



POZNÁMKY:

DO PRIESTORU KOTOLNE BUDE INŠTALOVANÝ SYSTÉM NA DETEKCIU ÚNIKU PLYNU A VÝSKYTU CO. SNÍMAČE DETEKTORA BUDÚ OSADENÉ POD STROPOM KOTOLNE. ÚSTREDNÁ DETEKČNÝ SYSTÉM A OVLADACÍ, INFORMAČNÝ DISPLEJ ÚSTREDNE BUDE OSADENÝ V KOTOLNI. DO PRIVODU PLYNU PRE PRE KOTOLŇU BUDE OSADENÝ NOVÝ BEZPEČNOSTNÝ RÝCHLOUZÁVER BAP, UMIESŤNENÝ BUDE DO EXISTUJÚCEHO NTL PLYNOVODU.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div>PETER JANEK</div> <div>HLAVNÁ 170 PODTUREŇ</div> <div>PROJEKTOVANIE ELEKT.</div> <div>ZARIADENÍ A EPS</div> <div>044/5222863 0905/552499</div> <div>Peterjanekek@centrum.sk</div>
P. JANEK	P. JANEK	P. JANEK	
MIESTO: BANSKÁ ŠTIAVNICA, UL. AKADEMICKÁ 12, KN-C 553			
INVESTOR : Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica			
STAVBA : OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVOU CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ			
SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI			
STAVEBNÝ OBJEKT: SO 02 – KOTOLŇA – ODSTRÁNENIE HAVARIJNEHO STAVU			
ČASŤ: SO 02.160–ELEKTROINŠTALÁCIA			
OBSAH VÝKRESU : PODOBYS KOTOLNE – ROZMIESTNENIE EL. PREDMETOV			
MÉRITKO : 1:75			
Č. VÝKRESU: E2.01			

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA 3+PE+N, ~50Hz, 400/230V, SIEŤ: TN-S

1+PE+N, ~50Hz, 230V, SIEŤ: TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V ZMYSLE STN 33 2000-4-41:

OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPAĽANIA (čl. 411)

ZÁKLADNÁ OCHRANA, OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM:

– ZÁKLADNOU IZOLÁCIOU ŽIVÝCH ČASŤÍ (PRÍLOHA "A", čl. A.1)

– ZABRANAMI ALEBO KRYTMI (PRÍLOHA "A", čl. A.2)

OCHRANA PRI PORUČIE, OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM:

– SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPAĽANIA (čl. 411.3.2)

– OCHRANNÝM UZEMNENÍM A OCHRANNÝM POSPAJANÍM (čl. 411.3.1)

DOPLNKOVÁ OCHRANA:

– PRÚDOVÝMI CHRANIČMI (čl. 415.1)

– DOPLNKOVÝM OCHRANNÝM POSPAJANÍM (čl. 415.2)

VONKAŠIE VPLVY: PODĽA STN 33 2000-5-51

● LEGENDA PRÍSTROJOV A SVETIEL: NA VÝKRESE E2.02

● ELEKTRICKÉ ROZVODY BUDÚ PREVEDENÉ SILOVÝMI KÁBLAMI TYPU CYKY A CHKE-R.

PRÍPOJENIE ELEKTRICKÝCH PRÍSTROJOV
POUŽITÝCH NA VÝKRESOCH INŠTALÁCIE

TYP PRÍPOJ. PRÍSTROJA	FAREB. ZNAČ., POČET ŽIL, PRIEREZ V PRÍPOJ. KÁBLI	ZJEDNODUŠENÝ SP. KRESLENIA
VYP. RAD. 1	...-0 2x1,5	● ●
VYP. RAD. 6	...-0 3x1,5	● ● ●
VÝVOD PRE ZASUVKU 230V 50Hz	...-J 3x2,5	● ● ●

Peter JANEK