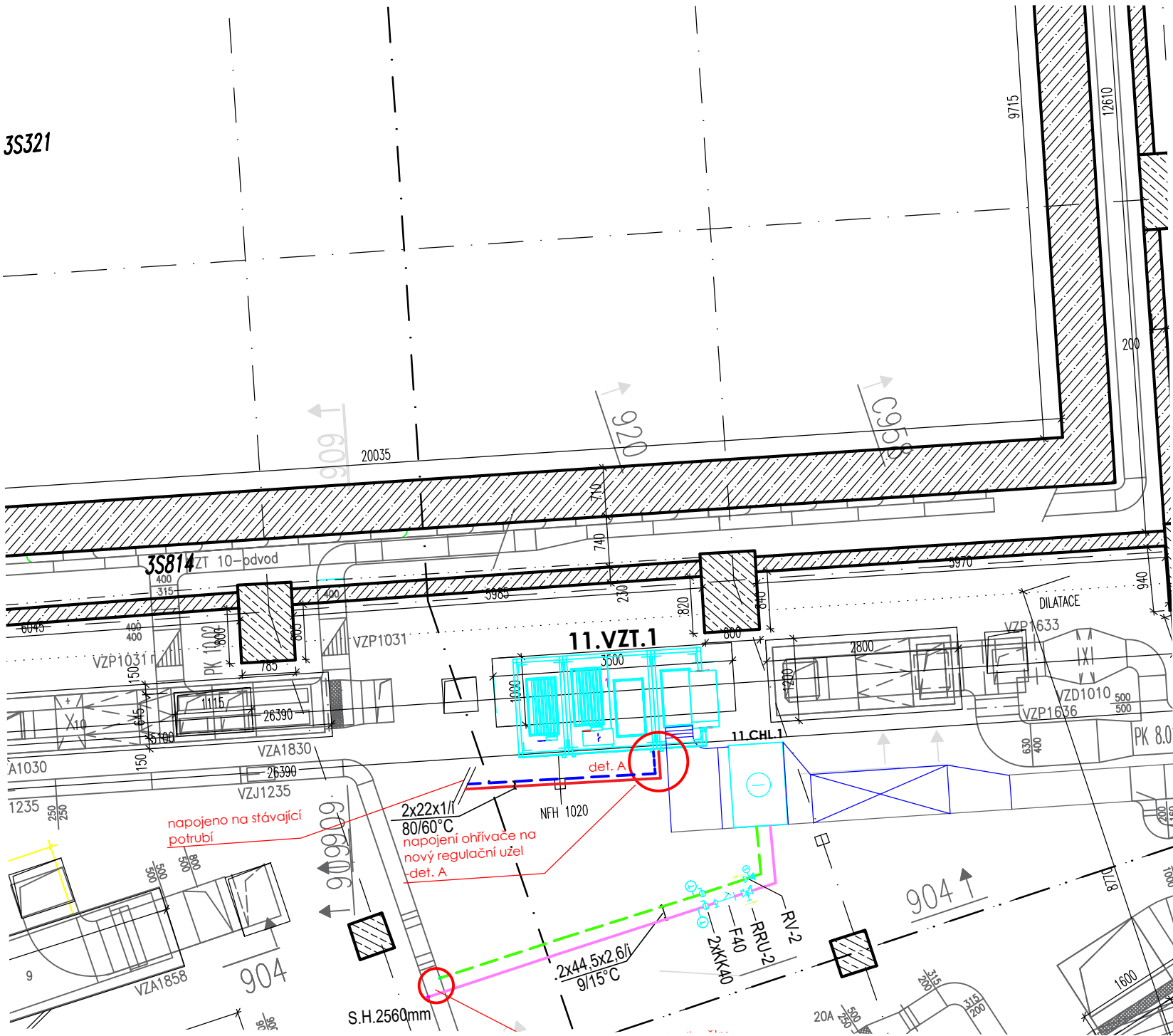
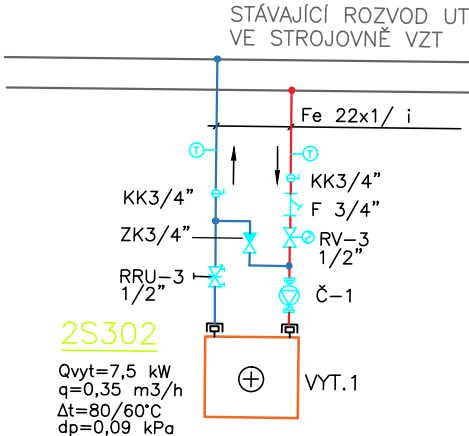


3S321



det.A  
napojení vodního ohříváče VZT



LEGENDA OBĚHOVÝCH ČERPADEL

	VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY
Č-1	OBĚHOVÉ ČERPADLO, VEL. 25/40, Q=0,35 m <sup>3</sup> /h, H=2,0 m, P=18W/230 V

LEGENDA ARMATUR

	VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY/FCU-CHLAZENÍ
RV-1	DVOUCESTNÝ LINEÁRNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN15, Kvs=1,3 SE SERVOPOHONEM
RV-2	DVOUCESTNÝ LINEÁRNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN25 Kvs=7,5 SE SERVOPOHONEM
RRU-1	VYVAŽOVACÍ, UZAVÍRACÍ A MĚŘICÍ VENTIL DN15, Kvs=2,5
RRU-2	VYVAŽOVACÍ, UZAVÍRACÍ A MĚŘICÍ VENTIL DN20, Kvs=5,7

	VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY-VYTÁPĚNÍ
RV-3	DVOUCESTNÝ LINEÁRNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN15, Kvs=1,6 SE SERVOPOHONEM
RRU-3	VYVAŽOVACÍ, UZAVÍRACÍ A MĚŘICÍ VENTIL DN15, Kvs=2,5

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ CHLAZENÍ PŘÍVODNÍ
- POTRUBÍ CHLAZENÍ ODVODNÍ
- ZMĚNA VÝŠKOVÉHO VEDENÍ POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČENÍ:

2x35/1,5-iz DIMENZE POTRUBÍ + IZOLACE  
KAUČUKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE TL.12mm

FCU.1 KAZETOVÝ FANCOIL, CITELNÝ CHLADICÍ VÝKON 2,8kW,  
230V/50Hz, ROZMĚR ČELNÍ DESKY 600x600mm

○ C1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ CHLAZENÍ

KK DN KULOVÝ KOHOUT DN["]

RRUV DN/PN RUČNÍ REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL DN[mm] PN[MPa]  
S MĚŘENÍM TLAKU, PRŮTOKU, A VYPOUŠTĚNÍM - TA (STAD, STAF)  
- TA (STAD, STAF)

RRUV DN/PN RUČNÍ REGULAČNÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL DN[mm] PN[MPa]

RRV DN/PN RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL DN[mm] PN[MPa]  
(STRATO-R)

F DN/PN FILTR DN[mm] PN[MPa]

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

11.VZT.1 NOVÉ ŘEŠENÁ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ

11.CHL.1 VODNÍ CHLADIČ DO POTRUBÍ, ROZMĚRY PŘIPOJENÍ ,1200x600mm  
9/15°C, Qch=11,87kW, R 1 1/2"

POZNÁMKY:

- NAVRŽENÉ ZAŘÍZENÍ FCU.1 SPLŇUJE POŽADAVKY NA EKODESIGN.
- MATERIÁL NOVÉHO ROZVODU CHLAZENÍ BUDE OCEL.
- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT.
- PŘED MONTÁŽÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÁ KOORDINACE VŠECH PROFESÍ.
- PROFESE MĚŘENÍ A REGULACE ZAJISTÍ OVLÁDÁNÍ POHONU REGULAČNÍHO VENTILU.
- ODVOD KONDENZÁTU Z KONDENZ.VANY CHLADIČE ZAJISTÍ PROFESE ZTI.
- NEODMĚŘOVAT VZDÁLENOSTI Z VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
- INSTALACI A ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU ZAJISTÍ ODBORNÁ FIRMA.

IZOLACE:

- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.
- POTRUBÍ CHLAZENÍ BUDE OPATŘENO NENASÁKAVOU KAUCUKOVOU IZOLACÍ TL.15mm.

OZNAČENÍ, ČÍSLO

A NÁZEV PROJEKTU

CNBSRC 2024/06

## STAVEBNÍ ÚPRAVY SPORTOVNĚ-REKONDIČNÍHO CENTRA (SRC) ČNB

STAVEBNÍK ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00 PRAHA 1, IČ: 48136450

MÍSTO STAVBY SENOVÁŽNÁ 864/1

110 00 PRAHA 1

k.ú. Nové Město [727181]

ARCHITEKT / HIP



bdXarchitekti s.r.o., IČ: 033 48 261, BERMANOVA 6, PRAHA-ČAKOVICE

W: bdXarch.com, E: info@bdxarch.com, TEL: 724 505 067,776 669 184

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

ING. PETR REJMAN

Č. AUTORIZACE

00 14793

PROJEKTANT ČÁSTI ING.ONDŘEJ HANZELKA

VYPRACOVAL ING.ONDŘEJ HANZELKA

STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DPS

ČÁST PROJEKTU

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

D

ČÁST DOKUMENTACE

STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST

1

PROFESE

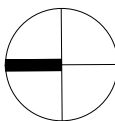
VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

24-VCH

OBSAH PŘÍLOHY

## PŮDORYS STROJOVNY -CHLAZENÍ 106

SYSTÉM S-JTSK a BpV /m.n m./ ±0,000 = 196,230 PARÉ



0 0,5m 1,0m 2,5m

MĚŘÍTKO 1:100 DATUM

FORMÁT 3x A4 16/10/2024