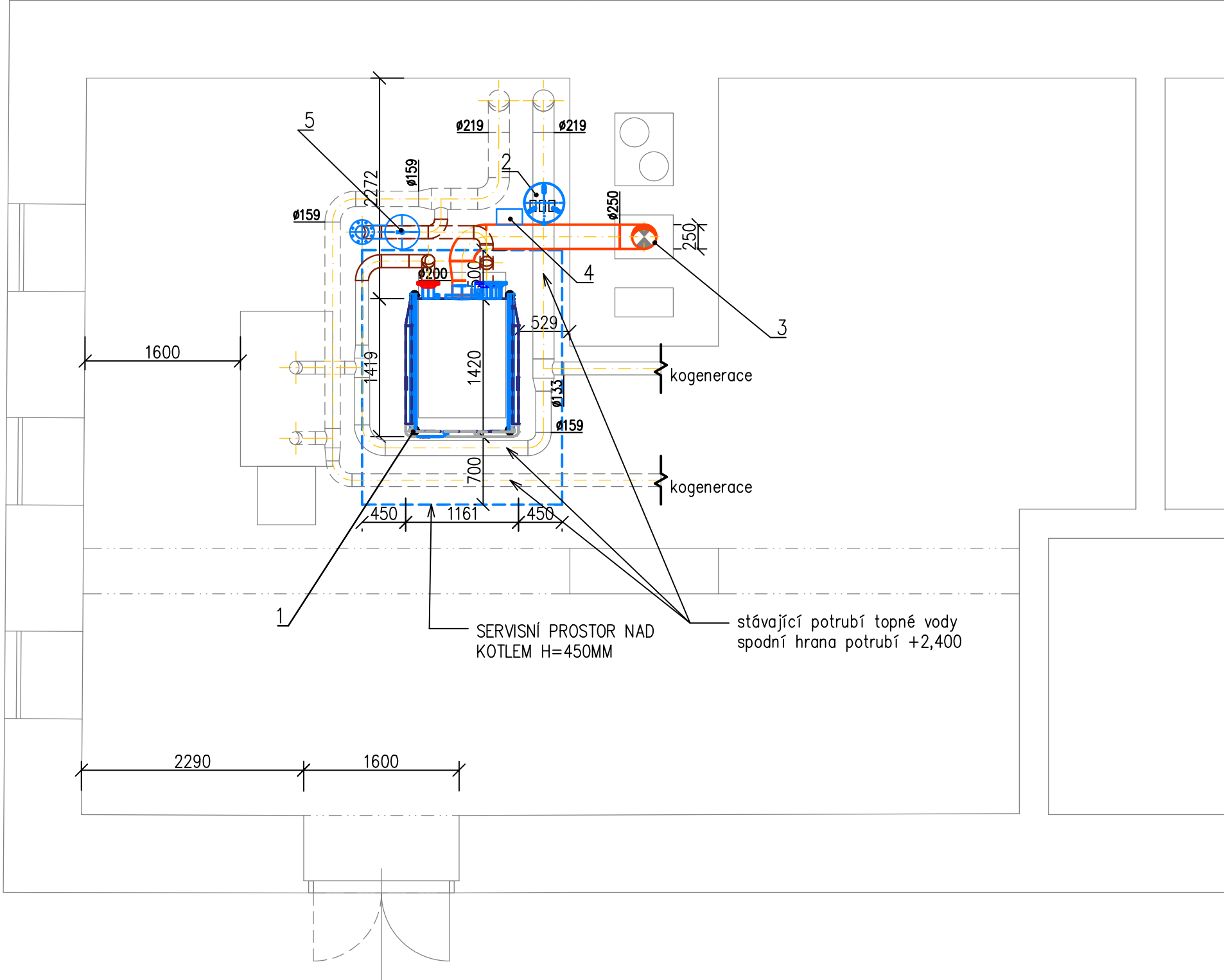


PŮDORYS KOTELNA



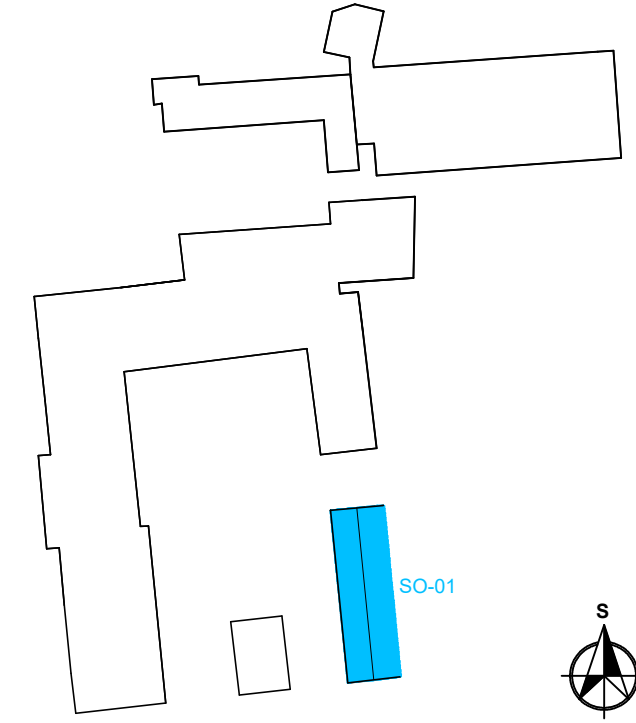
LEGENDA UT

- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ) – STÁVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA ZPĚTNÁ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ) – STÁVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA ZPĚTNÁ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ)
- POJISTNÉ POTRUBÍ

POZNÁMKA:

- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA –16°C
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLoty DLE ČSN EN 12831
- VEŠKERÉ NOVÉ ROZVODY ŮT VČETNĚ KOLEN, ODBOČEK, REDUKCÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007Sb
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZDÍVEM V CHRÁNICIČE (VČETNĚ IZOLACE)
- MAX. TEPLOTA TOPNÉ VODY 60/40°C
- KOTEL BUDE ŘÍZEN POMOCÍ STÁVAJÍCÍHO SYSTÉMU MaR 0–10V

SCHÉMA AREÁLU



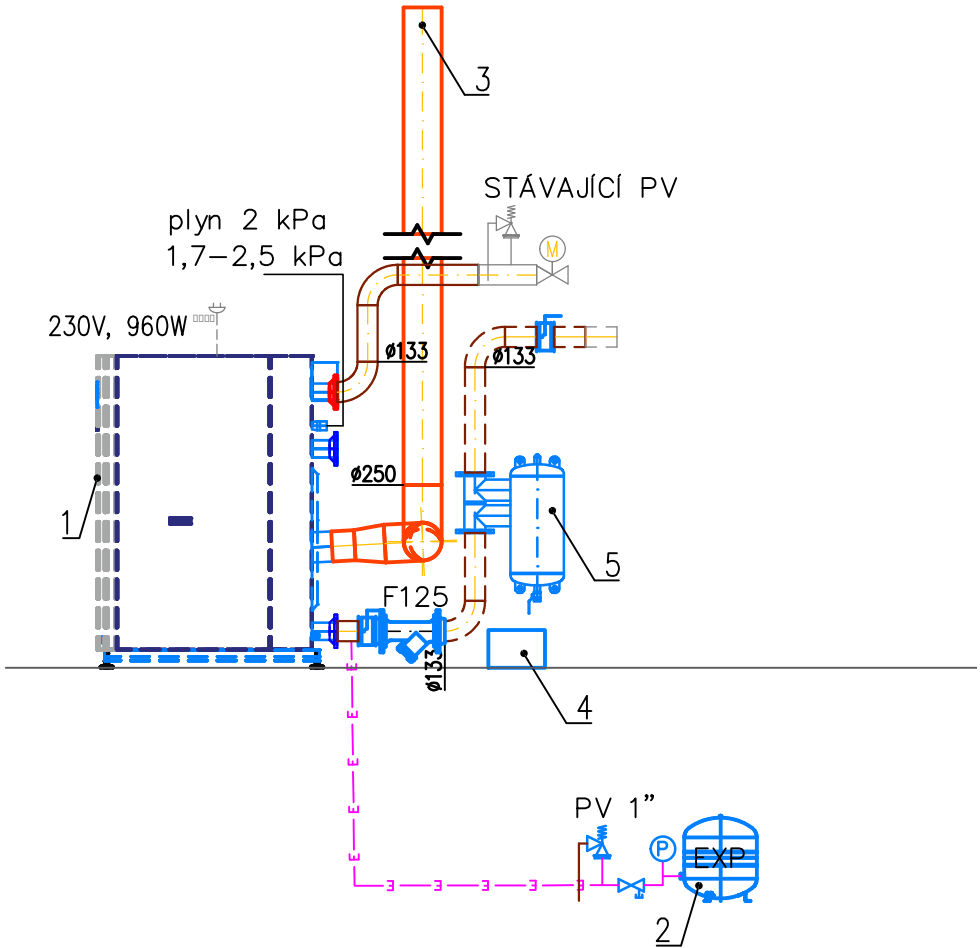
k.ú. ČERNOVICE (620530)


0	07/2023	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. RYBÁŘ JAKUB	ING. RYBÁŘ JAKUB	ING.RYBÁŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C: 586 kW
JMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 50/30°C: 637 kW
JMENOVITÝ PŘÍKON: 120–600 kW
OBJEM VODY 420l
MAX.SPOTŘEBA PLYNU 73,8 m3/h
ODTAH SPALIN Ø250mm NAD STŘECHU
VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO KOMINOVÉHO PRŮDUCHU – NOVÉ VYVLŮŽKOVÁNÍ
PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU – STÁVAJÍCÍ PŘÍROZENÝ PŘÍVOD VZDUCHU
KOTLE OSAZENY NA PODLAHU, BEZ SOKLU NA NOŽÍČKÁCH MIN.50MM NAD PODLAHOU
HMOTNOST KOTLE 800 kg
- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEM 50l
+ SERVISNÍ ARMATURA 1" + POJISTNÝ VENTIL
- SPALINOVÁ CESTA TĚSNÁ PRO PŘETLAK, PLYN I KONDENZÁT
SPALINOVÁ CESTA MINIMÁLNĚ KATEGORIE T120.
KOUŘOVOD DN250 FLEXI S DOPOJENÍM DO KOTLE DN200
KOUŘOVOD DN250 ZATAŽEN DO STÁVAJÍCÍHO KOMINOVÉHO PRŮDUCHU
KOUŘOVOD V KOTELNĚ cca 3,5m
1x KOLENO DN250, 87°, 1x PŘECHOD DN200/250
DĚLKA SVISLÉ ČÁSTI KOMINA OD ZAOSTĚNÍ cca 15,0m
1x T–KUS, 1x HLAVICE, 1x UKONČOVACÍ KRYT, 1x SPONA SW, 1x PŘECHODKA FLEXI/PEVNÁ,
TRUBKA FLEXI 15m, 5x DISTANČNÍ OBJÍMKA, 1x PŘECHODKA PEVNÁ/FLEXI, 1x VYSTŘEĐOVACÍ
KONZOLE PRO T–KUS DN 250, 1x Trubka 930mm SW DN 250 316L, 1x DISTANČNÍ OBJÍMKA DN 250 NEREZ, 2x OBJÍMKA SW DN 250, 2x TĚSNĚNÍ DN 250, 1x DYŇKO S ODTOKEM SW DN 250
- NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
VČETNĚ GRANULÁTU
PŘEPAD SVEDEN DO PODLAHOVÉ VPUSTĚ
- ODLUČOVAČ NEČISTOT DN125
S MAGNETICKOU VLOŽKOU

SCHÉMA ZAPOJENÍ



<div>INVESTOR:</div> <div><div>KRAJ VYSOČINA</div><div>ŽIŽKOVA 1882/57</div><div>586 01 JIHLAVA</div></div>		<div>PROJEKTANT:</div> <div>Ing. Jakub Rybář</div> <div>Nová Cerekev 312</div> <div>39415 Nová Cerekev</div>			
MÍSTO STAVBY:	ČERNOVICE	VYPRACOVAL:	ING. RYBÁŘ JAKUB	AUTORIZACE:	ING. RYBÁŘ JAKUB
STAVEBNÍ ÚŘAD:	ČERNOVICE	ZODP.PROJEKTANT:	ING. RYBÁŘ JAKUB		
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	4 / A4
HAVÁRIE PLYNOVÉ KOTELNY, DOMOV ČERNOVICE - LIDMAŇ, DOBEŠOVSKÁ 1, 39494 ČERNOVICE - TECHNICKÝ NÁVRH VÝMĚNY PLYNOVÉHO KOTLE				DATUM:	07/2023
				STUPEŇ PD:	TP
				Č. ZAKÁZKY:	07JR/2023
OBJEKT:		ČÁST:		MĚŘÍTKO:	1: 50
SO-01: OBJEKT KOTELNY		1.4 TECHNICKA PROSTŘEDÍ STAVEB a) Zařízení pro vytápění staveb		SOUBOR:	---
OBSAH:				Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
PŮDORYS 1.NP A SCHÉMA ZAPOJENÍ - UT				1.4A.2	
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA					