

Položka	Počet	Cena za kus	Celkem bez DPH	S DPH 15%
Baterie Pylontech US3000C 3,55 kWh	3	38 250,00 Kč	114 750,00 Kč	131 962,50 Kč
Sada kabelů Pylontech pro připojení baterie	1	1 661,00 Kč	1 661,00 Kč	1 910,15 Kč
Rámečky Pylontech	3	1 267,10 Kč	3 801,30 Kč	4 371,50 Kč
Victron Energy MultiPlus-II 48V/3000VA/35A-32A	3	27 238,18 Kč	81 714,54 Kč	93 971,72 Kč
Solární panel 450Wp mono PERC Half-cut - vysoká účinnost	14	5 464,00 Kč	76 496,00 Kč	87 970,40 Kč
MPPT nabíjecí regulátor Victron SmartSolar 250V/60-Tr	1	16 288,18 Kč	16 288,18 Kč	18 731,41 Kč
MPPT nabíjecí regulátor Victron BlueSolar 150V/60-Tr	1	12 529,10 Kč	12 529,10 Kč	14 408,47 Kč
Victron Energy Cerbo GX	1	7 714,30 Kč	7 714,30 Kč	8 871,45 Kč
Projekt	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 900,00 Kč
Revize	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	6 900,00 Kč
Vyřízení veškeré administrativy - dotace, distributor	1	6 970,00 Kč	6 970,00 Kč	8 015,50 Kč
Zemní vodič PE	60	17,77 Kč	1 066,20 Kč	1 226,13 Kč
DC kabel rudý 6mm2 Solar	100	29,72 Kč	2 972,00 Kč	3 417,80 Kč
DC kabel černý 6mm2 Solar	100	30,07 Kč	3 007,00 Kč	3 458,05 Kč
DC kabel rudý 35mm2 CYA	10	149,28 Kč	1 492,80 Kč	1 716,72 Kč
DC kabel černý 35mm2 CYA	10	149,74 Kč	1 497,40 Kč	1 722,01 Kč
DC jistič 40A 2p	1	932,00 Kč	932,00 Kč	1 071,80 Kč
DC svodič přepětí 500V	1	2 836,00 Kč	2 836,00 Kč	3 261,40 Kč
AC svodič přepětí FLP-12,5 V/3	1	4 610,00 Kč	4 610,00 Kč	5 301,50 Kč
AC jistič 25A	1	788,00 Kč	788,00 Kč	906,20 Kč
AC stykač 3F 25A	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 012,50 Kč
U-f Guard síťová ochrana	1	6 910,00 Kč	6 910,00 Kč	7 946,50 Kč
AC pojistky pro U-f Guard	4	33,02 Kč	132,08 Kč	151,89 Kč
Oko 35x8 KU-L	22	47,75 Kč	1 050,50 Kč	1 208,08 Kč
CYKY 5J6 (5x 6)	10	131,31 Kč	1 313,10 Kč	1 510,07 Kč
CYKY 3J4 (3x 4)	10	32,75 Kč	327,50 Kč	376,63 Kč
Kanál EKE 120x60	2	440,47 Kč	880,94 Kč	1 013,08 Kč
Kryt EKE 120x60 koncový bílý	2	197,97 Kč	395,94 Kč	455,33 Kč
Odpínač válcových pojistek	1	250,00 Kč	250,00 Kč	287,50 Kč
AC povrchový rozvaděč - plast	1	771,76 Kč	771,76 Kč	887,52 Kč
DC povrchový rozvaděč - plast	1	489,65 Kč	489,65 Kč	563,10 Kč
Serio-paralelní DC svorkovnice - svod od panelů	1	898,00 Kč	898,00 Kč	1 032,70 Kč
Kabel VE.Direct 1,8m	2	369,00 Kč	738,00 Kč	848,70 Kč
DC distribuce	1	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 485,00 Kč
Solární DC konektory MC4	6	51,00 Kč	306,00 Kč	351,90 Kč
Přepínač sítí - 3F bypass - 4p	1	1 487,00 Kč	1 487,00 Kč	1 710,05 Kč
Střešní konstrukce na uchycení panelů	14	1 496,00 Kč	20 944,00 Kč	24 085,60 Kč
DC pojistka baterie 125A	1	537,00 Kč	537,00 Kč	617,55 Kč
Skříň typu RACK - 42U (volitelný)		14 990,00 Kč	- Kč	- Kč

Ubytování	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	4 830,00 Kč
Doprava	1	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	6 325,00 Kč
Elektroinstalace a pokládky kabelů	1	18 890,00 Kč	18 890,00 Kč	21 723,50 Kč
Pokládka panelů ESM450	14	1 865,00 Kč	26 110,00 Kč	30 026,50 Kč
Paušální rezerva - fixní součást ceny díla	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 200,00 Kč

Sestava hybridní fotovoltaické elektrárny:

Instalovaný solární výkon: **6,3 kWp** 14 modulů  
Instalovaná kapacita baterií: **10,65 kWh** 3 moduly

Nabídka vyhotovena dne:

**04.05.2022**

**Změny v rozpočtu před podpisem smlouvy vyhrazeny**

Platnost 15 dní od vyhotovení

Nabídku vytvořila Šárka Kraftová (asistentka P. Peška)

Tel: 775 086 588

E-mail: info@pesekmudra.cz

Základní daň (%)	21
Zvýhod. Daň (%)	15
Cena bez DPH	458 907,29 Kč
Cena s 15% DPH	527 743,38 Kč
<b>Nová dotace NZÚ</b>	<b>205 000,00 Kč</b>
<b>Konečná cena</b>	<b>322 743 Kč</b>

Moravskoslezský, Ústecký a Karlovarský kraj + **10% bonus k uvedené dotaci**