

# ZÁRUKA ELEKTROMOBILITA

**SPOLEČNOST**

**Progys CZ, s.r.o.**

**POPIS A CÍLE PROJEKTU**

Záměrem nákupu vozu s elektrickým pohonem bylo snížení nákladů na dopravu pracovníků a materiálu v rámci staveb fotovoltaických elektráren, kterými se také naše firma zabývá.

Dalším faktorem byla potřeba praktické ukázky našim zákazníkům, jak lze výhodně zužítovat nadprodukcí elektrické energie ve 2/3 roku, kdy dochází k omezení odběru přetoků od distribučních společností.

Rozhodli jsme se k pořízení kompaktního vozu Volvo EX30, který svými parametry spotřeby, dojezdu a cenou plně vyhovuje našim potřebám ve vzdálenostech 150-200km od sídla firmy, je vhodný do městského provozu a má dostatečný výkon i tažnou kapacitu pro připojení přívěsného vozíku větších rozměrů a nosnosti.

Pro nabíjení vozu využíváme přednostně kapacity námi instalovaných FVE případně i standardních rozvodů el.energie s pomocí přenosné kabelové nabíječky. V případě potřeby lze samozřejmě využívat i rozšiřující se síť rychlonabíječek .

# ZÁRUKA ELEKTROMOBILITA

## VÝSLEDEK REALIZACE PROJEKTU

Po provedení krátkého ekonomického zhodnocení za první měsíc provozu jsme nadměru spokojeni s úsporou nákladů na palivo a blízkou návratností investice. Podle budoucího nájezdu lze předpokládat roční úsporu prostředků na phm ve výši 70-80tis. Kč. V případě spojení ekonomiky s pořízenou FVE lze dokázat významné urychlení návratnosti obou .Podrobné hodnocení bude provedeno po 6-ti měsících.

