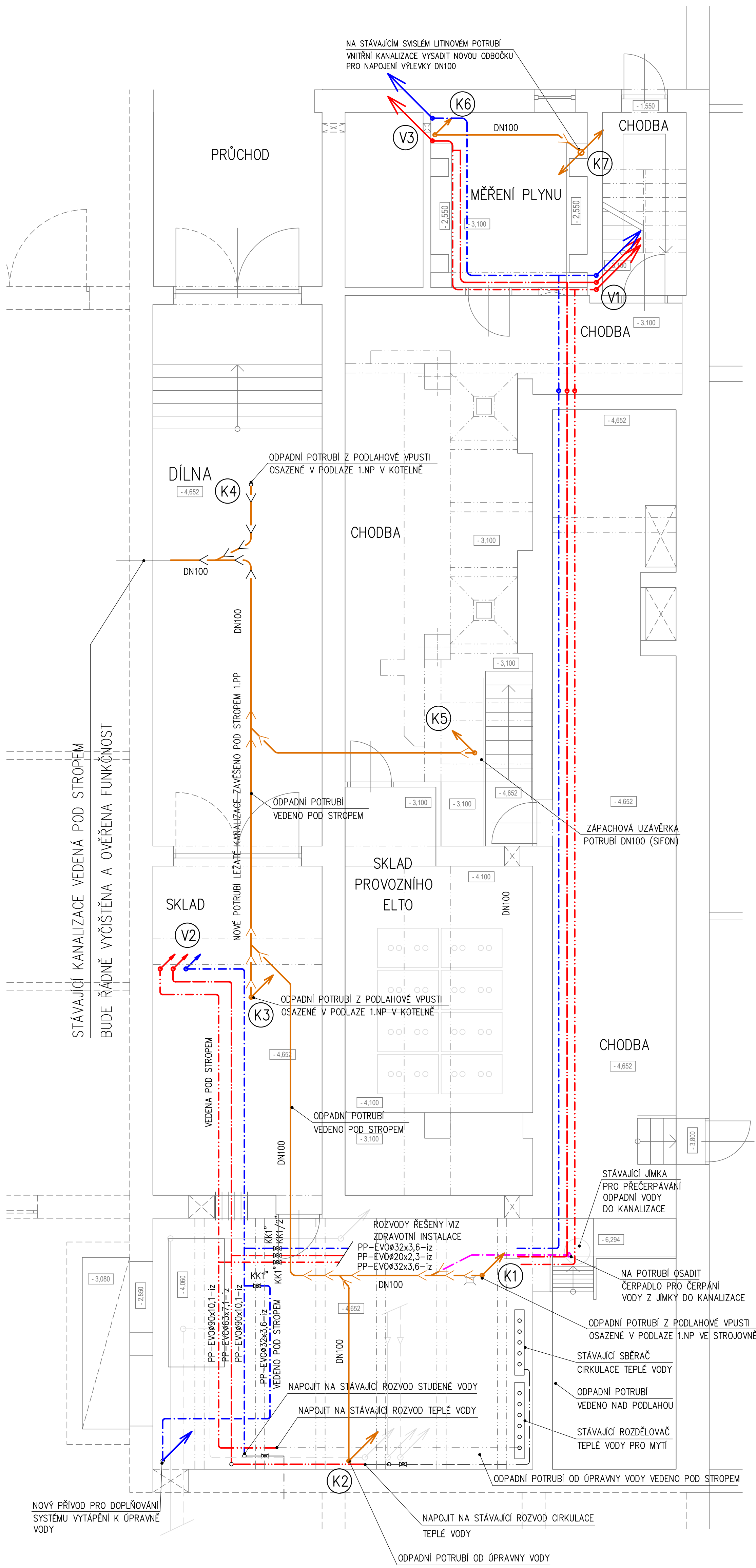


PŮDORYS 1.PP - KOTELNA NAVRHOVANÝ STAV M 1:50



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 16 – EXPAZNÍ ZARÍZENÍ SESTAVA DVOUCERPADLOVÉHO EXPAZNÍHO AUTOMATU SKLADAJÍCÍ SE Z ŘÍDÍČI JEDNOTKY, ZÁKLADNÍ NÁDOBY VG1000 OBJEM 1000 LITRŮ A PŘÍSLUŠNÉ PŘIPOJOVACÍ SOUPRAVY G5/4"
- 17 – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 80 LITRŮ PN6
- 18 – VÝVYV FILTŘ – FILTŘ HRUBÝCH NEČISTOT DN25
- 19 – ODDĚLOVACÍ ČLEN DN25 PRO PŘÍME DOPŮLNĚNÍ Z ROZVODU PITNÉ VODY BEZ VODOMĚRU
- 20 – PLNĚ AUTOMATICKÉ ZMĚKČOVACÍ ZARÍZENÍ, OBJEMOVÉ ELEKTRONICKÉ ŘÍZENÍ, VÝKON 3m3/hod + REGENERAČNÍ SŮL + SADA PRO MĚŘENÍ TVRDOSTI, MONTÁŽNÍ BLOK, HADICE
- 21 – DÁVKOVACÍ ČERPADLO G3/4" + IMPULZNÍ VODOMĚR DN20 Qn=2,5m3/hod DÁVKOVÁNÍ INHIBITORY DO PRŮTOKU 3m3/hod, INHIBITOR P3 FERROLIX 8355 SE DÁVKUJE V POMĚRU 0,3kg/1m3
- 49 – NEMPŘÍTOUPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY OBJEM 1000 LITRŮ TL. IZOLACE 100mm, ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 9kW/400V VČETNĚ REGULACE, TRVALÝ VÝKON TEPLÉ VODY 1551h/h PŘI VÝSTUPNÍ TEPLOTĚ TEPLÉ VODY 60°C, VÝKON 90,2kW, PRŮTOK TOPNÉ VODY 3,8m3/h, H=35kPa, HMOTNOST cca 410kg
- 50 – NEMPŘÍTOUPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY OBJEM 1000 LITRŮ TL. IZOLACE 100mm, ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 9kW/400V VČETNĚ REGULACE, TRVALÝ VÝKON TEPLÉ VODY 1551h/h PŘI VÝSTUPNÍ TEPLOTĚ TEPLÉ VODY 60°C, VÝKON 90,2kW, PRŮTOK TOPNÉ VODY 3,8m3/h, H=35kPa, HMOTNOST cca 410kg
- 51 – NEMPŘÍTOUPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY OBJEM 1000 LITRŮ TL. IZOLACE 100mm, ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 9kW/400V VČETNĚ REGULACE, TRVALÝ VÝKON TEPLÉ VODY 1551h/h PŘI VÝSTUPNÍ TEPLOTĚ TEPLÉ VODY 60°C, VÝKON 90,2kW, PRŮTOK TOPNÉ VODY 3,8m3/h, H=35kPa, HMOTNOST cca 410 kg
- 52 – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO PITNOU VODU OBJEM 300 LITRŮ PN10 VČETNĚ PROPLACHOVACÍ ARMATURY S UZÁVÍRANÍM A VYPOUŠTĚNÍM DN65/PN16, HMOTNOST 60kg
- 53 – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ NEREZOVÉ ČERPADLO CÍRKULACE TV Q=10m3/h, H=10m, 230V
- 54 – ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ NEREZOVÉ ČERPADLO CÍRKULACE TV Q=10m3/h, H=10m, 230V

ROZVOD VNITŘNÍ KANALIZACE:

NAD PODLAHOU BUDE PRO ODVOD VODY OD POJISTNÝCH VENTILŮ A PRO ODVOD
NEUTRALIZOVANÉHO KONDENZÁTU ODPADNÍ POTRUBÍ Z POLYPROPYLENU ODOLÁVAJÍCÍ
VYŠŠÍM TEPLOTÁM TYPU – HT. POTRUBÍ BUDE UKONČENO NAD NOVOU PODLAHOVOU

TLAKOVÉ ZKOUŠKY NOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ BUDOU PROVEDENY DLE ČSN 75 6760
A ČSN EN 12 056-5


ROZVOD STUDENÉ VODY:

VEŠKÝY ROZVOD STUDENÉ I TEPLÉ VODY DO STROJOVNY BUDE PROVEDEN Z CELOPLASTOVÝCH TRUBEK Z PP-RCT TYPY EVO SPOJOVANÉ POLYFÚZÍM SVAROVÁNÍM. ZÁVITOVÉ SPOJE BUDOU POUZE U ARMATUR.

PŘI MONTÁŽI ROZVODŮ VODY JE NUTNO DODRŽET TECHNOLOGICKÝ POSTUP VÝROBCE. POTRUBÍ VČETNĚ TVAROVEK BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ.


ZJEDNODUŠENÝ NÁVRH ROZVODU STUDENÉ I TEPLÉ VODY JE DLE ČSN EN 806-3.
ROZVOD STUDENÉ I TEPLÉ VODY BUDE PROVEDEN DLE ČSN 73 6660 A ČSN EN 806-4.

LEGENDA POTRUBÍ:

- | | |
|---|-----------------------------|
| | ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY |
|  | ROZVOD UPRAVENÉ VODY |
|  | ROZVOD TEPLÉ VODY |
|  | ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY |
|  | ODPADNÍ KANALIZACE |
| | DOPLŇOVÁNÍ CHEMIE |

AUTORIZACE :
Ing. M. ČERMÁK
ČKAIT 0004079

TASK :

INVESTOR:	Pízeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Pízeň			
STAVBA:	REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY ROKYCANSKÉ NEMOCNICE			
MÍSTO STAVBY:	Rokycanská nemocnice, Voldušská 750, 337 01 Rokycany			
VYPRACOVAL:	DOPROVEDNÝ PROJEKTANT:	GP: KOORDINOVATEL:		
JIŘÍ SEIDL	ING. M. ČERMÁK	ING. M. ČERMÁK		ČKJ Projekt, spol. s r.o. Doležalova 1059, 198 00 Praha 9 č. 452 80 495 kancelář: Dolnoměchovská 1418/12 102 00 Praha 10 mob. +420 603 801 400 E-mail: projekt@cjckj.cz
OBJEKT:	D.1 SO-01 KOTELNA			
CAST:	D.1.1.4 a ZTI - ROZVOD VODY A KANALIZACE			
VYKRES:	PŮDORYS 1.PP - KOTELNA Navrhovaný stav			
FORMAT:	A4	MĚŘITKO:	ZAK. ČÍSLO:	Č. PRŮJEDU
DATAUM:	03/2023	M 1:50	ČKJ-10/2022-P39	
STUPEŇ PD:	STUPNĚ			
SOUDNOST:	D1 Stavěný objekt			
Tento výkres je majetkem společnosti ČKJ Projekt, spol. s r.o. Není smíjí být opakován či použit bez souhlasu společnosti.				