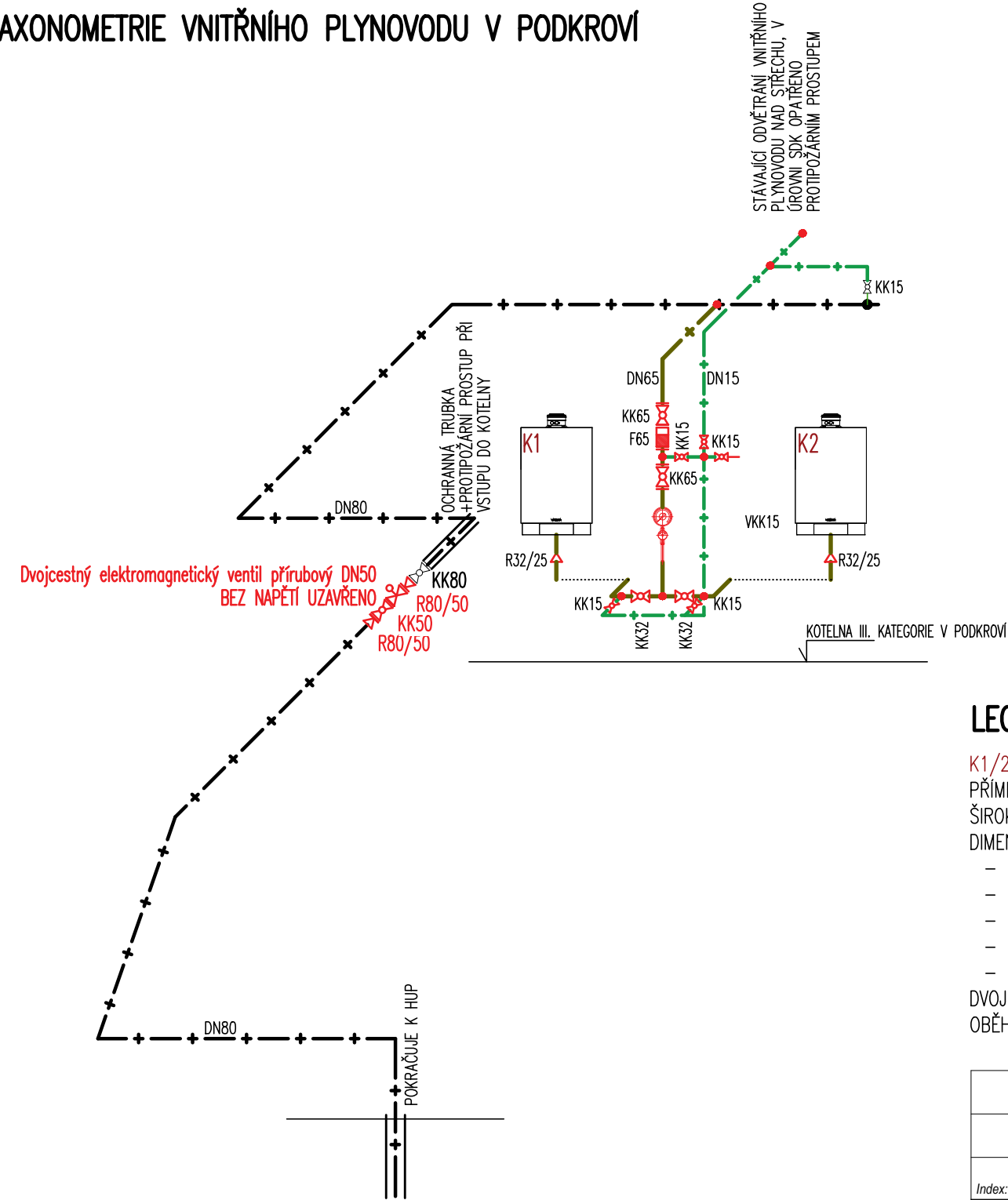


AXONOMETRIE VNITŘNÍHO PLYNOVODU V PODKROVÍ



POZNÁMKA:

- MAXIMÁLNÍ HODINOVÁ SPOTŘEBA PLYNU $17,47 \times 2 = 34,94 \text{ m}^3/\text{h}$
- MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU $3,6 \text{ m}^3/\text{h}$

LEGENDA ČAR:

- + — + — STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU
- + — + — NAVRŽENÉ POTRUBÍ ODVĚTRÁNÍ VNITŘNÍHO PLYNOVODU
- + — + — STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PLYNOVOD
- + — + — NAVRŽENÝ VNITŘNÍ PLYNOVOD

LEGENDA ARMATUR:

- ☒ KULOVÝ KOHOUT – ZÁVITOVÝ STÁVAJÍCÍ
- ☒ KULOVÝ KOHOUT – ZÁVITOVÝ NAVRŽENÝ
- ☒ VZORKOVACÍ KULOVÝ KOHOUT – ZÁVITOVÝ
- ☒ BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚR – ZÁVITOVÝ
- ☒ PLYNOVÝ FILTR – ZÁVITOVÝ
- ☒ TLAKOMĚR SE SMÝČKOU A UZÁVĚREM (0–6KPa)


LEGENDA NAVRŽENÉHO STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

K1/2 – KASKÁDA 2 PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ S MODULOVANÝM VÁLCOVÝM HOŘÁKEM NA ZKAPALNĚNÝ A ZEMNÍ PLYN S PŘÍMĚSÍ VODÍKU AŽ 20%. PŘÍPUSTNÁ PROVOZNÍ TEPLOTA 76°C, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 4BAR, NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ 98% (Hs), ŠÍROKÝ MODULAČNÍ ROZSAH 32 – 150KW (50/30°C), MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU KASKÁDY ($17,47 \times 2 = 34,94 \text{ m}^3/\text{h}$), PŘÍPOJOVACÍ DIMENZE ZP 1”

- ROZMĚRY KOTLE 690x600x900mm
- CELKOVÁ HMOTNOST 130kg
- VODNÍ OBJEM 15l
- PŘÍPOJOVACÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 2–2,5KPa
- EL. PARAMETRY: – 230V, 50Hz, PŘÍKON 222W

DVOJICE NOVĚ NAVRŽENÝCH ZÁVĚSNÝCH KOTLŮ BUDE ZAPOJENA DO KASKÁDY, POD KOTLI BUDE OSAZENA PŘÍPOJOVACÍ SESTAVA S OBĚHOVÝM ČERPADLEM, UZAVÍRACÍ ARMATUROU NA PŘÍVODU, VRATU A PLYNU A POJISTNÝ VENTILEM

Index:	Popis změny:	Datum:	Vypracoval:

Vypracoval: Ing. Martin Běťák		Navrhoval: Ing. Martin Běťák		Zodpovědný projektant: Ing. Martin Běťák		Vedoucí projektu: Ing. Martin Běťák		Zpracovatel: <div> PASS ARCH</div> <div>www.passarch.cz</div>					
Investor: Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 68801								<div></div>					
Název akce: Rekonstrukce kotelny Panský dům													
Objekt: Objektová kotelna													
Část: D.1.2 - 1 - Technika prostředí staveb - vnitřní plynovod													
Název výkresu: VNITŘNÍ PLYNOVOD						Datum: 02/2025		Počet A4: 3		Číslo výkres: 04		Paré:	
						Arch. číslo: 25-040		Měřítko: 1:50					

07.03.2025 7:31:23