



Místo stavby FVE

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN–C–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000–4–41–ed3 :
čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí)
bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna:
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
čl.411.2 – požadavky na základní ochranu,
čl.411.3 – požadavky na ochranu při poruše,
čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.
čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž j.m. rezid. proud nepřesahuje 30mA
– u zásuvek pro všeobecné použití se j.m. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž j.m. proud nepřesahuje 32A.
čl.411.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž j.m. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u světelných obvodů

VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ:
VNITŘNÍ POSPOJOVÁNÍ BUDE PROVEDENO DLE ČSN 33 2000–4–41, ed.3 a ČSN 33 2000–5–54, ed.3.
BUDE ZAJIŠTĚNO POSPOJOVÁNÍ OCELOVÝCH VZDUCHOVODŮ VZT, KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ, KOVOVÝCH KRYTŮ EL. ZAŘÍZENÍ, VŠECH OCELOVÝCH POTRUBÍ A DÁLE VEDENÍ VSTUPUJÍCÍCH A VYSTUPUJÍCÍCH.

Projekce elektro – Svoboda Luboš, Uhelná 13, Znojmo				
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:	DSP
Svoboda Luboš	Svoboda Luboš	1006871	Místo:	Hodonice
Instalace FVE na objekt technického dvora Hodonice k. ú. Hodonice , parc. č. 579/2			Formát:	A4
Investor: Obec Hodonice, Obecní 287, 671 25 Hodonice			Datum:	12/2025
Obsah: C1 – SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ			Měřítko:	Č. výkresu: D.1.4.1
			1 : 1000	