



PŘÍPADOVÁ STUDIE

Obnovení provozu pomocí FVE a bateriových uložišť

- výrobní areál, Jeseník



OBDOBÍ
16. - 27. 9. 2024



SPOLEČNOST
FENIX GROUP



LOKALITA
JESENÍK
ČESKÁ REPUBLIKA



OBJEKT
AREÁL S VÝROBNÍMI,
SKLADOVACÍMI
A ADMINISTRATIVNÍMI
PROSTORY



PRODUKT
FVE s výkonem 891 kWp
+ bateriová uložiště SAS
s kapacitou 3 MWh
a výkonem 1 440 kW

OBDOBÍ 16. - 27. 9. 2024

SPOLEČNOST FENIX Group

LOKALITA Jeseník, Česká republika

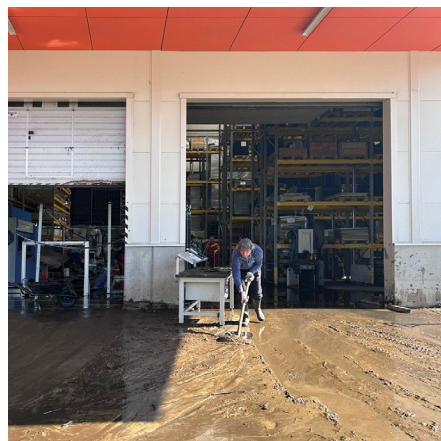
TYP OBJEKTU Výrobní areál a sklady Fenix Group

ROZPOČET

Investiční náklady 45,5 mil. Kč (bez DPH), roční úspora nákladů na el. energii cca 7 mil. Kč.

PRODUKTY

FVE s výkonem 891 kWp + bateriová uložení SAS s kapacitou 3 MWh a výkonem 1 440 kW



POPIS UDÁLOSTI

Povodeň, která svým rozsahem podstatně překonala i záplavy z roku 1997, se v průběhu víkendu 14. - 15. září 2024 prohnala celým areálem společnosti FENIX Group v Jeseníku.

Díky obrovskému nasazení lidí i využití FVE a velkokapacitních bateriových úložišť SAS se firmě podařilo již pátý den po povodni obnovit dodávky zboží a vrátit se v rámci možností k normálnímu provozu.

Už ve čtvrtek 19. září společnost obnovila fungování administrativy a skladu. V pátek 20. září se podařilo obnovit také provoz telefonní ústředny, takže od té doby už fungovaly i pevné linky.

Energetické centrum v areálu s FVE o výkonu cca 900 kWp a bateriovým úložištěm SAS s kapacitou 3 MWh a výkonem 1 440 kW pomohlo zajistit dostatek elektrické energie pro administrativní a skladové prostory.

Přípojka výrobního areálu k VN rozvodům byla obnovena až 27. 9. 2024. I když byl tedy výrobní areál 13 dní zcela bez přívodu elektřiny z distribuční sítě, firma mohla v rekordně krátkém čase obnovit základní provoz včetně příjmu a výdeje objednávek.

→ Zjistit více



www.fenixgroup.cz • Slezská 2, 790 01 Jeseník • tel.: 584 495 111, 584 495 441 • e-mail: fenix@fenixgroup.cz