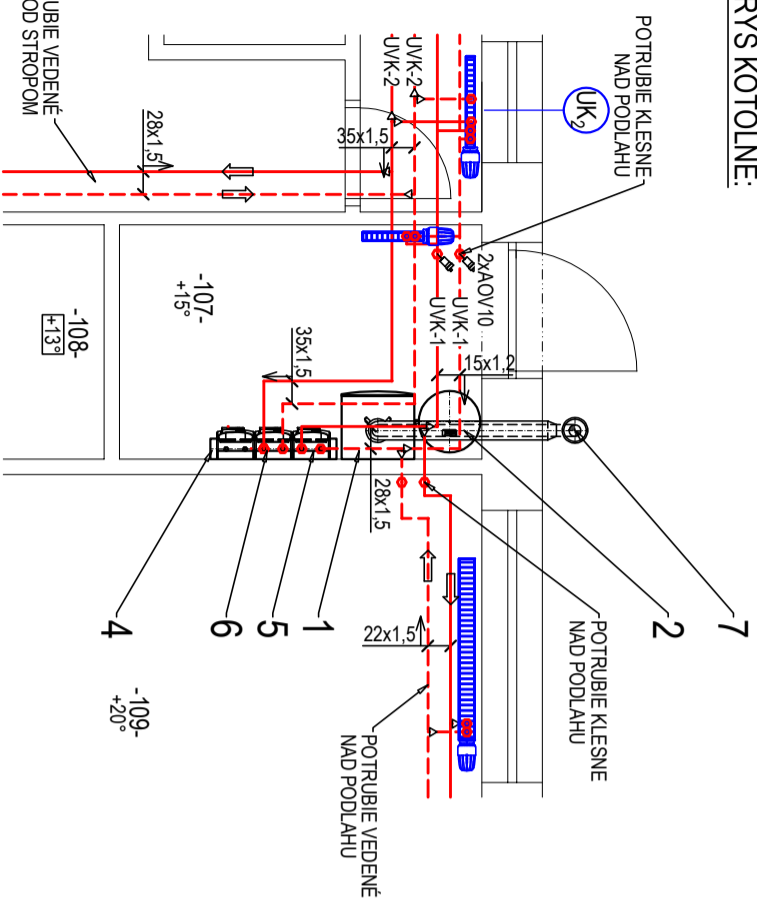
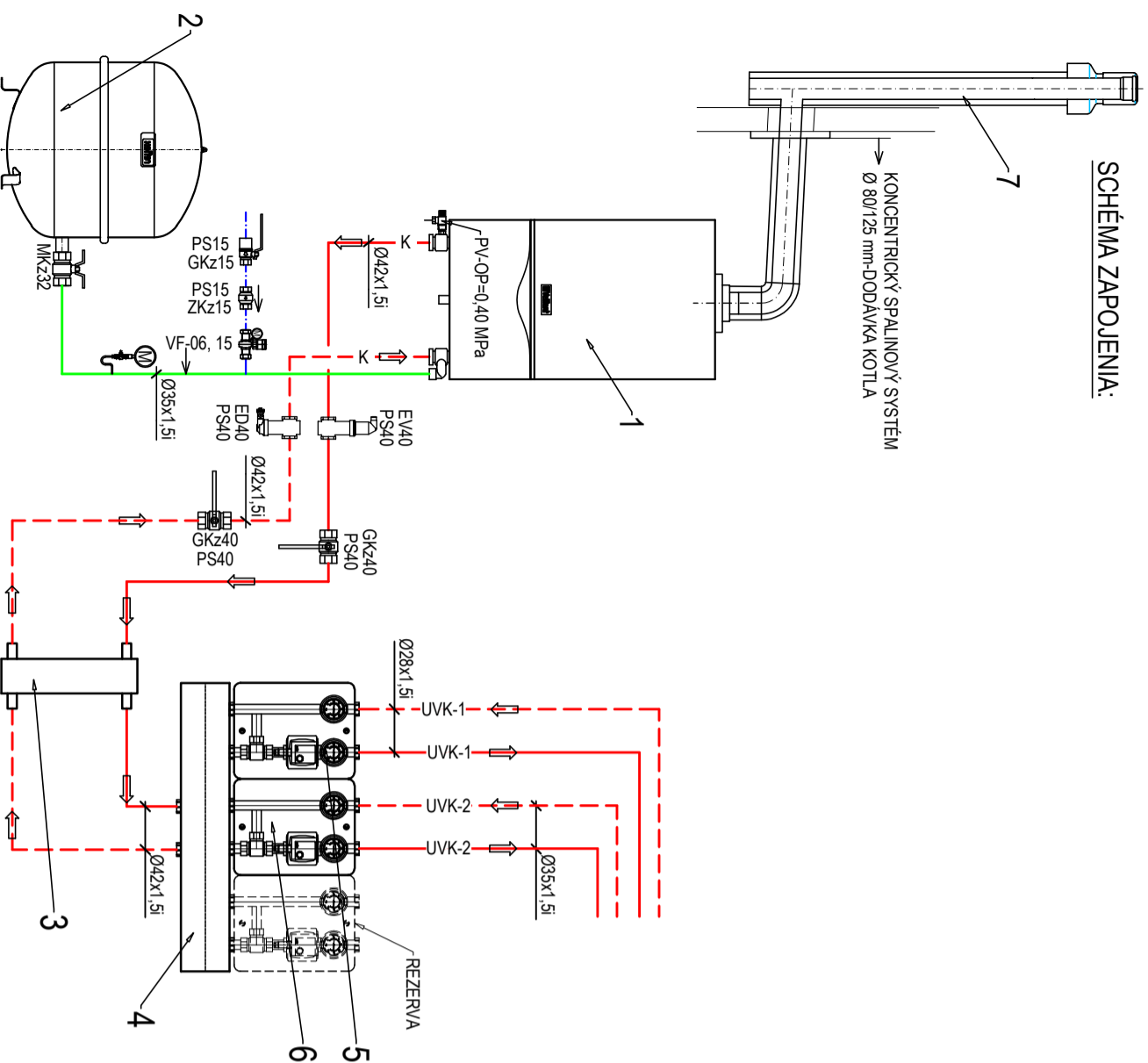


PŌDORYS KOTOLNE:



SCHEMA ZAPOJENIA:



POZ.	POPIS ZARIADENIA	KS
1	TEPLOVODNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL ecoTEC plus VU 486/5-5, VÝKON 7,8-44,1 kW, (80/60 °C), U=230 V, P=180 W, T _{max} =85 °C, M _{max} =0,3 MPa, EKVIETERMICKÁ REGULÁCIA multIMATIC 700, ROZŠIRUJÚCI MODUL VR 71, DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE VR 91, PLYN 4,76 m ³ /h, KONCENTRICKÝ ODVOD SPALÍN Ø 80/125 mm	1
2	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU N 50, V=50 l, T _{max} =70 °C, 0,4 MPa	1
3	HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ TLAKOV OZ-3, Q _{max} 3,0 m ³ /h, 4XDN 40	1
4	KOMBINOVANÝ ROZDELOVAČ ZBERAČ PUMPFIX DN 25, 3 VÝVODY, o.c. 1 450 112	1
5	ČERPADLOVÁ SKUPINA HERZ TYP PUMPFIX MIX DN 25, kv 4,0, U=230 V, Q=6,473 kW, M=0,372 m ³ /h, Δp=8,500 kPa, 65/50 °C, Δt=15,0 °C, VYKUROVANIE OcÚ	1
6	ČERPADLOVÁ SKUPINA HERZ TYP PUMPFIX MIX DN 25, kv 10,0, U=230 V, Q=28,547 kW, M=1,639 m ³ /h, Δp=30,00 kPa, 65/50 °C, Δt=15,0 °C, VYKUROVANIE KOMUNITNÉ CENTRUM	1
7	TEPELNE IZOLOVANÝ KOMIN CFS DN 80/125, H _{úv} =5,0 m	1

LEGENDA POTRUBIA:

	POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE KOTLOVÝ OKRUH 70/60 °C, Δt=20 °C
	POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE VYKUROVANIE OcÚ 65/50 °C, Δt=15,0 °C
	POTRUBIE Z UHLIKOVEJ OCELE CENTRA NP 65/50 °C, Δt=15 °C
	REDUKCIA POTRUBIA
	EXPANZNÉ POTRUBIE
	DOPŇVANIE SYSTÉMU ÚVK
	ODVOD KONDENZÁTU
	OCELOVÉ DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO P 90 V PREVEDENÍ VENTIL-KOMPAKT JEDNOSRADE RESP. DVOJRADE

LEGENDA ARMATÚR:

	GKZULOVÝ UZÁVER ZAVITOVÝ
	FZILITER ZAVITOVÝ
	ZKz - SPÄTNÁ KLAPKA ZAVITOVÁ
	PS - PRIAME ŠRUBENIE
	VF-06 AUTOMATICKÝ VENTIL PRE DOPLŇOVANIE SYSTÉMU ÚVK VF-06, DN 15
	MKULOVÝ UZÁVER SO ZAISTENÍM PRE EXPANZNÚ NÁDOBU
	EV - SEPARÁTOR VZDUCHU A MIKROBUBLIN EXVOID
	ED - SEPARÁTOR NEČISTÔT A KALOV EXDIRT
	VK - RADIÁTOROVÝ VENTIL TYP H-3000, PŘÍMÝ
	AOVUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVAČÍ VENTIL
	VK - VYPŮŠŤAČÍ KOHŮT
	M - MANOMETER
	(1,5) - POLOHA NASTAVENIA RADIÁTOROVÉHO VENTILU

SADA Č.

GENÉRALNÝ PROJEKTANT: TP-PROJEKT, s.r.o., Námestie mieru 1, 080 01 PREŠOV

H.L. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	<p>TP-PROJEKT, s.r.o. NÁMESTIE MIERU 1 080 01 PREŠOV e-mail: tpproj@tkpo@gmail.com</p>												
Ing. Olo Scholz	Ing. Olo Scholz	Ing. Olo Scholz													
NÁZOV STAVBY, Miesto	CENTRUM KOMUNITNO-SPOLKOVÝCH AKTIVÍT														
OBJEKT:	SO-01, Spoločenské centrum		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIEL</th> <th>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DRS</td> </tr> <tr> <td>ZÁK. ČÍSLO</td> <td>TP-02/22</td> </tr> <tr> <td>DÁTUM</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>2x44</td> </tr> <tr> <td>MIERKA</td> <td>1:50</td> </tr> </tbody> </table>	DIEL	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE	STUPEŇ	DRS	ZÁK. ČÍSLO	TP-02/22	DÁTUM	01/2022	FORMÁT	2x44	MIERKA	1:50
DIEL	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE														
STUPEŇ	DRS														
ZÁK. ČÍSLO	TP-02/22														
DÁTUM	01/2022														
FORMÁT	2x44														
MIERKA	1:50														
INVESTOR: OcÚ Dalečice	OBSAH VÝKRESU:		<p>PŌDORYS KOTOLNE, SCHEMA ZAPOJENIA</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p>												