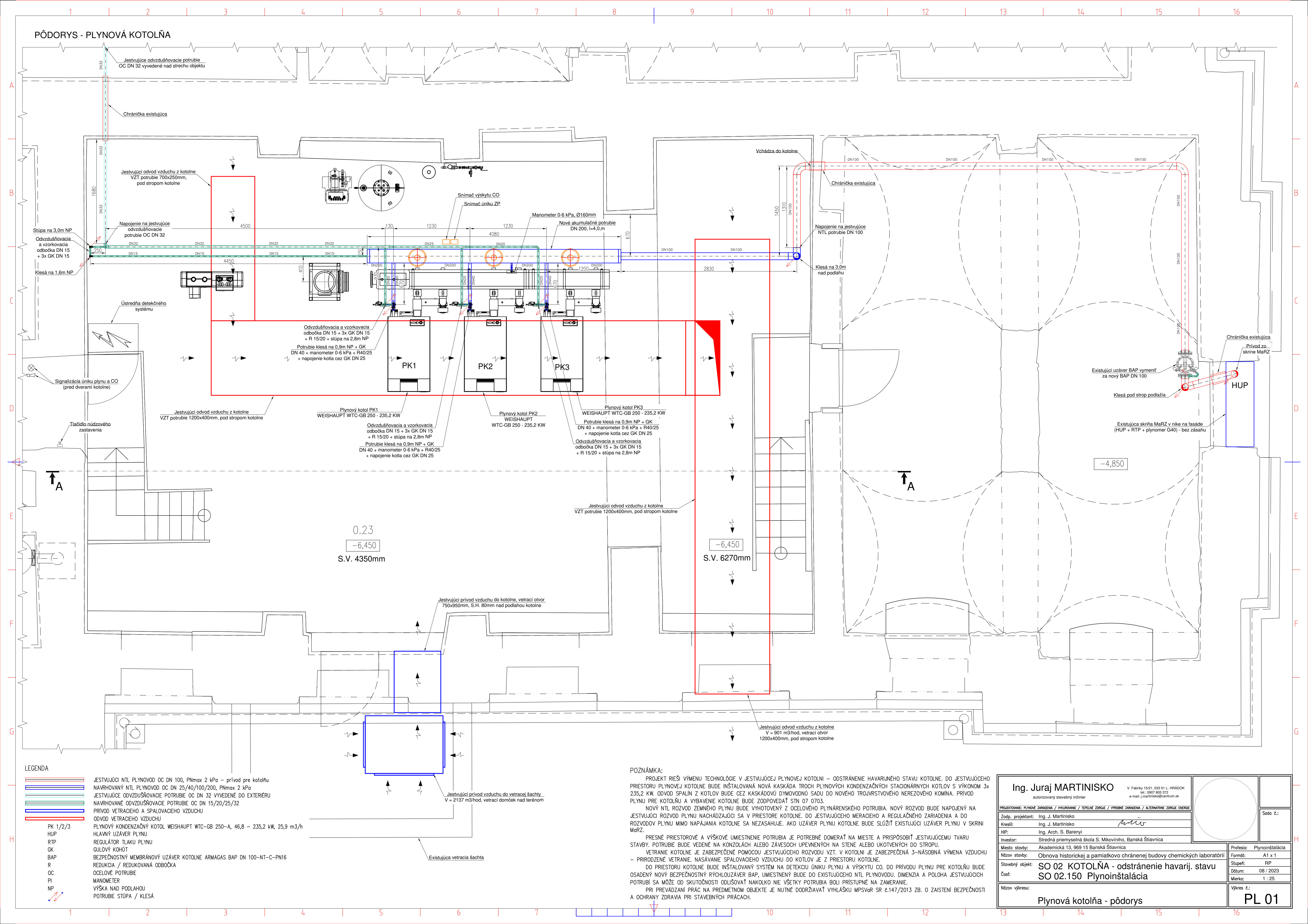


PÓDORYS - PLYNOVÁ KOTOLŇA



LEGENDA

- JESTVJÚCI NTL PLYNOVOD OC DN 100, PNmax 2 kPa – prívod pre kotolňu
- NAVROVANÝ NTL PLYNOVOD OC DN 25/40/100/200, PNmax 2 kPa
- JESTVJÚCE ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE OC DN 32 VYVEDENÉ DO EXTERIÉRU
- NAVROVANÉ ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE OC DN 15/20/25/32
- PRÍVOD VETRACIEHO A SPALOVACIEHO VZDUCHU
- ODVOD VETRACIEHO VZDUCHU
- PK 1/2/3
- HUP
- RTP
- GK
- BAP
- R
- OC
- PI
- NP
- PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL WEISHAUPT WTC-GB 250-A, 46,8 – 235,2 kW, 25,9 m3/h
- HLAVNÝ UZÁVER PLYNU
- REGULÁTOR TLAKU PLYNU
- GULOVÝ KOHÚT
- BEZPEČNOSTNÝ MEMBRÁNOVÝ UZÁVER KOTOLNE ARMAGAS BAP DN 100-NT-C-PN16
- REDUKCIA / REDUKOVANÁ ODOBOČKA
- OCELOVÉ POTRUBIE
- MANOMETER
- VÝŠKA NAD PODLAHOU
- POTRUBIE STÓPA / KLESÁ

POZNÁMKA:

PROJEKT RIŠI VÝMENU TECHNOLOGIE V JESTVJÚCEJ PLYNOVEJ KOTOLNI – ODRÁNENIE HAVARIJNEHO STAVU KOTOLNE. DO JESTVJÚCEHO PRIESTORU PLYNOVEJ KOTOLNE BUDE INŠTALOVANÁ NOVÁ KASKÁDA TROCH PLYNOVÝCH KONDENZAČNÝCH STACIONÁRNYCH KOTLOV S VÝKONOM 3x 235,2 kW. ODVOD SPALIN Z KOTLOV BUDE CEZ KASKÁDOVÝ DÝMOVODNÚ SADU DO NOVEHO TROJVRSTVOVÉHO NEREZOVÉHO KOMÍNA. PRÍVOD PLYNU PRE KOTOLŇU A VYBAVENIE KOTOLNE BUDE ZODPOVEDÁŤ STN 07 0703.

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

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

VETRVANIE KOTOLNE JE ZABEZPEČENÉ POMOCOU JESTVJÚCEHO ROZVODU VZT. V KOTOLNI JE ZABEZPEČENÁ 3–NÁSOBNÁ VÝMENA VZDUCHU – PRÍRODZENÉ VETRVANIE. 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 OSAZENÝ NOVÝ BEZPEČNOSTNÝ RÝCHLOUZÁVER BAP. UMIESTNENÝ BUDE DO EXISTUJÚCEHO NTL PLYNOVODU. DIMENZIA A POLOHA JESTVJÚCICH POTRUBÍ SA MÔŽE OD SKUTOČNOSTI ODLIŠOVAŤ NAKOLKO NIE VŠETKY POTRUBIA BOLI PRÍSTUPNÉ NA ZAMERANIE.

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

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|----------|
| Ing. Juraj MARTINISKO | | V. Fabríky 15/21, 033 01 L. HRÁDOK tel.: 0907 805 372 e-mail: j.martinisko@centrum.sk | | | Sodo č.: |
| PROJEKTOVANIE: PLYNOVÉ ZARIADENIA / VÝKUROVANIE / TEPELNÉ ZDROJE / VÝROBNÉ ZARIADENIA / ALTERNATÍVNE ZDROJE ENERGIE | | | | | |
| Zodp. projektant: Ing. J. Martinisko | | | | | |
| Kreslil: Ing. J. Martinisko | | | | | |
| HIP: Ing. Arch. S. Barenýl | | | | | Sodo č.: |
| 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 | | | |
| Časť: | | SO 02.150 Plynoinštalácia | | | |
| Názov výkresu: | | Plynová kotolňa - pôdorys | | | |
| | | Výkres č.: PL 01 | | | |