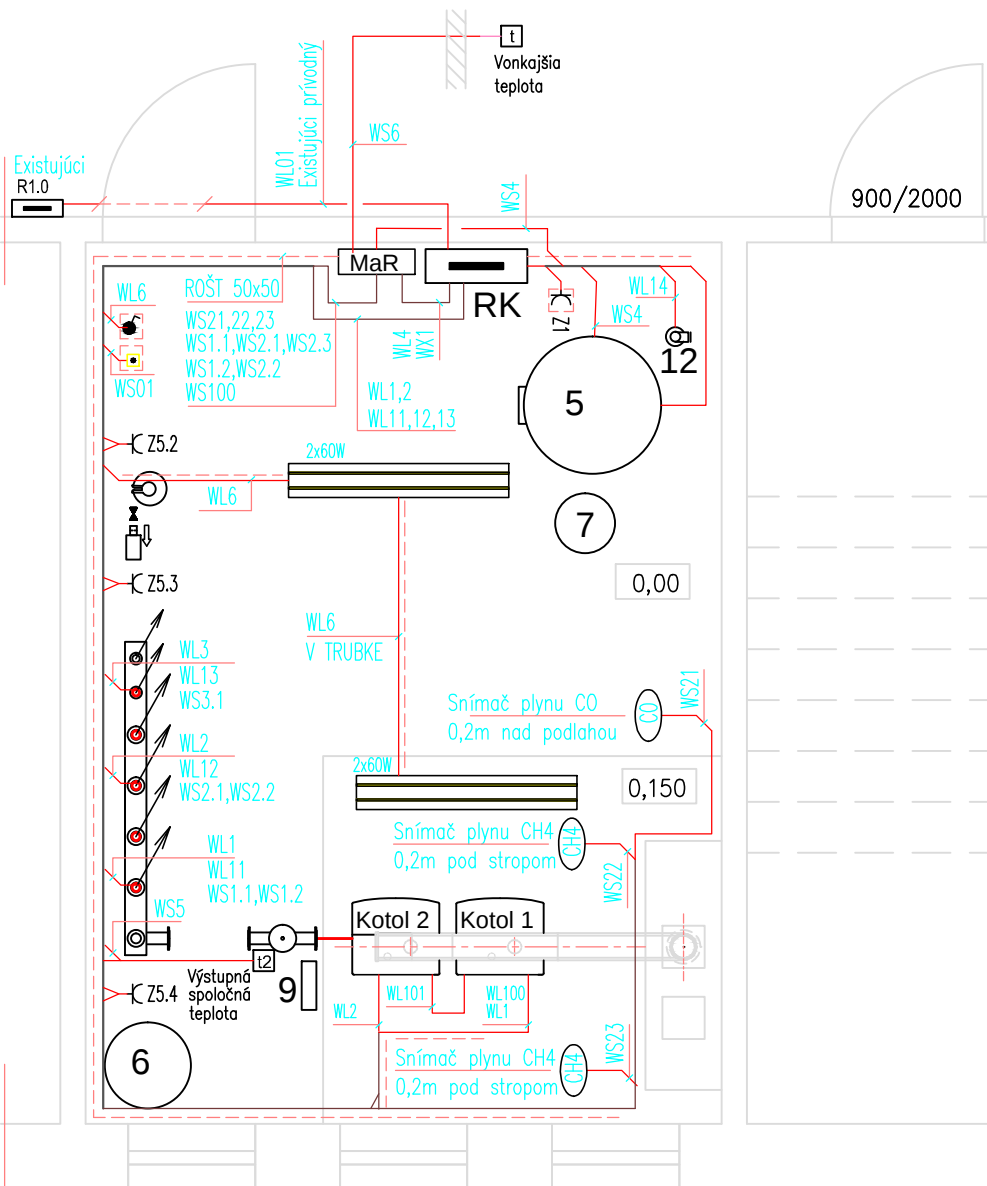




POZNÁMKY.

1. VNÚTORNÉ SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY MUSIA BYŤ ZREALIZOVANÉ PODLA PREDPISOV A NORIEM PLATNÝCH V ČASE REALIZÁCIE STAVBY A PODLA MONTÁŽNYCH POKYNOV DODÁVATELOV ZARIADENÍ
2. PRI ELEKTROMONTÁŽNYCH PRÁČACH MUSIA BYŤ DODRŽANÉ VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY.
3. ELEKTROMONTÁŽNE PRÁCE REALIZOVAŤ AŽ PO MONTÁŽI ZARIADENÍ UK, ZTI a VZT
4. VŠETKY ZMENY V TOMTO PROJEKTE JE POTREBNÉ POČAS REALIZÁCIE STAVBY KONZULTOVAŤ.

LEGENDA TECHNOLOGIE

1	2 ks KONDENZAČNÝ KOTOL 49kW, MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 9,6–42,5 kW ZEMNÝ PLYN TLAK 2,0 kPa, MAX. SPOTREBA 7,50 m ³ /hod., MAX.PRETLAK 0,3 MPa. EL.PRÍKON 150W/230V
5	OCELOVÝ STOJATÝ ZÁSOBNÍK 200 LITROV
6	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 140/6, OBJEM 0,14 m ³ PRE VYKUROVACÍ OKRUH
7	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA, OBJEM 33 lit. PRE OKRUH ZÁSOBNÍKA TUV
8	OPRAVŇA VODY 60 litrov VODOMER 1,5m ³ /hod, ELM VENTIL DN15/230V
9	Neutralizačná nádobka na kondenz 30 litrov s prečerpávaním
10	Obehové čerpadlo UK 32–80, Q=1,3m ³ /hod, pri d.v.0,1 MPa, zvit DN32/6PN
11	Dobíjacie čerpadlo TUV 25–80, Q=1,4m ³ /hod, Y=55J/kg, 230VAC
12	Cirkulačné čerpadlo TUV 25–60N, Q=1,4m ³ /hod, Y=55J/kg, 230VAC
13	Zmiešavač 3F40, DN32, Rp5/4", kv=16m ³ /h, POHON ARA 661, 230VAC

ELEKTROINŠTALAČNÉ ZÁSADY :

1. INŠTALÁCIA KÁBLAMI YSTY, ALEBO CYKY V OCEL.ROŠTE, PRÍPADNE V DUTINÁCH TVÁRNIC V STROPOCH A STIEN
2. ROZVODY V ZÓNACH :
HORIZONTÁLNE OD 150–450 mm POD STROPOM, ALEBO NAD PODLAHOU,
VERTIKÁLNE V PÁSOCH 50–150mm OD DVRERÍ, OKIEN A ROHOV.
3. V SOCIÁL.PRIESTOROCH DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE Z/Žt VODIČOM CY6 PRIPOJENEJ NA OCHR.KOLÍK PE V ZÁSUVKE, ALEBO ROZV.KRABICI
4. SPINAČE VO VÝŠKE 1,2m
5. KÁBĚLOVÉ ROZVODY BUDŮ ULOŽENÉ V MREŽOVÝCH ŽLABOCH 50x50mm, NA ZÁVESOCH POD STROPOM, ALEBO BOČNÝCH KONZOLÁCH
6. PRESNÉ URČENIE VÝVODOV PRE UMIESTNENIE SPINAČOV, ZÁSUVIEK A SVIETIDIEL URČÍ DODÁVATEL TECHNOLOGIE

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA	TN–C–S 400/230VAC,50Hz
VÝKON INŠTALOVANÝ	Pi = 5 kW
VÝKON SÚDOBY	Ps = 2 kW
NOMINÁLNY PRÚD	In = 25 A
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM :	
1. PRI PREVÁDKE	– POLOHOU, IZOLÁCIU, KRYTMI – DOPLNKOVÁ PRÓDOVÝMI CHRÁNIČMI
2. PRI PORUČE	– SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJA – UZEMNENÍM A OCHRANNÝMI VODIČMI – HLAVNÝM A DOPLNKOVÝM POSPÁJANÍM

HLAVNÝ PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TZB projekt s.r.o. PROJEKTOVÁ KANCELÁRIA DRIEŇOVÁ 37, BRATISLAVA
		ING. DENIS SERINA		
MIESTO BRATISLAVA, Sklenárova 5				
INVESTOR Hl.mesto SR BRATISLAVA, Primaciálne nám.1				
STAVBA REKONŠTRUKCIA KOTOLNE SKLENÁROVA 5				
OBSAH PÔDORYS KOTOLNE				DÁTUM DECEMBER 2018
PROFESIA SILNOPRÚDOVÝ ROZVOD ELEKTRO a MaR				STUPEŇ PRE REALIZÁCIU
				FORMÁT A3
				MIERKA 1:28
				ČÍS.VÝKR. E 02