

REALIZACE FOTOVOLTAICKÝCH ELEKTRÁREN V ČR, SK BEZ DOTACÍ

03/2021



PREFA PRAHA a.s.

Pro Prefu Praha, která vyrábí prefabrikované betonové konstrukce, jsme postavili solární elektrárnu o výkonu 93 kWp. Elektrárna pokrývá cca 20 % potřebné energie pro chod továrny. Návratnost investice se pohybuje v rozmezí 12 až 13 let. Abychom maximalizovali výkon a využili plochu střechy, použili jsme orientaci panelů východ-západ.

Parametry:

- ✓ 93 kWp
- ✓ 284 ks panelů
- ✓ Návratnost 12-13 let
- ✓ Orientace východ/západ
- ✓ Zátěžový systém bez vrtání do střechy
- ✓ 8 dnů práce za provozu

VÝSTAVBA FVE BEZ DOTACE V ČR

PREFA PRAHA a.s. 93 kWp



VÝSTAVBA FVE BEZ DOTACE V ČR

PREFA PRAHA a.s. 93 kWp



Video z výstavby zde: <https://youtu.be/EI5EjiukBZ8>

TESLA – LIPTOVSKÝ HRÁDOK

Postavili jsme na Slovensku komerční střešní fotovoltaickou elektrárnu o instalovaném výkonu 499 kWp. Elektrárna slouží firmě TESLA Liptovský Hrádok a.s. jako vlastní zdroj elektřiny, díky čemuž se investice vrátí do 7 let. Projekt byl vybudován zcela bez dotací, což firmě ušetří dlouholeté žádosti a čekání na vyřízení. Výkon elektrárny je v reálném čase plynule řízen, dle aktuální spotřeby areálu tak, aby energie byla co nejvíce využita v lokální distribuční síti areálu a byly zároveň dodrženy požadavky distributora SSD na limity přetoků do sítě.

Parametry:

- ✓ 499 kWp
- ✓ 1514 ks panelů
- ✓ Návratnost 7 let
- ✓ Orientace
 - ✓ východ/západ
 - ✓ Jih
 - ✓ fasáda

VÝSTAVBA FVE BEZ DOTACE V SK TESLA – LIPTOVSKÝ HRÁDOK 499 kW_p



VÝSTAVBA FVE BEZ DOTACE V SK

TESLA – LIPTOVSKÝ HRÁDOK 499 kW_p



Video z výstavby zde: <https://youtu.be/VTr53ceh1vw>



DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Miroslav Calda

Atlantis Management s.r.o.



+420 776 424 020



info@atlantism.com



IČO: 27949711

DIČ: CZ27949711

