

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 110323

Stavba: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

KSO:
Místo: ŠUMPERK

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVO s.r.o.

IČ: 08301514
DIČ: CZ08301514

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 910 943,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	910 943,00	191 298,03
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 102 241,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

ENVO s.r.o.
Bělehradská 858/23,
Praha - Vinohrady, 120 00
IČ: 08301514. DIČ: CZ08301514

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 28.8.2023

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 110323

Stavba: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		910 943,00	1 102 241,03
01	DODÁVKA TECHNOLOGIE FVE	556 900,00	673 849,00
02	ROZVADĚČ RFVE	56 978,00	68 943,38
03	MONTÁŽE	276 315,00	334 341,15
04	HZS	20 750,00	25 107,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

01 - DODÁVKA TECHNOLOGIE FVE

KSO:

Místo: ŠUMPERK

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVO s.r.o.

IČ:

08301514

DIČ:

CZ08301514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

556 900,00

DPH základní snížená	Základ daně 556 900,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 116 949,00 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

673 849,00

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:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

01 - DODÁVKA TECHNOLOGIE FVE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	556 900,00
-01 - FOTOVOLTAICKÉ PANELE	494 400,00
-02 - STRÍDAČ	60 000,00
-03 - DOPRAVA	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

01 - DODÁVKA TECHNOLOGIE FVE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							556 900,00	
D -01			FOTOVOLTAICKÉ PANELE				494 400,00	
1	M	FVE-01	Monokrystalický fotovoltaický panel, navržen 410 Wp, šířka 1134 mm, výška 1722 mm, tloušťka 30 mm, hmotnost 21,5 kg, účinnost 21%, IP68, včetně kabelů + a - o délkách 1,2 m, včetně krajních a vnitřních držáků, záruka 12 let	ks	103,000	4 800,00	494 400,00	
D -02			STŘÍDAČ				60 000,00	
2	M	FVE-2	Fotovoltaický trojfázový střídač, maximální vstupní proud na MPPT 32 A, max.vstupní napětí 1000 V=, 4xMPPT, počet stringů na MPPT 2, jmenovitý střídavý výstupní výkon 40 kW, jmenovitý AC výstupní proud 58 A, rozměr 630*521*286 mm, IP66, 44kg	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
D -03			DOPRAVA				2 500,00	
4	K	090001000_R1	Doprava panelů na místo stavby	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

02 - ROZVADĚČ RFVE

KSO:

Místo: ŠUMPERK

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVO s.r.o.

IČ:

08301514

DIČ:

CZ08301514

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			56 978,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 978,00	21,00%	11 965,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		68 943,38

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:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

02 - ROZVADĚČ RFVE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

56 978,00

-01 - ROZVADĚČ RFVE

56 978,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

02 - ROZVADĚČ RFVE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

56 978,00

D -01

ROZVADĚČ RFVE

56 978,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	M	R-FVE-01	Skříň s dveřmi, zámek Doppelbart (motýlek 3mm), IP55, šedá, NA omítku, ŠxVxH=800x760x270, včetně příslušenství (krycí desky, kabelová příruba, bočnice, svorkovnice)	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
2	M	R-FVE-02	Svorkovnice, sada patek pro upevnění na stěnu, záslepký, držák svorkovnic, kabelové vývodky	kpl/Svorkov	1,000	1 200,00	1 200,00	
3	M	R-FVE-03	Vypínač zapnuto/vypnuto, 3-pól, 63A, uzamykatelný	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	M	R-FVE-04	Přímý trojfázový jednosazbový elektroměr, 100 A, na lištu DIN, certifikace MID	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
5	M	R-FVE-05	Jistič AZ, char B, 3-pólový, In=100A, Icu=20kA (ČSN EN 60947-2)	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
6	M	R-FVE-06	Pomocný materiál a práce (vodíče, koncovky, propojovací hřebeny, spojovací materiál atd.)	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	M	R-FVE-09	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V DC / 30A, C10 (10x38mm)	ks	8,000	250,00	2 000,00	
11	M	R-FVE-10	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	ks	16,000	28,00	448,00	
12	M	R-FVE-11	Svodíč přepětí T2 (II, C), fotovoltaické aplikace 1000V DC, max.zkrat.proud 160A	ks	8,000	3 150,00	25 200,00	
15	M	RFVE-12	Jistič modulový 2A/1/B, 1-pólový, In=2A, charakteristika B, Ik=10kA	ks	1,000	120,00	120,00	
16	M	RFVE-13	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=63A, 4vyp. kont.	ks	1,000	700,00	700,00	
17	M	RFVE-14	Jistič - char B, 2-pólový, Icn=10kA, In=16A	ks	1,000	210,00	210,00	
18	M	RFVE-15	Zálohovací zdroj na DIN lištu 27.6V 24-30V DC, funkce UPS, výstupní proud 2.25A, na DIN	ks	1,000	1 400,00	1 400,00	
19	M	RFVE-16	Bezúdržbový záložní akumulátor, 26Ah / 12V	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
7	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2023 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2231

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

03 - MONTÁŽE

KSO:

Místo: ŠUMPERK

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVO s.r.o.

IČ:

08301514

DIČ:

CZ08301514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			276 315,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	276 315,00	21,00%	58 026,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		334 341,15

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:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

03 - MONTÁŽE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	276 315,00
-01 - UPEVNŮVACÍ KONSTRUKCE PRO FVE PANELY	41 080,00
-02 - FVE PANELY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	86 600,00
-03 - GS1 - STŘÍDAČ	19 315,00
-04 - ROZVADĚČ RFVE	33 870,00
-05 - ROZVADĚČ HRM11 (1.NP ROZVODNA) - doplnění a úprava	6 900,00
-06 - KABELOVÉ TRASY	16 900,00
-07 - Pomocné stavební a zemní práce	1 400,00
-08 - ÚPRAVA ROZVADĚČE RE1 (1.NP-ROZVODNA)	3 850,00
-09 - Bezpečnostní prvky FVE - Požární ochrana	66 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

03 - MONTÁŽE

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

276 315,00

D -01 UPEVNŮVACÍ KONSTRUKCE PRO FVE PANELE 41 080,00

125	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše uchycené na střešní krytině	kus	184,000	120,00	22 080,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741711002								
2	K	741711051	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů jednotlivých komponentů z hliníkových profilů	m	150,000	120,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741711051								
4	M	UPKON	Dodávka nosné konstrukce kompletní - pro danou krytinu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
P <i>Poznámka k položce: Počítáno na všechny projektované plochy střeš.</i>								

D -02 FVE PANELE A PŘÍSLUŠENSTVÍ 86 600,00

5	K	090001000	Přesun fotovoltaického panelu na střechu	ks	103,000	120,00	12 360,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/090001000								
66	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	103,000	120,00	12 360,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741721211								
7	K	741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	878,000	20,00	17 560,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120324								
8	M	KABEL6	Solární kabel SOL 6.0 mm2 černý, Jmenovité napětí: 600/1000V, Zkušební napětí: 3000V, Teplota pevná instalace: -30 -70 °C, Jmenovitý průměr pláště: 6,3mm	m	878,000	30,00	26 340,00	
9	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130420								
10	M	KONEKTOR	Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67	ks	16,000	15,00	240,00	
11	K	741112201	Montáž krabice pancéřová protahovací plastová 120x120 mm	kus	16,000	150,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741112201								
12	M	KRABICE_FVE	Venkovní krabicová rozvodka pro fotovoltaiku, se svorkami do 6 mm2, nástěnná, 1000 V=, IP55, včetně ucpávkových vývodů	ks	16,000	200,00	3 200,00	
25	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	124,000	20,00	2 480,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120301								
26	M	CYA_6	Harmonizovaný vodič H07V-K 16, zelenožlutý, pro napojení vodivých konstrukcí a celků na MET	m	124,000	65,00	8 060,00	

D -03 GS1 - STŘÍDAČ 19 315,00

168	K	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 25000 do 50000 W	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741730018								
14	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	16,000	20,00	320,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130420								
15	M	KONEKTOR	Konektory pro propojení FV panelů s vedením ke střídači nebo propojení vedení od panelů se střídačem, průřez vodiče 4 – 6 mm², jmenovitý proud do 30A, 1000V, IP67	ks	16,000	20,00	320,00	
16	K	741130023	Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 na svorkovnici	kus	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130023								
169	K	741130148	Ukončení šňůra 5x25 mm2 se zapojením	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130148								
49	K	741120303	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 pevně (CY, CHAH-R(V))	m	65,000	20,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120303								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
50	M	UZZ_GS2	Silový vodič s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 1x25 mm2	m	65,000	115,00	7 475,00	
17	K	HZS3232_R1	Základní nastavení střídače GS podle požadavků ČEZ Distribuce, uvedení střídače do provozu, součinnost s pracovníky ČEZ Distribuce	hod	20,000	400,00	8 000,00	

D -04 ROZVADĚČ RFVE 33 870,00

20	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741210002					
170	K	741132135	Ukončení kabelů 4x35 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741132135					
107	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741132103					
171	K	741130148	Ukončení šňůra 5x25 mm2 se zapojením	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130148					
44	K	741120501	Montáž šňůra Cu lehká a střední do 7 žil uložená volně (CGSG)	m	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741120501					
45	M	R-FVE <-> GS1	Šňůra H07RN-F 5G 25 (CGSG 5Cx25)	m	10,000	540,00	5 400,00	
129	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122015					
130	M	21-628	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 3(O)x1,5 mm2	m	50,000	28,00	1 400,00	
172	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (CYKY)	m	49,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122025					
173	M	pol493	Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru, dle vyhlášky č. 268/2011 Sb. (třída B2cas1d1a1), 5x25 mm2	m	49,000	420,00	20 580,00	
174	K	741122601	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	65,000	20,00	1 300,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741122601					
175	M	34111525	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkcí při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x2,5mm2	m	65,000	46,00	2 990,00	CS ÚRS 2023 01

D -05 ROZVADĚČ HRM11 (1.NP ROZVODNA) - doplnění a úprava 6 900,00

146	K	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříně se zapojením vodičů	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741320185					
147	M	B63/3	Jistič 63A 3P B 10kA	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
176	K	741130148	Ukončení šňůra 5x25 mm2 se zapojením	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741130148					
113	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	12,000	400,00	4 800,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2231					

D -06 KABELOVÉ TRASY 16 900,00

135	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	40,000	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741110062					
136	M	20-327	Trubka elektroinstalační vlnitá, ohebná, pancéřová, pro vysoké mechanické zatížení 1250N/5cm, DN32,0mm, Di23,5,0mm, materiál PVC-U, UV stabilní, barva černá RAL9005, teplotní rozsah -15°C/+60°C, balení po 50m	m	40,000	150,00	6 000,00	
152	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	30,000	80,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741910411					
153	M	ZLAB_50_62	ŽLAB kabelový s integrovanou spojkou, neděrovaný včetně víka, rozměr žlabu 50x62mm, tloušťka plechu 0,07mm. Povrchová úprava žárový zinek.	m	30,000	150,00	4 500,00	
154	M	UCHYT_MAT	Instalační materiál pro uchycení a ukotvení žlabů do zdí, do podlahy.	kpl	1,000	800,00	800,00	

D -07 Pomocné stavební a zemní práce 1 400,00

137	K	468081524	Vybourání otvorů pro elektroinstalace ve zdivu železobetonovém pl přes 0,09 do 0,25 m2 tl přes 45 do 60 cm	kus	3,000	300,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/468081524					
118	K	031002000_1	Zhotovení průrazu střešou průměru cca 50mm, protažení trubky 50mm, zaizolování průrazu, oplechování a zajištění průrazu proti vniknutí vody.	kpl	1,000	500,00	500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D -08			ÚPRAVA ROZVADĚČE RE1 (1.NP-ROZVODNA)			3 850,00		
122	K	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS2231					
P			Poznámka k položce: Přepojení a demontáž stávajícího rozvaděče RE.					
139	M	35826001	relé instalační 230V 2No	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2023 01
D -09			Bezpečnostní prvky FVE - Požární ochrana			66 400,00		
57	K	741310031	Montáž spínač nástěnný 1-jednopólový prostředí venkovní/mokré se zapojením vodičů	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741310031					
58	M	SB0	Tlačítko nouzového zastavení s mech.signalizací, uvolnění otočením, ve skříňce, fotovoltaika, 1Z 1V	ks	1,000	800,00	800,00	
P			Poznámka k položce: Možno použít i certifikovaný požární tlačítko se skleněným krytem 1Z+1V / 230V/6A.					
55	K	741311013	Montáž vypínač pole a odpojovač sítě s dálkovým ovládním a zapojením vodičů	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/741311013					
56	M	QM1-8	Centrální nouzový odpínač FV panelů U _c =24V DC, 26A, 2xM12->1xM16, Počet větví na vstupech: 2, Počet větví na výstupech: 1, Životnost: 100 000 cyklů, V souladu s: ČSN EN 60947-3.	ks	8,000	8 000,00	64 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

04 - HZS

KSO:

Místo: ŠUMPERK

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVO s.r.o.

IČ:

08301514

DIČ:

CZ08301514

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			20 750,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 750,00	21,00%	4 357,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	25 107,50

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:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

04 - HZS

Místo:

ŠUMPERK

Datum:

15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	20 750,00
-01 - Výchozí revize a vydání revizní zprávy (část FVE)	7 000,00
-02 - Zajištění prvního paralelního připojení a účast při prvním paralelní připojení FVE k disti	5 250,00
-03 - Zaškolení obsluhy (provozovatele)	3 500,00
-04 - Dokumentace	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA 42,23kWp NA STŘEŠE KINA OKO V ŠUMPERKU

Objekt:

04 - HZS

Místo: ŠUMPERK

Datum: 15. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ENVO s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

20 750,00

D -01 Výchozí revize a vydání revizní zprávy (část FVE)

7 000,00

1	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	---------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS4211

D -02 Zajištění prvního paralelního připojení a účast při prvním paralelní připojení

5 250,00

2	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3232

D -03 Zaškolení obsluhy (provozovatele)

3 500,00

3	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřicích zařízení odborný	hod	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/HZS3232

D -04 Dokumentace

5 000,00

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/013254000