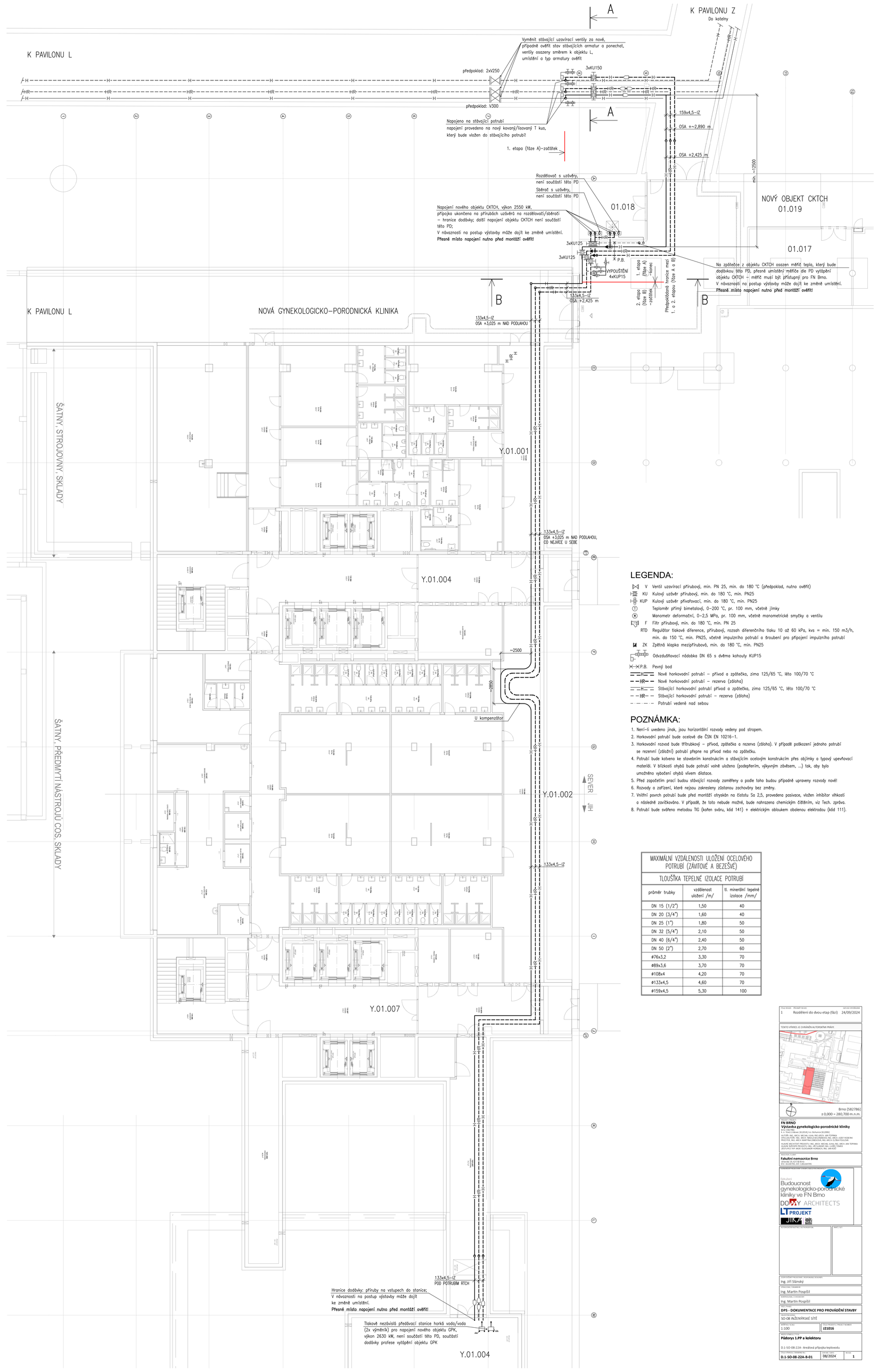

LEGENDA:

	V	Ventil uzavírací přírubový, min. PN 25, min. do 180 °C (předpoklad, nutno ověřit)
	KU	Kulový uzávěr přírubový, min. do 180 °C, min. PN25
	KUP	Kulový uzávěr přivařovací, min. do 180 °C, min. PN25
		Teploměr přímý bimetalový, 0–200 °C, pr. 100 mm, včetně jímky
		Manometr deformační, 0–2,5 MPa, pr. 100 mm, včetně manometrické smyčky a ventilu
	F	Filtr přírubový, min. do 180 °C, min. PN 25
	RTD	Regulátor tlakové diference, přírubový, rozsah diferenčního tlaku 10 až 60 kPa, kvs = min. 150 m3/h, min. do 150 °C, min. PN25, včetně impulzního potrubí a troubení pro připojení impulzního potrubí
	ZK	Zpětná klapka mezipřírubová, min. do 180 °C, min. PN25
		Odvzdušňovací nádobka DN 65 s dvěma kohouty KUP15
	P.B.	Pevný bod
		Nové horkovodní potrubí – přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
		Nové horkovodní potrubí – rezerva (záloha)
		Stávající horkovodní potrubí přívod a zpátečka, zima 125/65 °C, léto 100/70 °C
		Stávající horkovodní potrubí – rezerva (záloha)
		Potrubí vedené nad sebou

POZNÁMKA:

1. Není–li uvedeno jinak, jsou horizontální rozvody vedeny pod stropem.
2. Horkovodní potrubí bude ocelové dle ČSN EN 10216–1.
3. Horkovodní rozvod bude třítrubkový – přívod, zpátečka a rezerva (záloha). V případě poškození jednoho potrubí se rezervní (záložní) potrubí přepne na přívod nebo na zpátečku.
4. Potrubí bude kotveno ke stavebním konstrukcím a stávajícím ocelovým konstrukcím přes objímky a typový upevňovací materiál. V blízkosti ohybů bude potrubí volně uloženo (podepřením, výkyvným závěsem, ...) tak, aby bylo umožněno vybočení ohybů vlivem dilatace.
5. Před započetím prací budou stávající rozvody zaměřeny a podle toho budou případně upraveny rozvody nové!
6. Rozvody a zařízení, které nejsou zakresleny zůstanou zachovány bez změny.
7. Vnitřní povrch potrubí bude před montáží otryskán na čistotu Sa 2,5, provedena pasivace, vložen inhibitor vlhkosti a následně zavřtkováno. V případě, že toto nebude možné, bude nahrazena chemickým čištěním, viz Tech. zpráva.
8. Potrubí bude svářeno metodou TIG (kořen sváru, kód 141) + elektrickým obloukem obalenou elektrodou (kód 111).

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ (ZÁVITOVÉ A BEZESVĚ)		
TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ		
průměr trubky	vzdálenost uložení /m/	tl. minerální tepelné izolace /mm/
DN 15 (1/2")	1,50	40
DN 20 (3/4")	1,60	40
DN 25 (1")	1,80	50
DN 32 (5/4")	2,10	50
DN 40 (6/4")	2,40	50
DN 50 (2")	2,70	60
ø76x3,2	3,30	70
ø89x3,6	3,70	70
ø108x4	4,20	70
ø133x4,5	4,60	70
ø159x4,5	5,30	100

Číslo revize	Předmět revize	Datum vyhotovení
1	Rozdělení do dvou etap (fází)	24/09/2024

TENTO VÝKRES JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM PRÁVEM

Brno [582786]
± 0,000 = 280,700 m.n.m.

FN BRNO
Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
A.S. Ing. Oldřich SLÍZEK, Ing. Bohumír KUDĚLKA
AUTOŘI: ING. ARCH. MICHAL ILAVA, ING.ARCH. JAN TOPINKA
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL ILAVA, ING. JOSEF ROZEHNAL
PROJEKTOVÁ ING. ARCH. MARTINA LÁNSKOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA FOLLOVÁ
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. ARCH. MICHAL ILAVA, ING. ARCH. JAN TOPINKA
ING. ARCH. MARTINA LÁNSKOVÁ, ING. ARCH. ELIŠKA FOLLOVÁ
ZODPOVĚDNÝ PRO VEDENÍ: ALEXANDR HORNÁKOL, ING. JAN KOŠŤ

Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno
IČO: 65269705, DIČ: CZ65269705

Budoucnost gynekologicko-porodnické kliniky ve FN Brno
DOMY ARCHITECTS
PROJEKT
JIKA

Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Slánský
Projektant:	Ing. Martin Pospíšil
Kreslil:	Ing. Martin Pospíšil

DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SO-08 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Měřítko: 1:100	Číslo zakázky / Projekt číslo: **J21016**

Půdorys 1.PP a kolektoru

D.1.SO-08-22A- Areálová přípojka teplovodu

Číslo výkresu: **D.1.SO-08-22A-B-01**	08/2024	Revize: **1**