

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz

Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-C-S

- třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 6114.0 ed 3):

Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed 3, čl.4.11.2 :

- základní izolací živých částí, přepážkami, kryty

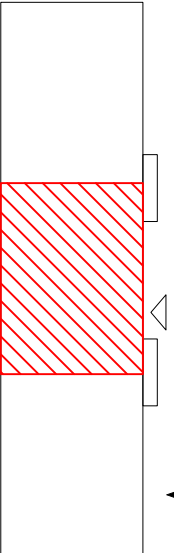
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed 3, čl.4.11.3 :

- automatickým odpojením od zdroje

Doplňková ochrana :

- proudovými chrániči s I_{Δn} 30mA u zásuvek, jejicž ln nepřesahuje 32A a které jsou používány laiky, u mobil.zařízení pro venkovní použití, jejicž ln je menší než 32A a u dalších určených obvodů

- v určených prostorách doplňujícím ochranným pospojováním.



ŠKOLNÍ KUCHYNĚ
Provozničná 62, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	
VYPRACOVAL :	Jakub Špiláček	
KONTROLOVAL :	Ing. Milan Černocký	
MÍSTO STAVBY :	Provozničná 62, 700 30 Ostrava – Hrabůvka	
STAVEBNÍK :	Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8, 729 30 Ostrava	
Příjemce :	SMO, měst. obv. Ostrava – Jih, Ul. Horní 791/3, 700 30 Ostrava – Hrabůvka	
AKCE/ NÁZEV :	OPRAVA ROZVODŮ EL. SILNOPROUDU PRO KUCHYŇ ZŠ V OBJEKTU PROVAZNICKÁ 62, OSTRAVA - HRABŮVKA	
OBJEKT/ČÁST :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
OBSAH :	PŮDORYS 1.PP	
DATUM :	4/2021	
STUPEŇ PD :	DPS	
ZAK. Č. :	1720	
FORMÁT :	2xA4	
MĚŘÍTKO :	1:75	
PŘÍLOHA č. :	03	

Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL
Obchodně technická a projektční kancelář
A.Gavlasa 111/32, 700 30 Ostrava
tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz