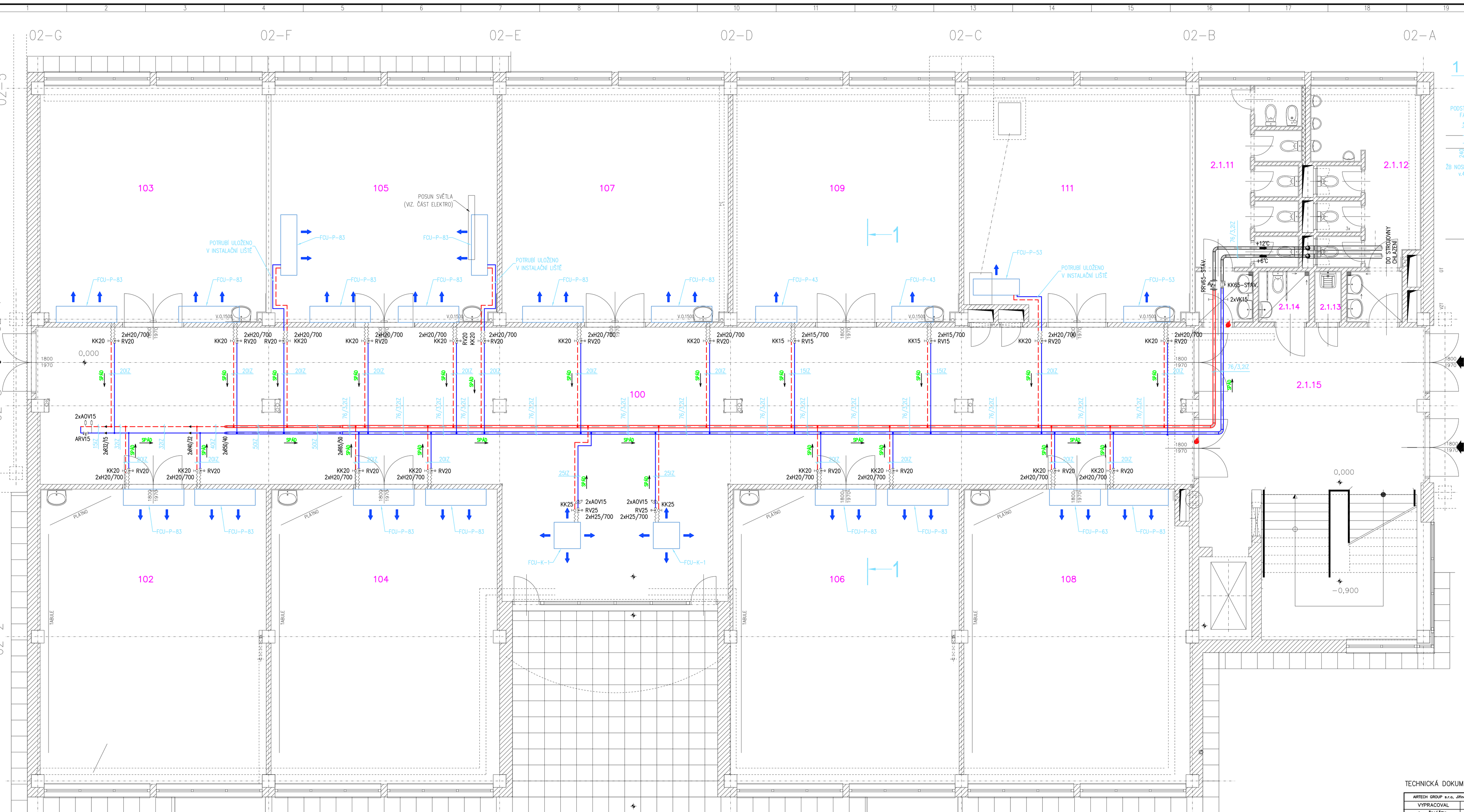

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
100	CHODBA
102	UČEBNA
103	LABORATOŘ
104	UČEBNA
105	LABORATOŘ
106	UČEBNA
107	UČEBNA
108	UČEBNA

Č. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
109	UČEBNA
111	CHODBA
2.1.11	WC + UMÝVÁRNA – ŽENY
2.1.12	WC + UMÝVÁRNA – MUŽI
2.1.13	ÚKLIDOVÁ KOMORA MALÁ
2.1.14	WC – INVALIDÉ
2.1.15	SCHODIŠTĚ

LEGENDA:

- CHLADÍCÍ VODA – PŘÍVOD (6°C)
- CHLADÍCÍ VODA – ZPÁTEČKA (12°C)
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY A ZAŘÍZENÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ (SOUČÁST STAVEBNÍ ČÁSTI)

TABULKA FANCOILŮ:

OZNAČENÍ	TYP	CHLADÍCÍ VÝKON (kW)		VZDUCH. VÝKON (m3/h)	AKUST. TLAK dB(A), L=1m	CHL. VODA (kg/h)	TLAK.ZTR. VODA (kPa)	ROZMĚRY Š/V/HL. (mm)
		CITELNÝ	CELKOVÝ					
FCU-P-23	PODSTROPNÍ	1,22	1,77	275	40	254	2,92	990/240/505
FCU-P-33	PODSTROPNÍ	1,80	2,62	405	40	376	7,01	1140/240/505
FCU-P-43	PODSTROPNÍ	2,0	2,95	440	40	416	5,60	1290/240/505
FCU-P-53	PODSTROPNÍ	2,27	4,18	500	40	594	11,88	1440/240/505
FCU-P-63	PODSTROPNÍ	2,42	3,55	540	40	511	2,45	1590/240/505
FCU-P-83	PODSTROPNÍ	3,35	4,99	730	40	708	4,99	1890/240/505
FCU-K-1	KAZETOVÝ	4,7	6,39	975	40	922	7,79	822/322/822
FCU-KP-134	KAZETOVÝ PODSTROPNÍ MONTÁŽ	4,0	6,6	1010	40	940	3,9	1100/435/985

ZNAČENÍ ARMATUR:
RV20 – TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ REGULAČNÍ A SEŘIZOVACÍ VENTIL, DN20, PN16
VČ. ON/OFF TERMOPOHONU 230V, 50Hz, BEZ PROUDU UZAVŘEN
ARV20 – AUTOMATICKÝ REGULAČNÍ – VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20
RRV20 – RUČNÍ REGULAČNÍ – VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20
KK20 – KULOVÝ KOHOUT DN20
AOV15 – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15 DO POTRUBÍ
VK15 – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN15
H20/700 – KOVOVÁ VLNOVCOVÁ PŘÍPOJOVACÍ HADICE DN20, DÉLKA 700mm
MATERIÁL HADICE NEREZ. OCEL, KONCE VNĚJŠÍ ZÁVIT–PŘEVLEČNÁ MATICE

POZN:
– STÁVAJÍCÍ ARMATURY ZNAČENY POPISEM "–STÁV" ZA OZNAČENÍM ARMATURY
– VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY A ARMATURY IZOLOVAT PAROTĚSNOU TEPELNOU IZOLACÍ TL. 13mm
– POTRUBNÍ ROZVODY KOTVIT K ŽB STROPU
– ODVOD KONDENZÁTU VIZ. ČÁST ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

TECHNICKÁ DOKUMENTACE PI1901250122

AIRTECH GROUP s.r.o., Jiřinová 7, 312 16 Plzeň, tel./fax.:+420-377430409-11, E-mail:airtech@airtech.cz

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAVNÍ PROJEKTANT	KONTROLOVAL
ing. SMÁČEK	ing. SMÁČEK	ing.KUBR	ing.KUBR

AIRTECH®
AIRTECH GROUP s. r. o.
www.airtech.cz

INVESTOR
Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

ČÍS. ZAK. AIRTECH	19012501
DRUH DOKUM.	DPS
DATUM	11/2019
MĚŘÍTKO	1:50

Rozšíření chlazení v objektu EU v ZČU, fakulta elektrotechnická
D.1.4.b Chlazení

PŮDORYS 1.NP

V1901250123