



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : TN-S , 3+N+PE, 230/400V, AC, 50Hz
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM (ČSN 33 2000-4-41,ed.3)
- POLOHOU
- IZOLACÍ
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- POSPOJENÍM
- DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍ
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
UZEMNĚNÍM (ČSN 33 2000-5-54,ed.3)
OCHRANA PROTI NADPROUDŮM (ČSN 33 2000-4-43,ed.2)
- SELEKTIVNÍM DIMENZOVÁNÍM JISTÍCÍCH PRVKŮ
OPATŘENÍ PROTI NADPROUDŮM (ČSN 33 2000-4-473):
- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM DLE ČSN 33 2000-5-534
VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51,ed.3(čl.512.2,příloha A,ZA)
A ČSN 33 2000-7-714, ED.2, čl.714.512.2.1
VNĚJŠÍ PROSTORY NEBEZPEČNÉ - AA2,AA4,AB2,AB4,AD3,AE2
STUPEŇ KRYTÍ MINIMÁLNĚ IP33 (ČSN 33 2000-7-714.ed.2, čl.512.2.105)
INSTALACE:
- KABELY CYKYJ, V CHRÁNIČCE V ZEMÍM KABELOVÉM VÝKOPU
(viz SPECIFIKACE MATERIÁLU V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ)

POZNÁMKA

- ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ SKLENÍKU BUDE NAPOJENO Z HLAVNÍHO ROZVADĚČE HR V OBJEKTU 438 (ŠKOLA) KABLEM CYKYJ 5x16mm² V ZEMNÍM VÝKOPU A UKONČEN V OKRUHOVÉM ROZVADĚČI RS
- KABEL CYKYJ 5x16mm² ULOŽEN V ZEMNÍM VÝKOPU V CHRÁNIČCE KF 09050 BA
- SOUBĚŽNĚ S KABLEM BUDE ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 A NAPOJEN NA ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ SKLENÍKU
- NAPOJENÍ NA ZEMNÍ PÁSEK Z HR BUDE Z HOP BUDE PROVEDENO ZEMNÍM DRÁTEM FeZn10
- PŘED ZAHRNUTÍM ZEMNÍCH VÝKOPŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO DIGITÁLNÍ ZAMĚŘENÍ A ZAKRESLENÍ DO SITUACE POZEMKU
- Z ROZVADĚČE RS BUDE NAPOJENO ČERPADLO PRO ČERPÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY Z PODZEMNÍ NÁDRŽE A CHOD ČERPADLA BUDE ZAJIŠŤOVAT HLÍDAČ HLADINY MAVe 2-HH2, KTERÝ V PŘÍPADĚ POKLESU HLADINY POD 10% OBJEMU BUDE SIGNALIZOVAT POKLES VODY SVĚTELNOU SIGNALIZACÍ VE SKLENÍKU

architektonické řešení	technické řešení	kreslil	projektant	
ING. ARCH. Václav Mudra	Karel Michal	Karel Michal	Karel Michal projektová a inženýrská činnost ČKAIT 0009761 Sadová 670, 262 72 Březnice km.projekce@seznam.cz tel.: 777 823 218	
investor:			STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE, ŽIŽKOV č.345	
název akce:			č.zakázky:	03/10/2020
PĚSTEBNÍ SKLENÍK - STŘEDNÍ LESNICKÁ ŠKOLA ŽLUTICE ŽLUTICE, ŽIŽKOV č.p.345			datum:	10/2020
			stupeň:	ÚZEMNÍ SOUHLAS
část dokumentace:		č.dílu:	formát:	2 x A4
ELEKTROINSTALACE		D.1.4	měřítko:	1 : 200
výkres:			č.výkresu	č.paré
SITUACE ROZVODU NN			D.1.4.2	