

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

**Objekt:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

### HSV Práce a dodávky HSV

#### 001 Technologie FVE

1	R	366636	Montáž nosné konstrukce, panelů, zátěže	kWp	99,960	2 060,61	205 978,18
4	424	42412402	konstrukce nosná na rovné až mírně skloněné střechy a volná prostranství, standardní sklon 10°, pro vertikálně orientovaný panel, set pro 1 kus	kus	238,000	1 420,61	338 104,24
479		4440042720	Dlažba betonová přírodní 500×500×50 mm - 28,75 Kg/ks	ks	144,000	96,97	13 963,64

6	350	35001015	panel fotovoltaický monokrystalický 420Wp při max. rozměru 1722 * 1134	kus	238,000	2 036,36	484 654,55
23	936	360400107	Montáž vidlice konektoru na kabel	ks	114,000	36,36	4 145,45
22	S04	1231910	KONEKTOR MC4	ks	114,000	32,73	3 730,91
8	741	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 25000 do 50000 W	kus	3,000	9 090,91	27 272,73
508	356	35673004	měníč fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon SE 33.3K SETAPP	kus	3,000	56 494,00	169 482,00
15	741	741732063	Montáž výkonového optimalizéru na panel S440	kus	238,000	96,97	23 078,79
16	356	35671257	optimalizér přídavný na panel	kus	238,000	1 513,94	360 317,58
461	741	741761003	Montáž hlavní jednotky monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů do 30 střídačů	kus	2,000	454,55	909,09
462	405	40561083	hlavní jednotka PLC monitorinku až pro 30 střídačů, pro větší instalace, lze připojit kromě střídače nebo elektroměru i senzory a zařízení na výstupu smu 300 SPOT	kus	1,000	17 521,82	17 521,82
463	406	40561084	sekundární jednotka PLC včetně měření pro plynulou nebo diskrétní říditelnost dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby	kus	1,000	17 521,82	17 521,82

#### 002 DC část

480		741120324	Montáž fotovoltaických kabelů uložených pevně průměru přes 4 do 6 mm	m	1 480,000	40,00	59 200,00
481		11.237.201	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	1 776,000	21,70	38 533,82
			1480 * 1,2		1 776,000	0,00	
19	741	741210101	Montáž rozváděčů plastových, sestava do 50 kg	kus	6,000	1 090,91	6 545,45
20		2683030000	Fotovoltaika, Kombinovaná skříň, 1000 V, 1 MPP, 3 vstupy / 3 výstupy na MPP, S držákem pojistky, Přepětová ochrana I / II, Kabelová průchodka	kus	6,000	4 926,88	29 561,31
24	741	741320041	Montáž pojistka - patrona	kus	12,000	3,64	43,64
21		11.319.855	Pojistka válcová 10x38 15A/1000V DC	kus	12,000	145,45	1 745,45
29	921	210070001	Montáž podpěrek pro sběrnou 10 x 30	kus	1,000	36,36	36,36
31		10.650.979	Izolátor SI 35mm M8 600V podpěrný	kus	1,000	39,12	39,12
32	921	210070201	Montáž vodičů Cu holých vedení spojovacího pro rozvaděče v dozornách	kus	3,000	24,24	72,73
30		10.038.691	Sběrnice Cu 30x10	m	0,900	3 048,76	2 743,89
			SASY, sběrnice Cu 30X10, In=630A, délka 1500mm			0,00	
507	R	katalog 333	Zhotovení HOP - zemnič, připojení ke stávající HOP, včetně materiálu	kpl	3,000	5 393,94	16 181,82

#### 003 Rozváděč R-FVE konstrukce R-FVE1,2,3

482	741	741210005	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 200 kg	kus	3,000	7 272,73	21 818,18
-----	-----	-----------	---	-----	-------	----------	-----------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

**Objekt:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
483		WSA7050260	Rozváděčová skříň IP66, 700x500x260 mm, 1k dveře, s MD	kus	3,000	3 850,84	11 552,51
484		WSAIE7050P	Instalační konstrukce 5 řadů pro V700 x Š500 mm	kus	3,000	2 159,89	6 479,67

### 004 Rozváděč R-FVE technologie R-FVE - 1,2,3

67	R	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	6,000	84,85	509,09
68		BM018106--	Instalační jistič 10 kA, B 6A, 1P	kus	6,000	172,55	1 035,27
69	R	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	6,000	84,85	509,09
70		BM018110--	Instalační jistič 10 kA, B 10A, 1P	kus	6,000	134,73	808,36
467	741	741320361	Montáž jistič-kontakt signální 2/2 se zapojením vodičů	kus	3,000	242,42	727,27
468		BM900022--	Pomocný nebo signalizační kontakt B-HR, 2P (2CO)	kus	3,000	220,29	660,87
252	741	741320175	Montáž jističů třípólových nn do 63 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	3,000	424,24	1 272,73
485		MC163131--	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 63A	kus	3,000	2 763,09	8 289,27
253	741	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	3,000	424,24	1 272,73
486		MC180131--	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 80A	kus	3,000	2 740,87	8 222,62
465	741	741330031	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 16 A se zapojením vodičů	kus	3,000	84,85	254,55
487		MC199744--	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC1, kabel 3 m	kus	3,000	1 227,20	3 681,60
71	741	741330032	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	3,000	133,33	400,00
72		BZ326438--	Instalační stykač 20 A, 1Z+1R (1NO+1NC), 230 V AC, 1TE	kus	3,000	521,89	1 565,67
278	741	741330045	Montáž stykač střídavý vestavný třípólový do 100 A se zapojením vodičů	kus	3,000	363,64	1 090,91
284		LZDH80B3--	Stykač 3pólový, 37kW, 80A, 1Z+1R, 230VAC	kus	3,000	1 848,84	5 546,51
77	741	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	kus	3,000	218,18	654,55
78		BC059201--	Proudový chránič 10 kA, 16 A, 2P, 10 mA	kus	3,000	1 983,56	5 950,69
83	741	741322012	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 100 kA se zapojením vodičů	kus	3,000	424,24	1 272,73
84		2774960000	svodič AC I 3 R 275/25	kus	3,000	6 198,11	18 594,33
85	R	Katalog 0.1	Montáž a nastavení ochrany	kptl	3,000	606,06	1 818,18
86	Kat	Katalog 1	Napěťové frekvenční ochrana UF 300	kus	3,000	6 113,94	18 341,82
87	741	741313051	Montáž zásuvek nástěnných šroubové připojení 3P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	206,06	618,18
88		BZ325001-A	Instalační zásuvka ČSN na DIN lištu, 16 A, 250V AC	kus	3,000	189,09	567,27
89	741	741761015	Montáž rozšiřujícího modulu pro vzdálený odečet dat z elektroměru	kus	3,000	254,55	763,64
90		11.085.927	Elektroměr výroba FVE cejch	kus	3,000	4 406,67	13 220,00
95	741	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A bez zapojení vodičů	kus	3,000	133,33	400,00
96		10.840.349	Odpínač OPVP10-3 válcových pojistek <i>le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól, provedení, bez signalizace,</i>	kus	3,000	336,29	1 008,87
102	741	741320041	Montáž pojistka - patrona	kus	9,000	3,64	32,73
97		10.775.524	válcová pojistka 10x38 GPV 2A	kus	9,000	107,66	968,95
98	741	741761001	Montáž jednotky monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů	kus	3,000	727,27	2 181,82
99	405	40561080	jednotka monitoringu pro střídač, bez možnosti připojení senzorů, bez výstupu, lze připojit pouze střídač nebo elektroměr PLC SMU60	kus	3,000	27 672,73	83 018,18
100	R	katalog 17	Montáž zdroje	ks	3,000	278,79	836,36
101+A82:H88		11.135.513	Zdroj DR 30-24	kus	3,000	501,82	1 505,45

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

**Objekt:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
472	741	741330331	Montáž ovladač tlačítkový vestavný-ovládací nebo signální hlavice	kus	15,000	24,24	363,64
492		MM216376--	Kontakt 1Z, šroubové svorky	kus	3,000	69,96	209,89
493		MM216378--	Kontakt 1R, šroubové svorky	kus	3,000	69,96	209,89
494		MM216374--	Propojovací díl	kus	3,000	31,77	95,31
495		MM216876--	Tlačítka Not-Aus	kus	3,000	425,93	1 277,78
496		MM231273--	Ochrana tlačítka "NOT-AUS"	kus	3,000	219,82	659,45

### Rovněž NN stávající - doplnění jistiění připojení

**006**

123	741	741210146	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - příruba nebo nástavec	kus	3,000	133,33	400,00
124		10.068.708	Příruba	kus	3,000	606,06	1 818,18
<i>Kabelové příruby bez otvorů</i>							
113	741	741320201	Montáž jistič deionový vestavný do 100 A se zapojením vodičů	kus	3,000	133,33	400,00
114		MC110131--	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 25kA, 100A	kus	3,000	2 990,00	8 970,00
129	R	katalog x401	Příbalový set - montáž - kanálky, kryty, vývodky, popisy, pásky.	kpl	3,000	957,58	2 872,73

**007**

### Elektroinstalace - silnoproud

336	741	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	180,000	24,24	4 363,64
344		10.051.448	CYKY-J 3x1,5 (3Cx 1,5)	m	207,000	14,33	2 965,75

*Kabel je určen pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. U těchto kabelů snadno rozlišíte 2 základní provedení: 3 x 1,5 mm2 vždy s modrým pruhem a 3 x 2,5 mm2 vždy se zeleným pruhem.*

155	741	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	30,000	35,15	1 054,55
177		10.049.436	CYKY-J 5x16 (5Cx16)	m	34,500	271,39	9 363,09

*Pro instalaci přímo pod omítku, do bytových jader a pro ukládání do trubek a lišt. Instalace tohoto výrobku smí provádět pouze o soby s elektrotechnickou kvalifikací. Výrobek je vyvinut podle platných norem. Instalace musí být provedena v so*

156	741	741122235	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x25 až 35 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	196,000	42,42	8 315,15
509		1209399	KABEL CYKY 5cx25	m	225,400	414,07	93 331,99
499	741	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	460,000	40,00	18 400,00
500		10.049.942	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	m	529,000	52,62	27 835,02

*Vodič je vhodný pro pevně chráněné instalace, pro osvětlení a ovládací zařízení a pro signalizační nebo kontrolní obvody. Používání musí být v souladu s ČSN 34 7402. Poznámka: vodič je možno použít na napětí 600/1 000 V, pokud se tento vodič používá*

460 \* 1,15

529,000

501	R	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	20,000	18,18	363,64
502		10.048.459	vodič silový s Cu jádrem 2,50mm2	m	20,000	8,35	167,03
192	741	11.023.160	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	242,000	145,45	35 200,00
200		1030470877	žlab plný 62/50 2m	m	242,000	108,61	26 282,67
214		10.902.798	koleno plné 62/50 PL 90°	kus	26,000	200,91	5 223,64
215		11.005.774	T-kus 62/50	kus	3,000	223,08	669,24
199	741	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	242,000	54,55	13 200,00
209		10.078.893	víko žlabu 62 2m	m	242,000	58,96	14 267,73
228	742	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	242,000	60,61	14 666,67
230		10.064.604	nosník 62	kus	242,000	36,90	8 929,07

**008**

### Elektroinstalace - slaboproud

290	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	90,000	21,82	1 963,64
-----	-----	-----------	---	---	--------	-------	----------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

**Objekt:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
291		10.049.249	Kabel UTP 4x2x0,5 CAT5E PVC (balení 305m/box)	m	90,000	8,58	772,36
235	741	741110052	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená volně	m	90,000	30,30	2 727,27
237		10.712.600	Trubka ohebná 2332/LPE-1 průměr 32 320N UV, černá, balení 50m	m	90,000	29,87	2 688,00
			Ohebná elektroinstalační trubka UV stabilní 32 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, černá, balení 50 m.			0,00	0,00
249	742	742110011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	90,000	48,48	4 363,64
248		10.896.278	Trubka pevná O25,0/21,7mm, 750N, -25 až +60°C, PVC-U, šedá (délka 3m)	m	90,000	27,08	2 437,09
			středně odolná plastová pevná trubka z PVC, nesířící plamen, v tycích po 3 m, s jednostranně vytvarovaným hrdlem, v bar ve sedé RAL 7035. Použití této plastové pevné trubky je pro všechny standardní instalace na povrchu, vhodná zejména				
250		10.076.933	Příchytka M25 pevné trubky, 1 ks	kus	180,000	3,84	691,64
			Materiál: Polypropylen Lze vsunout do profilových listů s šířkou průseku 11 mm Lze řadit vedle sebe, resp. zajistit v plastových listech Podélný otvor pro postranní aretaci při montáži s vrutem nebo naklepávací hmoždinkou Tepelná odolnost: -30°C bis			0,00	
300	742	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	3,000	1 212,12	3 636,36
301		11.232.842	Data switch 8x RJ45	kus	3,000	3 871,64	11 614,91

### 010 Stavební část

#### II. Oplocenka, stříška atd

503	921	210020731	Montáž konstrukce krytů z orámovaného plechu	m2	12,000	484,85	5 818,18
504		2495000232	Plech trapézový RAL 8017 hnědá 906x2000x0,4	kus	3,000	2 133,33	6 400,00
			barva: RAL 8017 hnědá , tloušťka: 0,4 mm , typ: H12+ , délka: 2000 mm , hmotnost: 3,4 kg/m2 , materiál: ocel , minimální sklon: 14° , celková šířka: 906 mm , výška profilu: 12 mm , povrchová úprava: polyester lak 25 µm , stavební šířka: 845 mm ,				
505	763	763113611	Montáž nosné konstrukce z profilů U 40X40 tvaru A pro sedlovou stříšku svařenec	kus	9,000	484,85	4 363,64
506		katalog	Díl z pozinkovaného u profilu pro stříšku A krokev	kus	9,000	1 454,55	13 090,91
370	R	Katalog a.b	Nespecifikovaný materiál, šrouby, hmožděnky atd.	kpl	1,000	6 060,61	6 060,61

#### 011 PBŘ Opatření

497	921	210020761	Montáž se zhotovením ohnivzdorných mezistěn rozvoden z desek vláknocementových	m2	12,000	363,64	4 363,64
498		3025110020	Deska cementotřísková 10×1250×3350 mm	m2	12,000	448,48	5 381,82
			tloušťka: 10 mm , délka: 3350 mm , šířka: 1250 mm , plocha: 4,1875 m2/ks , počet ks na paletě: 45 ks , hrana: rovná , materiál: cementotřísková deska , objemová hmotnost: 1350 kg/m3 , faktor difúzního odporu: 52,8 - 69,2 , reakce na oheň: A2-s1,d0 , součinitel tepelné vodivosti: 0,200 - 0,287W/mK , , povrch: hladký , rovná hrana, šířka 1250 mm, délka 3350 mm, tloušťka 10 mm, 4,1875 m2/ks, 45 ks/pal.				
241	741	741110102	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 23 do 29 mm uložená pevně	m	42,000	42,42	1 781,82
242		10.030.283	Trubka pevná pancéřová se závitěm, délka 3m	m	42,000	198,17	8 323,13
			Ocelová elektroinstalační trubka závitová ČSN 28,3 mm, mechanická odolnost 1250N/5cm, nelakovaná, délka 3 m.				
243	921	210021055	Montáž příchytěk kovových průměru do 40 mm	kus	126,000	16,97	2 138,18
244		10.805.215	Příchytkařímenová O20mm, -45 až +400°C, ocel, stříbrná	kus	126,000	24,44	3 078,98

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

**Objekt:** FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
366	741	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	46,000	48,48	2 230,30
367		10.847.466	1-CXKH-V-O 3x1,5 FE180/P60-R B2s1d0 ( 3O1,5)	m	46,000	33,27	1 530,55
<p><i>Kabely jsou určeny pro pevné uložení na kabelové nosné systémy (žebříky, žlaby, rošty, háky, apod.) v prostředí suchém nebo vlhkém. Přípustné je krátkodobé mělké ponoření do vody s pH 3 až 11. Pokud je nutné kabely uložit do země, musí být zamezeno t</i></p>							
245	741	741311071	Montáž tlačítka nouzového zastavení/vypnutí přisazeného nebo nástěnného se zapojením vodičů	kus	3,000	145,45	436,36
246		10.051.815	Skříň alarm	kus	3,000	710,90	2 132,69
<p><i>Požární tlačítko v krabici se sklem a dvěma kontaktními jednotkami v dodávce (1x NC + 1x NO)3A/240V. Tlačítko umožňuje instalaci s možností až 4 kontaktů dle potřeby najednou. Další kontaktní jednotky se objednávají zvlášť (GW74201 a GW74202). Náh</i></p>							
368	011	953943212	Osazení hasicího přístroje	kus	3,000	290,91	872,73
369	449	44932112	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 min.	kus	3,000	1 442,42	4 327,27
371	R	741920032	Montáž se zhotovením přepážka - ucpávka v kabelovém kanálu neprůchozím	kus	6,000	1 939,39	11 636,36
372	201	2019003	CFS-F FX	kus	6,000	2 666,67	16 000,00
375	921	210020951	Montáž tabulky výstražné nebo označovací pro rozvodny a elektrická zařízení	kus	12,000	48,48	581,82
374	735	73534562	tabulka bezpečnostní fotoluminiscenční 200x87mm samolepící dle ČSN EN ISO 7010 a Nařízení vlády č. 375/2017 Sb. umístění dle PBR	kus	12,000	48,48	581,82

### 012 Úprava měření NN

#### NN Výměna měření NN

383	741	741231027	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - zkušební	kus	1,000	303,03	303,03
388		10.042.822	Svorkovnice zkušební	kus	1,000	1 310,47	1 310,47
<p><i>Zkušební svorkovnice s krytem - maximální jmenovité napětí - 400 V, 50 Hz - maximální jmenovitý proud - 5 A - zkušební napětí - 2kV ef - hmotnost vč. krytu - 1,2 kg - rozměry 260x134x48 Zkušební svorkovnice (pro čtyřžilové vedení) je určena pro</i></p>							
93	921	210170301	Montáž transformátorů měřících proudových nn násuvných se zapojením vodičů	kus	3,000	807,27	2 421,82
390		10.033.223	Trafo xxx/5 10VA tř. př. 05S cejch,	kus	3,000	2 133,33	6 400,00
391	741	741310561	Montáž vypínač tří/čtyřpól výkonový pojistkový do 63 A bez zapojení vodičů	kus	1,000	169,70	169,70
392		10.840.349	Odpínač válcových pojistek	kus	1,000	336,29	336,29
<p><i>le 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace</i></p>							
393	741	741320041	Montáž pojistka - patrona	kus	3,000	3,64	10,91
394		10.775.524	válcová pojistka 10x38 GPV 2A	kus	3,000	107,66	322,98
395	741	741122012	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	36,000	42,42	1 527,27
396	341	34111012	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x4mm2	m	36,000	42,42	1 527,27
<p>CYKY</p>							
<p>31,304347826087 * 1,15</p>							
399	000	044002000	Revize NN elektroměr. rozvaděč	hod	8,000	606,06	4 848,48

### 014 Software job - dispečink

421	R	1274777	Programátor - spuštění systému řízení výkonů, monitoring, vykazování výroby OTE	hod	20,000	1 212,12	24 242,42
-----	---	---------	---	-----	--------	----------	-----------

## ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objekt: FVE Lázně, Hodonín o instalovaném výkonu 99,96kWp

Objednatel: LÁZNĚ HODONÍN, s.r.o., Měšťanská 3559/140, 695 01

Zhotovitel: HORA ENERGY, s.r.o. , Měšťanská 2478/13, Hodonín, IČ 24814962

Místo: Hodonín, Měšťanská 3559/140, 69501

Zpracoval: Martin Šiška

Datum: 22.2.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

### 015 Projektové a vedlejší náklady

426	000	013244000.3	Dokumentace pro provádění stavby do 100 kW	...	1,000	36 363,64	36 363,64
427	000	013244001.4	Dokumentace skutečného provedení stavby do 100 kW	kpl	1,000	24 242,42	24 242,42
475	000	044002000.4	Revize NN do 100 kW	hod	20,000	606,06	12 121,21
455	000	045303000.1	Koordinační činnost do 100 kW	kpl	1,000	36 363,64	36 363,64
451	000	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby - vyřízení kolaudace	kpl	1,000	24 242,42	24 242,42
452	000	049203000	Náklady stanovené zvláštními předpisy - licence	kpl	1,000	15 757,58	15 757,58
443	000	049002000	Ostatní inženýrská činnost - legislativa EG.D, proces PPP - schválení projektov. dokumentace EG.D	kpl	1,000	7 272,73	7 272,73
459	000	092203000.1	Náklady na zaškolení do 100 kW	kpl	1,000	6 060,61	6 060,61
447	R	Katalog a	Nespecifikovaný materiál, popisky, šrouby, hmožděnky, pásky, dutinky, nepředvídatelný materiál atd - na 100 kW 15000,-		1,000	14 545,45	14 545,45

### 16 Zabezpečení staveniště

438	000	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	12 121,21	12 121,21
433	000	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 818,18	1 818,18

### 017 Přesun stavebních kapacit

460	000	081002000	Doprava zaměstnanců	kW	99,960	236,36	23 626,91
453	000	065002000	Mimostaveništní, staveništní, doprava materiálů	kW	99,960	436,36	43 618,91

**Celkem bez DPH**

**2 784 312 Kč**