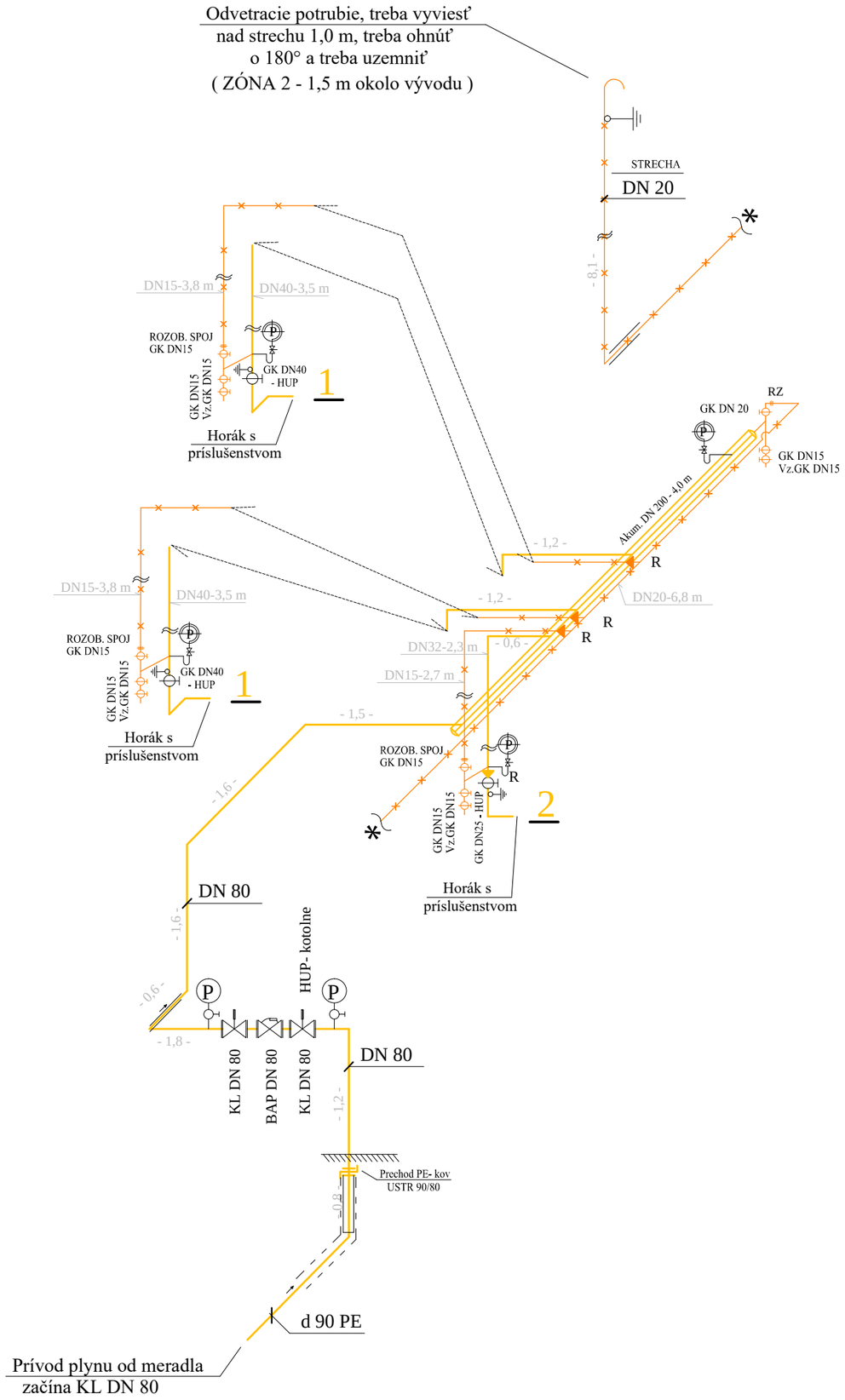

LEGENDA:

1 Plynový kondenzačný kotol " VIESSMANN " typu "Vitoplex, Q = 150 kW" s modul. horákom WG 20N/1C s výkonom 35 ÷ 200 kW, spotreba zemného plynu 17,3 m³/hod, (dodaný s príslušenstvom - časť UK)

2 Plynový kondenzačný stacionárny kotol " VIESSMANN " typu "Votocrossal 100 - CIB" s výkonom 64 ÷ 280 kW, sálavý MatriX horák, spotreba zemného plynu 6,35 - 27,95 m³/hod, (viď časť UK)

NTL rozvod plynu DN 80, (DN 40, DN 32, DN 25, DN 20), PN 2,0 kPa

Akumulačné potrubie, DN 200 - 4,0 m , PN 2,0 kPa

Odplyňovacie (odvzdušňovacie) potrubie DN 15 a DN 20

GK	Guľový kohút (Guľový uzáver)
VzGK	Vzorkovací guľový kohút (Guľový uzáver)
HUP	Hlavný uzáver plynu
KL	Medziprírubová klapka
P	Tlakomer Ø 160 mm, rozsah 0 - 4 kPa so slučkou a s tlakomerovým kohútom
RZ	Rozoberateľný spoj
BAP	Membránový uzáver
R	Redukcia DN32/DN25 a DN 20/DN15
F	Filter (prírubový resp. závitový) ARM DN 50- KAP, DN 40 FO 40F a DN 32 FO 32F osadiť podľa potreby pred horákom

POZNÁMKA:

- Treba vybaviť kominárske povolenie.
- Potrubia vedené pod omietkou budú prichytené pomocou rúrových svoriek.
- Potrubia vedené popri stene budú vedené na oceľových strmeňových konzolách s 0,3%-ným spádom.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"
- Treba zabezpečiť vetranie oceľovej skrine meracej a regulačnej zostavy v zmysle požiadaviek príslušných STN.
- Navrhnuté rozvody plynu treba vodivo pospojovať a uzemniť.
- Zváračské práce na vyhradenom plynovom zariadení môžu vykonávať len zvárači, ktorí majú platnú úradnú skúšku, podľa STN EN ISO 9606-1 odpovedajúceho rozsahu.

Revízia

Popis revízie	Dátum revízie	Schválil

Energetický Audit Certifikácia Budov Projekt s.r.o.

Hlavný inžinier projektu: Ing.arch Gellért Ostrozánsky / autorizovaný architekt 2377AA

Vypracoval: Ing. Daniel Kiss, Ing. Gabriel Králik

Zodp. Projektant: Ing. Daniel Kiss, Ing. Gabriel Králik

Investor: JOLI s.r.o., Dolnomajerská 1235/8, Sereď 92601

Názov stavby:

SO-01 Budova spracovateľskej prevádzky spoločnosti JOLI s.r.o.

Pečiatka a podpis:

Miesto stavby: Diakovce, č.p.: 301/125

Dátum:	Formát:	Mierka:	Stupeň PD:
03/2022	2xA4	---	Projekt pre stavebné povolenie

Časť:	Obsah výkresu:	Číslo výkresu:
Plynoinštalácia	Axonometria , schéma zapojenia	P-3