



LEGENDA FVE:

- FeZn o8 NA PODPĚRÁCH PO PLOCHĚ STŘEŠE, PROPOJENÍ EKVIPOTENCIÁLNÍCH PŘÍPOJNIC
- HLAVNÍ ROZVADĚČ
- ROZVADĚČ FVE
- BATERIE 14kW
- STRÍDAČ
- OPTIMIZER FVE DO 500W
- 42 x FVE PANEL 470Wp = 19,74 kWp
- 21 ks panelů á 470 Wp s východní orientací
- 21 ks panelů á 470 Wp se západní orientací
- ULOŽENO NA TYPOVÉ KONSTRUKCI S NÁKLONEM 15st ZATÍŽENO BETONOVÝMI DLAŽDICEMI NA KONSTRUKCI OSAZENY HLINIKOVE PROFILY

POZNÁMKA:

- FV KONSTRUKCE, PANELE A KABELOVÉ TRASY BUDOU VODIVĚ PROPOJENY A UZEMNĚNY NA POSPOJENÍ OBJEKTU
- ZAKAZUJE SE PROPOJOVAT VODIVĚ KONSTRUKCE S JÍMACÍ SOUSTAVOU
- PANELE BUDOU KOTVENY NA NOSNÍKY FV KONSTRUKCE
- PROPOJENÍ PANELOU BUDE PROVEDENO VODIČEM SOLAR 6 POMOCÍ OPTIMIZERŮ
- OPTIMIZÉRY MUSÍ BÝT VYBAVENY FUNKCÍ VYPNUTÍ NA ÚROVNI PANELOU
- OPTIMIZÉRY MUSÍ BÝT ADRESOVÁNY PRO URČENÍ PŘIPOJENÝCH FV PANELOU
- MAX. ÚBYTEK NAPĚTÍ NA DC VĚTVI JE 1%
- KABELOVÉ ROZVODY BUDOU SVAZKOVÁNY K NOSNĚ KONSTRUKCI A ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH
- PROSTUPY DO OBJEKTU PROVEDE STAVBA TYPOVÝMI PRVKY V URČENÉ POZICI
- KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NUTNO UTĚSNIT PŘÍSLUŠNOU PROTIPOŽÁRNÍ HMOTOU S POŽÁR. ODOLNOSTNÍ DLE SPECIFIKACE POŽÁRNÍ ZPRÁVY OBJEKTU (VSTUP DO OBJEKTU)

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:

Ing. Marek Hrabčák

Zástupce hlavního projektanta:

Bc. Anna Tušová, Ing. Dominika Müllerová

Hlavní architekt:

-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:



Atelier A02 s.r.o.
Čechova 59a,
370 01 České Budějovice

Vypracoval:

Daniel Mádl

Zodpovědný projektant:

Petr Bürger, DIS.

STAVEBNÍK:

Město Dobříš
Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš

PROJEKT:

Snížení energetické náročnosti 5. MŠ Dobříš

MÍSTO STAVBY: Jeřábová 613, 263 01 Dobříš. parc.č.st.2238, k.ú. Dobříš [627968]

OBJEKT:

1.2.0.4.1_5.MŠ - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON

ČÁST, PROFESE:

D.1.2.4 FOTOVOLTAIKA

VÝKRES:

PŮDORYS STŘECHY

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESE_PROFESĚ_ČÍSLO_OBSAH

MŠDOB _DPS _1.2.0.4.1_5.MŠ_D.1.2.4.4_PUD STŘ HP

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

240028

Datum:

2/2025

Stupeň:

DPS

Měřítko:

1 : 100