JEDNOSLOUPKOVÁ KONSTRUKCE OCEL MAGNELIS

1 PANEL NA VÝŠKU



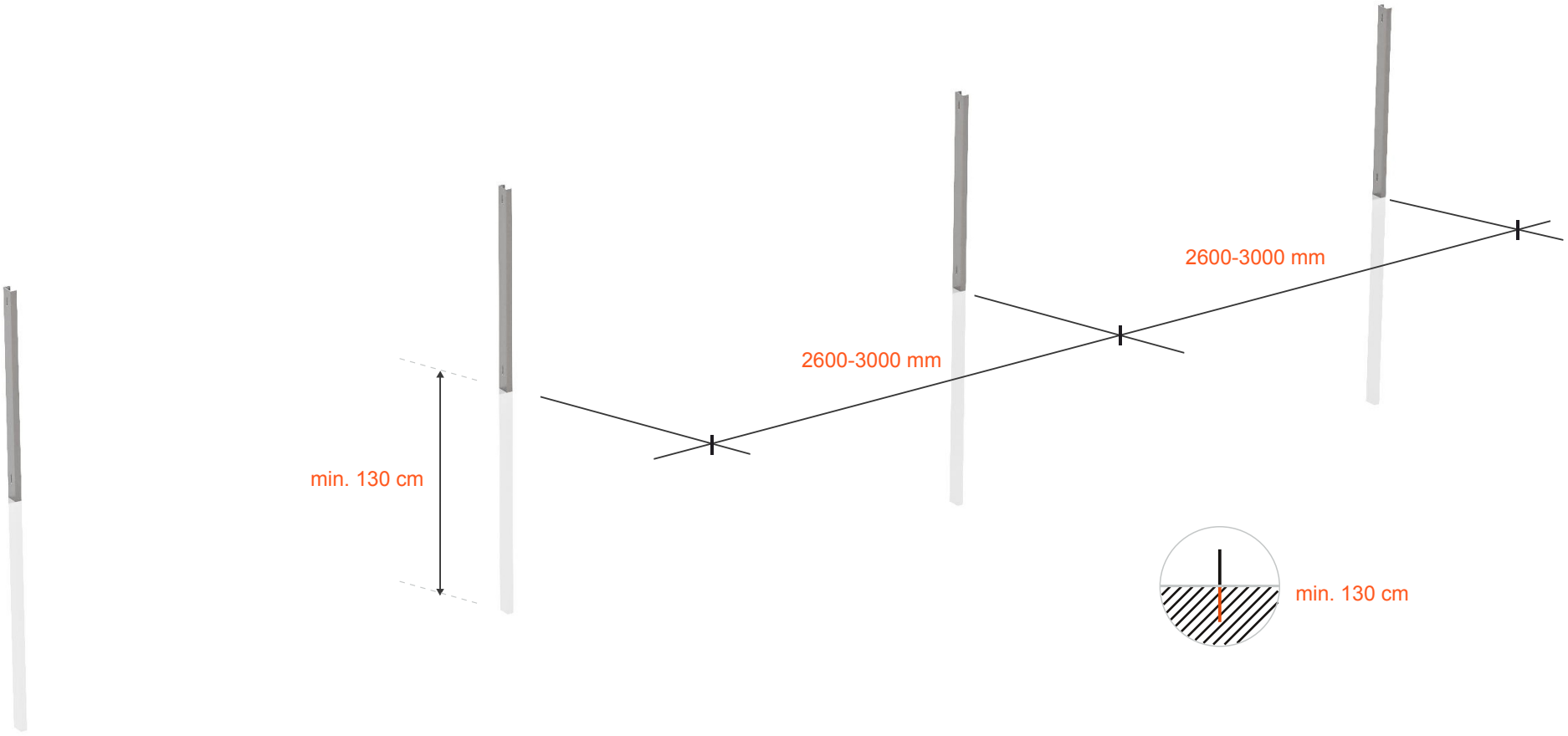
info@nejpanely.cz
www.nejpanely.cz

+420 555 440 555
+420 722 476 749

NEJ Group s.r.o.
Jaroňkova 1160/2
702 00 Ostrava

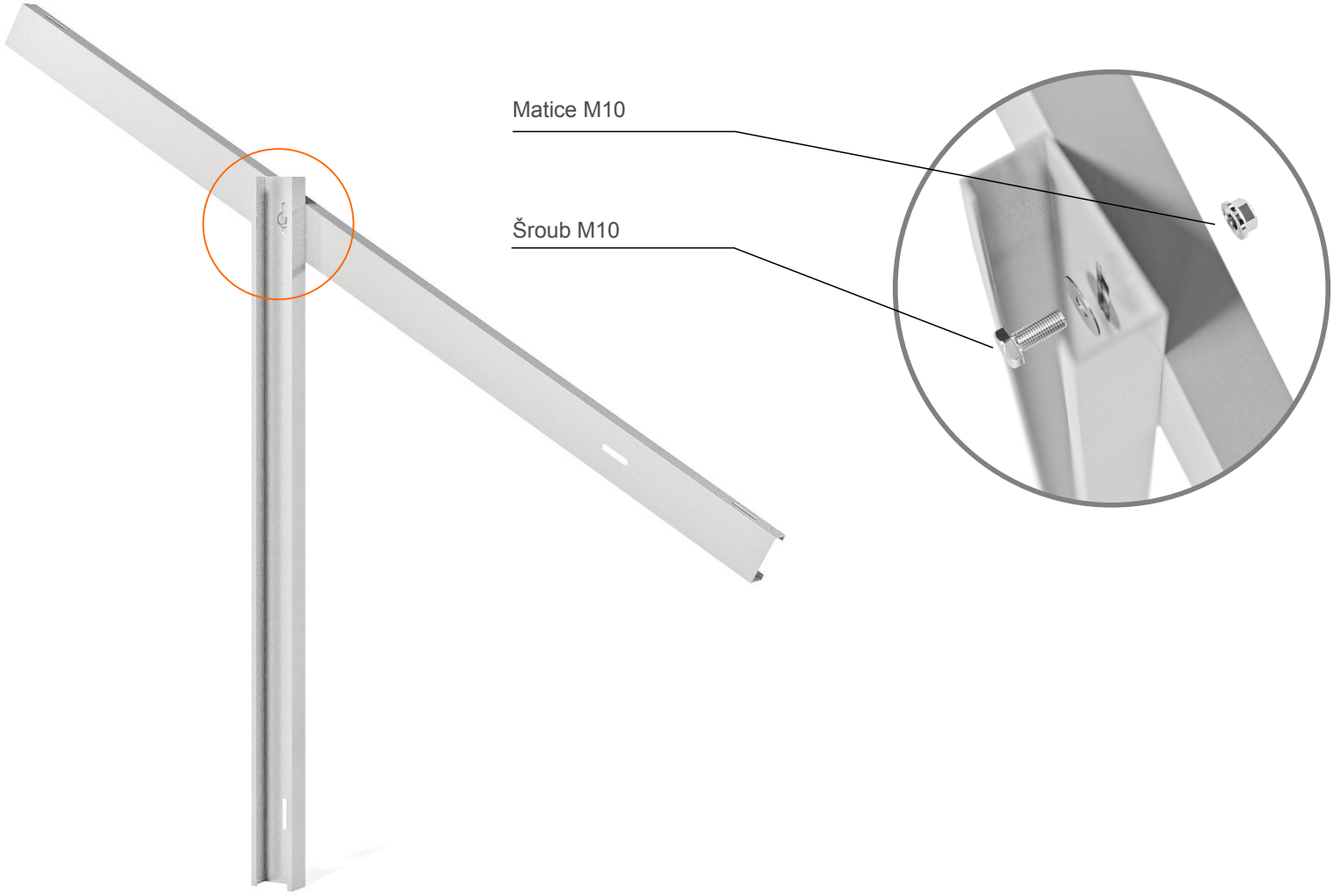
ISO 9001
EN ISO 1090 1
EN ISO 3834 2

1. ROZMÍSTĚNÍ



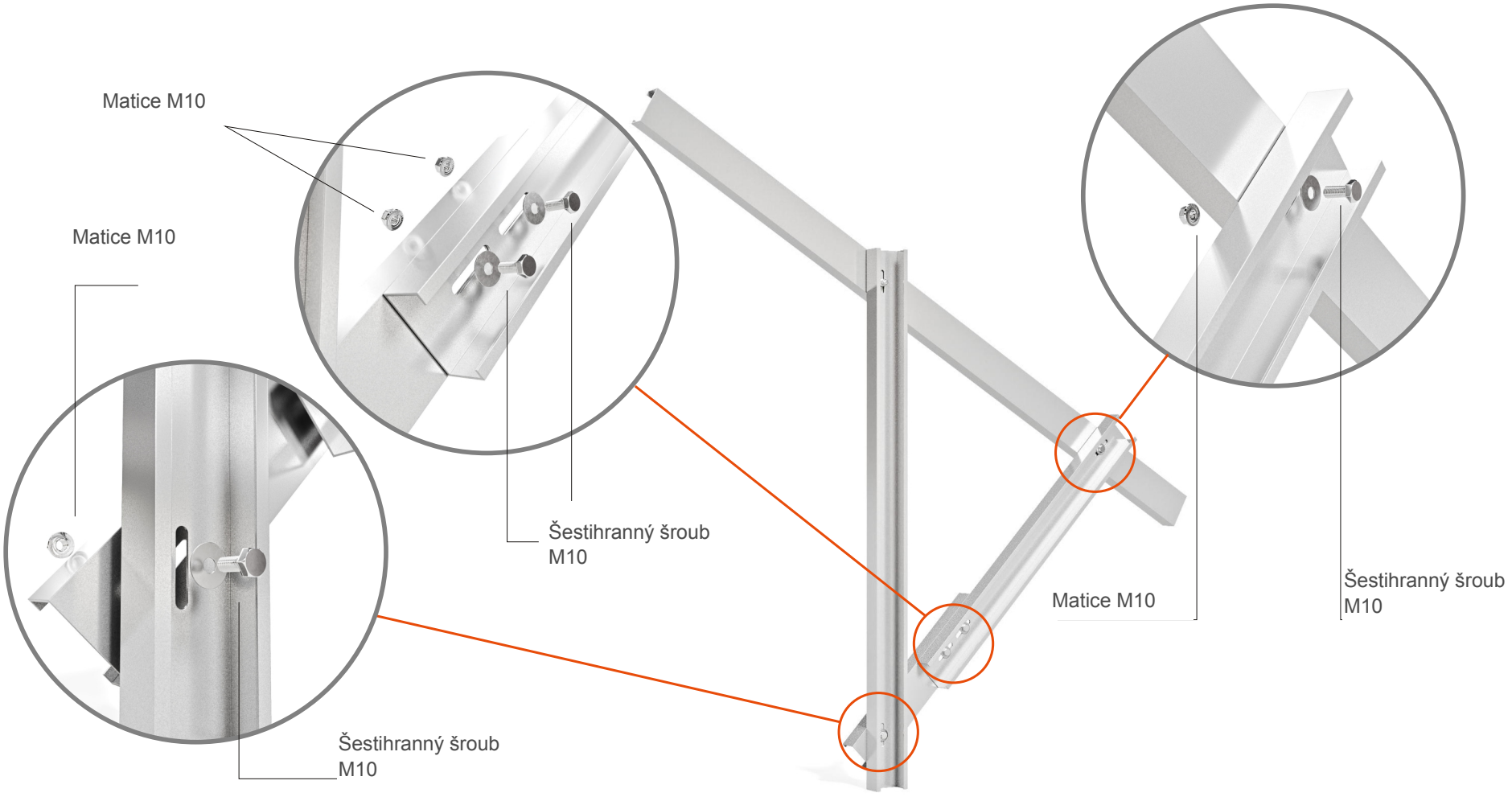
Vyměřte na zemi vzdálenosti v místech, kde budou zaráženy sloupky.
Velmi důležité je přesné vyměření šířky konstrukce s ohledem na šířku modulů, spodní otvory v příčných nosnících a spojky nosníků. Rozměry nosníků a otvorů jsou uvedeny na přiložených výkresech.
Vzdálenost mezi sloupky je 260 až 300 cm. Konstrukci orientujte směrem na jih. Profily osaďte do hloubky minimálně 130 cm zarážením nebo do vyvrtaných otvorů s následným zabetonováním.

2. MONTÁŽ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ



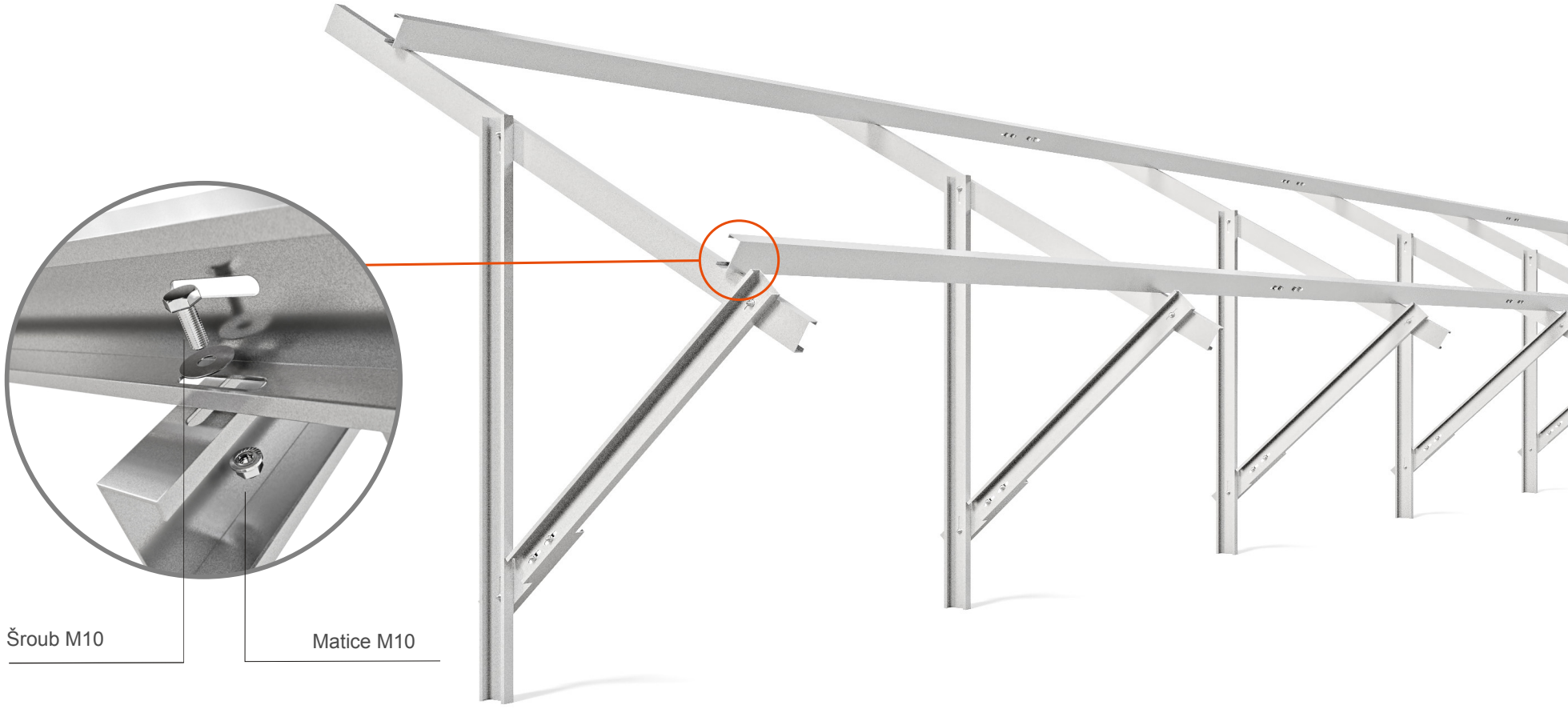
Přišroubujte hlavní nosník ke sloupku. Ke spojení použijte šrouby M10.

3. MONTÁŽ VZPĚR HLAVNÍHO NOSNÍKU



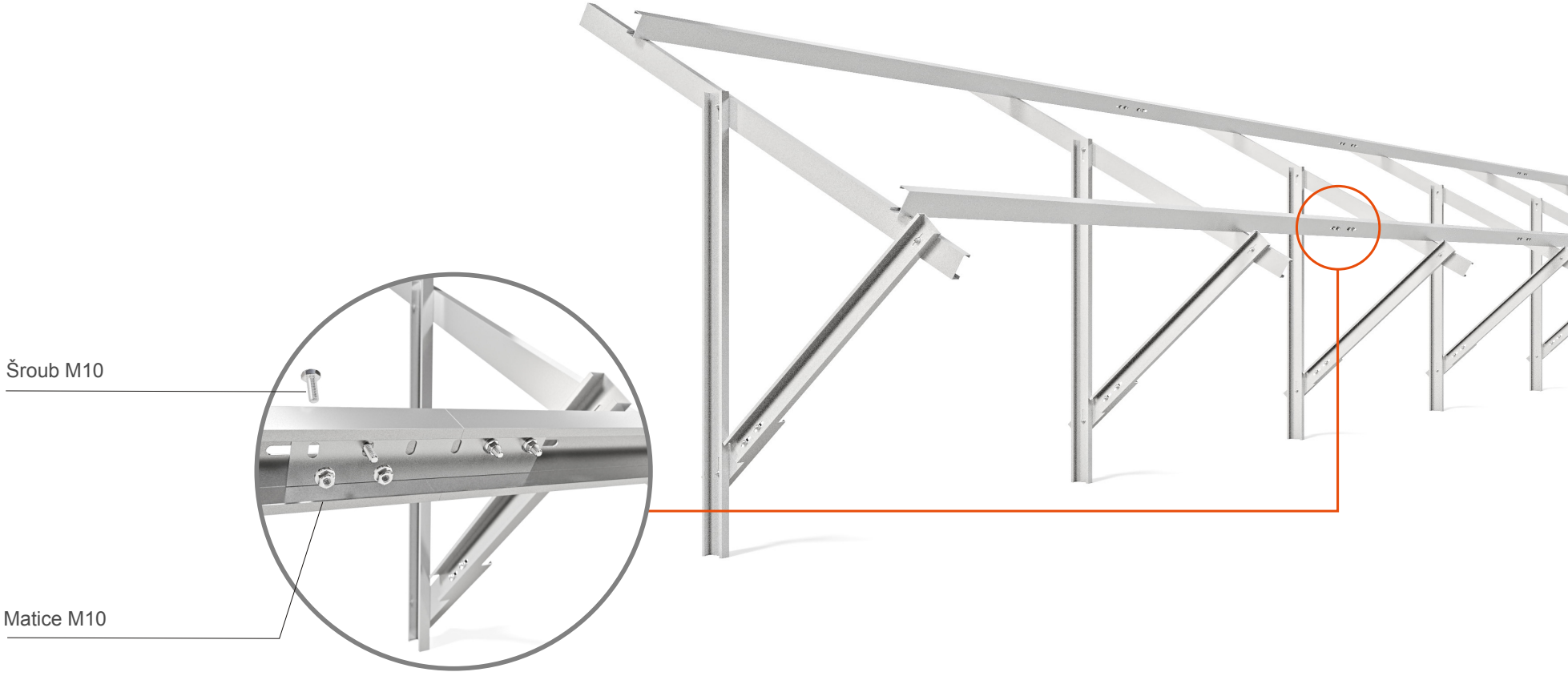
Ve spodní části sloupku namontujte spojku pomocí šroubu a matice M10.
Ke spojce připevněte vzpěru pomocí dvou šroubů a matic M10, jak je znázorněno na obrázku výše.
Druhý konec vzpěry připevněte k hlavnímu nosníku pomocí šroubu a matice M10.

4. MONTÁŽ PŘÍČNÝCH NOSNÍKŮ



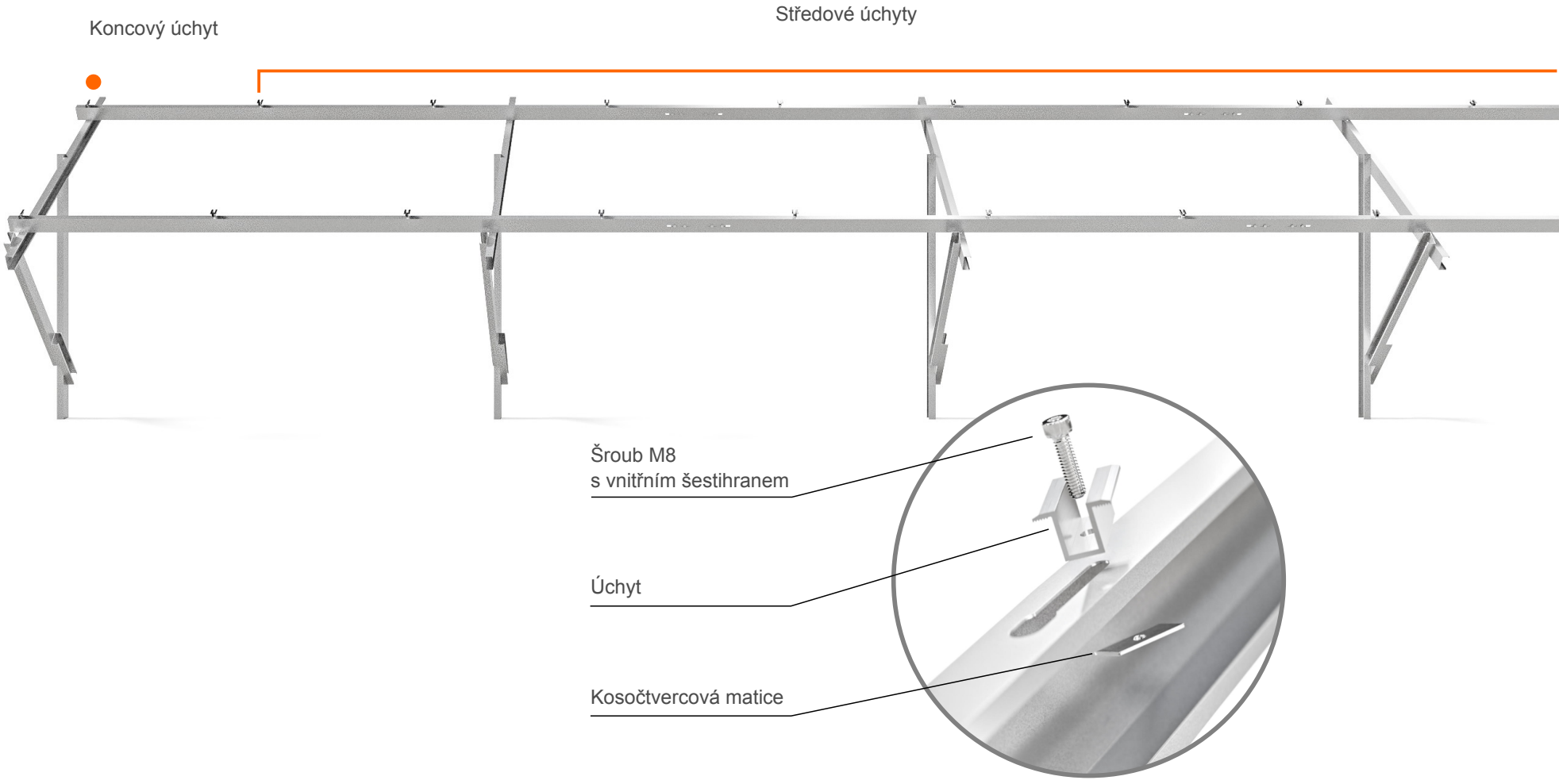
Přišroubujte podélný nosník ke sloupkům pomocí šroubů M10, podložek a matic M10.

5. MONTÁŽ SPOJEK PODÉLNÉHO NOSNÍKU



Pomocí otvorů na boční straně příčných nosníků a šroubů M10 namontujte spojky nosníků, ke kterým budou následně přišroubovány další příčné nosníky.

7. MONTÁŽ ÚCHYTŮ



Do otvorů ve spodní a horní části nosníku připevněte úchyty pomocí šroubů M8 s vnitřním šestihranem a kosočtvercových matic. **Úchyty ponechte volně zavěšené. Dotáhnete je při osazování jednotlivých modulů.**

8. MONTÁŽ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ



Na takto připravenou konstrukci rozmístěte moduly. Po položení každého dalšího modulu postupně dotahujte úchyty. Úchyty musí být umístěny v odpovídající poloze vzhledem k šířce modulu v souladu s pokyny v montážním návodu fotovoltaických modulů.