

Rozvodná sieť: 3+PEN, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-C
3+NPE, 230/400 V, 50 Hz, AC, TN-S
1+NPE, 230 V, 50 Hz, AC, TN-S

Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom

Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01 /2009

A/ Požiadavky na základnú ochranu /ochranu pred priamym dotykom

/ v zmysle STN čl. 411.2 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009

čl. 411.2 - A.1 Základná izolácia živých častí

čl. 411.2 - A.2 Zábrany alebo kryty

čl. 411.2 - B.2 Prekážkami

čl. 411.2 - B.3 Umiestnením mimo dosahu

čl. 415.1 - Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

B/ Požiadavky na ochranu pri poruche /ochranu pred nepriamym dotykom

/v zmysle čl. 411.3 /STN 33 2000-4-41/

čl. 411.3.1 Ochranné územnenie a ochranné pospájanie

čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche

čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/

čl. 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie

C/ Systém TN v zmysle čl. 411.4 /STN 33 2000-4-41 /2007, STN 33 2000-4-41 /01/2009

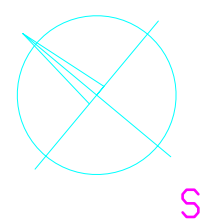
LEGENDA :


C.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA
0.01	SCHODISKO	10,78	CEMENTOVÝ POTER
0.02	TECHNICKO POMOČNÝ PRIESTOR	6,86	CEMENTOVÝ POTER
0.03	KOTOL-NA	12,12	CEMENTOVÝ POTER
0.04	CHODBA	11,33	CEMENTOVÝ POTER
0.05	SKLAD	14,30	CEMENTOVÝ POTER
0.06	SKLAD	14,34	CEMENTOVÝ POTER
U-ZITKOVÁ PLOCHA		69,73	
PODLA-ZNÁ PLOCHA		98,04	

- 1 Plynový kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 162, o výkone 45kW
- 2 Tlaková nádobu Expanzomat Reflex 50 L
- 3 Malá upravovňa vody Louise Water 8L
- 4 Zásobník TUV Buderus Logalux SU 160
- 5 Neutralizačné zariadenie - NEUTRAKON

LEGENDA

- EH EXISTUJÚCI ELEKTROKOTOL / ZDEMONTOVAŤ/
- RK ROZVÁDZAČ KOTOLNE
- ER ELEKTRONICKÝ REGULÁTOR EMS S RIADIACOU JEDNOTKOU RC35
- XS2 ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP NZ 311X,IP20
- XS4 ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP NZ 311X,IP20
- XS5 ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,NPE ,TYP NZ 311X,IP20
- SB JEDNOTLAČITKO V AL SKRINKE PREVEDENIE "H" IP54
- ST1,1 SNÍMAČ TEPLoty TUV VYKUROVACEJ VODY
- ST1,2 SNÍMAČ TEPLoty VONKAJŠIEJ
- ST2,1 SNÍMAČ TEPLoty TUV V ZÁSOBNÍKU



STAVBA	Trstín OO PZ, plynofikácia objektu Trstín s.č.198			INKA - P projekcia a montáž kotelni, ÚK a rozvodov plynu ul. B. Němcovej 4, 949 01 Nitra	
NÁZOV	SO 01 Rekonštrukcia vykurovania ROZVODY MaR				
VYPRACOVAL	Ing. ZDICHAVSKÝ	ZÁK. Č.	07-0470-50-001	Č.VÝKRESU E2	
SCHVÁLIL	Ing. ZDICHAVSKÝ	STUPEŇ	projekt		
		FORMÁT	6A4		
DÁTUM	12/2013	MIERKA	1:50		
		PODPIS			

V/Š = 450 / 500 (0.23m.)

Allplan 2011