

Výpočetní pomůcka pro stanovení požadavků na standardní obdélníkové stavby

Příklad výpočtu:

Fotovoltaické moduly (celkem)	200 jednotek
Řady	10
Fotovoltaické moduly (na řadu)	20 jednotek
Uličky pro údržbu	1

1) HSF balastní nádrž

Vzorec:

$$\text{Počet HSF balastních nádrží (celkem)} = \frac{\text{Počet fotovoltaických modulů}}{2} + \text{Počet započatých řad}$$

Příklad výpočtu:

$$\frac{200}{2} + 10 = 110$$

Vzorec:

$$\text{Počet HSF balastních nádrží (na řadu)} = \frac{\text{Počet HSF balastních nádrží (celkem)}}{\text{Počet započatých řad}}$$

Příklad výpočtu:

$$\frac{110}{10} = 11$$

2) Ulička pro údržbu

Vzorec:

$$\text{Ulička pro údržbu} = \text{Počet uliček pro údržbu} \times \text{Počet HSF balastních nádrží (na řadu)}$$

Příklad výpočtu:

$$1 \times 11 = 11$$

3) Mezikus úzký

Vzorec:

$$\text{Mezikus úzký} = (\text{Počet řad} - 1 - \text{Počet uliček pro údržbu}) \times \text{Počet HSF balastních nádrží (na řadu)}$$

Příklad výpočtu:

$$(10 - 1 - 1) \times 11 = 88$$

Ve spolupráci s