75,20	150,40
50	K	210220401	Montáž doplňků hromosvodného vedení - štítků k označení svodů	kus	2,000	80,00	160,00
51	K	210220431	Montáž doplňků hromosvodného vedení - tvarování prvků	kus	2,000	126,40	252,80
44	K	210021055	Montáž příchytok kovových průměru do 40 mm	kus	42,000	16,00	672,00
27	K	210190403	Montáž rozváděčů vn vnitřních Irodrel 22 kV bez zapojení vodičů	kus	5,000	7 354,40	36 772,00
59	K	210280121	Kontrola rozváděčů vn typ Irodrel, RIO bez nastavení ochrany	kus	5,000	3 839,60	19 198,00
60	K	210280142	Napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků přes 6 do 22 kV	kus	1,000	7 714,00	7 714,00
82	K	210280391	Zkoušky kabelů silových do 35 kV zvýšeným napětím	kus	3,000	6 298,80	18 896,40
83	K	210931013	Montáž kabelů Al stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x70 mm2 uložených volně (např. AXEKCE)	m	45,000	34,60	1 557,00
84	K	210950111	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	15,000	12,20	183,00
97	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	95 524,80	2 865,74
<b>D OST Ostatní</b>							<b>144 000,00</b>
88	K	DOP.1	Dokončovací práce	hod	8,000	410,00	3 280,00
89	K	FZK	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	32,000	410,00	13 120,00
90	K	REV	Revize	hod	16,000	1 650,00	26 400,00
91	K	SZK	Spolupráce při zprovoznění signalizace a měření ES AISYS	hod	24,000	1 250,00	30 000,00
93	K	SZS	Spolupráce se Siemens při zprovoznění vývodů	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
94	K	UPC	Konfigurace a nastavení nadproudové ochrany přívodu dle podkladů ČEZ Distribuce	hod	40,000	640,00	25 600,00
92	K	UPR	Spolupráce s ČEZ Distribuce při zprovoznění přívodu	hod	40,000	640,00	25 600,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt: **PS01.3 - Trafostanice - Vlastní spotřeba**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	734 738,91
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>734 738,91</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	734 738,91	21,00%	154 295,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 889 034,08**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt: **PS01.3 - Trafostanice - Vlastní spotřeba**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>734 738,91</b>
PSV - Práce a dodávky technologického zhotovitele	639 378,91
DOD - Dodávky	456 732,83

MAT - Montážní materiál	67 190,81
741 - Elektroinstalace - silnoproud	71 407,12
21-M - Elektromontáže	39 890,25
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	4 157,90
OST - Ostatní	95 360,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>734 738,91</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**PS01.3 - Trafostanice - Vlastní spotřeba**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce  
energetických  
zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>734 738,91</b>
D	PSV		Práce a dodávky technologického zhotovitele				639 378,91
D	DOD		Dodávky				456 732,83
39	M	DOD002	Transformátor s litou izolací 22/0,4kV, 100kVA (dle technické specifikace TS1)	ks	1,000	224 140,00	224 140,00
59	M	DOD003	Skříňový rozvaděč 0,4kV, 160A, 10/14kA vč. výzbroje (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	212 400,00	212 400,00
60	M	DOD004	Nástěnná rozvodnice 2x12mod vč. výzbroje (dle technické specifikace TS3)	ks	1,000	2 765,00	2 765,00
92	M	DOD005	Monitoring teplot 4 kanály s výstupem RS485 - Modbus RTU (dle technické specifikace TS3)	ks	1,000	6 288,00	6 288,00
131	K	DOP	Doprava	%	0,025	445 593,00	11 139,83
D	MAT		Montážní materiál				67 190,81
61	M	34116060	kabel energetický stíněný s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm jádra Al izolace XLPE plášť PE+PVC 12,7/22kV (22-AXEKVCEY) 1x70/16mm <sup>2</sup>	m	75,000	156,30	11 722,50
65	M	1381191	ADAPTER RSTI-5851	sad	1,000	8 724,70	8 724,70
67	M	1220919	KONCOVKA POLT-24C/1XI	sad	1,000	933,30	933,30
68	M	1150427	KABELOVE OKO 70x12 KU-V	kus	7,000	73,80	516,60
99	M	1257443001	KABEL CYKY-J 3x120+70	m	15,000	1 524,50	22 867,50
100	M	1177113	KABELOVE OKO 120x12 KU-F	kus	6,000	144,20	865,20
101	M	1257426004	KABEL CYKY-J 4x16	m	40,000	190,20	7 608,00
40	M	2000001250	JYTY-O 14x1	m	5,000	42,20	211,00
41	M	2000001253	JYTY-J 7x1	m	15,000	22,60	339,00
72	M	1257534	KABEL CYKY-O 2X2,5	m	30,000	16,70	501,00
73	M	1257395007	KABEL CYKY-O 3x1,5	m	15,000	14,00	210,00
74	M	10.048.250	H07V-K 70 zž (CYA)	m	5,000	201,00	1 005,00
46	M	10.049.467	H07V-K 35 zž (CYA)	m	8,000	101,50	812,00
47	M	1228591	KABELOVE OKO 35x12 KU-V	kus	4,000	36,10	144,40
48	M	10.049.324	H07V-K 1,5 černý (CYA)	m	200,000	4,60	920,00
49	M	10.048.242	H07V-K 2,5 černý (CYA)	m	200,000	7,50	1 500,00
50	M	10.049.529	H07V-K 2,5 sv.modrý (CYA)	m	20,000	7,50	150,00
51	M	10.049.596	H07V-K 2,5 zž (CYA)	m	20,000	7,50	150,00
109	M	10.475.567	Nástěnný a závěsný výložník 150mm pro žlab 50mm poz.	kus	2,000	48,30	96,60
110	M	10.968.389	Žlab MARS NKZIN 100x250x0,70 S poz.,2m	m	8,000	370,40	2 963,20
111	M	10.152.449	Viko žlabu MARS V 250,2m	m	8,000	186,20	1 489,60
64	M	34575491	Žlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50	m	2,000	78,60	157,20
75	M	1739356	DRZAK KABELU 3x 28-39MM	kus	4,000	167,60	670,40
76	M	1207542	PRICHYTKA SONAP 6375/29-40	kus	2,000	42,70	85,40
52	M	1207541	PRICHYTKA SONAP 6375/14-28	kus	6,000	38,20	229,20
53	M	1188575	PRICHYTKA SONAP 6375/11-18	kus	10,000	31,80	318,00
54	M	1340531	KABELOVY STITEK	kus	20,000	2,20	44,00
132	K	PMAT	Podružný materiál	%	0,030	65 233,80	1 957,01
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				71 407,12
5	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm <sup>2</sup> volně (např. CY, CHAH-V)	m	8,000	22,50	180,00
86	K	741120205	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 50-70 mm <sup>2</sup> volně (např. CY, CHAH-V)	m	5,000	25,10	125,50

6	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm <sup>2</sup> v rozváděči (např. CY)	m	440,000	71,50	31 460,00
85	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	30,000	22,30	669,00
7	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	15,000	22,30	334,50
103	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	40,000	32,90	1 316,00
102	K	741122227	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x120+50 až 150+70 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. CYKY)	m	15,000	96,70	1 450,50
11	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm <sup>2</sup> uložený volně (např. JYTY)	m	20,000	22,30	446,00
12	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	20,000	11,30	226,00
13	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	65,000	9,50	617,50
81	K	741128023	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 4,00 kg	m	55,000	59,60	3 278,00
14	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	300,000	23,10	6 930,00
15	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> na svorkovnici	kus	200,000	24,90	4 980,00
16	K	741130062	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	kus	4,000	234,30	937,20
108	K	741130064	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	kus	2,000	268,00	536,00
17	K	741132005	Ukončení kabelů 7x1,5 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním	kus	2,000	413,00	826,00
18	K	741132011	Ukončení kabelů 14x1,5 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním	kus	2,000	745,90	1 491,80
87	K	741132101	Ukončení kabelů 2x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	73,40	293,60
19	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	84,80	169,60
104	K	741132124	Ukončení kabelů 3x120+50 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	503,40	1 006,80
105	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm <sup>2</sup> smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	172,80	345,60
112	K	741910101	Montáž vložník typový nástěnný svařovaný se stojinou a 1 rameno	kus	2,000	70,60	141,20
113	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	2,000	128,80	257,60
114	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	8,000	225,00	1 800,00
115	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	8,000	62,40	499,20
27	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000 - Kč	kus	1,000	6 380,00	6 380,00
120	K	741811012	Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti přes 200 do 300 kg	kus	1,000	1 879,20	1 879,20
107	K	741812011	Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	330,60	330,60
106	K	741812014	Zkouška izolační kabelu do 1 kV do 4x120 až 150 mm <sup>2</sup>	kus	1,000	419,90	419,90
135	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	69 327,30	2 079,82
<b>D 21-M Elektromontáže</b>							<b>39 890,25</b>
84	K	210021051	Montáž přichytek dřevěných nebo plastových do 4 otvorů	kus	4,000	112,60	450,40
31	K	210021055	Montáž přichytek kovových průměru do 40 mm	kus	18,000	16,00	288,00
78	K	210101029	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV venkovní Ravchem	kus	6,000	1 624,00	9 744,00
98	K	210171152	Montáž transformátorů třífázových vn/nn vzduchových instalace přístrojů do 100 kVA bez zapojení vodičů	kus	1,000	3 654,00	3 654,00
89	K	210280391	Zkoušky kabelů silových do 35 kV zvýšeným napětím	kus	3,000	6 298,80	18 896,40
90	K	210280532	Uvedení do provozu transformátoru suchého otevřeného 22/0,4 kV	kus	1,000	2 795,60	2 795,60
77	K	210931013	Montáž kabelů Al stíněných plných nebo laněných s XLPE izolací nebo bezhalogenových do 35 kV žíla 1x70 mm <sup>2</sup> uložených volně (např. AXEKCE)	m	75,000	34,60	2 595,00
83	K	210950111	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	25,000	12,20	305,00
134	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	38 728,40	1 161,85
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>4 157,90</b>
129	K	460905121	Montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	kus	1,000	2 018,40	2 018,40
130	K	D460905121	Demontáž pro opětovnou montáž kompaktního plastového pilíře pro rozvod nn samostatého š přes 38 do 55 cm (např. SS300, SR322, ER122, RVO)	kus	1,000	2 018,40	2 018,40
133	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	4 036,80	121,10
<b>D OST Ostatní</b>							<b>95 360,00</b>
121	K	DOP.1	Dokončovací práce	hod	8,000	410,00	3 280,00
122	K	FZK	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	24,000	410,00	9 840,00
123	K	REV	Revize	hod	16,000	1 650,00	26 400,00
124	K	SZK	Spolupráce s AISE při zprovoznění signalizace a měření ES AISYS	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
126	K	UPC	Nastavení a odzkoušení záskokového automatu	hod	24,000	640,00	15 360,00
127	K	UPR	Spolupráce s ČEZ Distribuce při přepojení stávající přípojky NN v HDS	hod	32,000	640,00	20 480,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt: **PS01.4 - Trafostanice - Měření spotřeby**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	51 072,81
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>51 072,81</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 072,81	21,00%	10 725,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 61 798,10**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt: **PS01.4 - Trafostanice - Měření spotřeby**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 51 072,81**

M - Práce a dodávky technologického zhotovitele 19 312,81

DOD - Dodávky 0,00



MAT - Montážní materiál	2 221,81
741 - Elektroinstalace - silnoproud	17 091,00
OST - Ostatní	31 760,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>51 072,81</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**PS01.4 - Trafostanice - Měření spotřeby**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce  
energetických  
zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>51 072,81</b>
D	M		Práce a dodávky technologického zhotovitele				19 312,81
D	DOD		Dodávky				0,00
28	M	1139466	Elektroměr ZFD 410CT44 (neocenořovat - dodávka ČEZd)	kus	1,000	0,00	0,00
39	M	1255803	GALVANICKÝ ODDELOVAC GOU-6 INTERFACE (neocenořovat - součástí skříně USM v rámci dodávky trafostanice v SO03)	kus	1,000	0,00	0,00
D	MAT		Montážní materiál				2 221,81
49	M	1257420007	KABEL CYKY-J 3x2,5	m	25,000	23,10	577,50
42	M	2000001253	JYTY-J 7x1	m	20,000	22,60	452,00
13	M	10.049.467	H07V-K 35 zž (CYA)	m	5,000	101,50	507,50
14	M	1228591	KABELOVE OKO 35x12 KU-V	kus	2,000	36,10	72,20
15	M	10.049.324	H07V-K 1,5 černý (CYA)	m	10,000	4,60	46,00
16	M	10.048.242	H07V-K 2,5 černý (CYA)	m	10,000	7,50	75,00
45	M	10.049.200	H07V-K 1,5 hnědý (CYA)	m	10,000	4,60	46,00
46	M	10.048.236	H07V-K 1,5 šedý (CYA)	m	10,000	4,60	46,00
47	M	10.048.915	H07V-K 2,5 hnědý (CYA)	m	10,000	7,50	75,00
48	M	10.048.237	H07V-K 2,5 šedý (CYA)	m	10,000	7,50	75,00
17	M	10.049.529	H07V-K 2,5 sv.modrý (CYA)	m	10,000	7,50	75,00
18	M	10.049.596	H07V-K 2,5 zž (CYA)	m	5,000	7,50	37,50
19	M	1188575	PRICHYTKA SONAP 6375/11-18	kus	2,000	31,80	63,60
20	M	1340531	KABELOVY ŠTITEK	kus	4,000	2,20	8,80
40	K	PMAT	Podružný materiál	%	0,030	2 157,10	64,71
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				17 091,00
1	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	5,000	22,50	112,50
2	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	75,000	71,50	5 362,50
3	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	25,000	22,30	557,50
43	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	20,000	22,30	446,00
4	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	4,000	11,30	45,20
5	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	45,000	9,50	427,50
6	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	60,000	23,10	1 386,00
8	K	741130062	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	2,000	234,30	468,60
44	K	741132005	Ukončení kabelů 7x1,5 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskou s letováním	kus	2,000	413,00	826,00
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	84,80	169,60
30	K	741331008	Montáž přístroje s měřicím ústrojím bez zapojení vodičů	kus	1,000	268,00	268,00
50	K	741331032	Montáž elektroměru třífázového bez zapojení vodičů	kus	1,000	143,80	143,80
10	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	6 380,00	6 380,00
41	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	0,030	16 593,20	497,80
D	OST		Ostatní				31 760,00
51	K	DOP.1	Dokončovací práce	hod	4,000	410,00	1 640,00
52	K	FZK	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	8,000	410,00	3 280,00

53	K	REV	Revize	hod	4,000	1 650,00	6 600,00
54	K	SZK	Spolupráce s AISE při zprovoznění měření ES AISYS	hod	8,000	1 250,00	10 000,00
56	K	UPR	Spolupráce s ČEZ Měření při zprovoznění předávacího měření VN	hod	16,000	640,00	10 240,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS03.2 - RTU a MaR - ES AISYS**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	753 092,50
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>753 092,50</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 092,50	21,00%	158 149,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 911 241,93**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS03.2 - RTU a MaR - ES AISYS**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>753 092,50</b>
M - Dodávky a práce technologického zhotovitele	612 692,50
DOD - Dodávky	446 500,20

ROZ1 - Skříň AXR02 (trafostanice)	225 162,90
ROZ - Skříň AXR01 (sociální zázemí řidičů MHD)	85 269,30
MAT - Montážní materiál	60 058,90
741 - Elektroinstalace - silnoproud	79 604,20
742 - Elektroinstalace - slaboproud	26 529,20
OST - Ostatní	140 400,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>753 092,50</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**PS03.2 - RTU a MaR - ES AISYS**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>753 092,50</b>
D	M		Dodávky a práce technologického zhotovitele				612 692,50
D	DOD		Dodávky				446 500,20
79	M	AIS001	Vizualizace dat AISYS, parametrizace přenosu, odzkoušení a zprovoznění komunikace s RTU AISYS v trafostanici (dle technické specifikace TS1)	kpl	1,000	80 504,00	80 504,00
87	M	AIS002	Vizualizace dat AISYS, parametrizace přenosu, odzkoušení a zprovoznění komunikace s RTU AISYS v objektu soc. zázemí řidičů MHD (dle technické specifikace TS1)	kpl	1,000	39 556,00	39 556,00
88	M	AIS003	Vizualizace dat AISYS, parametrizace přenosu, odzkoušení a zprovoznění komunikace s multimetrem VN (dle technické specifikace TS1)	kpl	1,000	8 004,00	8 004,00
89	M	AIS004	Vizualizace dat AISYS, parametrizace přenosu, odzkoušení a zprovoznění komunikace s multimetrem VLSP (dle technické specifikace TS1)	kpl	1,000	8 004,00	8 004,00
D	ROZ1		Skříň AXR02 (trafostanice)				225 162,90
91	M	SIE001	Skříňový rozvaděč s pevným 19" rámem v horní části vč. výzbroje (dle technické specifikace TS3)	ks	1,000	67 048,00	67 048,00
96	M	ELV001	Řídicí jednotka (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	32 445,20	32 445,20
97	M	ELV099	I/O karta binárních vstupů (dle technické specifikace TS2)	ks	2,000	3 973,00	7 946,00
98	M	ELV098	I/O karta binárních výstupů (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	4 906,80	4 906,80
99	M	ELV097	I/O karta analogových vstupů (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	8 769,60	8 769,60
100	M	ELV005	I/O komunikační karta (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	7 250,00	7 250,00
132	M	BKE001	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 20A, 550W (dle technické specifikace TS2)	ks	1,000	15 022,00	15 022,00
133	M	PAN001	Akumulátor pro Akubaterie Pb 12VDC, 24Ah (dle technické specifikace TS2)	ks	2,000	4 070,40	8 140,80
93	M	AIS999	Parametrizace, odzkoušení a zprovoznění RTU AISYS včetně komunikací RS485	kpl	1,000	67 802,00	67 802,00
113	M	AIS996	Propojovací datové kabely RJ45	sad	1,000	32,50	32,50
109	K	DOP	Doprava	%	1,000	5 800,00	5 800,00
D	ROZ		Skříň AXR01 (sociální zázemí řidičů MHD)				85 269,30
134	M	TRI001	Nástěnná rozvodnice s perforovanými dveřmi vč. výzbroje (dle technické specifikace TS5)	ks	1,000	32 248,00	32 248,00
136	M	AMI001	Řídicí jednotka 8BI,8BO,8AI,4AO (dle technické specifikace TS4)	ks	1,000	21 460,00	21 460,00
135	M	PHO001	Napájecí zdroj 230VAC/24VDC, 25W (dle technické specifikace TS4)	ks	1,000	684,40	684,40
114	M	AIS997	Propojovací datové kabely RJ45	sad	1,000	67,30	67,30
94	M	AIS998	Parametrizace, odzkoušení a zprovoznění RTU AISYS	sad	1,000	25 009,60	25 009,60
108	K	DOP	Doprava	%	1,000	5 800,00	5 800,00
D	MAT		Montážní materiál				60 058,90
115	M	COM011	Snímač teploty a vlhkosti s výpočtem teploty rosného bodu a výstupem RS485 (Modbus RTU) IP65/IP40 s kabelem délky 1m (-30 až +105°C, 0 až 100% RV)	ks	1,000	12 644,00	12 644,00
116	M	COM012	Snímač teploty Pt1000/3850	ks	6,000	516,20	3 097,20
44	M	1257421005	KABEL CYKY-J 3x4	m	30,000	55,70	1 671,00
122	M	1257646	KABEL JYTY-O 14X1	m	60,000	62,60	3 756,00

45	M	1257379008	KABEL JYTY-O 7x1	m	50,000	31,90	1 595,00
51	M	1182812	KABEL J-Y(ST)Y 2X2X0,8 SEDY	m	90,000	14,50	1 305,00
24	M	34121273.1	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (STP) kategorie 6a	m	320,000	31,30	10 016,00
137	M	34121273	kabel datový se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (STP) kategorie 6a	m	170,000	27,80	4 726,00
25	M	35671247	Keystone modul 1xRJ45 Cat.6A	kus	34,000	114,80	3 903,20
138	M	35671247.2	Zásuvka na DIN lištu cat.6A HD 1xRJ45 pro keystone HN-DIN-C6AHD	kus	2,000	127,60	255,20
139	M	ADI.0051395.URS	Patch kabel CAT6A STP LSZH 1m šedý	kus	5,000	45,20	226,00
140	M	ADI.0051396.URS	Patch kabel CAT6A STP LSZH 2m šedý	kus	2,000	56,80	113,60
141	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	25,000	206,50	5 162,50
26	M	35442119	Kabelový štítek	kus	36,000	17,40	626,40
16	M	10.049.467	H07V-K 35 zž (CYA)	m	5,000	111,40	557,00
17	M	1228591	GPH KABELOVE OKO 35x12 KU-V	kus	2,000	51,00	102,00
18	M	10.049.324	H07V-K 1,5 černý (CYA)	m	800,000	6,50	5 200,00
19	M	10.048.242	H07V-K 2,5 černý (CYA)	m	10,000	11,60	116,00
20	M	10.049.529	H07V-K 2,5 sv.modrý (CYA)	m	10,000	11,60	116,00
21	M	10.049.596	H07V-K 2,5 zž (CYA)	m	5,000	11,60	58,00
22	M	1188575	PRICHYTKA SONAP 6375/11-18	kus	30,000	45,20	1 356,00
23	M	1340531	KABELOVY STITEK	kus	32,000	17,40	556,80
110	K	PMAT	Podružný materiál	%	1,000	2 900,00	2 900,00
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							79 604,20
142	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	25,000	174,00	4 350,00
2	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	m	5,000	29,00	145,00
3	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	875,000	17,40	15 225,00
4	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	30,000	29,00	870,00
128	K	741124701	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	90,000	29,00	2 610,00
125	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	110,000	29,00	3 190,00
5	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	40,000	29,00	1 160,00
6	K	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatážení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	260,000	25,50	6 630,00
7	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	300,000	25,50	7 650,00
50	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	200,000	25,50	5 100,00
8	K	741130062	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	2,000	25,50	51,00
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	25,50	102,00
129	K	741132128	Ukončení kabelů 4x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,000	25,50	510,00
126	K	741132151	Ukončení kabelů 7x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	25,50	51,00
127	K	741132155	Ukončení kabelů 14x1,5 až 2,5 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	6,000	25,50	153,00
130	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	638,00	638,00
78	K	741210202	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	kus	1,000	5 336,00	5 336,00
131	K	220880410	Montáž tepelného čidla včetně připojení	kus	7,000	359,60	2 517,20
10	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	2,000	5 220,00	10 440,00
75	K	741811001	Kontrola rozváděč nn manipulační, ovládací nebo reléový	kus	2,000	5 220,00	10 440,00
111	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	2 436,00	2 436,00
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							26 529,20
11	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody - strukturovaná kabeláž	m	490,000	29,00	14 210,00
12	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo koncovky pro slaboproud - strukturovaná kabeláž	ks	36,000	139,20	5 011,20
13	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	ks	18,000	406,00	7 308,00
D OST Ostatní							140 400,00
143	K	DOP.1	Dokončovací práce	hod	16,000	800,00	12 800,00
144	K	FZK	Funkční zkoušky a uvedení do provozu	hod	60,000	1 100,00	66 000,00
145	K	REV	Revize	hod	24,000	1 100,00	26 400,00
147	K	UPR	Spolupráce se stavebním zhotovitelem na připojení slaboproudé kabeláže v objektu trafostanice	hod	16,000	1 100,00	17 600,00
146	K	SZK	Spolupráce se stavebním zhotovitelem na připojení slaboproudé kabeláže v objektu sociálního zázemí řidičů MHD	hod	16,000	1 100,00	17 600,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt: **PS04.1 - Kamerový systém - rozšíření**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	57 492,80
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>57 492,80</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 492,80	21,00%	12 073,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 69 566,29**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt: **PS04.1 - Kamerový systém - rozšíření**

Místo: Ostrava  
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Datum: 18.1.2022  
Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>57 492,80</b>
M - Práce a dodávky technologického zhotovitele	57 492,80
D - Dodávky	30 256,00

MAT - Montážní materiál	2 907,60
742 - Elektroinstalace - slaboproud	10 096,20
741 - Elektroinstalace - silnoproud	923,00
VRN9 - Ostatní náklady	13 310,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>57 492,80</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**PS04.1 - Komerový systém - rozšíření**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>57 492,80</b>
D	M		Práce a dodávky technologického zhotovitele				57 492,80
D	D		Dodávky				30 256,00
35	K	Pol1.1	Vnitřní Dome IP kamera v místnosti rozvodny NN trafostanice, TD/N, 2MP, fixní objektiv f=2.8 mm, WDR, IR 20 m, IP66, IK10	ks	1,000	8 265,00	8 265,00
38	K	Pol3.1	Venkovní Bullet IP kamera pro záběr na trafostanici (přední strana), TD/N, 2MP, motorický varifokální objektiv f=3.2~10mm, WDR, IR 30m, IP66, IK10	ks	1,000	21 360,00	21 360,00
39	K	Pol5.1	Montážní box pro bullet kamery	ks	1,000	631,00	631,00
D	MAT		Montážní materiál				2 907,60
21	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (STP) kategorie 6a	m	80,000	8,10	648,00
41	M	34571219	kanál elektroinstalační hranatý PVC 100x60mm	m	10,000	65,00	650,00
40	M	ADI.0051297.URS	Patch panel modulární 24 pozic osazený porty RJ45 Cat.6A s vyvazovací lištou	kus	1,000	1 299,20	1 299,20
22	M	35671247	Konektor RJ45 krimpovací pro rozvody ethernetu	kus	4,000	75,40	301,60
23	M	35442119	Kabelový štítek	kus	4,000	2,20	8,80
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				10 096,20
24	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	80,000	20,50	1 640,00
25	K	742122001	Montáž kabelové spojky nebo koncovky pro slaboproud do 15 žil	ks	4,000	87,50	350,00
27	K	742230003	Montáž venkovní kamery	ks	1,000	634,50	634,50
28	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	ks	1,000	516,20	516,20
29	K	742230005	Montáž venkovního kamerového krytu	ks	1,000	832,90	832,90
30	K	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	ks	1,000	413,00	413,00
31	K	742230102	Instalace a nastavení SW pro sledování kamer	ks	2,000	1 902,40	3 804,80
32	K	742230103	Nastavení záběru podle přání uživatele	ks	2,000	658,90	1 317,80
33	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	ks	2,000	293,50	587,00
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				923,00
42	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	m	10,000	92,30	923,00
D	VRN9		Ostatní náklady				13 310,00
5	K	Pol13	Stavební přípomocné práce	kpl.	1,000	410,00	410,00
6	K	Pol14	Oživení a nastavení zařízení instalovaného zařízení v lokalitě Valchařská ve spolupráci se Siemens	kpl.	1,000	1 250,00	1 250,00
7	K	Pol15	Uvedení do provozu a spolupráce na dispečinku Vítkovická	kpl.	1,000	1 250,00	1 250,00
34	K	PMAT1	Podružný materiál	kpl.	1,000	5 800,00	5 800,00
10	K	Pol18	Doprava	kpl.	1,000	4 600,00	4 600,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS05 - Přípojka IT**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	313 461,75
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>313 461,75</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 461,75	21,00%	65 826,97
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 379 288,72**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**PS05 - Přípojka IT**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady ze soupisu prací 313 461,75**

HSV - Práce a dodávky HSV 124,83

3 - Svislé a kompletní konstrukce 124,83



PSV - Práce a dodávky PSV	50 513,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud	50 513,92
M - Práce a dodávky M	253 523,00
21-M - Elektromontáže	226 214,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	27 309,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	4 700,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>313 461,75</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>SOUPIS PRACÍ</b>							
Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská							
Objekt: <b>PS05 - Přípojka IT</b>							
Místo: Ostrava				Datum: 18.1.2022			
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.				Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.			
Uchazeč: Vyplň údaj				Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.			
<b>Náklady soupisu celkem 313 461,75</b>							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				124,83
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				124,83
3	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale	m	1,000	101,50	101,50
4	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	1,010	23,10	23,33
D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 513,92
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				50 513,92
1	K	742110003	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	20,000	46,30	926,00
33	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	20,200	23,10	466,62
5	K	742330026	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany	kus	2,000	1 902,40	3 804,80
22	M	35436293c	19" optická vana, 12x SC (simplex)/ LC (duplex), černá, včetně 12x spojků LC/LC a 12x pigtailů LC	kus	2,000	1 781,80	3 563,60
19	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	3 967,20	3 967,20
20	M	35718100a	Datový rozvaděč nástěnný jednodílný v provedení 18U a rozměrech 600x595, včetně ventilační jednotky 2xventilátor, vyvazovacího panelu, ukládací policí nosnost 40 kg, rozvodného panelu 8x230V s vypínačem, patch panel cat5e 24 portů	kus	1,000	28 160,00	28 160,00
18	K	741910413	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	15,000	203,00	3 045,00
17	M	34575493a	Žlab kabelový neděrovaný 100X125_IX (nerez)	m	15,000	249,40	3 741,00
36	K	741751009a	Montáž UPS do racku, nastavení a zprovoznění	kus	1,000	345,70	345,70
37	M	34641041a	UPS 1000VA, včetně síťové karty, specifikace v TZ	kus	1,000	2 494,00	2 494,00
D	M		Práce a dodávky M				253 523,00
D	21-M		Elektromontáže				226 214,00
7	K	210051021	Montáž výstroje pro vedení samonosného dielektrického optického kabelu (SDOK) na sloup kotevní, vystrojený objímkou ve výšce betonový nebo dřevěný	kus	28,000	1 299,20	36 377,60
6	K	210051021a	Montáž koncové konzole pro vedení SDOK na fasádu ve výšce	kus	1,000	2 494,00	2 494,00
9	M	63126089a	Koncová konzole/ držák koncového závěsu, včetně napínáku, úvazku a kotvy	ks	29,000	2 494,00	72 326,00
8	K	210051021b	Montáž výstroje pro vedení samonosného dielektrického optického kabelu (SDOK) na sloup průběžný, vystrojený hákem a závěsem, ve výšce betonový nebo dřevěný	kus	5,000	1 136,80	5 684,00
10	M	63126089b	Průběžná konzole, včetně háku a spirálového závěsu	ks	5,000	2 459,20	12 296,00

23	K	210051111	Montáž vodičů samonosného dielektrického optického kabelu (SDOK) tažením	m	700,000	27,80	19 460,00
24	M	34121276d	Kabel optický samonosný SDOK, 12 vláken SM 9/125, G.652D	m	700,000	37,10	25 970,00
34	K	22231-0903.1	Ukončení optického kabelu (svár pigtailu+montáž)	kus	24,000	649,60	15 590,40
35	K	22231-0991.1	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	16,000	1 276,00	20 416,00
32	K	210280002	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč	kus	1,000	15 600,00	15 600,00
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							27 309,00
15	M	34571157	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 35,9/42,2mm	m	10,000	24,60	246,00
12	K	210290913	Montáž trubek odbočky pro trubku ze stávajících skříní průměr odbočky do 48 mm	kus	10,000	177,50	1 775,00
13	M	63126090	Kříž kabelové rezervy 470mm, výška 85mm, pozinkovaný, včetně víka	kus	2,000	1 914,00	3 828,00
14	K	210051063	Montáž držáku kabelové rezervy OK montované zároveň s vystrojením sloupu betonového ve výšce	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
30	K	220182522	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na třech vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	1,000	18 560,00	18 560,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							9 300,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							4 600,00
25	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
26	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
D VRN4 Inženýrská činnost							4 700,00
27	K	041903000.1	Technický dozor DPO	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
29	K	045303000	Koordinační činnost	kplt	1,000	3 500,00	3 500,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO01 - Stavební část**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 662 349,07
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 662 349,07</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 662 349,07	21,00%	349 093,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 2 011 442,37**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO01 - Stavební část**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 662 349,07</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 596 464,85
1 - Zemní práce	1 080 793,90

2 - Zakládání	17 999,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	53 400,00
4 - Vodovodné konstrukce	12 977,05
5 - Komunikace pozemní	171 166,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	208 318,93
997 - Přesun sutě	51 808,76
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>32 236,22</b>
767 - Konstrukce zámečnické	32 236,22
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>3 348,00</b>
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	3 283,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	64,80
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>30 300,00</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 300,00

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 662 349,07</b>

## SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO01 - Stavební část**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 662 349,07</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 596 464,85
D	1		Zemní práce				1 080 793,90
1	K	111151102	Odstranění travin z celkové plochy do 500 m2 strojně	m2	1 195,000	33,10	39 554,50
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	7,000	178,60	1 250,20
3	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	7,000	1 124,00	7 868,00
4	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	3,000	407,20	1 221,60
5	K	113107311	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,200	28,30	1 137,66
6	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,200	194,90	7 834,98
7	K	113107342	Odstranění podkladu živčitého tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,200	82,00	3 296,40
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	66,80	2 004,00
9	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	6,000	348,00	2 088,00
10	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 195,000	171,00	204 345,00
11	K	131213101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,300	879,30	5 539,59
12	K	131251202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	100,000	447,80	44 780,00
13	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	6,392	1 001,10	6 399,03
14	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,105	493,00	544,77
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	756,806	187,90	142 203,85
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 352,090	11,80	133 954,66
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	609,647	104,40	63 647,15
18	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrzných nebo nesoudrzných pod násypv	m2	316,860	44,90	14 227,01
19	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	2 575,173	65,00	167 386,25
20	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,200	110,20	462,84

21	K	174111109	Příplatek k zášypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	4,200	48,70	204,54
22	K	174151101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,000	110,20	17 632,00
23	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1 016,000	140,70	142 951,20
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 711,000	21,10	36 102,10
25	M	00572100	osivo jeřotelotráva intenzivní víceletá	kg	171,100	114,70	19 625,17
26	K	183104513	Kopání jamek pro výsadbu sazenic D 500 mm hl 600 mm v půdě nezabuřené zemině 3	kus	7,000	69,90	489,30
27	K	184004723	Sazenice keřů bez balu v přes 600 mm do jamky D 500 mm hl 500 mm	kus	7,000	40,40	282,80
28	M	02660348	zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-150cm	kus	7,000	324,80	2 273,60
29	K	184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene přes 1,8 do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	119,50	119,50
30	M	02650469	dub červený /Quercus rubra/ 150-200cm	kus	1,000	6 530,80	6 530,80
31	K	184215112	Ukotvení kmene dřevín jedním kulem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	1,000	57,30	57,30
32	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	1,000	107,80	107,80
33	K	184808314	Hnojení rychle rostoucích dřevin strojními hnojivy	kus	14,000	16,50	231,00
34	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	3,500	27,40	95,90
35	K	184818111	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	kus	5,000	45,00	225,00
36	K	184818239	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	4,000	1 030,10	4 120,40
D 2 Zakládání							17 999,88
37	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,538	3 746,80	13 256,18
38	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,127	37 352,00	4 743,70
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							53 400,00
39	K	381181R01	Odpojení univerzálních mobilních buněk samostatně stojících od stávajících sítí	kus	1,000	7 200,00	7 200,00
40	K	381181R02	Demontáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,000	46 200,00	46 200,00
D 4 Vodorovné konstrukce							12 977,05
41	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	40,200	233,20	9 374,64
42	K	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	m2	80,400	29,10	2 339,64
43	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,260	1 002,20	1 262,77
D 5 Komunikace pozemní							171 166,33
44	K	564221112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 90 mm	m2	56,970	71,20	4 056,26
45	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	81,090	78,00	6 325,02
46	K	564261112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 210 mm	m2	227,880	154,30	35 161,88
47	K	564271114	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 280 mm	m2	8,450	204,20	1 725,49
48	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 300 mm	m2	68,214	216,90	14 795,62
49	K	564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 110 mm	m2	4,500	100,20	450,90
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	56,970	170,50	9 713,39
51	K	564871114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 280 mm	m2	56,970	235,50	13 416,44
52	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	113,940	252,90	28 815,43
53	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	40,200	12,30	494,46
54	K	576156311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,500	517,40	19 919,90
55	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	3,000	686,70	2 060,10
56	K	593531112	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší se zámkem tl do 30 mm pl přes 50 do 100 m2	m2	56,970	121,80	6 938,95
57	M	56245145	dlažba zatravnovací recyklovaný PE nosnost 350t/m2 330x330x50mm	m2	57,540	178,60	10 276,64
58	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	20,414	388,60	7 932,88
59	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	19,088	428,00	8 169,66
60	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	1,870	488,40	913,31
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							208 318,93
61	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	27,000	7,90	213,30
62	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	27,000	16,50	445,50
63	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	7,000	29,60	207,20
64	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	3 240,000	7,50	24 300,00
65	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	3 240,000	4,20	13 608,00
66	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	840,000	8,20	6 888,00
67	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	20,000	24,60	492,00
68	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	1,000	155,40	155,40
69	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	2 400,000	13,70	32 880,00
70	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	120,000	178,60	21 432,00
71	K	913331115	Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítliny včetně akumulátoru	kus	2,000	24,60	49,20
72	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítlině EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	240,000	24,40	5 856,00
73	K	913911112	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení oloveného 12 V/55 Ah	kus	3,000	51,90	155,70
74	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	3,000	49,30	147,90
75	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	360,000	20,90	7 524,00
76	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	360,000	77,30	27 828,00

77	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	227,40	1 591,80
78	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	914,10	914,10
79	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	730,80	730,80
80	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	951,20	951,20
81	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	835,20	2 505,60
82	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	754,00	754,00
83	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	293,50	293,50
84	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	887,40	887,40
85	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	874,60	3 498,40
86	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	887,40	3 549,60
87	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	95,250	8,00	762,00
88	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	24,000	624,10	14 978,40
89	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	6,000	268,00	1 608,00
90	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	2,000	399,00	798,00
91	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	4,000	143,80	575,20
92	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	9,000	212,30	1 910,70
93	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	9,000	190,20	1 711,80
94	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	48,700	176,30	8 585,81
95	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	49,674	152,00	7 550,45
96	K	919121233	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	10,720	429,20	4 601,02
97	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	68,214	57,70	3 935,95
98	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,720	95,20	1 020,54
99	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,720	203,00	2 176,16
100	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	3,000	82,10	246,30
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>51 808,76</b>
101	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	33,636	274,90	9 246,54
102	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	807,264	11,90	9 606,44
103	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	15,148	232,00	3 514,34
104	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-42,395	1,20	-50,87
105	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	18,488	696,00	12 867,65
106	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,000	480,20	2 401,00
107	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	75,000	34,80	2 610,00
108	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,000	505,80	5 058,00
109	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	33,636	194,90	6 555,66
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>32 236,22</b>
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>32 236,22</b>
110	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	29,950	46,00	1 377,70
111	K	7679951R00	Výroba atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg včetně povrchové úpravy galvanizovaným zinkováním 25 mikronů	kg	29,950	298,00	8 925,10
112	M	136210744L	Plech listkový válcovaný za tepla, EN 10363 // rozměr 10x1000x2000	kg	12,100	45,00	544,50
113	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,408	45 900,00	18 727,20
114	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,030	29 574,50	887,24
115	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,030	29 574,50	887,24
116	K	998767299	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,030	29 574,50	887,24
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>3 348,00</b>
<b>D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby</b>							<b>3 283,20</b>
117	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	24,000	55,30	1 327,20
118	M	87448843	Černá plastová kabelová chránička - délka 80 cm, šířka 17 cm a výška 15,5 cm	kus	30,000	65,20	1 956,00
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>							<b>64,80</b>
119	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	24,000	2,70	64,80
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>30 300,00</b>
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>							<b>30 300,00</b>
120	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	2 300,00	2 300,00
121	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	28 000,00	28 000,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO03 - Trafostanice**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 868 582,28
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 868 582,28</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 868 582,28	21,00%	602 402,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 470 984,56**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO03 - Trafostanice**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>2 868 582,28</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	273 826,98
1 - Zemní práce	120 814,70

2 - Zakládání	96 516,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 363,28
8 - Trubní vedení	7 460,40
997 - Přesun sutě	10 848,78
998 - Přesun hmot	29 823,55
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>21 155,30</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 955,30
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	13 200,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 534 000,00</b>
21-M - Elektromontáže	2 534 000,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>39 600,00</b>

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 868 582,28</b>

## SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt: **SO03 - Trafostanice**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 868 582,28</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV				273 826,98	
D	1	Zemní práce				120 814,70	
1	K	131213101	Hloubení jam v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	8,342	879,30	7 335,12
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,370	323,60	10 798,53
3	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrých horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	22,031	1 001,10	22 055,23
4	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	101,084	187,90	18 993,68
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 519,755	11,80	17 933,11
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	101,084	104,40	10 553,17
7	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrých nebo nesoudrých pod násyp	m2	210,456	44,90	9 449,47
8	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	191,229	65,00	12 429,89
9	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	37,764	110,20	4 161,59
10	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	22,031	48,70	1 072,91
11	K	174111R00	Měření únosnosti podloží	soub	2,000	3 016,00	6 032,00
D	2	Zakládání				96 516,27	
12	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	7,015	980,20	6 876,10
13	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	4,618	3 665,60	16 927,74
14	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,710	4 199,20	32 375,83
15	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,991	418,80	2 509,03
16	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,991	119,50	715,92
17	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,788	47 096,00	37 111,65
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 363,28	
18	K	632451032	Vyrovnávací potěr tl přes 20 do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	45,354	184,40	8 363,28
D	8	Trubní vedení				7 460,40	
19	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	20,000	20,80	416,00
20	M	28611295	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	22,000	320,20	7 044,40



D		997	Přesun sutě					10 848,78
21	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	46,762	232,00		10 848,78
D		998	Přesun hmot					29 823,55
22	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	48,043	279,60		13 432,82
23	K	998012038	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	48,043	250,60		12 039,58
24	K	998012039	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	192,172	22,20		4 266,22
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený vřkopy	t	0,017	1 098,50		18,67
26	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,017	1 508,00		25,64
27	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,068	597,40		40,62
D		PSV	Práce a dodávky PSV					21 155,30
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					7 955,30
28	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	34,720	146,20		5 076,06
29	M	28323022	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm – nopy hvězdicového tvaru	m2	42,393	60,70		2 573,26
30	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,030	7 649,32		229,48
31	K	998711294	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,005	7 649,32		38,25
32	K	998711299	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,005	7 649,32		38,25
D		727	Zdravotechnika - požární ochrana					13 200,00
33	K	727112008	Trubní ucpávka ocelového potrubí s hořlavou izolací DN 150 stěnou tl 100 mm požární odolnost EI 60	kus	8,000	1 650,00		13 200,00
D		M	Práce a dodávky M					2 534 000,00
D		21-M	Elektromontáže					2 534 000,00
34	K	210190614	Montáž blokových trafostanic vn venkovních provedení 22 kV - 250 kVA bez zapojení vodičů	kus	2,000	32 000,00		64 000,00
35	M	210TR23	Trafostanice, rozvodna - kompletizovaná dodávka	soub	2,000	1 235 000,00		2 470 000,00
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby					39 600,00
36	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	24,000	1 650,00		39 600,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04 - Sociální zázemí řidičů MHD**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	261 161,69
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>261 161,69</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 161,69	21,00%	54 843,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 316 005,64**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04 - Sociální zázemí řidičů MHD**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>261 161,69</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	249 068,98
1 - Zemní práce	124 481,02

2 - Zakládání	78 739,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 893,78
5 - Komunikace pozemní	22 653,92
8 - Trubní vedení	581,42
997 - Přesun sutě	-19,75
998 - Přesun hmot	20 739,00
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>12 092,71</b>
767 - Konstrukce zámečnické	12 092,71

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 261 161,69**

**SOUPIŠ PRACÍ**

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO04 - Sociální zázemí řidičů MHD**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>261 161,69</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				249 068,98
D	1		Zemní práce				124 481,02
1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	45,882	447,80	20 545,96
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	11,172	1 001,10	11 184,29
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	125,591	187,90	23 598,55
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 862,930	11,80	21 982,57
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	123,193	104,40	12 861,35
6	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	178,761	44,90	8 026,37
7	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	137,646	65,00	8 946,99
8	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	66,199	110,20	7 295,13
9	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	11,172	48,70	544,08
10	K	174111R00	Měření únosnosti podloží	soub	2,000	3 016,00	6 032,00
11	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m ručně	m3	2,322	280,70	651,79
12	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	4,644	605,50	2 811,94
D	2		Zakládání				78 739,59
13	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	1,985	3 665,60	7 276,22
14	K	274322611	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	7,404	4 268,80	31 606,20
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	41,409	332,90	13 785,06
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	41,409	67,40	2 790,97
17	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,358	47 096,00	16 860,37
18	K	279113154	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	1,375	1 450,00	1 993,75
19	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,094	47 096,00	4 427,02
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00
20	K	342143R00	Dodávka a montáž kompletizovaných dílců	kus	0,000	0,00	0,00
D	4		Vodorovné konstrukce				1 893,78
21	K	451579877	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu ze šterkopísku	m2	233,800	8,10	1 893,78
D	5		Komunikace pozemní				22 653,92

22	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	33,400	329,40	11 001,96
23	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	34,402	338,70	11 651,96
D 8 Trubní vedení							581,42
24	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	11,100	10,80	119,88
25	M	28611295	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	12,210	37,80	461,54
D 997 Přesun sutě							-19,75
26	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	-16,461	1,20	-19,75
D 998 Přesun hmot							20 739,00
27	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	29,310	279,60	8 195,08
28	K	998012038	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	28,884	250,60	7 238,33
29	K	998012039	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	115,536	22,20	2 564,90
30	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7,330	222,70	1 632,39
31	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	7,330	34,00	249,22
32	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	29,320	28,80	844,42
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,010	634,50	6,35
34	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,010	297,00	2,97
35	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,040	133,40	5,34
D PSV Práce a dodávky PSV							12 092,71
D 767 Konstrukce zámečnické							12 092,71
36	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	29,950	46,00	1 377,70
37	M	210744L	Plech listkový válcovaný za tepla, EN 10363 // rozměr 10x1000x2000	kg	12,100	45,00	544,50
38	M	13010812	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 65	t	0,017	45 900,00	780,30
39	K	767995R14	Výroba atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg včetně galvan zinkování 0,25 mm	kg	29,950	298,00	8 925,10
40	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	0,030	11 627,60	348,83
41	K	998767294	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,005	11 627,60	58,14
42	K	998767299	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,005	11 627,60	58,14



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.1 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka vodovodu**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	36 844,94
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>36 844,94</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 844,94	21,00%	7 737,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 44 582,38**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.1 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka vodovodu**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>36 844,94</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	36 844,94
1 - Zemní práce	28 259,84

8 - Trubní vedení	8 558,73
998 - Přesun hmot	26,37

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>36 844,94</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO04.1 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka vodovodu**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>36 844,94</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				36 844,94
D	1		Zemní práce				28 259,84
1	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	16,337	447,80	7 315,71
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,674	187,90	6 139,44
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	490,110	11,80	5 783,30
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32,674	104,40	3 411,17
5	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	49,011	65,00	3 185,72
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,491	110,20	1 266,31
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,846	239,00	1 158,19
D	8		Trubní vedení				8 558,73
8	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	22,910	53,20	1 218,81
9	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	23,254	56,00	1 302,22
10	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	13,350	11,20	149,52
11	M	28611293	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-UN SN 4 DN 100 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	14,018	37,80	529,88
12	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	2,000	211,10	422,20
13	M	28615969	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	127,60	127,60
14	M	28615020	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	210,00	210,00
15	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	207,60	830,40
16	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	4,000	321,30	1 285,20
17	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	211,10	211,10
18	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	1,000	303,90	303,90
19	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	1,000	482,60	482,60
20	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	21,310	55,40	1 180,57
21	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	21,310	14,30	304,73
D	998		Přesun hmot				26,37
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,018	634,50	11,42
23	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,018	297,00	5,35
24	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,072	133,40	9,60



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.2 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka kanalizace**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	519 961,15
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>519 961,15</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	519 961,15	21,00%	109 191,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 629 152,99**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.2 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka kanalizace**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>519 961,15</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	500 873,25
1 - Zemní práce	277 793,08

2 - Zakládání	4 963,65
4 - Vodorovné konstrukce	3 179,85
8 - Trubní vedení	155 651,39
997 - Přesun sutě	11 684,60
998 - Přesun hmot	47 600,68
PSV - Práce a dodávky PSV	19 087,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	19 087,90

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**519 961,15**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO04.2 - Sociální zázemí řidičů MHD - Příklad kanalizace**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>519 961,15</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				500 873,25
D	1		Zemní práce				277 793,08
1	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,640	447,80	7 899,19
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	2,370	1 001,10	2 372,61
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	40,800	493,00	20 114,40
4	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	56,404	493,00	27 807,17
5	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	242,264	165,90	40 191,60
6	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,480	192,60	13 574,45
7	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	242,264	101,30	24 541,34
8	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	70,480	123,00	8 669,04
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,148	99,80	1 012,77
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	185,860	187,90	34 923,09
11	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 787,900	11,80	32 897,22
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	196,008	104,40	20 463,24
13	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	319,623	65,00	20 775,50
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,982	110,20	9 144,62
15	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	9,450	43,70	412,97
16	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	18,900	605,50	11 443,95
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	6,485	239,00	1 549,92
D	2		Zakládání				4 963,65
18	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	15,750	20,30	319,73
19	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	19,080	39,00	744,12
20	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	41,256	17,50	721,98
21	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,600	1 531,20	2 449,92
22	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	m3	0,630	1 155,40	727,90
D	4		Vodorovné konstrukce				3 179,85
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,125	1 496,40	3 179,85



D 8		Trubní vedení					155 651,39
24	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	2,460	11,20	27,55
25	M	28611296	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	2,460	37,80	92,99
26	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	8,440	279,60	2 359,82
27	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	4,780	558,00	2 667,24
28	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu D přes 140 do 225 mm	m	5,500	86,10	473,55
29	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	22,200	638,00	14 163,60
30	K	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100	kus	7,000	201,80	1 412,60
31	M	28617170	koleno kanalizační PP SN16 30° DN 100	kus	1,000	142,70	142,70
32	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	6,000	146,20	877,20
33	K	877310430	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	290,00	290,00
34	M	28614781	zátky kanalizace plastové PP 160mm	kus	1,000	181,00	181,00
35	K	877350430	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	320,20	320,20
36	M	28661856	vrťák pro spojku navrtávací D 200mm	kus	1,000	8 850,80	8 850,80
37	M	28661846	spojka navrtávaně kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí	kus	1,000	873,50	873,50
38	K	890811811	Bourání šachet z plastu ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,697	1 380,40	962,14
39	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	22,200	24,50	543,90
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	1 299,20	10 393,60
41	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	827,10	9 098,10
42	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	4,000	1 174,00	4 696,00
43	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	7,000	1 476,70	10 336,90
44	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	863,00	3 452,00
45	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	4,000	2 392,00	9 568,00
46	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 020,80	4 083,20
47	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x1000, 100x115x15cm	kus	4,000	10 398,00	41 592,00
48	K	899104113	Osazení poklopů litinových nebo ocelových bez rámu přes 150 kg	kus	4,000	455,90	1 823,60
49	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	6 592,30	26 369,20
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	35,420		0,00
D 997		Přesun sítě					11 684,60
51	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,306	274,90	84,12
52	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7,344	11,90	87,39
53	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	49,000	230,00	11 270,00
54	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,306	690,00	211,14
55	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,306	104,40	31,95
D 998		Přesun hmot					47 600,68
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený vvkop	t	18,934	634,50	12 013,62
57	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	42,845	297,00	12 724,97
58	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	171,380	133,40	22 862,09
D PSV		Práce a dodávky PSV					19 087,90
D 721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					19 087,90
59	K	721249116	Montáž lapače sítěšních splavenin z PP DN 125 ostatní typ	kus	4,000	1 801,50	7 206,00
60	M	56231163	lapač sítěšních splavenin se zápachovou klapkou a lapačím košem DN 125/110	kus	4,000	2 888,40	11 553,60
61	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	0,030	4 689,90	140,70
62	K	998721294	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,005	18 759,60	93,80
63	K	998721299	Příplatek k přesunu hmot procentní 721 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,005	18 759,60	93,80



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.3 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka elektro**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	31 901,58
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>31 901,58</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	31 901,58	21,00%	6 699,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 38 600,91**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO04.3 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka elektro**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>31 901,58</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	20 897,18
1 - Zemní práce	17 792,96

4 - Vodorovné konstrukce	1 310,22
8 - Trubní vedení	1 212,84
997 - Přesun sutě	546,48
998 - Přesun hmot	34,68
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>4 604,40</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 604,40
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>6 400,00</b>

<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>31 901,58</b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO04.3 - Sociální zázemí řidičů MHD - Přípojka elektro**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>31 901,58</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					20 897,18
D	1	Zemní práce					17 792,96
1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,780	879,30	3 323,75
2	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,780	447,80	1 692,68
3	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	121,80	1 461,60
4	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	71,10	853,20
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,934	187,90	2 806,10
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	224,010	11,80	2 643,32
7	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1,320	187,90	248,03
8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,200	11,80	155,76
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	13,800	104,40	1 440,72
10	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	22,680	65,00	1 474,20
11	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	3,240	48,70	157,79
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,426	239,00	1 535,81
D	4	Vodorovné konstrukce					1 310,22
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,134	1 155,40	1 310,22
D	8	Trubní vedení					1 212,84
14	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	21,600	11,20	241,92
15	M	28611295	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	21,600	37,80	816,48
16	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,800	14,30	154,44
D	997	Přesun sutě					546,48
17	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,376	230,00	546,48
D	998	Přesun hmot					34,68
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,018	634,50	11,42
19	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,028	297,00	8,32

20	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,112	133,40	14,94
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>4 604,40</b>
<b>D 741 Elektroinstalace - silnoproud</b>							<b>4 604,40</b>
21	K	741122144	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	18,000	56,10	1 009,80
22	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm <sup>2</sup>	m	20,700	145,00	3 001,50
23	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	41,60	416,00
24	K	998741201	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 6 m	%	0,030	4 427,30	132,82
25	K	998741294	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 1000 m	%	0,005	4 427,30	22,14
26	K	998741299	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,005	4 427,30	22,14
<b>D HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>6 400,00</b>
27	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	10,000	640,00	6 400,00



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO05 - Přípojka IT**

KSO:  
Místo: Ostrava

CC-CZ:  
Datum: 18.1.2022

Zadavatel:  
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ: 61974757  
DIČ: CZ 61974757

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
ENPRO Energo, s.r.o.

IČ: 28628250  
DIČ: CZ 28628250

Zpracovatel:  
PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

IČ: 62301110  
DIČ: CZ 62301110

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	51 022,82
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>51 022,82</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 022,82	21,00%	10 714,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 61 737,61**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská  
Objekt:  
**SO05 - Přípojka IT**

Místo: Ostrava

Datum: 18.1.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: ENPRO Energo, s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PEZ - Projekce energetických zařízení, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>51 022,82</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 978,27
1 - Zemní práce	45 082,36

4 - Vodorovné konstrukce	1 906,41
8 - Trubní vedení	3 732,96
997 - Přesun sutě	238,97
998 - Přesun hmot	17,57
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>44,55</b>
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	44,55

## 2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

**51 022,82**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Infrastruktura pro elektromobilitu III - lokalita Valchařská

Objekt:

**SO05 - Přípojka IT**

Místo:

Ostrava

Datum:

18.1.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant:

ENPRO Ergo, s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PEZ - Projekce  
energetických  
zařízení, s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**51 022,82**

D HSV Práce a dodávky HSV 50 978,27

D 1 Zemní práce 45 082,36

1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,775	879,30	5 077,96
2	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,775	187,90	1 085,12
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	12,623	99,80	1 259,78
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	189,345	187,90	35 577,93
5	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	10,973	11,80	129,48
6	K	171201R00	Poplatek za uložení zeminy a kamení na mezideponii po dobu 1 měsíce	m3	17,325	65,00	1 126,13
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,198	110,20	572,82
8	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	5,198	48,70	253,14

D 4 Vodorovné konstrukce 1 906,41

9	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,650	1 155,40	1 906,41
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

D 8 Trubní vedení 3 732,96

10	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm	m	33,000	26,00	858,00
11	M	28619310	trubka kanalizační PE-HD D 40mm	m	36,300	79,20	2 874,96

D 997 Přesun sutě 238,97

12	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,039	230,00	238,97
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D 998 Přesun hmot 17,57

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,012	634,50	7,61
14	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 3000 do 5000 m	t	0,012	297,00	3,56
15	K	998276129	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	0,048	133,40	6,40

D M Práce a dodávky M 44,55

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 44,55

16	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	16,500	2,70	44,55
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------