

Poznámka

Nápeřová soustava : 3+N+PE , TN-C-S, 400/230V, AC , 50Hz

Základní ochrana
dle ČSN 332000-4-41 ed.2
- izolaci dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 příloha A – čl.1A1
- kryty dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 příloha A – čl.1A2

Ochrana při poruše
- dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 :
- automatickým odpojením od zdroje, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 411
- je-li s dobou vypnutí do 0,4s;
- doplňková ochrana použitím proudového chrániče s reziduálním proudem do 30 mA, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.1
- doplňující ochranné pospojování, ČSN 33 2000-4-41ed.2, čl. 415.2

Uložení rozvodů:

1) Nová elektroinstalace ve stěnách bude vedena skrytě pod omítkou nebo v podlaží v elektroinstalacích trubkách a ve žlabech. Po stropěch a na přívlačích bude vedena v řídicích. Pro uložení elektrického vedení ve zdech jsou určeny tzv. "Instalační zóny" dle ČSN 332130.

2) Budou použity vodiče CYKY nebo jejich ekvivalenty dle způsobu uložení
CYKY 3C"x
CYKY 5C"x
CYKY 2A"x1,5
CYKY 3A"x1,5
2" CYKY 3A"x1,5
trubkování pro přístupový systém

TENTO VÝKRES PODLEHÁ OCHRANĚ DLE PŘÍSLUŠNÝCH USTANOVENÍ
AUTORSKÉHO ZÁKONA A ETICKÉHO ŘÁDU ČKAIT
KOPÍROVÁNÍ A PUBLIKOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO

INVESTOR:	Město Chrudim, IČO: 00270211 Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim	DATUM:	08 / 2018	PARÉ:
MÍSTO STAVBY:	537 01 Chrudim, U Stadionu 756	Č. ZAK.:	-	
HLAVNÍ PROJEKTANT		STUPEŇ PD:	DPS	
NÁZEV AKCE:	MŠ U STADIONU SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY SO 01 - HOSPODÁŘSKÝ OBJEKT	MĚŘÍTKO:	1:50	
ČÁST:	D.1.4.3 - ELEKTROINSTALACE	ČÁST VÝKRESU:		
VÝKRES:	ZÁSUVKOVÉ OBVODY	ČÍSLO VÝKRESU:	EL 02	

MŠ U Stadionu BR SO 1 HO ELE.mkd