

Položkový rozpočet

Zakázka: **Síťová fotovoltaická elektrárna 6,12 kWp**

Místo: **Resselovo nám. 77, 537 01 Chrudim**

Objednatel: **Město Chrudim**

IČ: **00270211**

**Resselovo náměstí 77
53701 Chrudim-Chrudim I**

DIČ: **CZ00270211**

Zhotovitel: **ASSORTIS s.r.o.**

IČ: **25931938**

**K Dolíčku 224
53002 Pardubice-Nové Jesenčany**

DIČ: **CZ25931938**

Rozpis ceny

		Celkem
HSV		2 190,00
PSV		30 240,00
MON		158 024,30
Vedlejší náklady		5 500,00
Ostatní náklady		3 500,00
Celkem		199 454,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		199 454,30 CZK
Základní DPH	21 %		41 885,40 CZK


Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

241 339,70 CZK

v

Pardubice


dne

07.10.2020

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			2 190,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			30 240,00
M21	Elektromontáže	MON			156 545,30
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			1 479,00
ON	Ostatní náklady	ON			3 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			5 500,00
Cena celkem					199 454,30

Položkový rozpočet

S: Síťová fotovoltaická elektrárna 6,12 kWp

O: Resselovo nám. 77, 537 01 Chrudim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				2 190,00
1	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	20,00000	52,70	1 054,00
2	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10	m2	20,00000	38,00	760,00
3	941941111R00	Pronájem lešení za den	m2	40,00000	9,40	376,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				30 240,00
4	767 001.	Montáž systémové konstrukce pro FV panely, vč. osazení a zapojení panelů	ks	18,00000	900,00	16 200,00
5	555 004	Systémová Alu konstrukce na eternitové šablony, + šroubové úchyty pro FV panely, vč. příslušenství	ks	18,00000	780,00	14 040,00
Díl: M21		Elektromontáže				156 545,30
6	210190054R00	Montáž rozvaděče skříň.,1 pole dělených do 500 kg	kus	3,00000	3 467,10	10 401,30
		Montáž rozvaděče DC/AC a invertoru				
7	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm bez vlka	m	4,00000	202,00	808,00
8	5534739760R	MARŠ žlab kabelový NKZIIN 50X62X0.70 EC, neděrovaný, s integrovanou spojkou	m	4,00000	290,00	1 160,00
9	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	2,00000	60,20	120,40
10	210800646RT1	Vodič solární 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky solárního vodiče	m	80,00000	47,67	3 813,60
11	210810057RT1	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 16 mm pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x4 mm2	m	20,00000	92,80	1 856,00
12	210800607RT1	Vodič nn a vn CYA 10 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 10	m	30,00000	38,10	1 143,00
13	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	20,00000	23,00	460,00
14	555 005	FV polykrystalický panel, o jmenovitém výkonu 340Wp	ks	18,00000	2 953,00	53 154,00
15	553 002	Optimizéry pro bezpečnost a monitoring na úrovni panelů	ks	18,00000	1 310,00	23 580,00
16	555 006	Síťový střídač vč. integrovaného monitoringu, Optimalizace MPPT na úrovni panelů	ks	1,00000	30 399,00	30 399,00
		Síťový střídač pro výkon DC 6,12 kWp, IP 65 pro venkovní instalaci				
17	210001.	Rozvaděč RFVE - DC/AC	ks	1,00000	24 650,00	24 650,00
		DC přepětové ochrany I a II stupeň				
		AC komponenty, jištění, elektroměr výroby, přepětová ochrana				
		Prvky automatického online výkaznictví do CS OTE				
18	210003.	Regulace výkonu FVE dle PPDS, řízení HDO v rozsahu 0/100%	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
		doplnění do stávajícího podružného rozvaděče v místě AC napojení FVE				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				1 479,00
19	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	30,00000	49,30	1 479,00
		pro napojení monitoringu FVE do místní sítě				
Díl: ON		Ostatní náklady				3 500,00
20	OST01	Doprava technologie a prac.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				5 500,00
21	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
22	005231010R	Výchozí revize	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00

26

199 454,30

