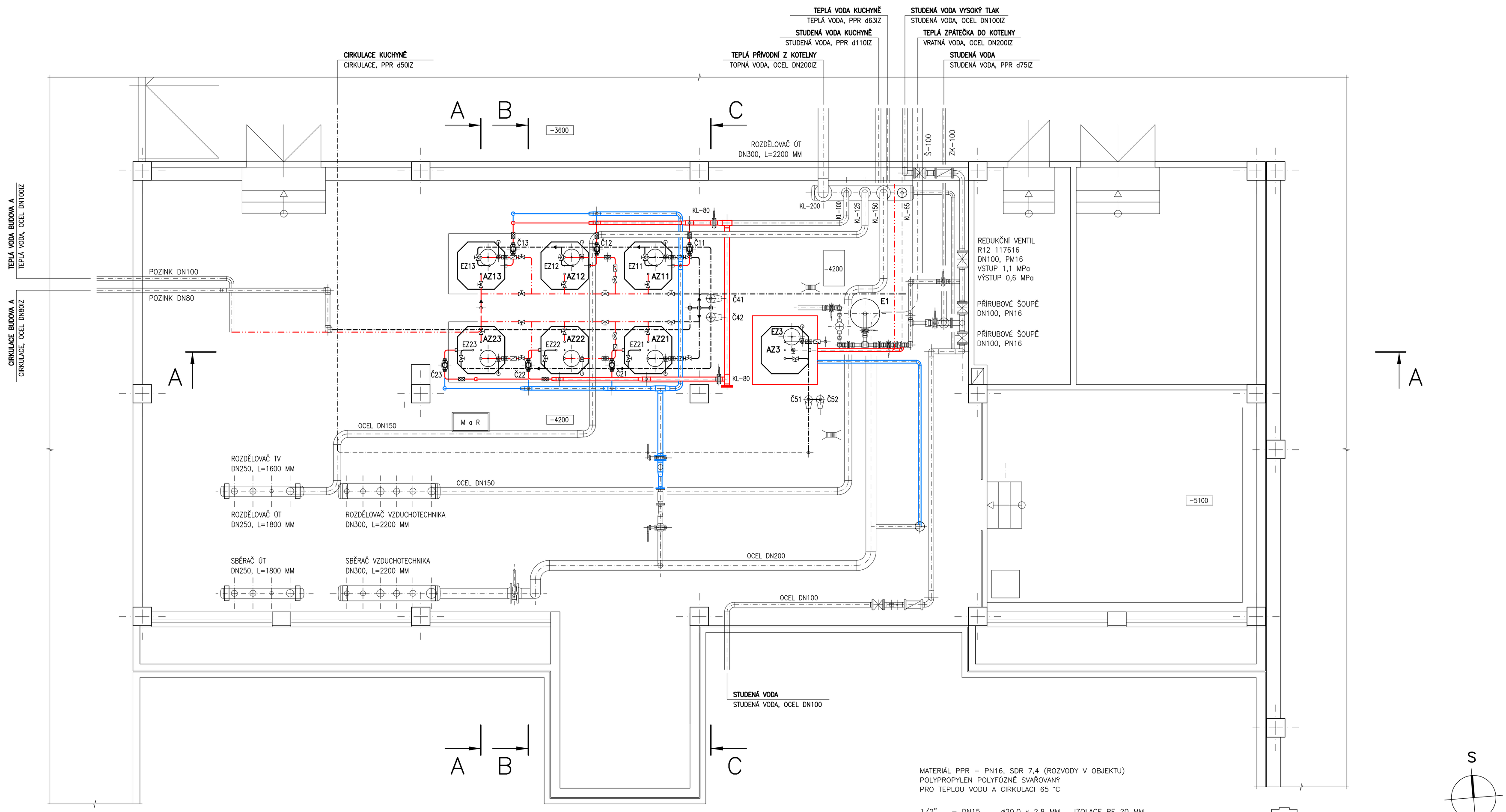

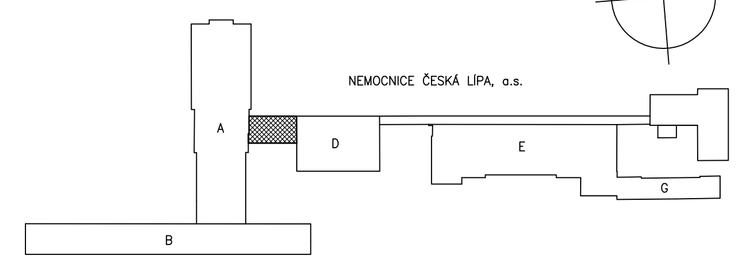

LEGENDA ARMATUR:

UV – PŘÍRUBOVÝ UZAVÍRACÍ VENTILMAX. 110°C, PN16
Š – PŘÍRUBOVÉ ŠOUPÁTKO MAX. 110°C, PN16
KL – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA MAX. 110°C, PN16
ZK – MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MAX. 110°C, PN16
KK – ZÁVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT S PÁKOU MAX. 110°C, PN16
ZV – ZÁVITOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL MAX. 110°C, PN16
ZK – ZÁVITOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA MAX. 110°C, PN16
F – ZÁVITOVÝ FILTR MAX. 110°C, PN16
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL NAPŘ. STAD/ (x) – NASTAVENÍ
VK – ZÁVITOVÝ KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL S NÁSTAVCEM
VZK – VZORKOVACÍ ZÁVITOVÝ KULOVÝ KOHOUT
ON – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TI – JÍMKOVÝ TEPLOMĚR ROZSAH 0–120°C PRŮMĚR
PI1 – MANOMETR 0 – 6 BAR
PI2 – MANOMETR 0 – 10 BAR

NOVÉ ZAŘÍZENÍ

AZ11, AZ12, AZ13 – NEPŘÍMO OHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK JUMBO HRs 1000
AZ21, AZ22, AZ23 OBJEM CELKEM 1000 L, OBJEM TEPLÁ VODA 840 L
AZ3 MAX. TLAK TV 0,86 MPa, MAX. TLAK ÚT 0,4 MPa
TOPNÝ VÝKON 97 KW (85/65°C)
JMENOVITÝ PRŮTOK PŘI 60°C 1562 L/hod
ŠPIČKOVÝ PRŮTOK ZA 1 HOD. PŘI 60°C 2438 L/hod

EZ11, EZ12, EZ13 – TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO JIŠTĚNÍ ZÁSOBNÍKU TV
EZ21, EZ22, EZ23 REFLEX REFIX DD33, PN10, OBJEM 33 LITRŮ
EZ3 – TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO JIŠTĚNÍ ZÁSOBNÍKU TV
REFLEX REFIX DD33, PN10, OBJEM 33 LITRŮ

Č11, Č12, Č13 – OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY Yonos MAXO 40/0,5–4
Č21, Č22, Č23 PN 6/10, 90 W, 230 V, Q=8,2 $m^3.h^{-1}$, H = 3,1 m
Č3 – OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY Yonos MAXO 40/0,5–4
PN 6/10, 90 W, 230 V, Q=8,2 $m^3.h^{-1}$, H = 3,1 m
Č41, Č42 – OBĚHOVÉ ČERPADLO CIRKULACE Stratos MAXO–Z 65/0,5–12
PN 6/10, 950 W, 230 V, Q=15,0 $m^3.h^{-1}$, H = 10 m
Č51, Č52 – OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY MAXO–Z 30/0,5–12
PN 6/10, 260 W, 230 V, Q=3,0 $m^3.h^{-1}$, H = 10 m

MATERIÁL PPR – PN16, SDR 7,4 (ROZVODY V OBJEKTU)
POLYPROPYLEN POLYFÚZNĚ SVAŘOVANÝ
PRO TEPLOU VODU A CIRKULACI 65 °C

1/2"	– DN15	ø20.0 x 2.8 MM	IZOLACE PE 20 MM
3/4"	– DN20	ø25.0 x 3.5 MM	IZOLACE PE 25 MM
1"	– DN25	ø32.0 x 4.4 MM	IZOLACE PE 25 MM
5/4"	– DN32	ø40.0 x 5.5 MM	IZOLACE MV 40 MM
6/4"	– DN40	ø50.0 x 6.9 MM	IZOLACE MV 40 MM
2"	– DN50	ø63.0 x 8.6 MM	IZOLACE MV 50 MM
2 1/2"	– DN65	ø75.0 x 10.3 MM	IZOLACE MV 50 MM
3"	– DN80	ø90.0 x 12.3 MM	IZOLACE MV 60 MM
4"	– DN100	ø110.0 x 15.1 MM	IZOLACE MV 60 MM

CELOPLASTOVÉ POTRUBÍ PPR ROZMĚR d50 MM
BUDE ULOŽENO SPOLEČNĚ S POZINK. ŽLABEM DO
POTRUBNÍCH OBJÍMEK A POTÉ BUDE SPOLEČNĚ ZAIZOLOVÁNO
ŽLAB BUDE UCHYCEN K POTRUBÍ POMOCÍ FIXAČNÍCH PÁSKŮ

NOVÉ OCELOVÉ TRUBKY BEZEŠVÉ
PRO ROZVODY ÚT

DN15	–	ø21.3x2.65 MM	IZOLACE PE 20 MM
DN20	–	ø26.9x2.65 MM	IZOLACE MV 25 MM
DN25	–	ø33.7x3.25 MM	IZOLACE MV 25 MM
DN32	–	ø42.4x3.25 MM	IZOLACE MV 30 MM
DN40	–	ø48.3x3.25 MM	IZOLACE MV 40 MM
DN50	–	ø60.3x3.65 MM	IZOLACE MV 50 MM
DN65	–	ø76.1x2.90 MM	IZOLACE MV 50 MM
DN80	–	ø88.9x3.20 MM	IZOLACE MV 60 MM
DN100	–	ø114.3x3.6 MM	IZOLACE MV 60 MM

POZNÁMKA :
POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRÁVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JÍM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ NEBO LEPŠÍ.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VÁCLAV REMUTA	
VYPRACOVAL	ING. VÁCLAV REMUTA	
KRAJ: LIBERECKÝ	OBEC: ČESKÁ LÍPA	
INVESTOR: NEMOCNICE S POLIKLINIKOU ČESKÁ LÍPA, a.s., PURKYŇOVA 1849, ČESKÁ LÍPA		

Ing. VÁCLAV REMUTA
PRŮBĚŽNÁ 3372
434 01 MOST
IČ: 63756617 DIČ: CZ6812161521

AKCE
NEMOCNICE ČESKÁ LÍPA
ÚPRAVY OHŘEVU TEPLÉ VODY (TUV)
D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

FORMÁT: A1	DATUM: 04/2024
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
ČÍSLO ZAKÁZKY: 04–2024–564	
MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: 564.D.2.1–A1–06

OBSAH VÝKRES
DISPOZICE STROJOVNA ÚT – NOVÝ STAV