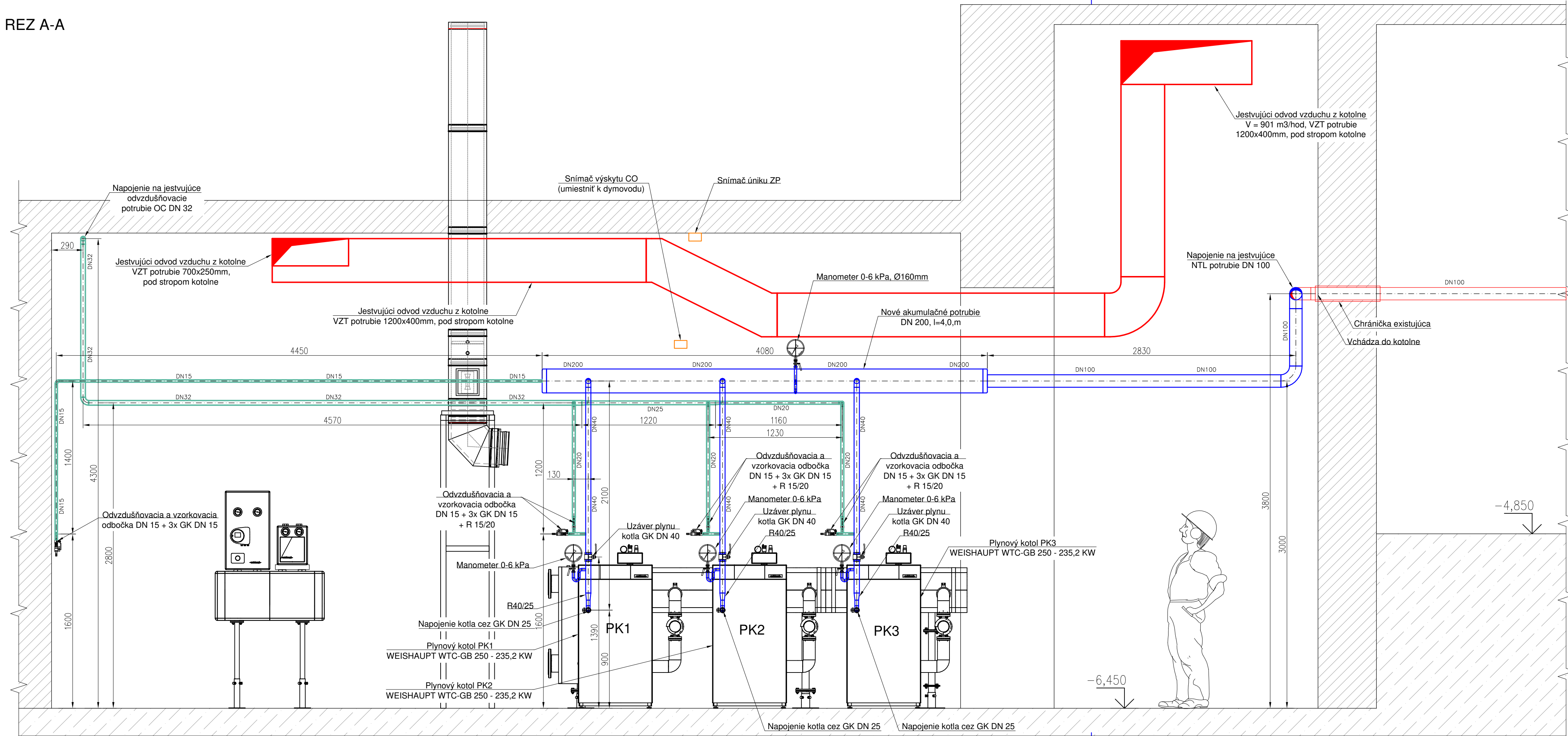


REZ A-A



LEGENDA

	JESTVUJÚCI NTL PLYNOVOD OC DN 100, PNmax 2 kPa – prívod pre kotolňu
	NAVRHOVANÝ NTL PLYNOVOD OC DN 25/40/100/200, PNmax 2 kPa
	NAVRHOVANÉ ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE OC DN 15/20/25/32
	ODVOD VETRACIEHO VZDUCHU
PK 1/2/3	PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL WEISHAAPT WTC-GB 250–A, 46,8 – 235,2 kW, 25,9 m3/h
HUP	HLAVNÝ UZÁVER PLYNU
RTP	REGULÁTOR TLAKU PLYNU
GK	GULOVÝ KOHÚT
BAP	BEZPEČNOSTNÝ MEMBRÁNOVÝ UZÁVER KOTOLNE ARMAGAS BAP DN 100–NT–C–PN16
R	REDUKCIA / REDUKOVANÁ ODBOČKA
OC	OCÉLOVÉ POTRUBIE
PI	MANOMETER

POZNÁMKA:

PROJEKT RIEŠI VÝMENU TECHNOLÓGIE V JESTVUJÚCEJ PLYNOVEJ KOTOLNI – ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU KOTOLNE. DO JESTVUJÚCEHO PRIESTORU PLYNOVEJ KOTOLNE BUDE INŠTALOVANÁ NOVÁ KASKÁDA TROCH PLYNOVÝCH KONDENZAČNÝCH STACIONÁRNÝCH KOTLOV S VÝKONOM 3x 235,2 kW. ODVOD SPALÍN Z KOTLOV BUDE CEZ KASKÁDOVÝ DYMOTODNÚ SADU DO NOVÉHO TROJVRSTVOVÉHO NEREZOVÉHO KOMÍNA. PRÍVOD PLYNU PRE KOTOLŇU A VYBAVENIE KOTOLNE BUDE ZODPOVEDAŤ STN 07 0703.

NOVÝ NTL ROZVOD ZEMNÉHO PLYNU BUDE VYHOTOVENÝ Z OCELOVÉHO PLYNÁRENSKÉHO POTRUBIA. NOVÝ ROZVOD BUDE NAPOJENÝ NA JESTVUJÚCI ROZVOD PLYNU NACHÁDZAJÚCI SA V PRIESTORE KOTOLNE. DO JESTVUJÚCEHO MERACIEHO A REGULAČNÉHO ZARIADENIA A DO ROZVODOV PLYNU MIMO NAPÁJANIA KOTOLNE SA NEZASAHUJE. AKO UZÁVER PLYNU KOTOLNE BUDE SLŮŽIŤ EXISTUJÚCI UZÁVER PLYNU V SKRINI MaRZ.

PRESNÉ PRIESTOROVÉ A VÝŠKOVÉ UMIESTNENIE POTRUBIA JE POTREBNÉ DOMERAŤ NA MIESTE A PRISPOBIŤ JESTVUJÚCEMU TVARU STAVBY. POTRUBIE BUDE VEDENÉ NA KONZOLÁCH ALEBO ZÁVESOCH UPEVNENÝCH NA STENE ALEBO UKOTVENÝCH DO STROPU.

VETRANIE KOTOLNE JE ZABEZPEČENÉ POMOCOU JESTVUJÚCEHO ROZVODU VZT. V KOTOLNI JE ZABEZPEČENÁ 3–NÁSOBNÁ VÝMENA VZDUCHU – PRIRODZENÉ VETRANIE. NASÁVANIE SPALOVACIEHO VZDUCHU DO KOTLOV JE Z PRIESTORU KOTOLNE.

DO PRIESTORU KOTOLNE BUDE INŠTALOVANÝ SYSTÉM NA DETEKCIU ÚNIKU PLYNU A VÝSKYTU CO. DO PRÍVODU PLYNU PRE KOTOLŇU BUDE OSADENÝ NOVÝ BEZPEČNOSTNÝ RÝCHLOUZÁVER BAP, UMIESTNENÝ BUDE DO EXISTUJÚCEHO NTL PLYNOVODU. DIMENZIA A POLOHA JESTVUJÚCICH POTRUBÍ SA MÔŽE OD SKUTOČNOSTI ODLIŠOVAŤ NAKOLKO NIE VŠETKY POTRUBIA BOLI PRÍSTUPNÉ NA ZAMERANIE.

PRI PREVÁDZANÍ PRÁČ NA PREDMETNOM OBJEKTE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VYHLÁŠKU MPSVaR SR č.147/2013 ZB. O ZAISTENÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI STAVEBNÝCH PRÁČACH.

<div>Ing. Juraj MARTINISKO</div> <div>autorizovaný stavebný inžinier</div>		<div>V. Fabríky 15/21, 033 01 L. HRÁDOK</div> <div>tel.: 0907 805 372</div> <div>e-mail: j.martinisko@centrum.sk</div>		<div></div>	<div>Sada č.:</div>
PROJEKTOVANIE: PLYNOVÉ ZARIADENIA / VYKUROVANIE / TEPELNÉ ZDROJE / VÝROBNÉ ZARIADENIA / ALTERNATÍVNE ZDROJE ENERGIE					
Zodp. projektant: Ing. J. Martinisko					
Kreslil: Ing. J. Martinisko		<div></div>			
HIP: Ing. Arch. S. Barenyi					
Investor: Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica					
Miesto stavby: Akademická 13, 969 15 Banská Štiavnica					
Názov stavby: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií					
Stavebný objekt: SO 02 KOTOLŇA - odstránenie havarij. stavu		Profesia: Plynoinštalácia		Formát: A4 x 4	
Časť: SO 02.150 Plynoinštalácia		Stupeň: RP		Dátum: 08 / 2023	
		Mierka: 1 : 25			
Názov výkresu:				Výkres č.:	
Plynová kotolňa - rez A-A				PL 02	