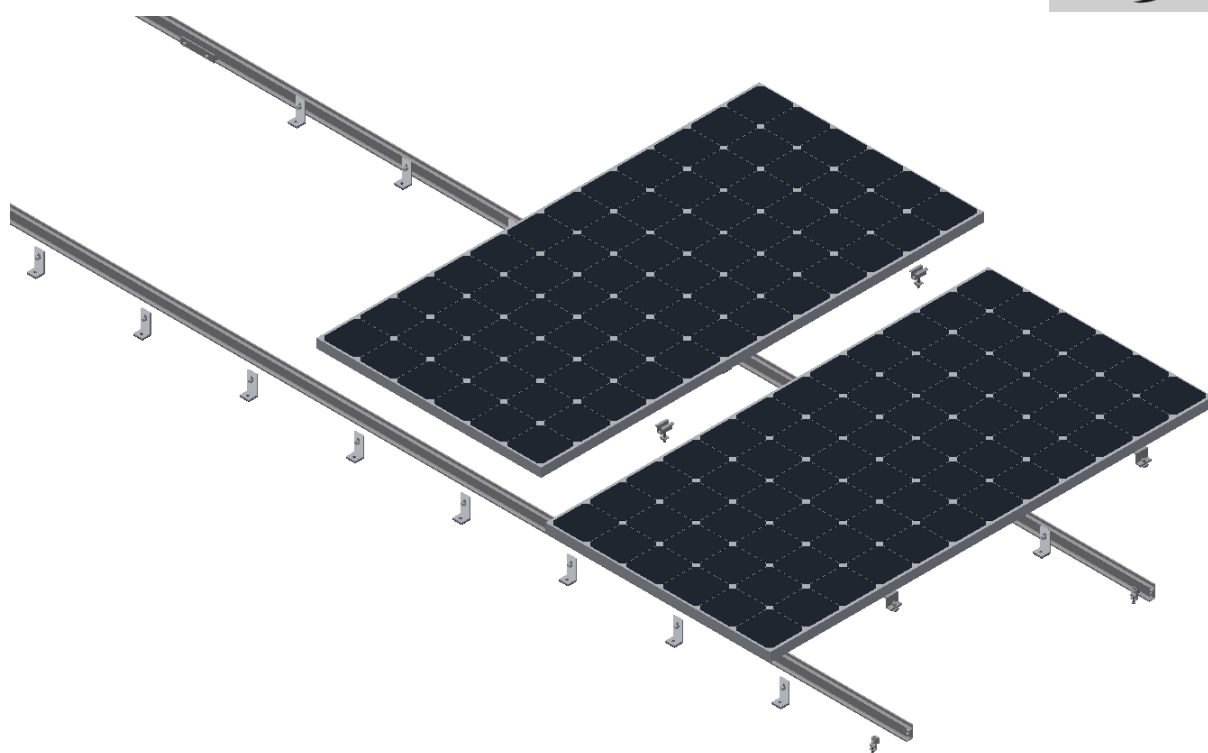


MONTÁŽNÍ NÁVOD

FVE PANELY

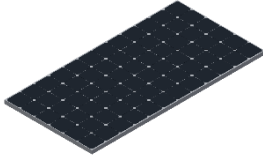



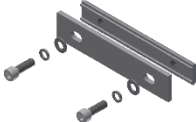
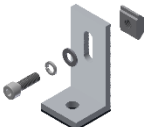



benekov



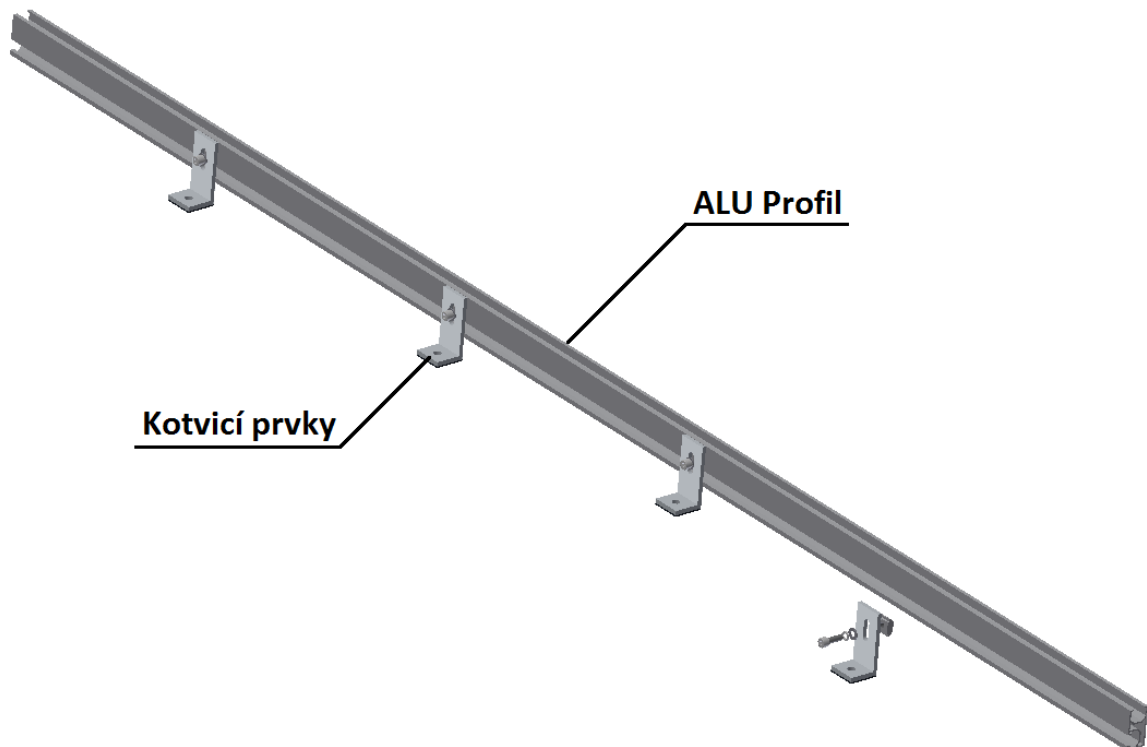
Obsah

1	Seznam potřebných komponent	3
2	KROK 1 – připevnění ALU profilu na střeche	4
3	KROK 2 – upevnění panelů na ALU Profily.....	6
4	KROK 3 – upevnění zemnicích prvků	8
5	Spojení více ALU profilů.....	9
6	Shrnutí	10

1 Seznam potřebných komponent


	Objednací kód	Název zboží
	E01001	PV MODUL MONO ODA325-36-M
	E01002	PV MODUL MONO ODA375-36-M
	E01003	PV MODUL MONO ODA390-36-M
	E01004	PV MODUL MONO ODA410-36-M
	E05001	ALU Profil 4200 mm
	E05002	ALU Profil 2200 mm
	E05003	Koncový držák 40 – SADA 20 ks
	E05011	Koncový držák 40 – 1 ks
	E05004	Středový držák 40 – SADA 20 ks
	E05012	Středový držák 40 – 1 ks
	E05005	Spojka Profilu – SADA 10 ks
	E05013	Spojka Profilu – 1 ks
	E05006	Držák L 100 mm – SADA 10 ks
	E05014	Držák L 100 mm – 1 ks
	E05007	Kombi šroub M10 x 200 – SADA 10 ks
	E05015	Kombi šroub M10 x 200 – 1 ks
	E05008	Střešní hák pod střechu – SADA 10 ks
	E05016	Střešní hák pod střechu – 1 ks
	E05009	Zemnicí svorka – SADA 10 ks
	E05017	Zemnicí svorka – 1 ks

2 KROK 1 – připevnění ALU profilu na střechu



Obr. 1: Schématické zobrazení upevnění ALU profilu na střechu

Tab. 1: Tabulka používaných ALU Profilů

	Objednací kód	Název	Délka
	E05001	ALU Profil 4200 mm	4200 mm
	E05001	ALU Profil 3000 mm	3000 mm Pozn.: třeba zkrátit z původního ALU Profilu
	E05002	ALU Profil 2200 mm	2200 mm

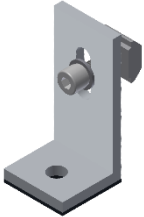
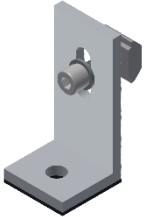


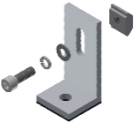

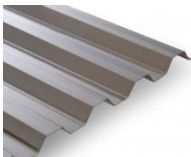
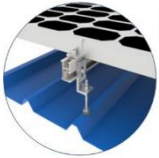


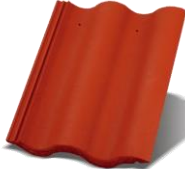



Obr. 2: Schématické znázornění rozteče mezi kotvicími prvky

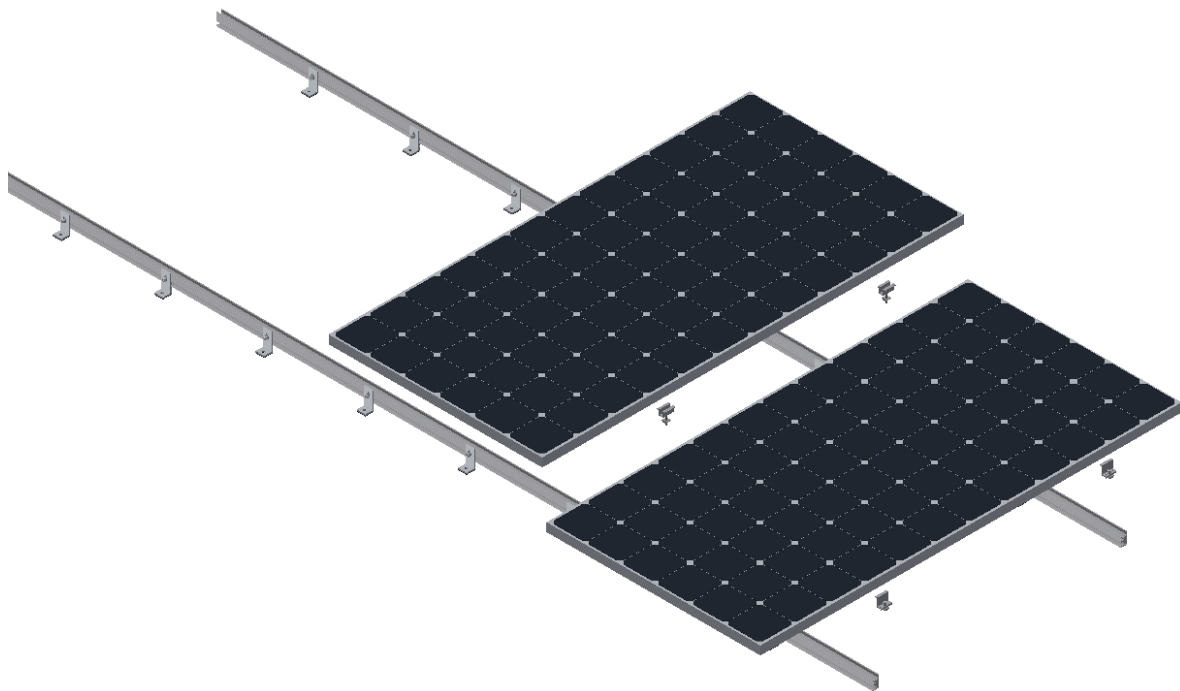


Počet kotvicích prvků je potřeba zvolit podle konstrukce střechy. Maximální povolená vzdálenost mezi dvěma kotvicími prvky je 2 m. Obvyklá vzdálenost je cca 1 metr.

Tab. 2: Přehled kotvicích prvků

		Objednací kód	Název	Typ krytiny střechy
	E05006	Držák L 100 mm SADA 10 ks		plech (vlny do cca 60 mm), trapéz, šindel, lepenka, folie  
	E05014	Držák L 100 mm 1 ks		
	E05007	Kombi šroub M10 x 200 SADA 10 ks		plech (vyšší vlnky), trapéz, šindel, lepenka, folie  
	E05015	Kombi šroub M10 x 200 1 ks		
	E05008	Střešní hák pod tašku SADA 10 ks		pod tašku  
	E05016	Střešní hák pod tašku 1 ks		

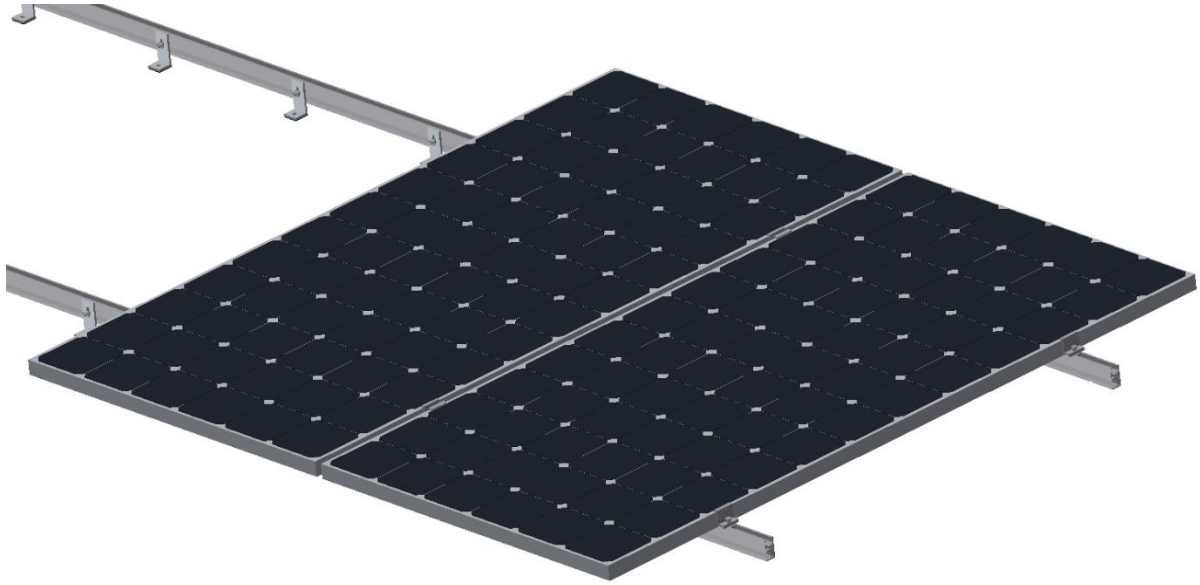
3 KROK 2 – upevnění panelů na ALU Profily



Obr. 3: Uchytení FV panelů k ALU profilům pomocí držáků

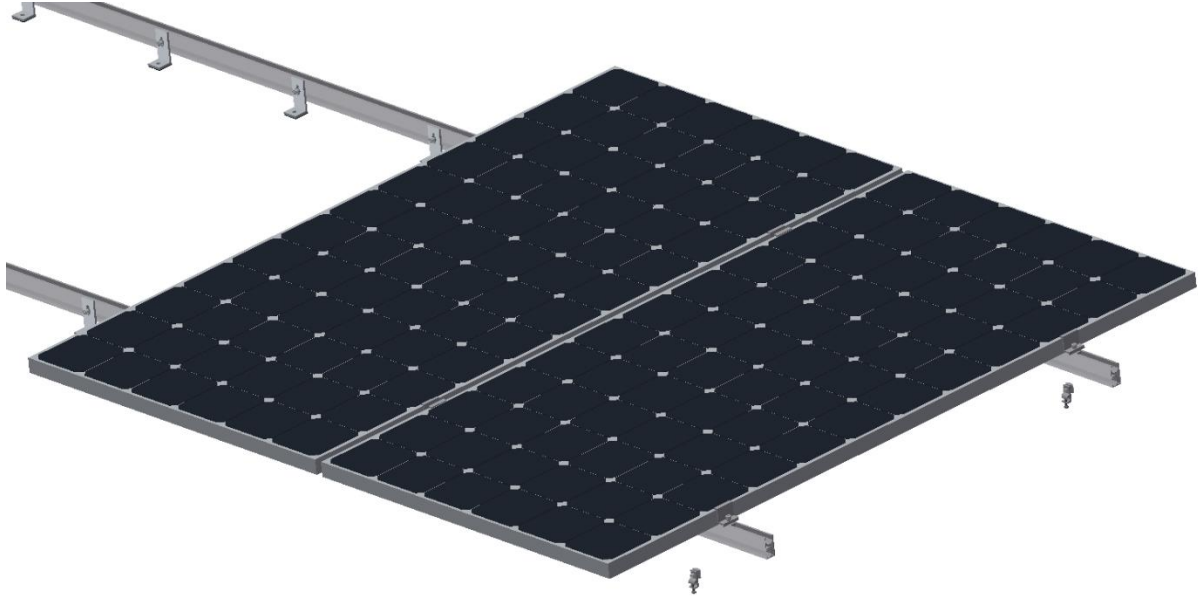
Tab. 3: Tabulka shrnutí držáků FV panelů

	Objednací kód	Název
	E05003	Koncový držák 40 – SADA 20 ks
	E05011	Koncový držák 40 – 1ks
	E05004	Středový držák 40 – SADA 20 ks
	E05012	Středový držák 40 – SADA 20 ks



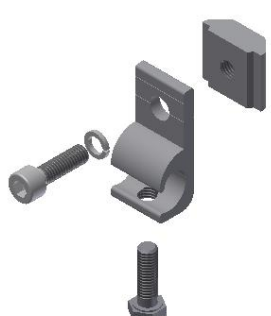
Obr. 4: Konečný stav uchycených FV panelů k ALU profilům

4 KROK 3 – upevnění zemních prvků

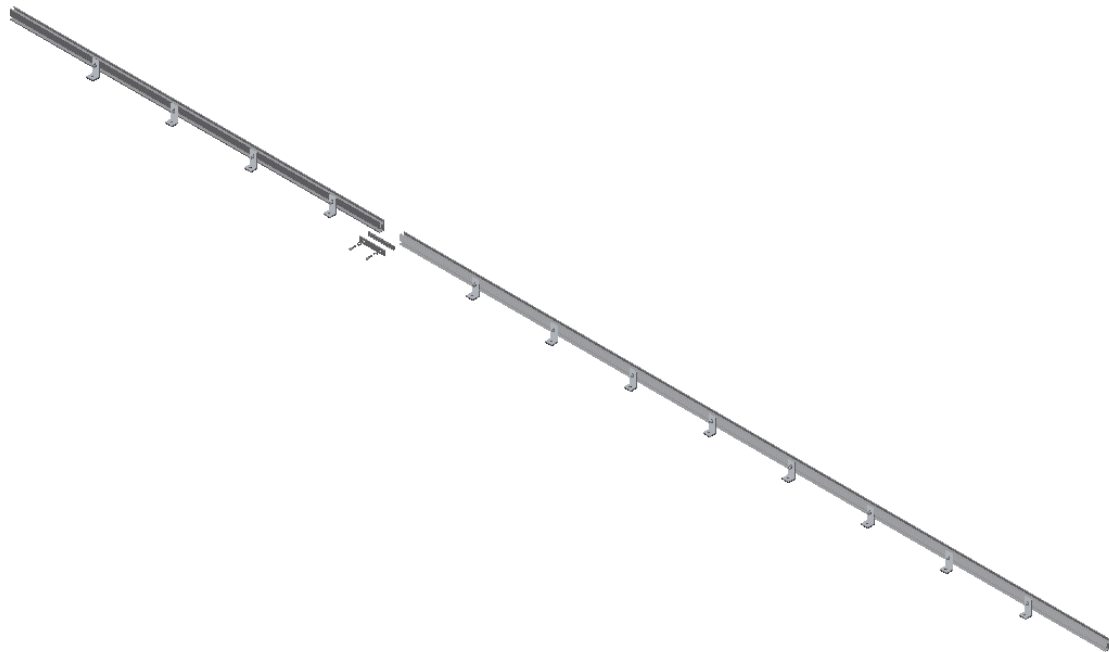


Obr. 5: Zobrazení umístění zemních prvků

Tab. 4: Tabulka shrnutí zemních prvků

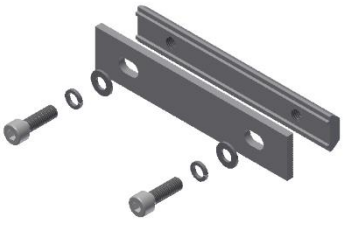
	Objednací kód	Název
	E05009	Zemní svorka – SADA 10 ks
	E05017	Zemní svorka – 1 ks

5 Spojení více ALU profilů



Obr. 6: Znáznornění spojení dvou ALU profilů

Tab. 5: Tabulka pro spojky ALU profilů

	Objednací kód	Název
	E05005	Spojka profilu – SADA 10 ks
	E05013	Spojka profilu – 1 ks



Jednotlivé velikosti ALU profilů (4200 mm a 2200 mm) lze jakkoliv kombinovat, upravovat jejich délky, dle potřeby a velikosti střechy.

6 Shrnutí

