

Energetika v obci Bělotín



Bělotín



Miroslav Maštera



Energetický management

- Energetický management
- Energetická koncepce obce
- Rozvojový dokument obce





Energetické zdroje

Fotovoltaické elektrárny – celkem 132 kWp

- Obecní úřad – 22 kWp
- Kulturní dům – 34 kWp
- Sběrný dvůr – Abfallsammelstelle – 49 kWp
- Hasičská zbrojnice Nejdek – 20 kWp
- Rodinný dům Nejdek – 7 kWp

Plánované a připravované k realizaci

- Sběrný dvůr – 2.etapa
- Bytový dům Bělotín č.p. 62, Bělotín č.p. 253
- Základní a mateřská škola
- TJ Sokol Bělotín
- Nové školní dílny Bělotín č.p. 385





Bateriové úložiště

Fotovoltaické elektrárny – celkem 124 kWh

- Obecní úřad – 22 kWh
- Kulturní dům – 23 kWh
- Sběrný dvůr – 49 kWh
- Hasičská zbrojnice Nejdek – 20 kWh
- Rodinný dům Nejdek – 10 kWh

Plánované a připravované k realizaci

- Sběrný dvůr – 2.etapa
- Bytový dům Bělotín č.p. 62, Bělotín č.p. 253
- Základní a mateřská škola
- TJ Sokol Bělotín
- Nové školní dílny Bělotín č.p. 385





Elektrifikace klíčových domů

Tepelná čerpadla

- Bytový dům Bělotín č.p. 220, 185, Nejdek č.p. 33,
- Mateřská škola
- Sběrný dvůr
- Hasičská zbrojnice Nejdek
- Rodinný dům Nejdek

Plánované a připravované k realizaci

- Bytový dům Bělotín č.p. 62, Bělotín č.p. 253
- Základní škola
- Obecní úřad
- Kulturní dům
- TJ Sokol Bělotín – budova
- Nové školní dílny Bělotín č.p. 385





Pasivní domy a zateplení domů

Provedena izolace

- Bytový dům Bělotín č.p. 220, 185, 364, 346, 170, Nejdek č.p. 33,
- Sběrný dvůr
- Hasičská zbrojnice Nejdek
- Rodinný dům Nejdek
- Obecní úřad
- Kulturní dům
- Základní a mateřská škola Bělotín

Plánované a připravované k realizaci

- Bytový dům Bělotín č.p. 62, Bělotín č.p. 253
- Základní škola – zlepšení celkových úspor
- TJ Sokol Bělotín – budova
- 2 nové bytové domy – 8 bytových jednotek, investice celkem cca 2 mil. Euro





Použití elektřiny

- LED veřejné osvětlení
- 150 solárních lamp
- 3 užitkové elektro auta
- 1 osobní elektro auto
- 4 dobíjecí stanice pro obecní auta
- 3 automatické robotické sekačky





Sdílení energie a výstavba jiných zdrojů

- Členství v Enerkom Hranicko
- Sdílení napřímo v rámci naší obce přes EDC (elektronické datové centrum)
- Envys – sdílení energie z budoucí větrné elektrárny na katastru obce Bělotín

