

PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE
A VĚTRACÍ MŘÍŽKOU

1x hybridní střídač GoodWe 8K ET

4x baterie - Pylontech H2 Force
RFVE - fotovoltaický rozvaděč AC+DC

NOVÁ PŘÍČKA Z YTONGU
TL. 100 MM S PROTIPOŽÁRNÍMI
DVEŘMI

vedení FV kabelů do RHs
svod kabeláže

kótováno v mm
±0,000 = 348 m n. m. Bpv

LEGENDA FVE:

Panely:

- 17ks FV panelů - Trina Solar TSM-440 (440Wp)
- celkový instalovaný výkon: 7,48 kWp
- účinnost panelů: 22%
- rozměr panelu: 1765 x 1134 x 30 mm
- hmotnost panelu: 21 kg

Konstrukce:

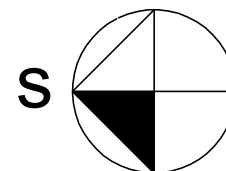
- přetížený systém pro ploché střechy: Novotegra
- sklon panelů: 13°
- přetížení: betonové bloky (10 - 20kg)

Střídač:

- hybridní 3-fázový asymetrický střídač: GoodWe 8K ET (8kW)

Baterie:

- 4x vysokonapěťové baterie: Pylontech H2 Force (3,55kWh)
- celkový instalovaný výkon baterie: 14,2kWh



ATELIER
DEK

STAVEBNÍ ÚPRAVY BYTOVÉHO DOMU
Kostecká 1830, Náchod 547 01, K.Ú. Náchod [701262]

projektant: DEKPROJEKT s. r. o.
Tiskařská 257/10, 108 00 Praha
tel.: +420 234 054 284

objednatel: Josef Mazáč
Stavební bytové družstvo Náchod
tel.: +420 733 735 709
email: josef.mazac@sbdnachod.cz

stupeň dokumentace:
Dokumentace pro stavební povolení

část dokumentace:
D.1.4.d) Instalace FVE

obsah výkresu:
Půdorys nástavby - umístění FV technologie

vypracoval:
Ing. Leoš Martiš

zodpovědný projektant:
Bohumil Sýkora

paré:

kontroloval:
Ing. Antonín Navrátil

Pořadové číslo v deníku autorizované osoby:

číslo výkresu:
D.1.4.d).5

formát: A3

datum: 12/2023

měřítko: 1:50

č. zakázky: 2023-007818-TaM