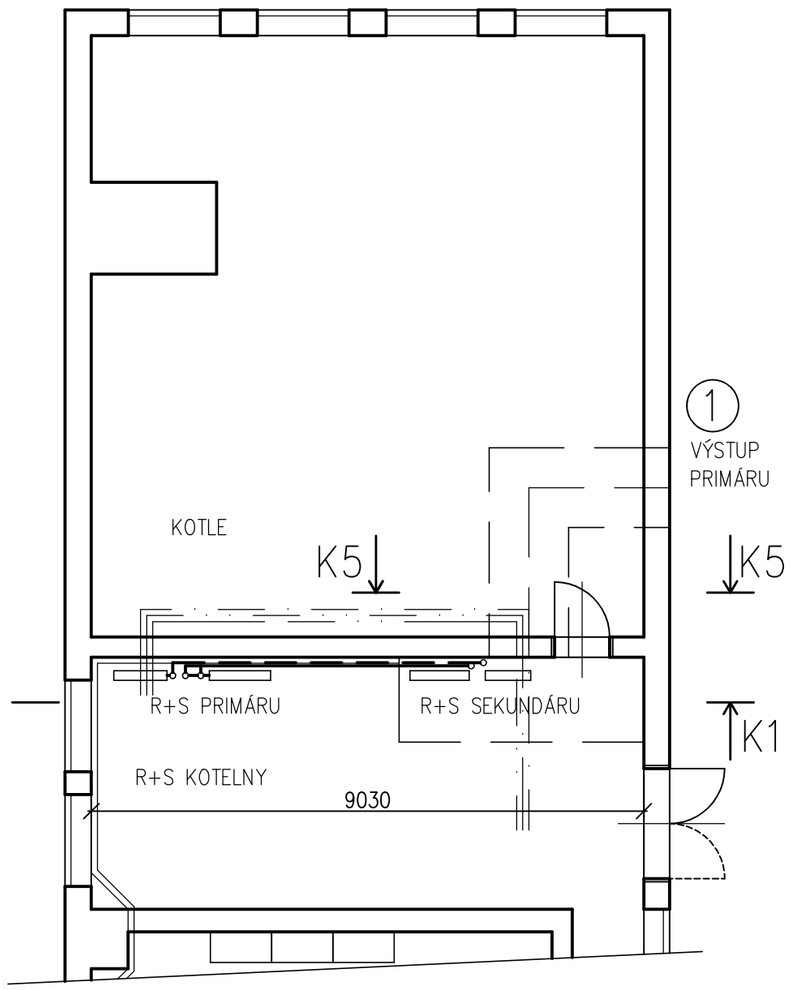
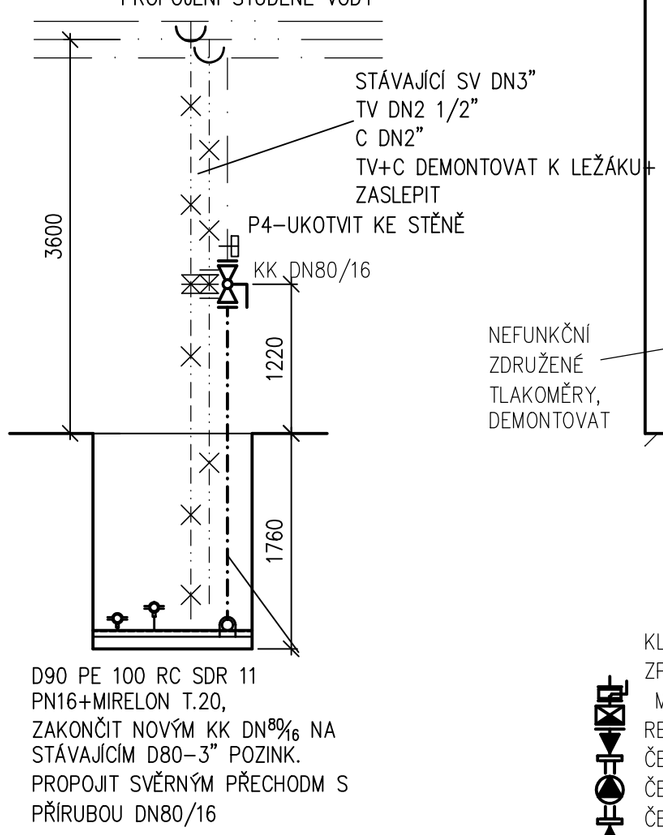
KOTELNA PŮDORYS, M1:100



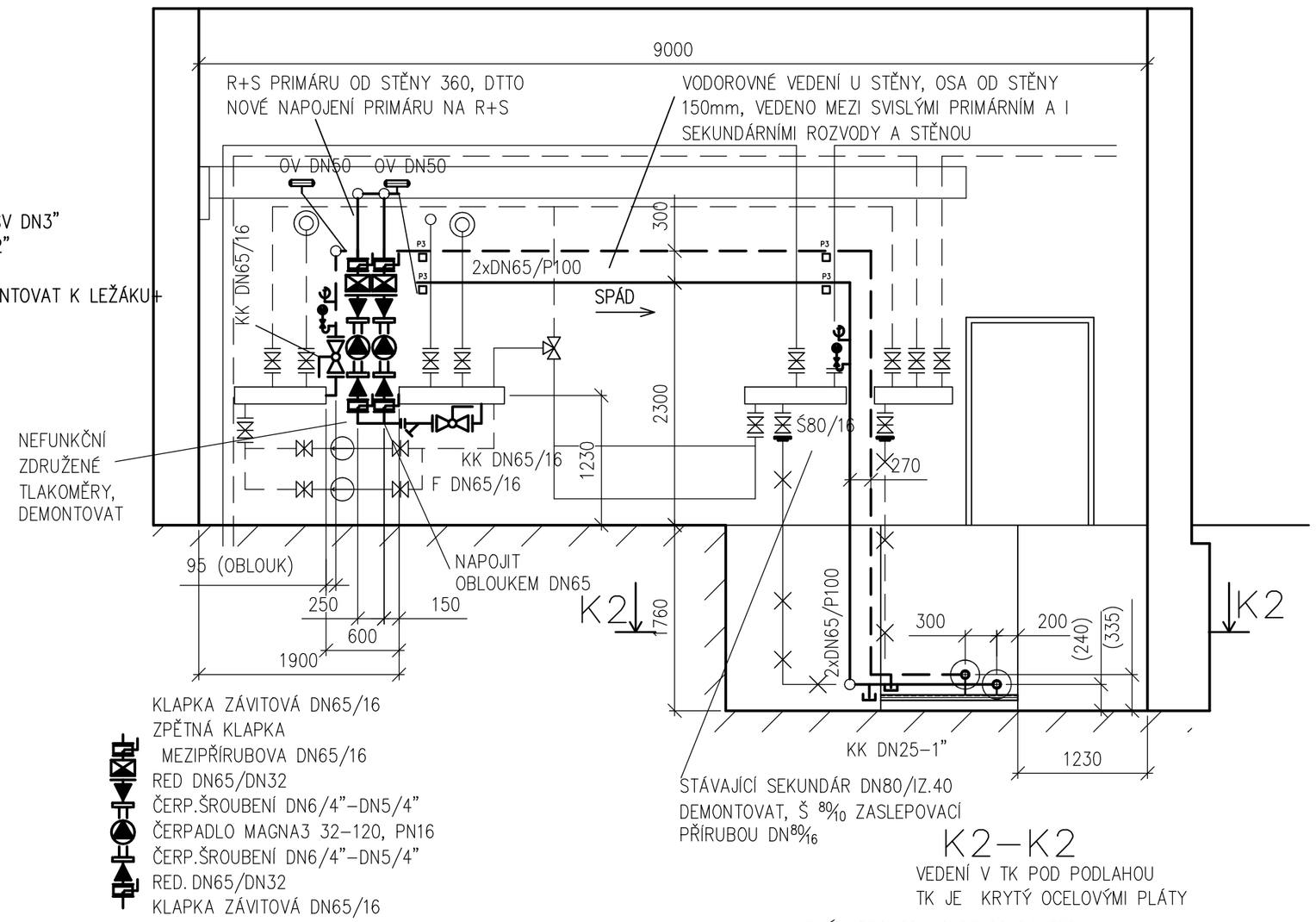
K5–K5

PROPOJENÍ STUDENÉ VODY



D90 PE 100 RC SDR 11
PN16+MIRELON T.20,
ZAKONČIT NOVÝM KK DN$^{80}/_{16}$ NA STÁVAJÍCÍM D80–3" POZINK.
PROPOJIT SVĚRNÝM PŘECHODM S PŘÍRUBOU DN80/16

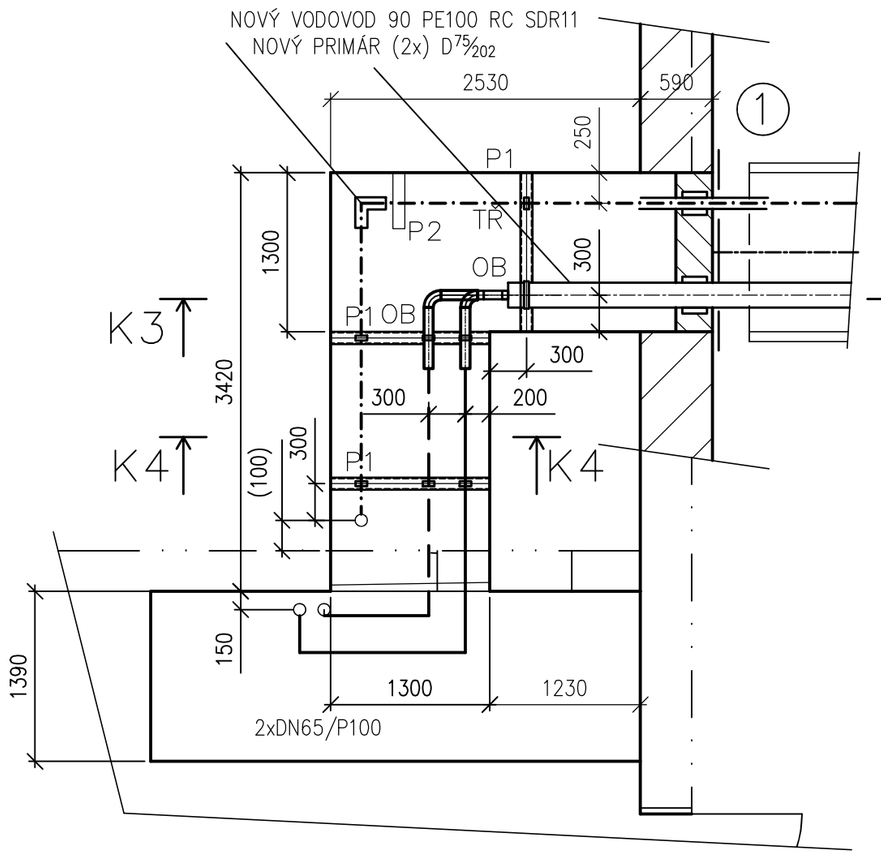
K1–K1



KLAPKA ZÁVITOVÁ DN65/16
ZPĚTNÁ KLAPKA
MEZIPŘÍRUBOVA DN65/16
RED DN65/DN32
ČERP.ŠROUBENÍ DN6/4"–DN5/4"
ČERPADLO MAGNA3 32–120, PN16
ČERP.ŠROUBENÍ DN6/4"–DN5/4"
RED. DN65/DN32
KLAPKA ZÁVITOVÁ DN65/16

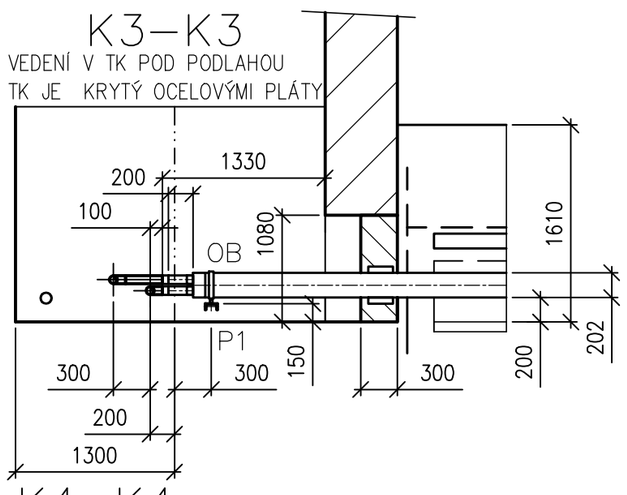
K2–K2

VEDENÍ V TK POD PODLAHOU
TK JE KRYTÝ OCELOVÝMI PLÁTY

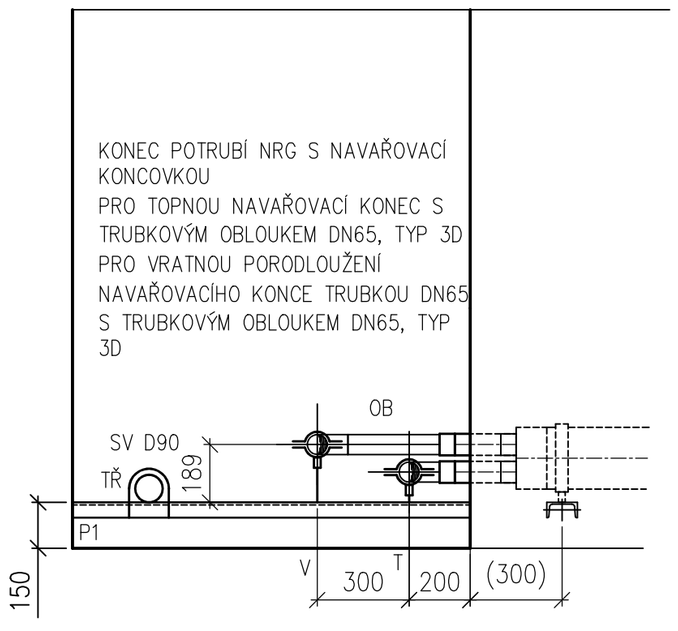


K3–K3

VEDENÍ V TK POD PODLAHOU
TK JE KRYTÝ OCELOVÝMI PLÁTY



K4–K4 M1–20



IINFO KE KOTELNĚ

P1 NOVÝ PODPĚRNÝ NOSNÍK Z U100, KE STĚNĚ 2x SVORNÍKOVÁ KOTVA M10–100

OB UPEVNĚNÍ POTRUBÍ K NOSNÍKU P1 DVOUŠROUBOVOU OBJÍMKOU S PRYŽÍ, MASIV, UPÍNACÍ HLAVA M16, K NOSNÍKU ZÁVITOVOU TYČÍ M16+MATICE.

OD PRO VNĚJŠÍ PRŮMĚR PŘEDIZOLU ø202, OBJÍMKA PRO ø202
PRO OCEL DN65 – OBJÍMKA PRO DN65

TŘ UCYHCENÍ POTRUBÍ SV D90 PE 100 K P1, PLOCHÝ TŘMEN PRO D90

P2 PODEPŘENÍ POTRUBÍ D90 PE 100 V LOMU, KONZOLA+PLOCHÝ TŘMEN

P3 PODEPŘENÍ POTRUBÍ DN65 NA SVISLÉ STĚNĚ, KONZOLA+DVOUŠROUBOVÁ OBJÍMKA S PRYŽÍ PRO DN65, HLAVA OBJÍMKY M16

P4 UKOTVENÍ STÁVAJÍCÍHO DN3" KE SVISLÉ STĚNĚ KONZOLA+DVOUŠROUBOVÁ OBJÍMKA S PRYŽÍ PRO DN3", HLAVA OBJÍMKY M16 –

SOUHRNNĚ – UKOTVENÍ KONZOL KE STĚNĚ – SVORNÍKOVÁ KOTVA min. M10

TEPLOMĚR SE ZADNÍM VÝVODEM, ø60, ROZSAH 0–120°C+JÍMKA+NÁVAREK, OSAZENÍ DO DN65

TLAKOMĚR KRUHOVÝ SE SPODNÍM VÝVODEM, ø100, ROZSAH 0–600kPa+TLAKOMĚRNÝ KOHOUT+TLAKOMĚRNÁ SMYČKA PRO UPEVNĚNÍ DO SVISLÉHO POTRUBÍ

INFORMACE: OZNAČENÍ POTRUBÍ 2x DN65/P100: DIMEMZE POTRUBÍ/ IZOLACE POTRUBNÍM POUZDREM TL.100.

Legenda:

- PRIMÁR, ÚT TOPNÁ (PŘÍVOD) NOVÁ
- PRIMÁR, ÚT VRATNÁ (ZPÁTEČKA) NOVÁ
- TV TEPLÁ VODA, NOVÁ
- C CIRKULACE TV
- STUDENÁ VODA NOVÁ
- ÚT TOPNÁ (PŘÍVOD) STÁVAJÍCÍ
- ÚT VRATNÁ (ZPÁTEČKA) STÁVAJÍCÍ
- TV TEPLÁ VODA, STÁVAJÍCÍ
- C CIRKULACE TV, STÁVAJÍCÍ
- STUDENÁ VODA, STÁVAJÍCÍ

Z. projektant:	Svatopluk Tesař	Svatopluk Tesař TESINVEST IČO 10046038 tel. 353564636
Vypracoval:	Ing. Rudolf Netík	
Stavebník	Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	
Místo:	Sokolov, ČOV	
Akce: **ČOV Sokolov – výměna teplovodních rozvodů** SO 01: Teplovodní rozvod		Stupeň: DPS Zakázka: Termín: Říjen 2020 Počet FA4: 4 (A2)
Název: PROPOJENÍ V KOTELNĚ	Měřítko: 1:50 (1:20)	Č. výkresu: D.1.6