



AMERICAN WAY SOLAR®



Naše realizované instalace

Plzeň, Zikmunda Wintra 64 kWp

Tato elektrárna byla postavena primárně za účelem testování modulů a invertorů a porovnání jejich reálné výkonnosti. Zde probíhaly finální testy a certifikace nové produktové řady výrobků monokrystalických panelů pod značkou AWS SE. Jedná se o fotovoltaické invertory nabízející vysokou účinnost, spojenou s maximálním zefektivněním MPP trackingu a vynikající efektivitou při částečném osvitu.



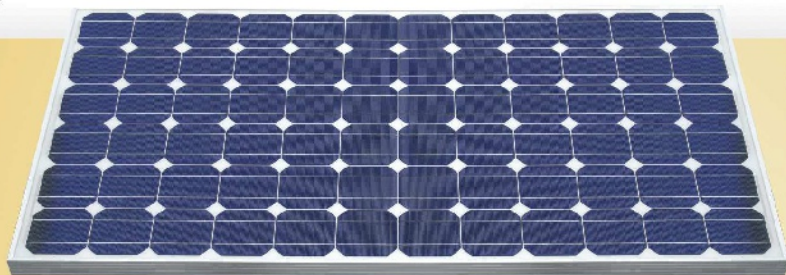
Zde si také můžete prohlédnout 13 různých měničů na jednom místě. Tyto měniče testujeme a porovnáváme za stejných podmínek a měříme mimo jiné i jejich produkci jalové energie, či rozdíly mezi údaji na displejích a skutečnými daty.



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Solární Vědecko-Technologický Park 3 MWp

Ve Strašicích u Rokycan v areálu bývalých kasáren stavíme solární technologický park. Již minulý rok jsme dokončili 1. etapu výstavby našeho solárního parku o výkonu 950 kW, která zahrnuje mimo jiné 18 slunečních trackerů, každý pro 65 panelů a 2 speciální trackery kombinované se zrcadly. Dále máme rozestavěný největší tracker na světě Titan o výkonu 30kWp. Již minulý rok započala dostavba elektrárny o výkonu 2,5MWp.



Na 17 trackerech ET-D80 jsou instalované monokrystalické panely AWS 185(68ks) a na jednom ET-D80 jsou polykrystalické panely ET 280(42ks).

Střešní, pozemní a natáčecí instalace

Použité panely: AWS 185, AWS 285, ET 180, AWS 190, ET 280

Na celou instalaci 950kWp byly použity měniče AURORA:

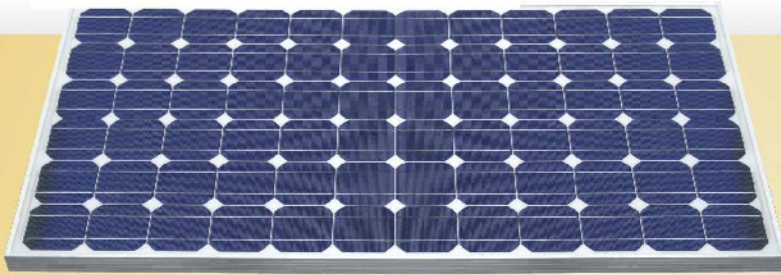
68 x PVI 12.5 OUTD
4 x PVI 10.0 OUTD
6 x PVI 6000 OUTD
2 x PVI 5000 OUTD
4 x PVI 3000 OUTD



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Na naší hlavní budově máme několik testovacích elektráren, kde proti sobě testujeme panely v různých sklonech a úhlech.

Střešní instalace

Použité panely:

AWS 180, AWS 185, AWS 190, AWS 285,
ET180, ET 270, ET 275, AWS 190, ET280, Sharp, Schuco

Inventory:

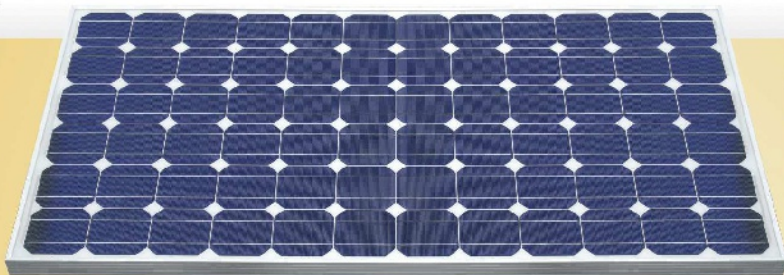
9x SB 1100



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Plzeň, Koterovská ul. 10 kWp

Solární elektrárna s instalací panelů na jižní, jihovýchodní a jihozápadní straně zároveň.

Střešní instalace

Panely: WS 185

Invertory: Aurora PVI 10.5 OUT

Rok uvedení do provozu: 2009



Belt a.s. 16.2 kWp

Střešní instalace

Panely: WS 185

Invertory: 3x Aurora PVI 5000 OUTD

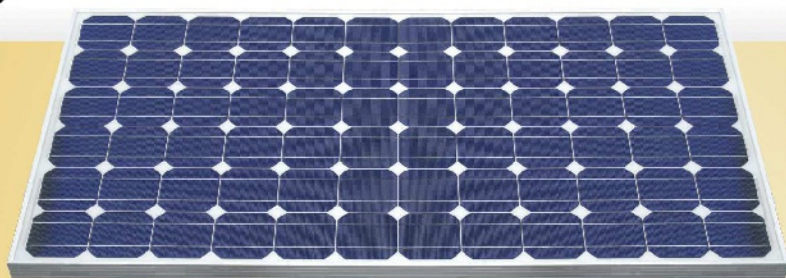
Rok uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Příšov 20 kWp

Pozemní instalace

Panely: AWS 185

Invertory: 2x SMC 7000 TL
B 4000-TL

Rok uvedení do provozu: 2009



Starý Plzenec 4,7kWp

Střešní instalace

Panely: WS 185

Invertor: Aurora PVI 4.2 OUTD

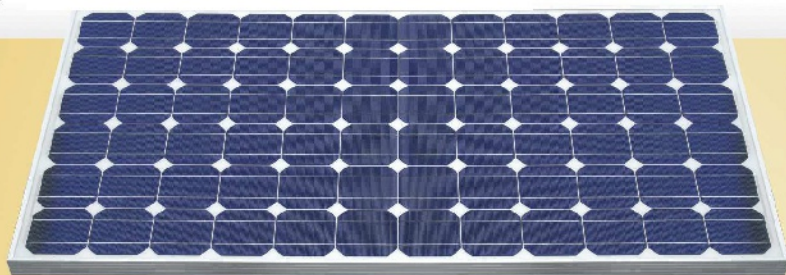
Uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Starý Plzenec 7kWp

Střešní instalace

Panely: AWS 185

Ivertor: 2 x Aurora PVI 3.0 OUTD

Rok uvedení do provozu: 2009



Št'áhlavy 5kWp

Střešní instalace

Panely: AWS 185

Ivertor: Aurora PVI 4.2 OUTD

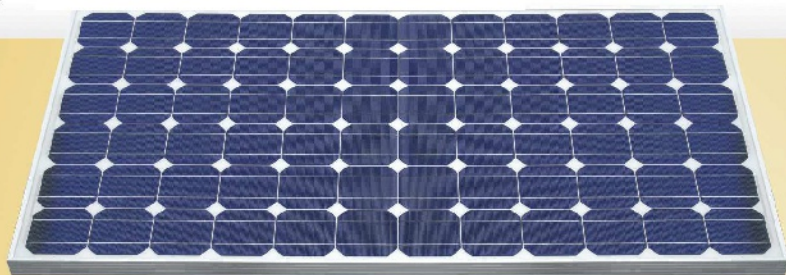
Rok uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Cheb 250kWp

Pozemní instalace

Panely: ET 280

Invertory: 18 x Aurora PVI 12.5 OUTD

Rok uvedení do provozu: 2009



Štětina 20kWp

Pozemní instalace

Panely: AWS 185

Invertory: 3 x Aurora PVI 6.0 OUTD

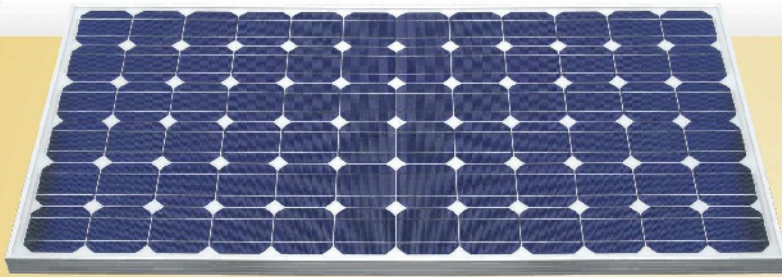
Rok uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Červený Hrádek 4.47kWp

Pozemní instalace

Panely: AWS 185

Inventory: 1 x Aurora PVI 4.2 OUTD

Rok uvedení do provozu: 2009



Plzeň První Chodská 9 kWp

Pozemní instalace

Panely: AWS 185

ET 280

Amorf 90

Inventory: 3 x Aurora PVI 3.0 OUTD

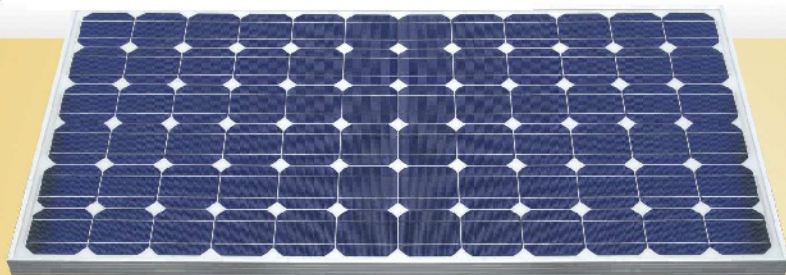
Rok uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Rokycany 12 kWp

Pozemní instalace

Panely: AWS 185

Invertory: 2 x Aurora PVI 4.2 OUTD
1 x Aurora PVI 2000 OUTD

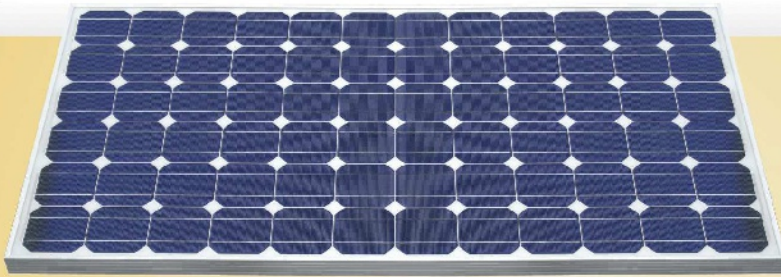
Rok uvedení do provozu: 2009



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Námi dodané Technologie (panely a inventory)

Olšany 199 kWp



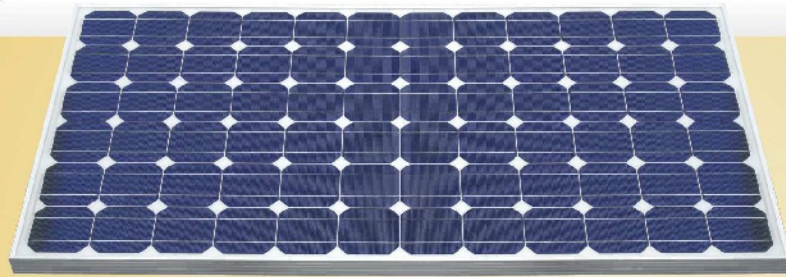
Ostromeč 214 kWp



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



ZČU Plzeň



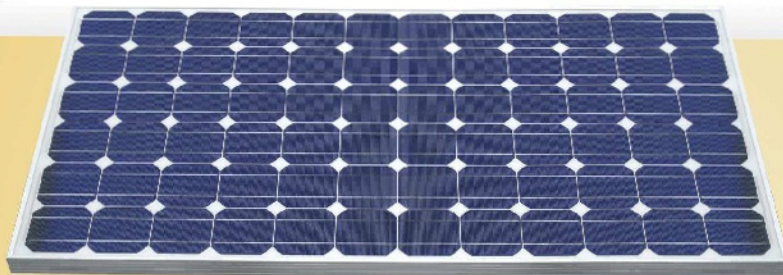
České Budějovice 2,5 kWp



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



**Naše technologie jsou použity na více jak
10 MW.**

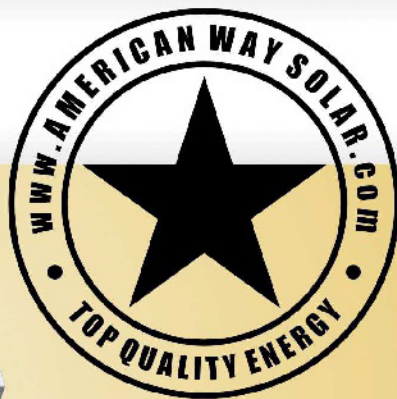
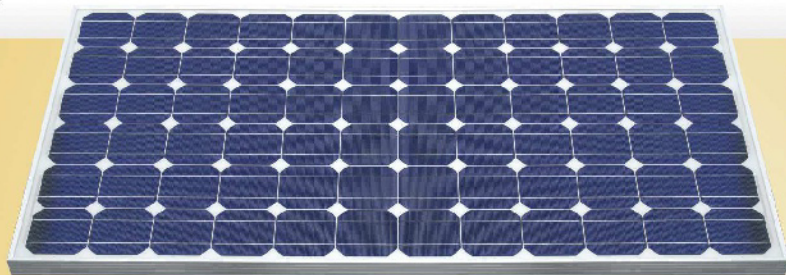
www.americanwaysolar.com



please visit www.solarweasel.com



AMERICAN WAY SOLAR®



Námi dodané Technologie (panely a invertory)

Smluvní adresa	Předmět zakázky	Technologie
Dešenice	FVE 46,98 kWp	ET280
Střížovice	FVE 199,92 kWp	ET280
Blovice	FVE 2,97 kWp	ET270
Výrov	FVE 19,44 kWp	ET270
Domažlice	FVE 2,97 kWp	ET280
Kožlany	FVE 3,24 kWp	ET280
Plzeň-Černice	FVE 3,24 kWp	ET280
Plzeň	FVE 2,28 kWp	AWS190
Tachov	FVE 2,43 kWp	ET280
Šestajovice Praha-Východ	FVE 2,43 kWp	ET280
Tábor	FVE 4,86 kWp	ET270
Rokycany	FVE 41,31 kWp	ET270
Rokycany	FVE 2,70 kWp + TČ	ET270
Příšov	FVE 2,43 kWp	ET270
Plzeň	FVE 3,24 kWp	AWS180
Klatovy	FVE 1,26 kWp	AWS180
Trnová	FVE 4,86 kWp	ET270
Bernatice	FVE 9,72 kWp	ET270
Spálené Poříčí	FVE 4,86 kWp	ET270
Plzeň	FVE 2,43 kWp	ET270
Vejprnice	FVE 4,59 kWp	ET270
Chrást	FVE 4,32 kWp	ET270
Plzeň	FVE 21,60 kWp	ET270
Radonice	FVE 56,24 kWp	AWS185
Chocenický Újezd	FVE 4,59 kWp	ET270
Láz u Radomyšle	FVE 12,96 kWp	ET270
Letkov	FVE 2,43 kWp	ET270
Horšovský Týn	FVE 4,59 kWp	ET270
Chocenice	FVE 58,32 kWp	ET270
Skašov	FVE 4,86 kWp	ET270
Štěnovice	FVE 4,86 kWp	ET270
Plzeň	FVE 13,77 kWp	ET270
Plzeň	FVE 55,08 kWp	ET270

Smluvní adresa	Předmět zakázky	Technologie
Čížkov	FVE 4,625 kWp	AWS185
Plzeň	FVE 6,48 kWp	ET280
Dobřív	FVE 2,88 kWp	AWS180
Plzeň	FVE 2,24 kWp	ET280
Velké Popovice	FVE 19,32 kWp	ET280
Plzeň	FVE 19,425 kWp	AWS185
Plzeň	FVE 23,52 kWp	ET280
Mochtín, Klatovy	FVE 2,43 kWp	ET270
Rokycany	FVE 4,76 kWp	ET280
Třemošná-Záluží	FVE 17,01 kWp	ET270
Praha	FVE 4,86 kWp	ET270
Třemošná-Záluží	FVE 11,34 kWp	ET270
Prádlo	FVE 14,99 kWp	AWS185
Běhařov	FVE 717,06 kWp	AWS185
Hrádek u Rokycan, Nová Hut'	FVE 2,24 kWp	ET280
Záříř, Soběslav	FVE 14,76 kWp	ET280
Úborsko	FVE 25,92 kWp	AWS185
Domažlice	FVE 4,32 kWp	ET270
Plzeň	FVE 2,7 kWp	ET270
Kožlany	FVE 82,88 kWp	ET280
Lhůta, Klatovy	FVE 3,36 kWp	ET280
Žďár, Blovice	FVE 3,33 kWp	AWS185
Červený Hrádek	FVE 3,36 kWp	ET280
Zíchov, Koloveč	FVE 2,24 kWp	ET280
Holýšov	FVE 2,24 kWp	ET280
Běhařov	FVE 123,21 kWp	AWS185
Nová Ves, Louny	FVE 78,4 kWp	ET280
Lužany	FVE 4,995 kWp	AWS185
Budětice, Sušice	FVE 4,76 kWp	ET280
Rouchovany	FVE 611,52 kWp	ET280
Jínce	FVE 714 kWp	ET280
Pačejov	FVE 198,9 kWp	ET260
Planá	FVE 417,2 kWp	AWS185



please visit www.solarweasel.com