



TECHNICKÉ ÚDAJE:

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 jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max, 32A, které jsou užívány laiky.
– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.
čl.411.3.4: doplňková ochrana proudovým chráničem:
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:
– u světelných obvodů v samostatných domácnostech

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.

Bližší informace viz.TZ.

Vypracoval : Roman Hagara romanhagara@seznam.cz 777565395	Roman Hagara Rudoleckého 11,Znojmo projektování el.zařízení	
Investor Domov pro seniory Jevišovice p.o.	formát	A3
	datum	9.10.2023
Akce Domov pro seniory Jevišovice kuchyň-přívod pro venkovní jednotku VZT	stupeň PD	realizační
	archivní č.	64
Obsah výkresu přívod pro venkovní jednotku VZT	Měřítko 1:50	Č.výkresu 1