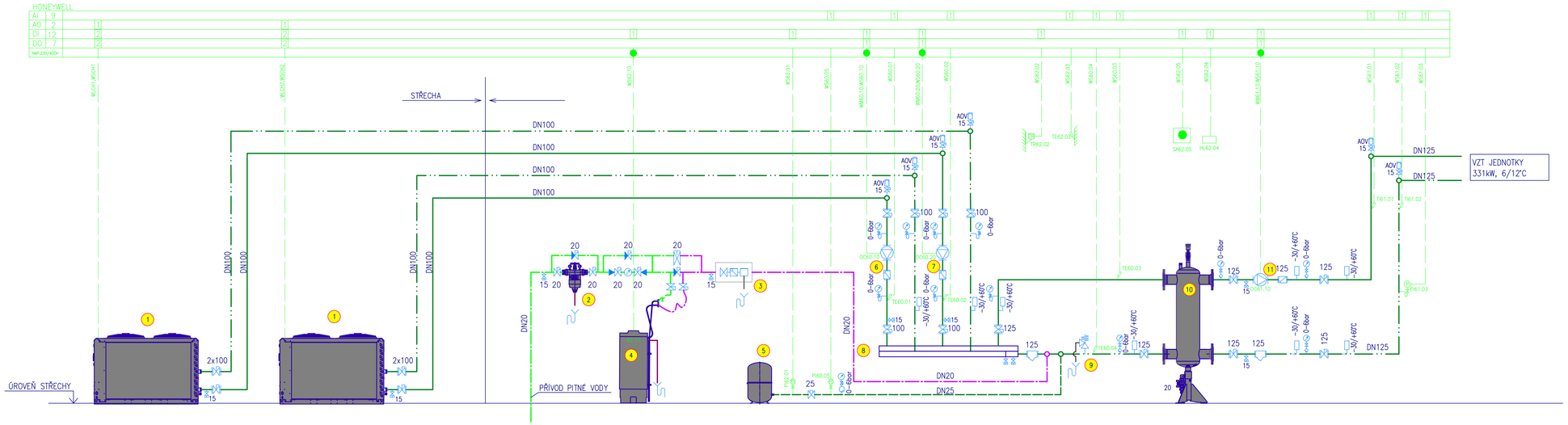
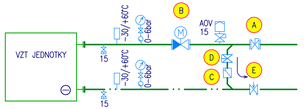


±0,00 = 241,320 m n.m. BpV

SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTEK:



		A	B	C	D	E		
ZAŘÍZENÍ	DIMENZE VÝMĚNÍKU	UZAVÍRACÍ VENTIL	2–CESTNÝ VENTIL	ZPĚTNÁ KLAPKA	UZAVÍRACÍ VENTIL	VYVAŽOVACÍ VENTIL		
						DIMENZE	kvs[m³/h]	Np
VZT1 PROSTORY 4.NP 119,1kW	3''	DN100	kvs=78m³/h DN80	DN50	DN50	DN65	85,0	4,91
VZT2 LABORATOŘ 73,5kW	2 1/2 ''	DN80	kvs=40m³/h DN50	DN32	DN32	DN50	33,0	4,0
VZT3 CHODBY – F2 20,2kW	1 1/4 ''	DN50	kvs=10m³/h DN25	DN20	DN20	DN32	14,2	3,02
VZT4 CHODBY – F1 62,3kW	2''	DN65	kvs=40m³/h DN50	DN40	DN40	DN50	33,0	3,95
VZT5 AMBULANCE 55,8kW	2''	DN65	kvs=45m³/h DN50	DN40	DN40	DN50	33	3,86

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

1. CHLADICÍ JEDNOTKA 158,9kW
   TYP: TRANE CGAX060
   P=57.1kW, I=95,6A
2. FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT S RUČNÍM PROPLACHEM
3. ODDĚLOVACÍ ČLEN A KONTROLA TLAKU
   TYP: REFLEX FILCONTROL PLUS COMPACT
4. AUTOMATICKÁ ZMĚKČOVACÍ STANICE
   TYP: RŽF 1,0–40–BNT/ZE
5. MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
   TYP: REFLEX NG100/6
6. OBĚHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNÍHO OKRUHU
   WILO STRATOS 80/1–12
   m=23,5m³/hod, H=2,2m.v.sl
   P=1,5kW, I=6,8A, U=230V
7. OBĚHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNÍHO OKRUHU
   WILO STRATOS 80/1–12
   m=23,5m³/hod, H=2,2m.v.sl
   P=1,5kW, I=6,8A, U=230V
8. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A ZBĚRAČ
   TYP: ETL MODUL250
9. POJISTNÝ VENTIL
   TYP: DN20; Potv.=2,5 bar
10. HYDRAULICKÁ VÝHYBKA
    TYP: ETL HVDT VI
11. ČERPADLO CHLAZENÍ VZT JEDNOTEK
    WILO STRATOS 100/1–6
    m=47,25m³/hod, H=2,7m.v.sl
    P=0,99kW, I=4,4A, U=230V

LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR:

- CHLAZENÍ PŘÍVOD – VODA
- CHLAZENÍ VRAT – VODA
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- DOPLŇOVACÍ VODA
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- ODPADNÍ POTRUBÍ

- KULOVÝ KOHOUT
- ČERPADLO
- FILTR
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- SOLENOIDOVÝ VENTIL
- VENTIL S POJISTKOU PROTI UZAVŘENÍ
- SVEDENO DO KANALIZACE
- TEPLOMĚR
- VENTIL
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- PŘÍRUBOVÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- MANOMETR VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ČIDLO TEPLOTY
- REDUKCE
- POJISTNÝ VENTIL

ZMĚNA	POPIS	DATUM	POŽADAVEK ZMĚNY

VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. TENTO VÝKRES A DETAIL JE MAJETKEM ARCHITEKTA A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU.

OKPLAN ARCHITECTS

NÁZEV STAVBY
NÁRODNÍ TELEMEDICÍNSKÉ CENTRUM

INVESTOR
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC
I. P. PAVLOVA 185/6, 77900 OLOMOUC

MÍSTO STAVBY
OLOMOUC
p. č. 153/2, 153/3, 153/6, st. 1216

PROJEKTANT ČÁSTI
NIERSBERGER Instalace, s.r.o.
TYRŠOVA 2075 BENEŠOV
tel.:317 721 741–2 fax.:317 721 841
e–mail: instalace@niersberger.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
OK PLAN ARCHITECTS, S.R.O.
NA ZÁVODÍ 631, 396 01 HUMPOLEC
OKPLAN@OKPLAN.CZ T:565 533 656
WWW.OKPLAN.CZ F:565 532 268

AUTOR
architekt LUDĚK RÝZNER ČKA 02 660
architekt LIBOR CHOVANEC
Ing. arch. Helena PAŠAČÍKOVÁ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. PETRA BORLOVÁ
borlova@niersberger.cz T:777 700 015

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
architekt LIBOR CHOVANEC
L.CHOVANEC@OKPLAN.CZ T:777 200 981

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
architekt LIBOR CHOVANEC
L.CHOVANEC@OKPLAN.CZ T:777 200 981

VYPRACOVAL
MIROSLAV HOLEČEK

SITUACE

RAZÍTKO

PARÉ

ČÁST
MĚŘENÍ A REGULACE D.1.4.6

STUPEŇ DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 16–15–DPS (16PR0001)

STAVEBNÍ OBJEKT
SO 01

DATUM 03/2017
ZMĚNA 000

NÁZEV PŘÍLOHY
MAR–SCHÉMA CHLAZENÍ

MĚŘÍTKO –
ČÍSLO VÝKRESU MR 01