



KONSTRUKCE  
PRO ROVNÉ STŘECHY

 Hetmaniok

MONTÁŽNÍ NÁVOD

# ZÁTĚŽOVÁ KONSTRUKCE TROJÚHELNÍK MAGNELIS VÝCHOD-ZÁPAD



📍 NEJ Group s.r.o.

Teslova 1125  
Ostrava, 702 00

☎ 739 853 053

722 476 749

✉ info@nejpanely.cz

🌐 www.nejpanely.cz



ISO 9001  
EN ISO 1090 1  
EN ISO 3834 2

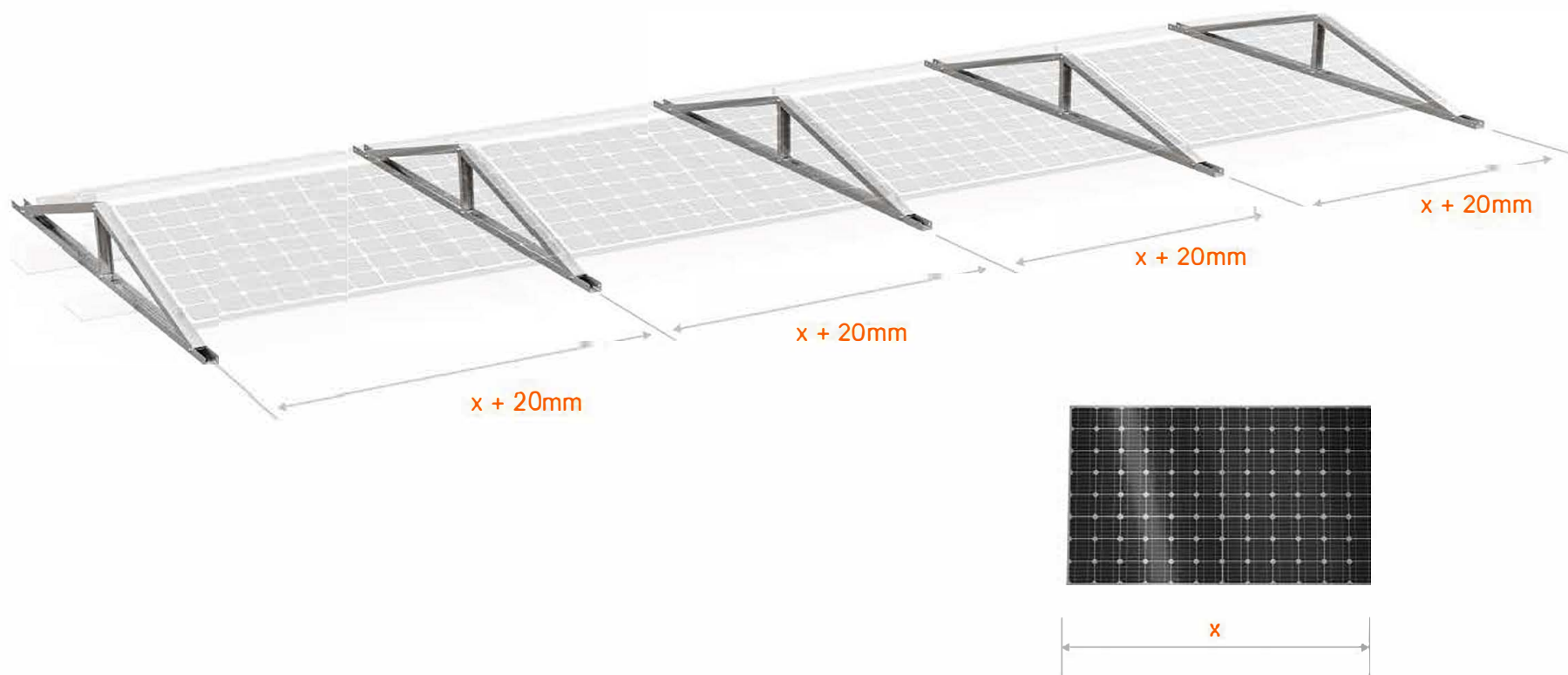
# 1. MONTÁŽNÍ TROJÚHELNÍK



Montážní trojúhelník sestavte podle obrázku výše pomocí čtyř imbusových šroubů M8x80, samosvorných matic M8 a osmi plochých podložek f8.

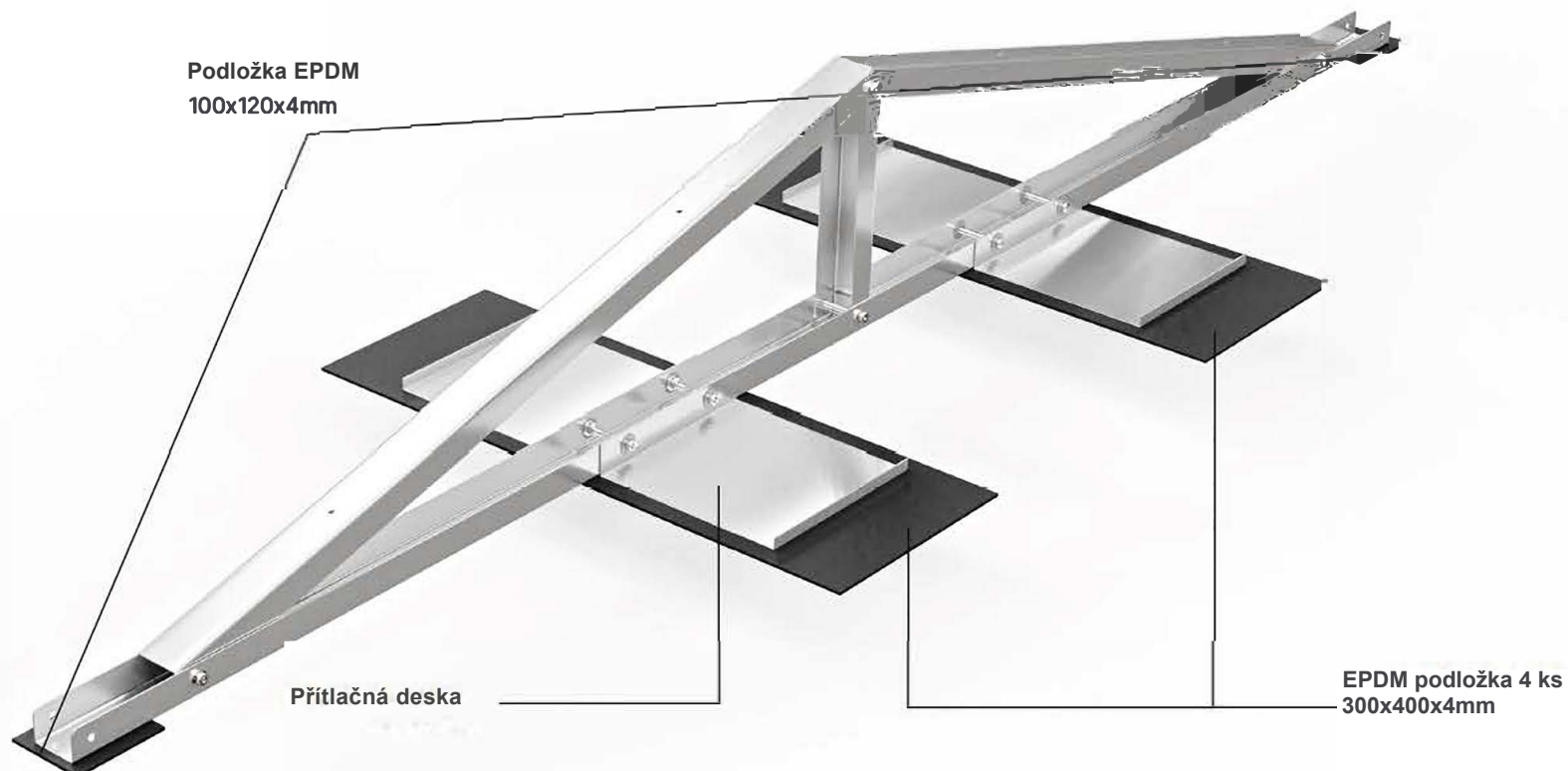
## 2. ROZLOŽENÍ

(layout)



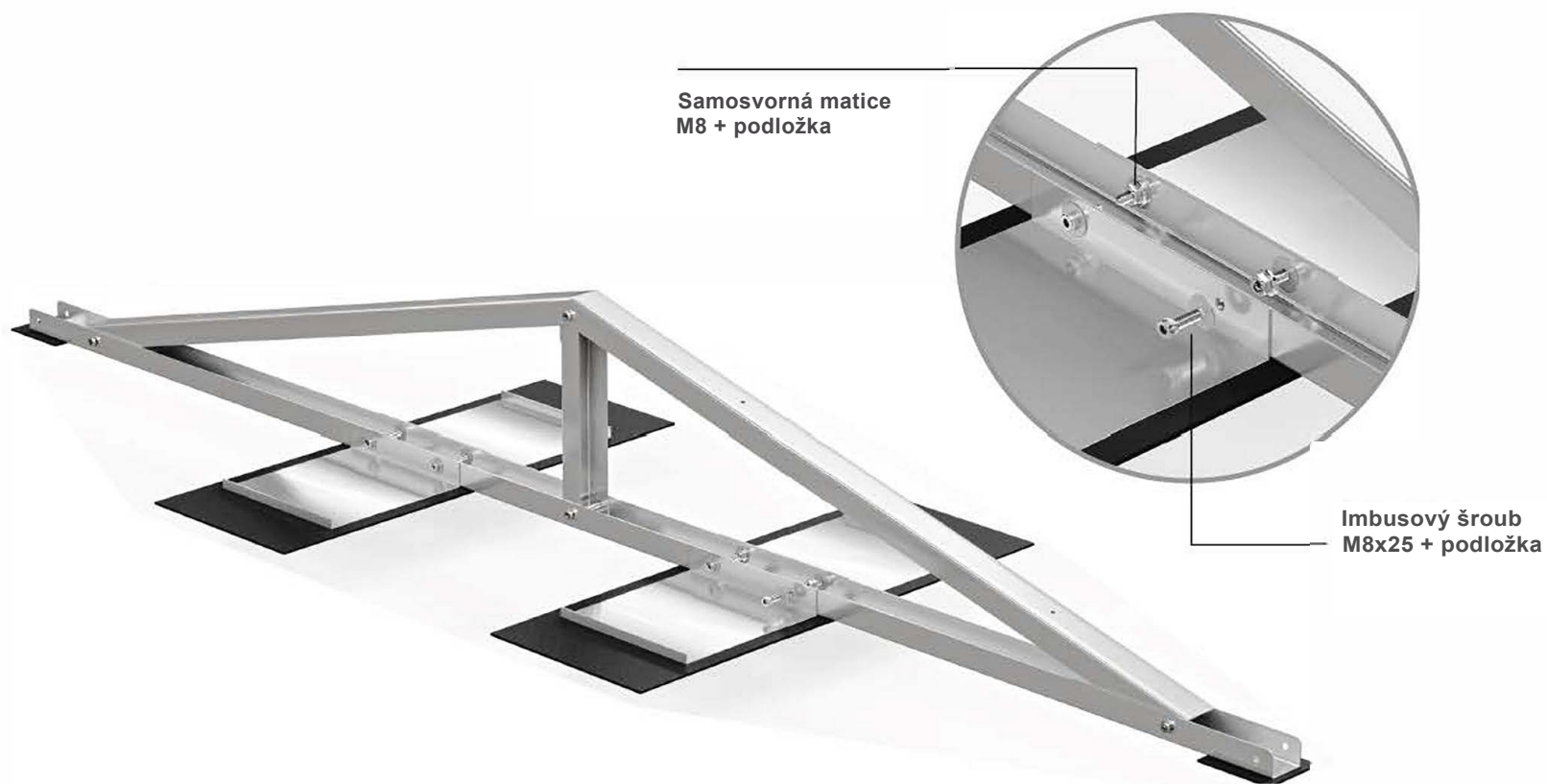
Rozmístěte trojúhelníky na šířku fotovoltaického modulu + 20 mm

### 3. INSTALACE EPDM PODLOŽEK



Aby nedošlo k mechanickému poškození střešní krytiny, umístěte pod plechy a konce trojúhelníků elastické podložky EPDM o průměru 4 mm.

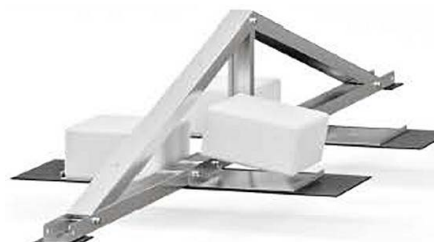
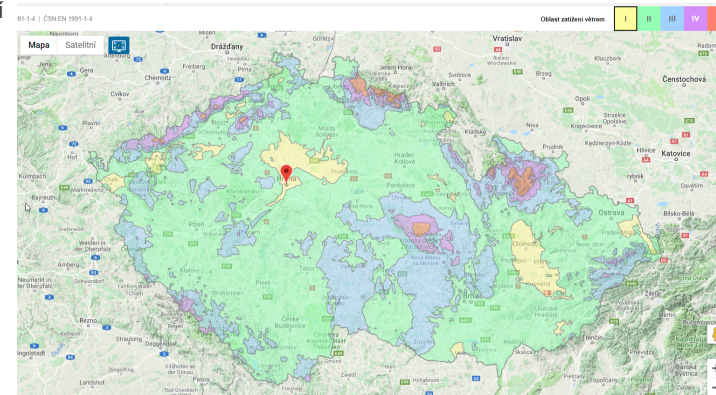
## 4. INSTALACE PŘÍTLAČNÝCH DESEK



Pomocí imbusových šroubů M8x25 a samosvorných matic M8 (2 ks na desku) a podložek fi8 (2 ks na šroub) utáhněte vždy dvě přítláčné desky ke spodní prováhlé hraně.

# 5. INSTALACE ZÁTĚŽE BETONOVÉ TVÁRNICE

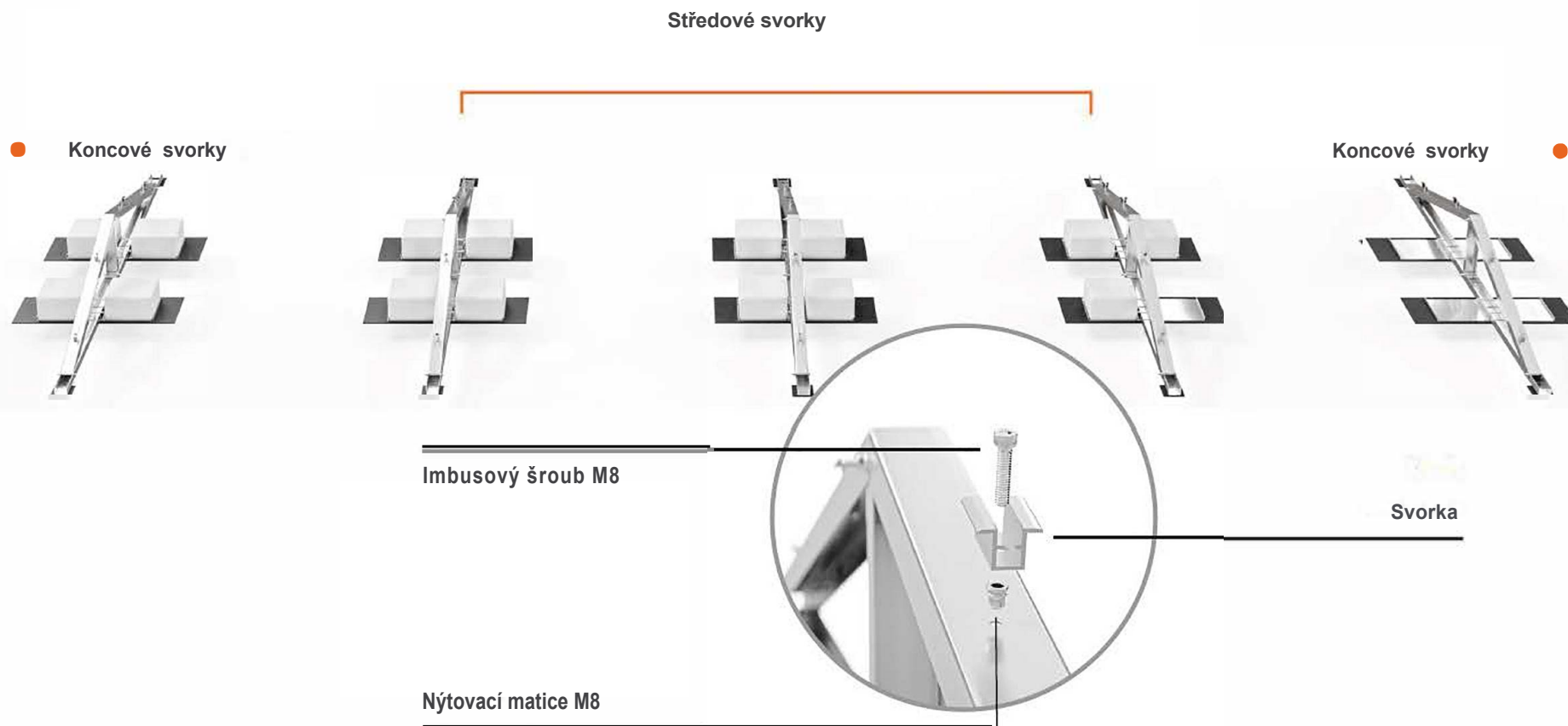
Mapa větrných oblastí



Všechny přítláčné desky musí být zatíženy betonovými bloky. Hmotnost zátěže musí být přizpůsobena větrné zóně, ve které je konstrukce instalována.



## 6. MONTÁŽ SVOREK



Do otvorů v horní části trojúhelníku umístěte nýtovací matice M8. Svorky upevněte imbusovými šrouby, svorky by měly volně viset, budou upevněny při rozkládání následujících panelů.

Nainstalujte koncové svorky do prvního a posledního trojúhelníku v řadě, abyste stabilizovali okraj prvního a posledního panelu. Do zbývajících montážních trojúhelníků nainstalujte středové svorky, abyste stabilizovali strany dvou sousedních panelů.



## 7. INSTALACE PANELŮ



Na takto připravenou konstrukci umístíte panely postupným utahováním svorek. Svorky by měly být umístěny na správnou šířku panelu, jak je uvedeno v návodu k instalaci solárních panelů.