



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 POMOCNÝ PRIESTOR	6,86	CEMENTOVÝ POTER
0.03	KOTOLŇ	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	
PODLAŽNÁ PLOCHA		98,04	

- 1 Plynový kondenzačný kotol Buderus Logamax plus GB 162, o výkone 45kW
- 2 Tlaková nádobka Expanzomat Reflex 50 L
- 3 Malá upravitelňa 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 JEDNOTLAČÍTKO 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	INKA - P projekcia a montáž kotolní, ÚK a rozvodov plynu ul. B. Němcovej 4, 949 01 Nitra	
NÁZOV	SO 01 Rekonštrukcia vykurovania	HLAVNÉ POSPÁJANIE	
VYPRACOVAL	Ing. ZDICHAVSKÝ	ZÁK. Č.	07-0470-50-001
SCHVÁLIL	Ing. ZDICHAVSKÝ	STUPEŇ	projekt
DÁTUM	12/2013	FORMÁT	A4
MIERKA	1:50	PODPIS	
		Č. VÝKRESU E3	

V/Š = 450 / 500 (0.23m.)

Allplan 2011