

# Výhody použití speciálních solárních kabelů.

---

*20 let úspor elektrické energie – všechna produkovaná energie je zaplácena*

*S dotacemi je možná plná návratnost investic během 8/ 12 let*

Doba návratnosti investic se prodlužuje, pokud kvalita použitých výrobků je nízká a je nutná opakovaná údržba a následně se produkuje méně energie

Jaké kabely lze použít ?

- Kabely lehce dostupné – PVC nebo guma
- Kabely harmonizované H07RN-F
- Speciální solární kabely

Životnost klasických kabelů nebo H07RN-F je pouze 6/7 let

Životnost solárních kabelů je více než 20 let

Není nutné provádět údržbu

## *Jaké kabely pro solární panely ?*

Běžný kabel, degraduje a stárne během několika let, následně způsobí rozptyl a ztráty energie

*Dochází ke snížení návratnosti investic do solární elektrárny*

H07RN-F má nepocínované žíly a proto dochází k degradaci kabelu a ztrátám energie

Solární kabely mají pocínované žíly a přenášejí neměnné množství energie

*Se solárními kabely Více vyprodukujete, více vyděláte*

Principiální výhody použití solárních kabelů :

- Pokládka přímo na střechu, do venkovního prostředí bez přídavné ochrany
- Extremní odolnost k výkyvům teplot : od -50 do +120 ° C
- Odolnost vůči atmosferickým vlivům, UV záření, ozónu
- Odolnost vůči kyselému prostředí a produktům organického rozpadu, hydrolýze a čpavku
- Odolnost vůči zkratům elektrického napětí díky použití zesítěného kopolymeru
- Pocínované žíly – nedochází k oxidaci – odpor vodiče se nemění v čase