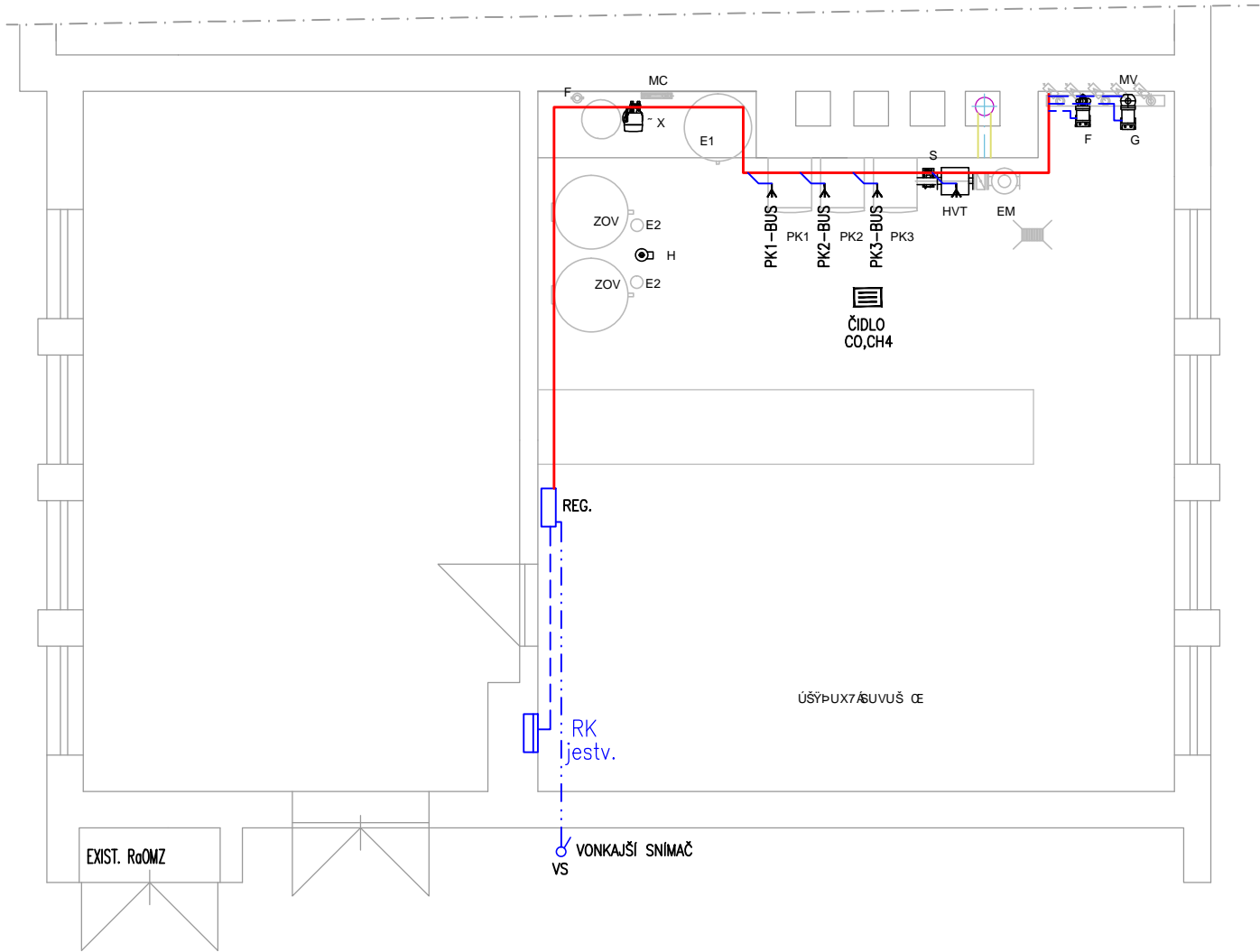


PRÍZEMIE



POZNÁMKY

- Napäťová sústava 3+N+PE, 230/400V, 50 Hz, str. TN-S  
Ochrana pred zásahom el. prúdom je podľa STN 33 2000-4-41, čl. 411.1 a Príl. A.1  
ochranou izolovaním živých častí, čl. 411.3.2 – samočinným odpojením napájania  
Prostredie je určené podľa STN 33 2000-5-51/2010  
Určenie prostredia je riešený jestvujúcim protokolom  
Technická správa je nedeliteľnou súčasťou výkresovej dokumentácie
- Vedenie pre čerpadlá Č1, Č2- CYSY-J 3x1,5 / H05W-F /
  - Vedenie pre trojcestný ventil MV - CYSY-J 5x1,5 / H05W-F /
  - Vedenie pre snímač teploty HVT - JYTY 4x1
  - Vedenie pre vonkajší snímač VS - JYTY 3x1
  - Vedenie pre ovládanie kotlov BUS - JYTY 4x1
  - Vedenie na povrchu na jestv. káblovom rošte, v trubkách VRM a vkladacích žlaboch z PVC.
  - Trubky a krabice od firmy KOPOS KOLÍN, samozhášavé, nešíriace plameň
  - Potrubie pripojiť vodičom CYA 6 Z-ž na svorku spospájania HOP

Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza projekt pre realizáciu stavby

LEGENDA KÁBLOV – VÝVODY Z REGULÁTORA

- SPOLOČNÁ TRASA VÝVODOV Z ROZVÁDZAČA RK
- SPOLOČNÁ TRASA VÝVODOV Z REGULÁTORA
- ······ VÝVOD PRE VONKAJŠÍ SNÍMAČ
- - - - - ROZVOD PRE ČERPADLÁ
- - - · - ROZVOD PRE KOTLE – BUS A HVT

Popis káblov a vedenia je na výkrese rozvážača RK

LEGENDA

PK	Nástenný plynový kondenzačný kotol VAILLANT ecoTEC plus 806/5-5 s menovitým tepelným výkonom 14,9-74,7 kW (80/60°C), účinnosť 98%. Príslušenstvo: čerpadlová skupina a poistný ventil s otv. tlakom 4 bar.
HVT	Hydraulický výhybka (vyrovnávač dynamických tlakov) typ: Vaillant WH160, max. prietok 12,0 m3/h, prírubu DN65-Vaillant.
REG	Ekvitermický regulátor Vaillant calorMATIC 630/3 + modul VR30 a vonkajší snímač.
Č1	Obehové čerpadlo WILO YONOS MAXO 40/0,5-8 1x230V/50Hz, 7-120W Q=305 l/min, H=8,5m
Č2	Obehové čerpadlo WILO YONOS MAXO 50/0,5-9 1x230V/50Hz, 20-400W/1,6A Q=483 l/min, H=10,2m
Č3	Cirkulačné čerpadlo TUV typu: WILO STRATOS MAXO-Z40/0,5-8, PN6/10. 230V/50 Hz. Q=100 l/min, H=9m
ČK	Prečerpávací stanica kondenzátu typ WILO-Drain-Lift Con 1x230V/50Hz, Q = 100l/h, H=5m
MV	Trojcestný miešací ventil ESBE typ VRG 131, DN50, PN10, Tmax=110°C. Servopohon ESBE typ ARA600, 1-230V, 50Hz.
ÚV	Jednomodulový zmkčovač vody Hydrosot Economy 60V/HYS34. Prietok vody 1,2m3/h. Kapacita zariadenie 2,25m3(pri 20°dH). Objem nádrže na sol 70l. Dodávateľ Danum.

DOKUMENTÁCIA JE MAJETKOM AUTORA A PODLIEHA OCHRANE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA.

ELEKTROINŠTALÁCIA

PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	<i>Elektro PASTOREK, s.r.o.</i> <i>projekcia, montáž, revízie elektro</i> <i>požiarna signalizácia, kamerové systémy</i> <i>A. Fesztyho 9, Hurbanovo</i> <i>tel. 0905 210 889</i>	
Pastorek Karol	Pastorek Ľuboš	Pastorek Ľuboš		
Investor	Mesto HURBANOVO, Komárňanská 91, Hurbanovo			
Miesto stavby	Hurbanovo, Sládkovičova 30			
<b>Názov:</b> <b>REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE</b> <b>Zariadenie pre seniorov SMARAGD</b>			Formát	2x A4
			Dátum	07/2022
			č. zák.	58/2022
			Stupeň	P.S.
<b>Obsah</b>	<b>OBVODY VEDENÉ Z REGULÁTORA</b>		<b>Merítok</b>  1:75	<b>Č. výkr.</b>  E 2