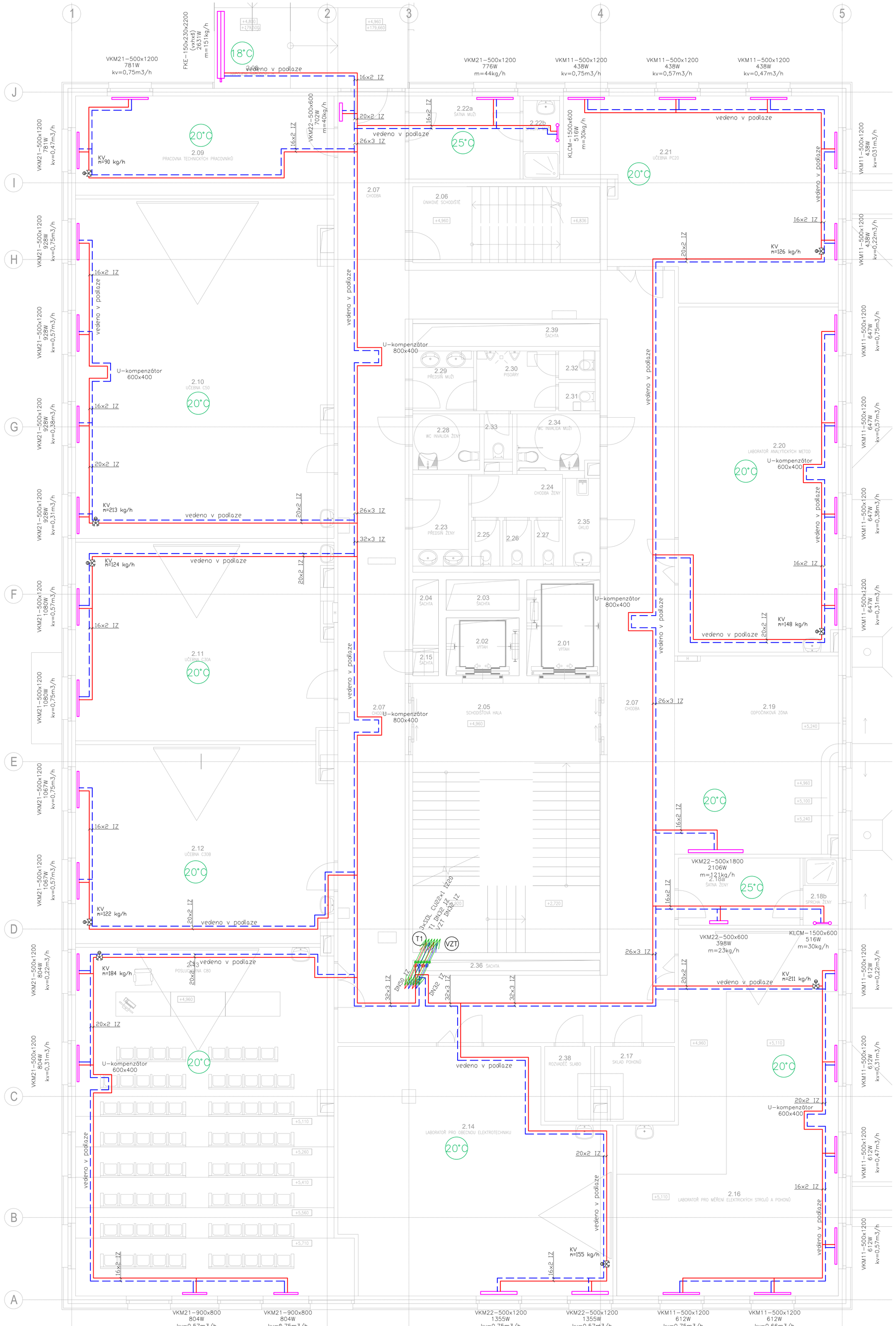

LEGENDA :

Topná voda přívod OCEL/PEX-AL-PEX

Topná voda vratná OCEL/PEX-AL-PEX

Max. teplotní spád otopných větví 70/55°C

Trubkové otopné těleso

TDT 1500-600
- šířka tělesa (mm)
- výška tělesa (mm)
- typ tělesa

Šroubení s integrovaným regulačním ventilem s automatickým omezením průtoku DN15

252W — požadovaný výkon tělesa
m=14kg/h — pož. průtok na regulačním ventilu

Deskové otopné těleso VK v provedení ventil-kompakt s odvzdušňovacím ventilem

VK22-600x1800
- délka tělesa (mm)
- výška tělesa (mm)
- hloubka (počet desek)
- typ OT Ventil kompakt

2701W — výkon tělesa
kv=m3/h,m=kg/h — nastavení termostatického ventilu a nebo připojovacího šroubení s omezením průtoku

Integrovaná ventilová vložka DN 15

Připojovací rohové H-šroubení DN15 pro tělesa s integrovanou ventilovou vložkou a pro dvoutrubkové OS pro OT, která jsou v chráněném úseku kombiventilu. V případě, že OT není v chráněném úseku, bude připojovací šroubení s omezením průtoku.

KV m=Xkg/h — Kombiventil s termopohonem napojeným na centrální ovládání nastavený průtok na KV

T1 — Stoupací potrubí, vč. označení

Změna výškové úrovně vedení potrubí

16x2 IZ — Dimenze PEX-AL-PEX potrubí, izolace

DN32 IZ — Dimenze ocelového potrubí, izolace

Potrubí do DN40 jsou tepelně izolována polyethylénovou izolací o tloušťkách:

16x1-32x3	..... 13 mm
DN15-DN20	..... 20 mm
DN25-DN40	..... 30 mm

Potrubí DN50-DN65 jsou tepelně izolována minerální vatou o tloušťkách:

DN50-DN65 ..... 40 mm

20°C — Zimní výpočtová teplota v místnosti

-12°C — Venkovní výpočtová teplota

Poznámka :

Otopná tělesa napojit ze stěny
Otopná tělesa budou napojena na OS přes uzavírací armaturu s možností vypouštění.
V nejnižších místech jsou umístěny vypouštěcí ventily.
V nejvyšších místech jsou umístěny automatické odvzdušňovací ventily.
Polohy tras doplňují/upřesňují koordinační výkresy, které jsou nadřazeně profesním dílům.

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
2.01	VÝTAH	7,27
2.02	VÝTAH	4,56
2.03	ŠACHTA	2,40
2.04	ŠACHTA	1,83
2.05	SCHODIŠŤOVÁ HALA	55,46
2.06	ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ	15,37
2.07	CHODBA	152,53
2.08	NAPOJENÍ NA BUDOVU H	22,90
2.09	PRACOVNA TECHNICKÝCH PRACOVNÍKŮ	27,71
2.10	UČEBNA C50	93,65
2.11	UČEBNA C30A	54,08
2.12	UČEBNA C30B	54,46
2.13	POSLUCHÁRNA C80	98,22
2.14	LABORATOŘ PRO OBECNOU ELEKTROTECHNIKU	66,86
2.15	ŠACHTA	0,77
2.16	LABORATOŘ PRO MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH STROJŮ A POHONŮ	74,97
2.17	SKLAD POHONŮ	6,00
2.18a	ŠATNA ŽENY	8,84
2.18b	SPRCHA ŽENY	2,65
2.19	ODPOČINKOVÁ ZÓNA	34,94
2.20	LABORATOŘ ANALYTICKÝCH METOD	59,64
2.21	UČEBNA PC20	52,53
2.22a	ŠATNA MUŽI	9,77
2.22b	SPRCHA MUŽI	3,19
2.23	PŘEDSÍŇ ŽENY	5,64
2.24	CHODBA ŽENY	4,46
2.25	WC ŽENY	1,40
2.26	WC ŽENY	1,40
2.27	WC ŽENY	1,40
2.28	WC INVALIDA ŽENY	4,27
2.29	PŘEDSÍŇ MUŽI	3,93
2.30	PISOÁRY	5,27
2.31	WC MUŽI	1,19
2.32	WC MUŽI	1,19
2.33	WC MUŽI	1,39
2.34	WC INVALIDA MUŽI	5,10
2.35	ÚKLID	3,47
2.36	ŠACHTA	0,72
2.37	TERASA	141,92
2.38	ROZVADĚČ SLABO	3,83
2.39	ŠACHTA	4,61
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		1103,49

TABULKA MÍSTNOSTÍ - BUDOVA H

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
H.01	CHODBA	11,42
H.02	UČEBNA	24,42
CELKOVÁ PLOCHA [m²]		35,84

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasteurova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Pavel Burian** Podpis:
tel.: **+420 296 154 236**
Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:
U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství v Kampusu UJEP - CEMMTECH (Centrum materiálů, mechaniky a technologií) - Nová výstavba výukových prostor

Zpracovatelský útvar:
Subitech s.r.o.
tel.: **+420 605 907 491**
Vedoucí útvaru: **Ing. Petr Šubrt** Podpis:

Název části díla:
Technika prostředí staveb
Vytápění
D.1.4.3

Odpovědný projektant: **Ing. Tomáš Marek** Podpis:
Vypracoval: **Ing. Martin Tlustý** Podpis:

Název přílohy:
Půdorys 2.NP

Změna: **-**
Číslo příl.: **004**

Skart. znak: **V20/2039** Datum: **12/2018**
Počet formátů: **12xA4** Měřítko: **1 : 50**

IČD: | 18 | 7303 | 003 | 03 | 20 | 30 |