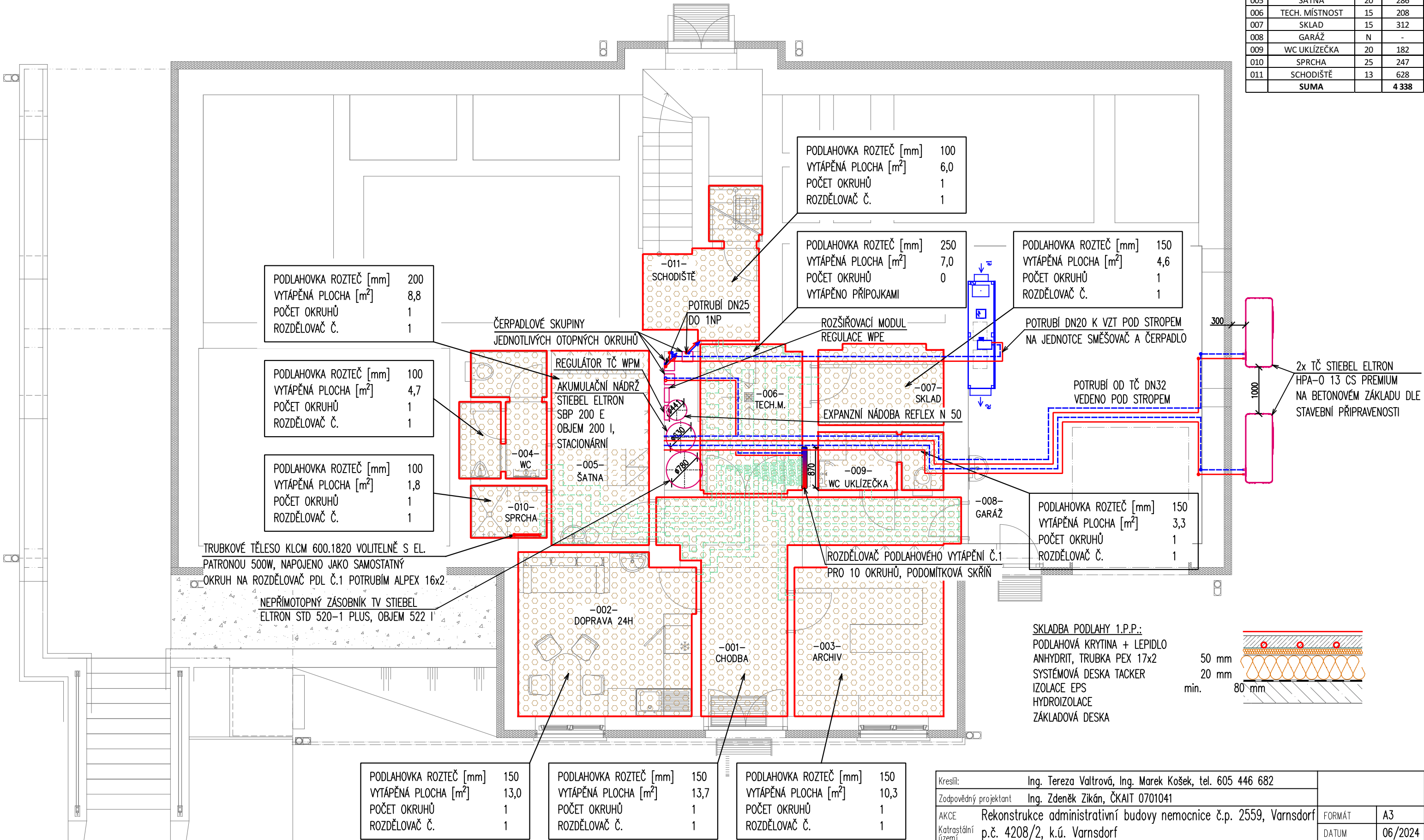


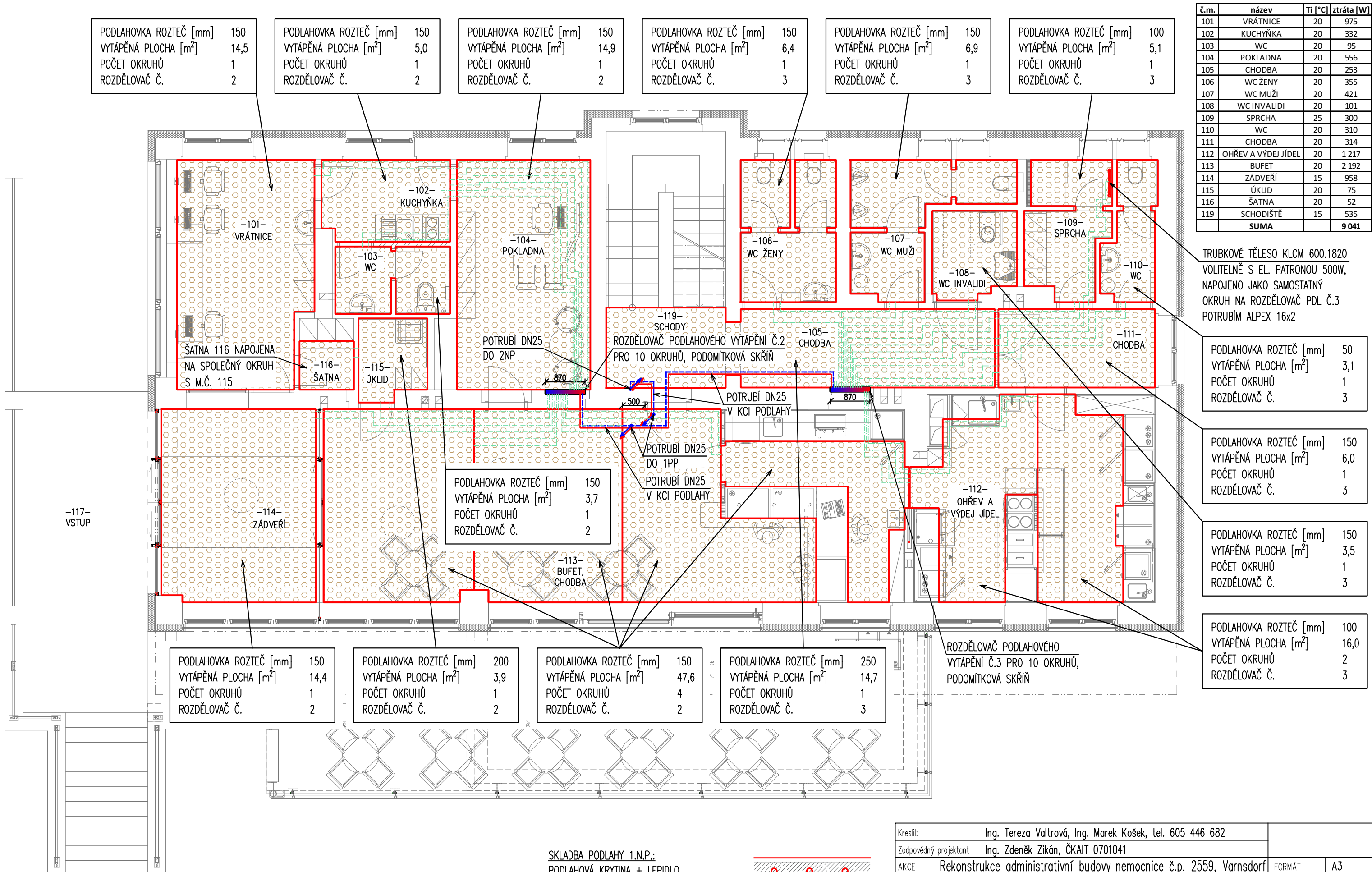
č.m.	název	Ti [°C]	ztráta [W]
001	CHODBA	20	763
002	DOPRAVA 24H	20	700
003	ARCHIV	20	554
004	WC	20	458
005	ŠATNA	20	286
006	TECH. MÍSTNOST	15	208
007	SKLAD	15	312
008	GARÁŽ	N	-
009	WC UKLÍZEČKA	20	182
010	SPRCHA	25	247
011	SCHODIŠTĚ	13	628
SUMA			4 338



POZNÁMKY:

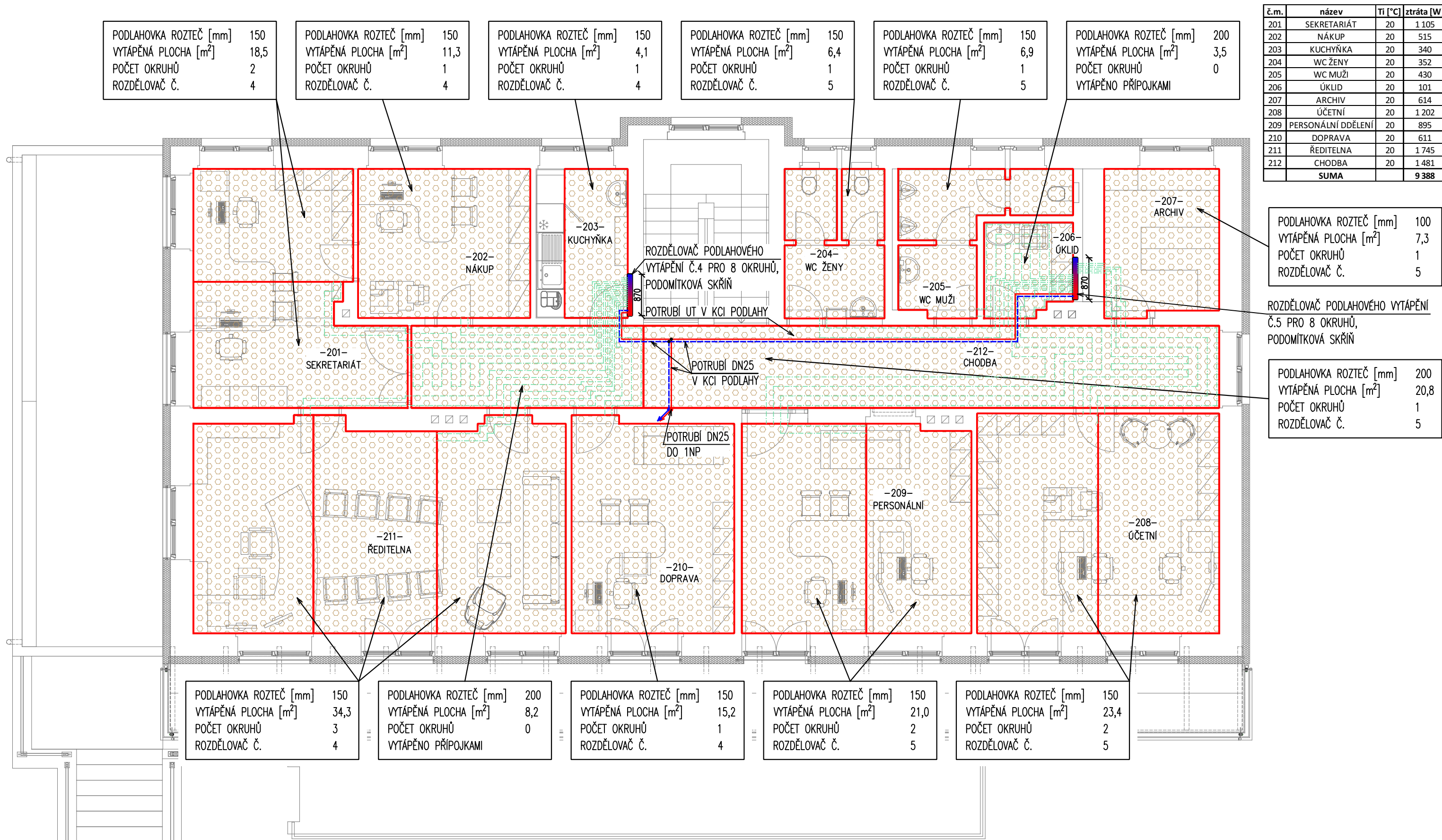
- BUDE INSTALOVÁNA ZÓNOVÁ REGULACE VYTÁPĚNÍ = V KAŽDÉ MÍSTNOSTI BUDE OSAZEN TERMOSTAT
- V OBOU NÁDRŽÍCH (AKU, TV) BUDE INSTALOVÁNO ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO O VÝKONU 6 kW

Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682	FORMÁT	A3
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	DATUM	06/2024
Katrástální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	STUPEŇ	DSP
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
VÝKRES	1.P.P. PŮDORYS – TEPLOVODNÍ OTOPNÁ SOUSTAVA	UT_01	1:75



POZNÁMKY:

- BUDE INSTALOVÁNA ZÓNOVÁ REGULACE VYTÁPĚNÍ = V KAŽDÉ MÍSTNOSTI BUDE OSAZEN TERMOSTAT



č.m.	název	Ti [°C]	ztráta [W]
201	SEKRETARIÁT	20	1 105
202	NÁKUP	20	515
203	KUCHYŇKA	20	340
204	WC ŽENY	20	352
205	WC MUŽI	20	430
206	ÚKLID	20	101
207	ARCHIV	20	614
208	ÚČETNÍ	20	1 202
209	PERSONÁLNÍ DDĚLENÍ	20	895
210	DOPRAVA	20	611
211	ŘEDITELNA	20	1 745
212	CHODBA	20	1 481
	SUMA		9 388

PODLAHOVKA ROZTEČ [mm]	100
VYTÁPĚNÁ PLOCHA [m²]	7,3
POČET OKRUHŮ	1
ROZDĚLOVAČ Č.	5

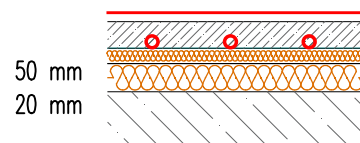
ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
Č.5 PRO 8 OKRUHŮ,
PODOMÍTKOVÁ SKŘÍŇ

PODLAHOVKA ROZTEČ [mm]	200
VYTÁPĚNÁ PLOCHA [m²]	20,8
POČET OKRUHŮ	1
ROZDĚLOVAČ Č.	5

POZNÁMKY:

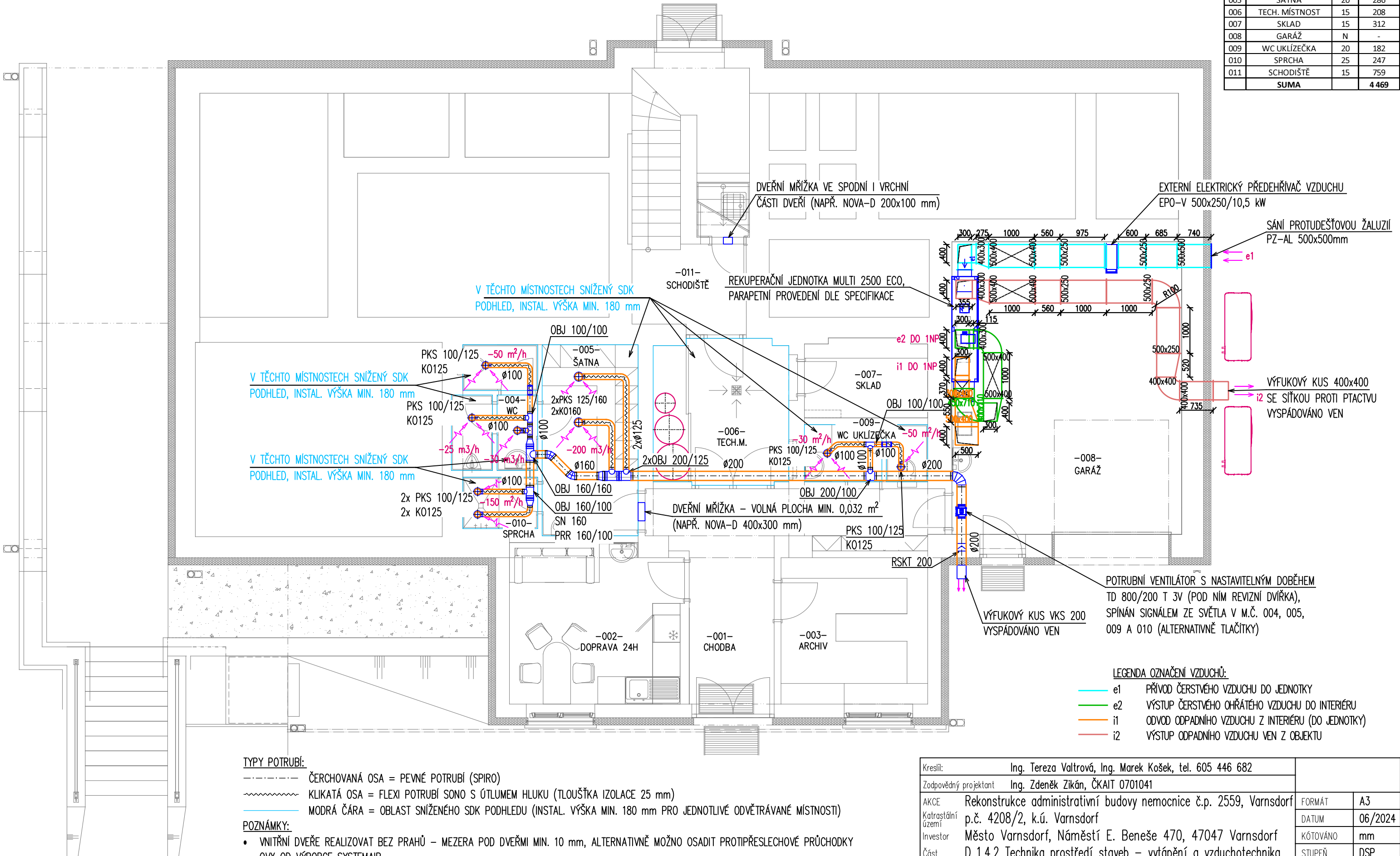
- BUDE INSTALOVÁNA ZÓNOVÁ REGULACE VYTÁPĚNÍ = V KAŽDÉ MÍSTNOSTI BUDE OSAZEN TERMOSTAT

SKLADBA PODLAHY 2.N.P.:
PODLAHOVÁ KRYTINA + LEPIDLO
ANHYDRIT, TRUBKA PEX 17x2
SYSTÉMOVÁ DESKA TACKER
IZOLACE EPS
STROPNÍ KONSTRUKCE



Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A3
Katrstální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	2.N.P. PŮDORYS – TEPLOVODNÍ OTOPNÁ SOUSTAVA	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
		UT_03	1:75

č.m.	název	Ti [°C]	ztráta [W]
001	CHODBA	20	763
002	DOPRAVA 24H	20	700
003	ARCHIV	20	554
004	WC	20	458
005	ŠATNA	20	286
006	TECH. MÍSTNOST	15	208
007	SKLAD	15	312
008	GARÁŽ	N	-
009	WC UKLÍZEČKA	20	182
010	SPRCHA	25	247
011	SCHODIŠTĚ	15	759
SUMA			4 469



TYPY POTRUBÍ:

- ČERCHOVANÁ OSA = PEVNÉ POTRUBÍ (SPIRO)
- KLIKATÁ OSA = FLEXI POTRUBÍ SONO S ÚTLUMEM HLUKU (TLOUŠŤKA IZOLACE 25 mm)
- MODRÁ ČARA = OBLAST SNÍŽENÉHO SDK PODHLEDU (INSTAL. VÝŠKA MIN. 180 mm PRO JEDNOTLIVÉ ODVĚTRÁVANÉ MÍSTNOSTI)

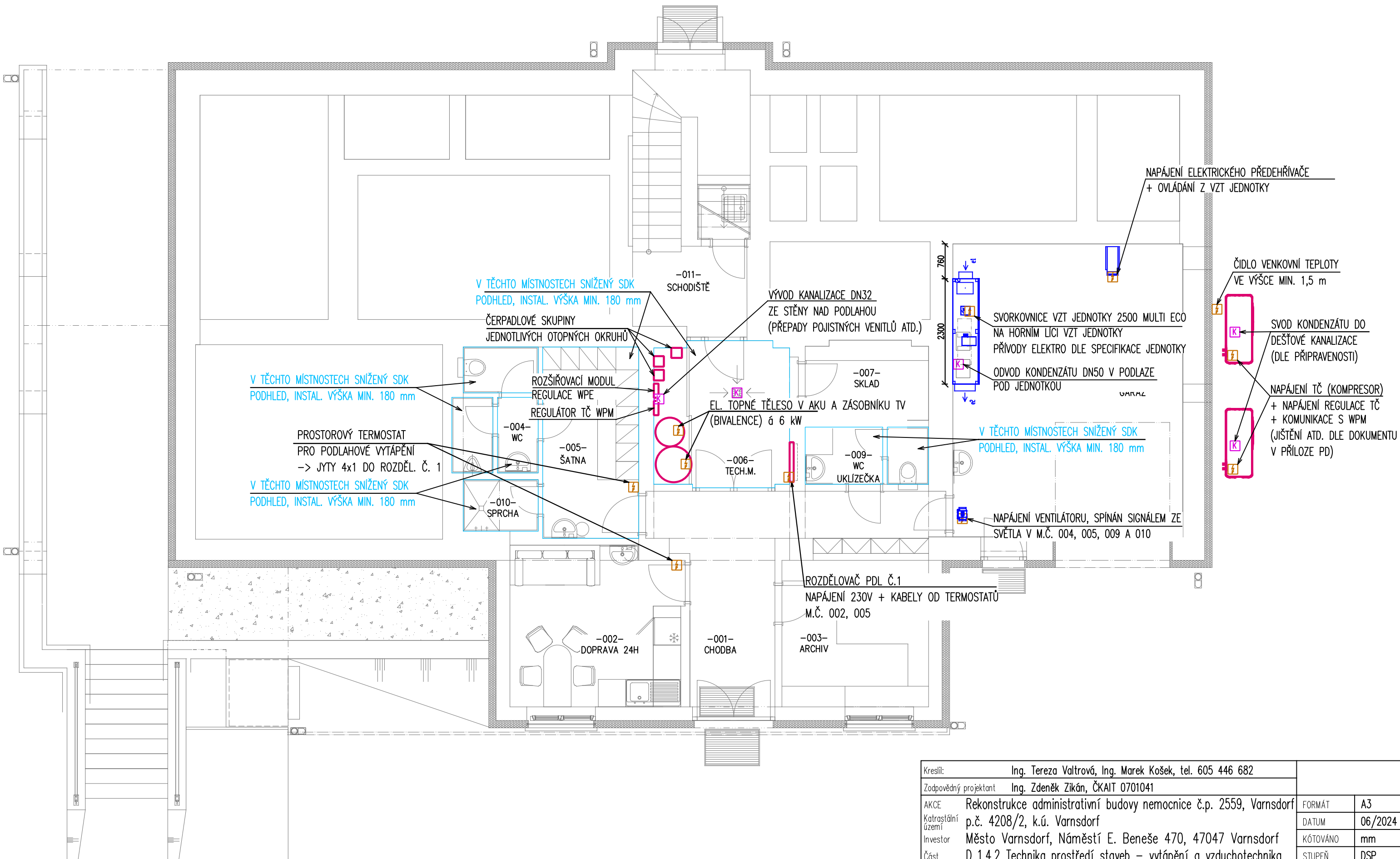
POZNÁMKY:

- VNITŘNÍ DVEŘE REALIZOVAT BEZ PRAHŮ – MEZERA POD DVEŘMI MIN. 10 mm, ALTERNATIVNĚ MOŽNO OSADIT PROTIPŘESLECHOVÉ PRŮCHODKY OVX OD VÝROBCE SYSTEMAIR
- POTRUBÍ VZT V GARÁŽI IZOLOVAT: e1 + i2 KAUČUK MIN. TL. 30mm; i1 + e2 MINERÁLNÍ VATA S PAROZÁBRANOU MIN. TL. 60 mm

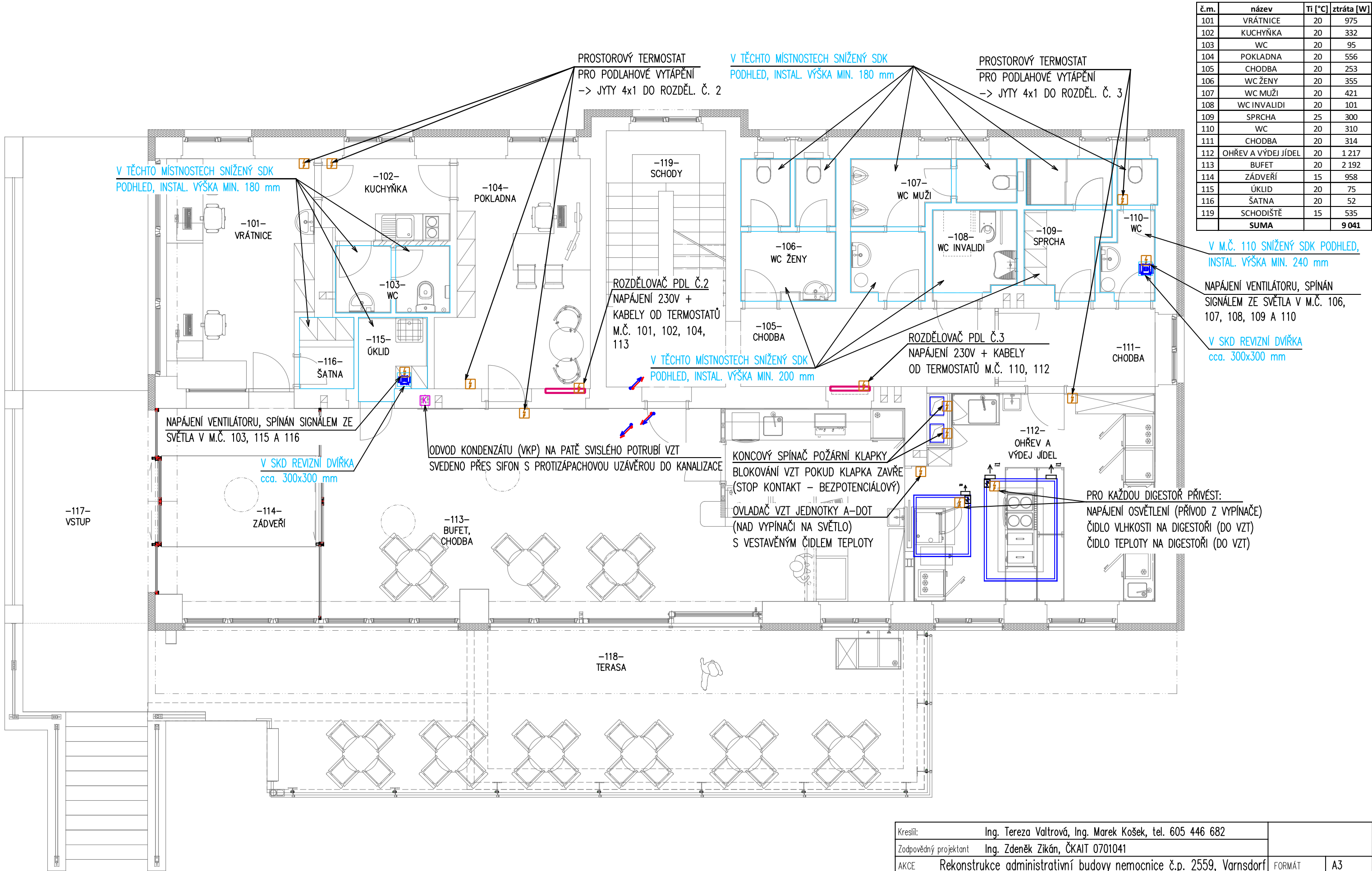
LEGENDA OZNAČENÍ VZDUCHŮ:

- e1 PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO JEDNOTKY
- e2 VÝSTUP ČERSTVÉHO OHŘÁTÉHO VZDUCHU DO INTERIÉRU
- i1 ODVOD ODPADNÍHO VZDUCHU Z INTERIÉRU (DO JEDNOTKY)
- i2 VÝSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU VEN Z OBJEKTU

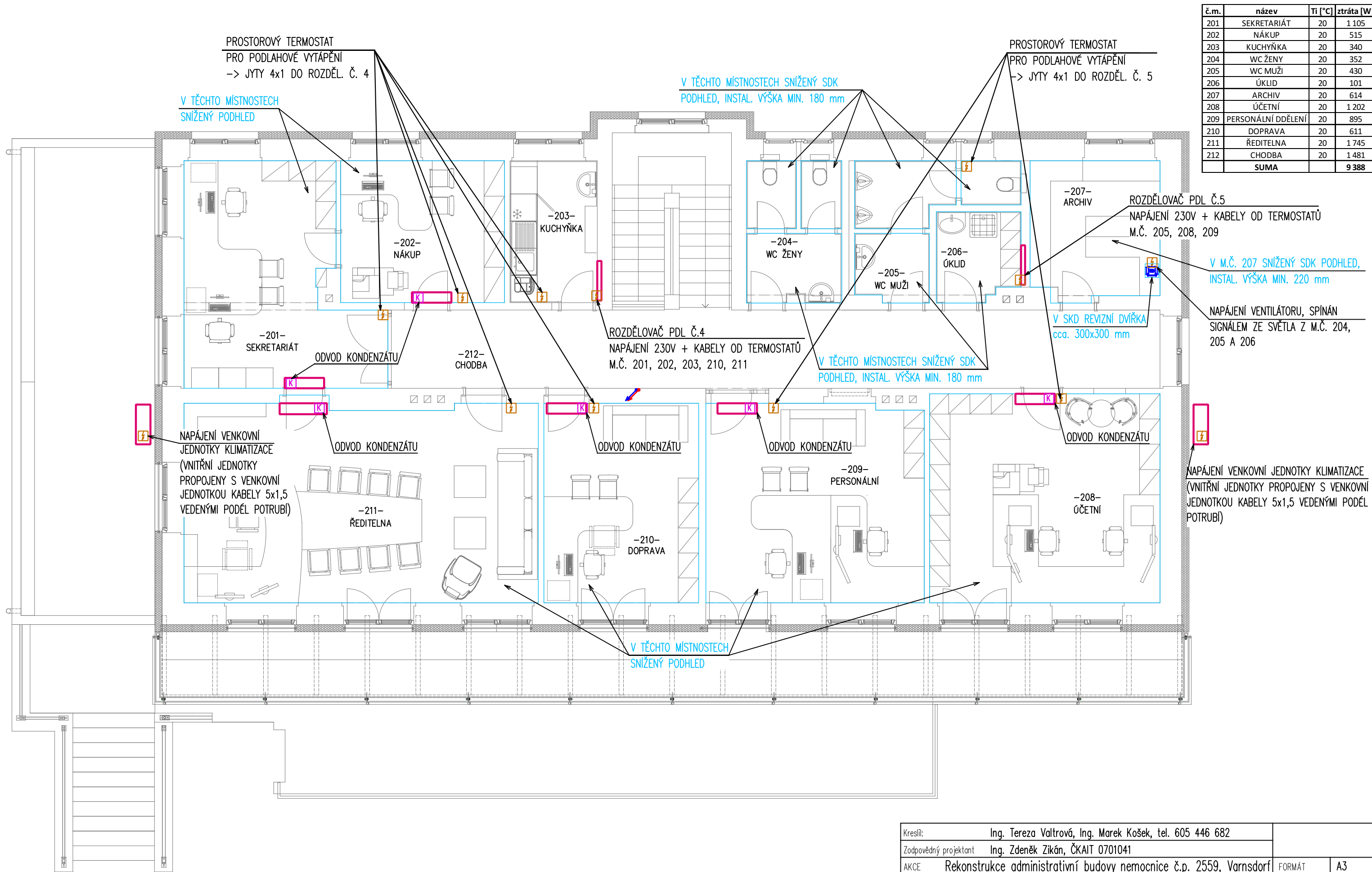
Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A3
Katastrální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	1.P.P. PŮDORYS – SYSTÉM ŘÍZENÉHO VĚTRÁNÍ	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
		UT_05	1:75



Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A3
Katastrální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	1.P.P. PŮDORYS – STAVEBNÍ A ELEKTRO PŘÍPRAVENOST	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
		UT_08	1:75



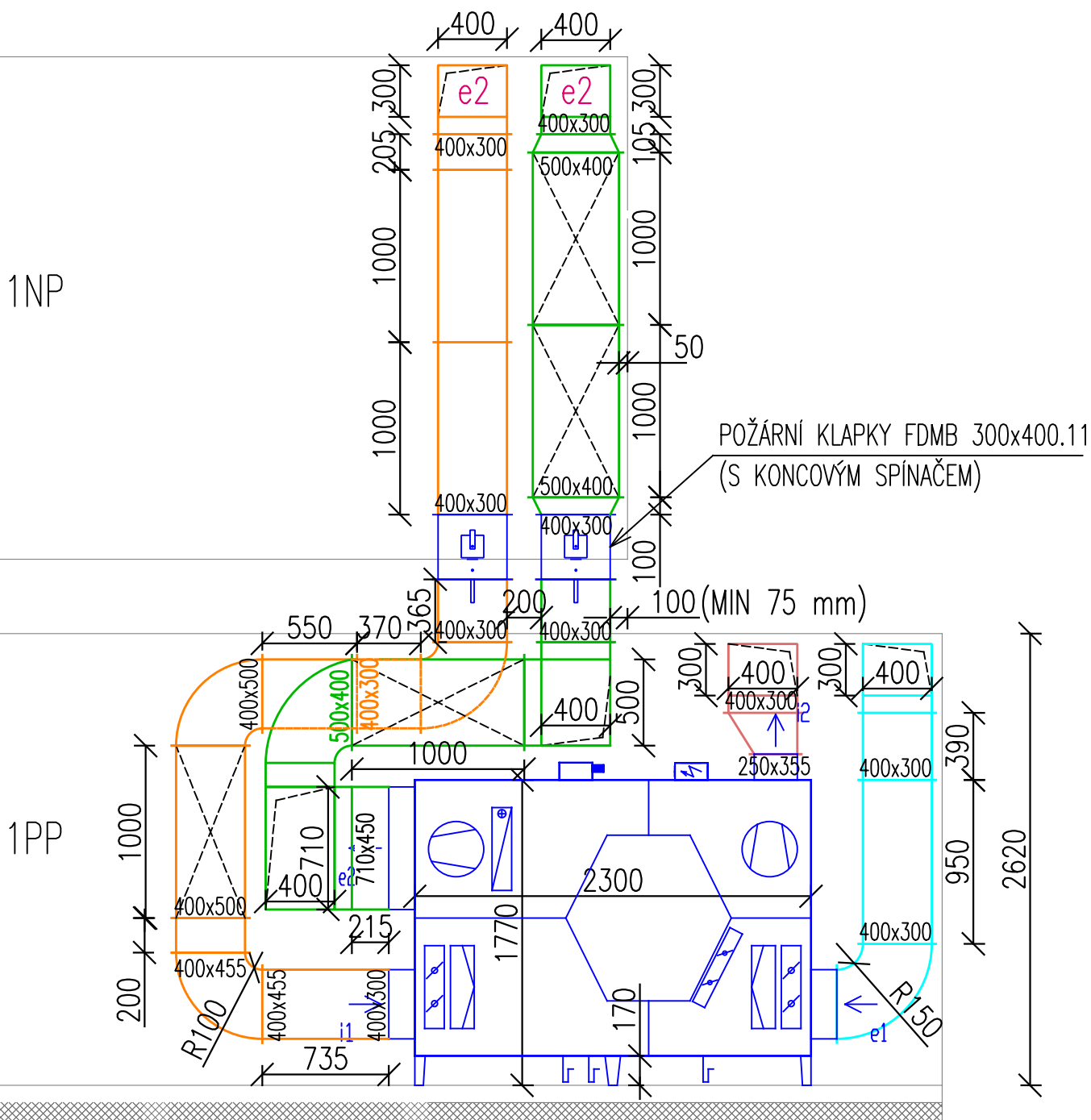
Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A3
Katastrální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	1.N.P. PŮDORYS – STAVEBNÍ A ELEKTRO PŘÍPRAVENOST	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
		UT_09	1:75



č.m.	název	Ti [°C]	ztráta [W]
201	SEKRETARIÁT	20	1 105
202	NÁKUP	20	515
203	KUCHYŇKA	20	340
204	WC ŽENY	20	352
205	WC MUŽI	20	430
206	ÚKLID	20	101
207	ARCHIV	20	614
208	ÚČETNÍ	20	1 202
209	PERSONÁLNÍ DDĚLENÍ	20	895
210	DOPRAVA	20	611
211	ŘEDITELNA	20	1 745
212	CHODBA	20	1 481
	SUMA		9 388

Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A3
Katastrální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	2.N.P. PŮDORYS – STAVEBNÍ A ELEKTRO PŘIPRAVENOST	Č. VÝKRESU	MĚŘITKO
		UT_10	1:75

ČELNÍ POHLED NA VZT JEDNOTKU 2500 MULTI ECO V GARÁŽI:



Kreslil:	Ing. Tereza Valtrová, Ing. Marek Košek, tel. 605 446 682		
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Zikán, ČKAIT 0701041		
AKCE	Rekonstrukce administrativní budovy nemocnice č.p. 2559, Varnsdorf	FORMÁT	A4
Katastrální území	p.č. 4208/2, k.ú. Varnsdorf	DATUM	06/2024
Investor	Město Varnsdorf, Náměstí E. Beneše 470, 47047 Varnsdorf	KÓTOVÁNO	mm
Část	D 1.4.2 Technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika	STUPEŇ	DSP
VÝKRES	POHLED NA VZT JEDNOTKU V GARÁŽI 008	Č. VÝKRESU UT_11	MĚŘÍTKO 1:50