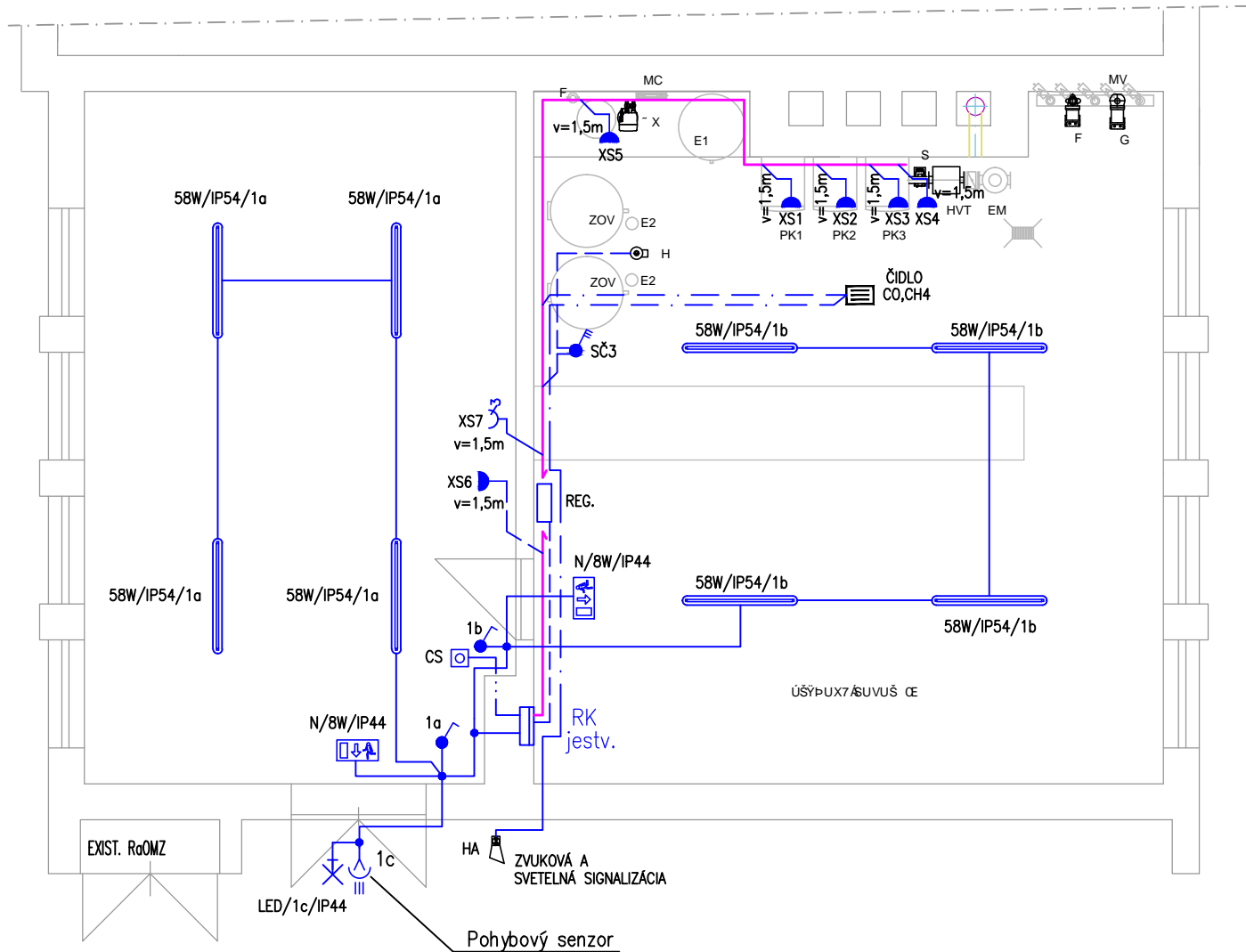


PRÍZEMIE



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 zmäčkovač vody Hydrossoft Economy 60V/HYS34. Prietok vody 1,2m3/h. Kapacita zariadenie 2,25m3(pri 20°dH). Objem nádrže na sol 70l. Dodávateľ Danum.

POZNÁMKY

- Napätová 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 svetelné obvody a čidlo – CYKY–J 3x1,5
 - Vedenie pre zásuvkové obvody a regulátor – CYKY–J 3x2,5
 - Vedenie pre zásuvku 400V – CYKY–J 5x4
 - Vypínače osadiť 1,2m nad podlahou
 - Zásuvky osadiť podľa vyznačenia na projekte
 - Nové obvody sú istené v jestvujúcom rozváždači RK
 - Vedenie na povrchu na jestv. káblovom rošte, v trubkách VRM a vkladacích žlaboch z PVC.
 - Trubky a krabice od firmy KOPPOS KOLÍN, samozhášavé, nešíriace plameň
 - Potrubie pripojiť vodičom CYA 6 Z–ž na svorku pospájania HOP

Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza projekt pre realizáciu stavby

LEGENDA KÁBLOV – VÝVODY Z RK

- SPOLOČNÁ TRASA VÝVODOV Z ROZVÁDZAČA RK
- SPOLOČNÁ TRASA VÝVODOV Z REGULÁTORA
- SVETELNÝ ROZVOD
- - - ZÁSUVKOVÝ ROZVOD
- - - - ROZVOD 400V
- . - VÝVOD PRE ČIDLO CO a CH4
- VÝVOD PRE TLAČÍTKO CENTRAL STOP

Popis káblov a vedenia je na výkrese rozváždača RK

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

ELEKTROINŠTALÁCIA

PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE

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