



SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.

Dlažánky 305, 769 01 Holešov

tel.: 573 398 723

e-mail: satturn@satturn.cz

[www.satturn.cz](http://www.satturn.cz)

## SERVIS VINCENCI s.r.o., Vilibalda Svobody 948, Skuteč

FVE 27,54 kWp

zak. č. S0157-14-001

srpen 2018

Stavba fotovoltaické výroby na provozně firmy ve Skutči

Podklady pro rozpočet: pokyny investora

Smlouva o připojení č. 17\_SoP\_01\_4121331707

### Rozpočet:

skupina	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Fotovoltaická výroba	1 423 728,00 Kč	298 982,88 Kč	1 722 710,88 Kč
Volitelné technologie	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Inženýrská činnost	16 800,00 Kč	3 528,00 Kč	20 328,00 Kč
Jiné			

<b>SOUČET:</b>	<b>1 440 528 Kč</b>	<b>302 511 Kč</b>	<b>1 743 039 Kč</b>
----------------	---------------------	-------------------	---------------------

Zpracoval:

Bc. Otomar Böserle  
Milan Vališ

  
SATTURN HOLEŠOV spol. s r.o.  
Dlažánky 305, 769 01 Holešov  
IČO 46900250 | DIČ CZ46900250  
OR Brno, C/5720, Tel.: +420 573 398 723

# FVE SERVIS VINCENCI s.r.o. 27,54 kWp

ul. V. Svobody 948, Skuteč

skup. I.: fotovoltaická výroba

p. č.	katalog	materiál	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
<i>fotovoltaické pole</i>								
1	FV panel	polykrystalický 270 Wp	AC-270P/156-605	ks	102	2 643,00 Kč	269 586,00 Kč	
2	Al nosný profil			m	144	178,00 Kč	25 632,00 Kč	
3	Upevňovací svorky			ks	234	34,00 Kč	7 956,00 Kč	
4	Montážní hák, nerezová ocel			ks	258	239,00 Kč	61 662,00 Kč	
5	Spojovací materiál pro konstrukci FV pole			spr	1	5 734,00 Kč	5 734,00 Kč	
6	Ostatní drobný materiál			spr	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	
<i>střídače a příslušenství</i>								
7	Fotovoltaický měnič napětí Solax		X3 Hybrid HV 10,0	ks	2	66 336,00 Kč	132 672,00 Kč	
8	Fotovoltaický měnič napětí Solax		X3 Hybrid HV 8,0	ks	1	62 808,00 Kč	62 808,00 Kč	
9	Solární akumulátor Pylontech		Solarbattery 9,6 kWh vč. Rack	ks	3	119 110,00 Kč	357 330,00 Kč	
10	Řídicí elektroměr Solax		X3 elektroměr 3 f	ks	3	5 876,00 Kč	17 628,00 Kč	
<i>rozdávěče</i>								
11	Fotovoltaický rozváděč IP65/43, vyzbrojený			ks	1	58 000,00 Kč	58 000,00 Kč	
12	Dozbrojení HR, napojení			spr	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	
<i>kabely a konektory</i>								
13	Solární kabel		LAPP ÖIFlex 6	m	60	32,00 Kč	1 920,00 Kč	
14	Kabel instalační		CYKY J5x2,5	m	8	45,00 Kč	360,00 Kč	
15	Kabel instalační		CYKY J5x4	m	12	75,00 Kč	900,00 Kč	
16	Kabel instalační		CYKY J5x6	m	20	112,00 Kč	2 240,00 Kč	
17	Kabel instalační		JYTY O7x1	m	8	52,00 Kč	416,00 Kč	
18	Kabel sdělovací		UTP cat5e	m	40	6,50 Kč	260,00 Kč	
19	Solární konektor		MC4 KST II	ks	6	59,00 Kč	354,00 Kč	
20	Solární konektor		MC4 KBT II	ks	6	56,00 Kč	336,00 Kč	

## FVE SERVIS VINCENCI s.r.o. 27,54 kWp

ul. V. Svobody 948, Skuteč

skup. I.: fotovoltaická výroba

p. č.	katalog materiál	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
<i>instalační materiál</i>							
21	Žlab instalační GZ	M2 50/50	m	22	188,00 Kč	4 136,00 Kč	
22	Stupačkový držák GZ	DZM 7	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč	
23	Nástěnný držák GZ	DZM 8	ks	15	19,00 Kč	285,00 Kč	
24	Spojka žlabu GZ	SZM 1	ks	12	18,00 Kč	216,00 Kč	
25	Spojovací materiál		spr	1	1 353,00 Kč	1 353,00 Kč	
<i>jiný materiál</i>							
26	Drobný instalační materiál		spr	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč	
27	Drobný spojovací materiál		spr	1	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč	

### mezisoučet FV

1 049 184,00 Kč

p. č.	katalog práce	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
<i>montáž</i>							
1	Montáž podkonstrukce pro FV panely, střešní taška nad 20°		ks	102	1 850,00 Kč	188 700,00 Kč	
2	Montáž FV panelu nad 20°, výška nad 5m		ks	102	950,00 Kč	96 900,00 Kč	
3	Montáž kabelových žlabů		m	22	13,00 Kč	286,00 Kč	
4	Tažení a montáž silových a sdělovacích kabelů		m	140	12,00 Kč	1 680,00 Kč	
5	Kabelové zakončení do 10mm <sup>2</sup>		ks	74	12,00 Kč	888,00 Kč	
6	Montáž FV střídače		ks	3	2 850,00 Kč	8 550,00 Kč	
7	Montáž vyzbrojeného rozváděče		ks	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	
8	Montáž akumulátorové baterie		ks	3	1 680,00 Kč	5 040,00 Kč	
9	Montáž 3-pól. prvku do stáv. zařízení, vč. zapojení		ks	1	800,00 Kč	800,00 Kč	
10	Revize a jiná dokumentace		spr	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	
11	Předání a školení obsluhy		hod	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč	
12	Přípravné práce a doprava materiálu		spr	1	57 900,00 Kč	57 900,00 Kč	

**FVE SERVIS VINCENCI s.r.o. 27,54 kWp**  
ul. V. Svobody 948, Skuteč

skup. I.: fotovoltaická výroba

p. č.	katalog	materiál	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
		mezisoučet FV					374 544,00 Kč	
		<b>FV celkem</b>					<b>1 423 728,00 Kč</b>	

**FVE SERVIS VINCENCI s.r.o. 27,54 kWp**  
ul. V. Svobody 948, Skuteč

skup. II.: volitelné příslušenství

p. č.	katalog	materiál	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
<b>připojení LAN</b>								
1		Kabel sdělovací	UTP cat5e	m	130	0,00 Kč	0,00 Kč	
2		Konektor sdělovací	RJ 45	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	
3		Tažení a montáž sděl. kabelu		m	130	0,00 Kč	0,00 Kč	
4		Kabelové zakončení sděl.		ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>ovládání výkonu DS</b>								
5		Vysílač povelu HDO	Enika P8 TR 2U DIN	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	
6		Přijímač povelu HDO	Enika P8 R2 DIN	ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	
7		Zapojení a oživení pro pol. 5, 6		spr	1	0,00 Kč	0,00 Kč	
8		Externí anténa pro pol. 5, 6	P8 A EXT1	ks	2	0,00 Kč	0,00 Kč	
<b>Volitelné celkem</b>							<b>0,00 Kč</b>	

**FVE SERVIS VINCENCI s.r.o. 27,54 kWp**  
ul. V. Svobody 948, Skuteč

skup. III.: inženýrská a projekční činnost

p. č.	katalog položka	označení/ typ	MJ	počet	jednotková cena	souhrnná cena	pozn.
<i>záruky</i>							
1	Rozšíření záruky na střídače			0	0,00 Kč	0,00 Kč	
2	Rozšíření záruky na FV panely			0	0,00 Kč	0,00 Kč	
3	Rozšíření záruky na montáž FV pole			0	0,00 Kč	0,00 Kč	
<i>inženýrská činnost</i>							
4	Zpracování projektu, vých. Revize a administrace		spr	1	0,00 Kč	0,00 Kč	
5	Energetický posudek výroby		ks	1	0,00 Kč	0,00 Kč	
6	Oživení, nastavení, uvedení do provozu		spr	3	5 600,00 Kč	16 800,00 Kč	
<b>Rozšíření celkem</b>						<b>16 800,00 Kč</b>	