

LEGENDA :

C.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA
0.01	SCHODISKO	10,78	CEMENTOVÝ POTER
0.02	TECHNICKO POMOČNÝ PRIESTOR	6,86	CEMENTOVÝ POTER
0.03	KOTOLŇA	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 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
- EL1 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ 2x36W TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP54
- EL2 SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ NUDZOVÉ FLC 11W, S AKUMULÁTOROM TYP PODLA VKUSU INVESTORA IP20
- QM VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ TYP DELFINA LNH-2D 901 IP44

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

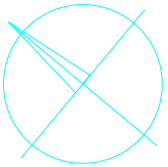
Zásadné riešenie ochrán pred zásahom elektrickým prúdom

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 uzemnenie a ochranné spájanie  
čl. 411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche  
čl. 411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom /RCD/  
čl. 415.2 - Doplnková ochrana: doplnkové ochranné spájanie

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



S

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 UMELÉ OSVETLENIE			Č.VÝKRESU  <b>E1</b>	
VYPRACOVAL	Ing. ZDICHAVSKÝ	ZÁK. Č.	07-0470-50-001		
SCHVÁLIL	Ing. ZDICHAVSKÝ	STUPEŇ	projekt		
DÁTUM	12/2013	MIERKA	1:50	FORMÁT	344
		PODPIS			

V/Š = 450 / 500 (0.23m.)

Allplan 2011