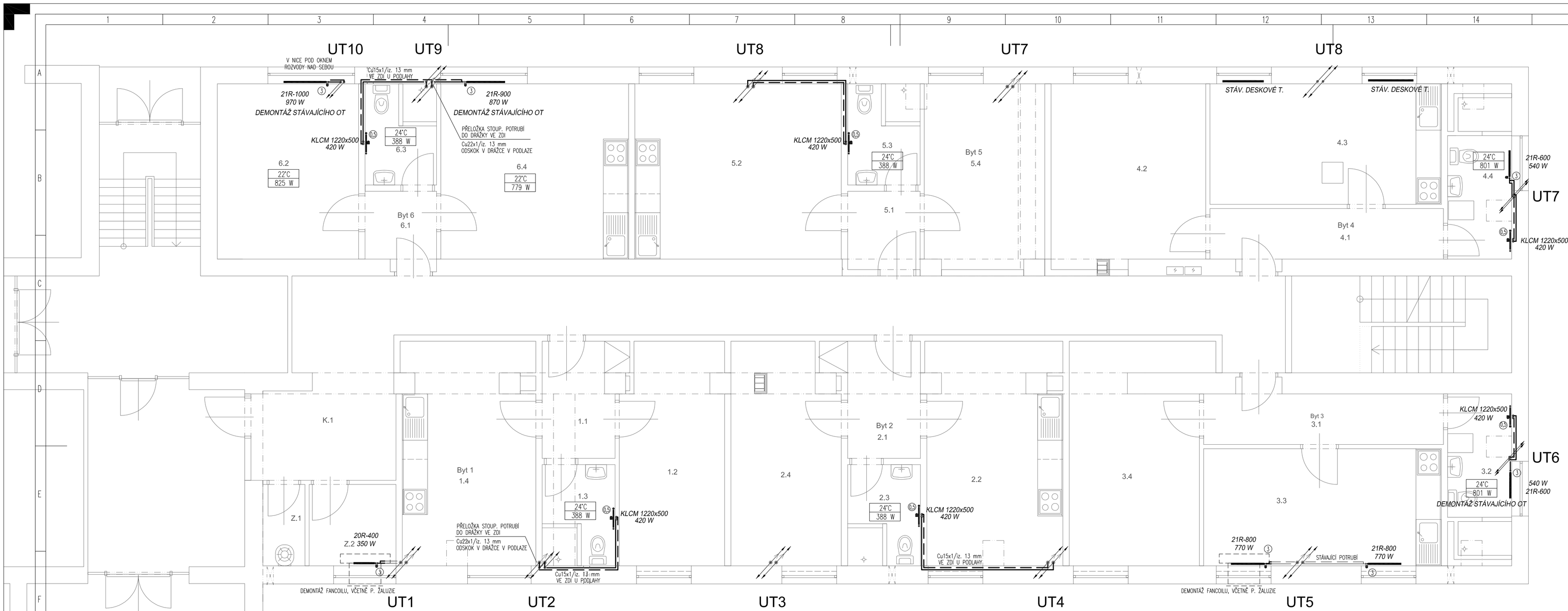

Přehled skupin místností

Označení	Funkce	Základní plocha [m2]
Byt 1		
1.1	Zádveří	5,077
1.2	Ložnice	12,846
1.3	WC+sprcha	4,062
1.4	Obytná kuchyně	16,349
Suma Byt 1		38,334
Byt 2		
2.1	Zádveří	5,460
2.2	Obytná kuchyň	16,963
2.3	WC+sprcha	4,062
2.4	Ložnice	13,844
Suma Byt 2		40,329
Byt 3		
3.1	Zádveří	6,831
3.2	WC+sprcha	5,547
3.3	Obytná kuchyň	15,685
3.4	Ložnice	15,907
Suma Byt 3		43,970
Byt 4		
4.1	Zádveří	6,651
4.2	Ložnice	15,725
4.3	Obytná kuchyň	15,451
4.4	WC+sprcha	5,533
Suma Byt 4		43,360
Byt 5		
5.1	Zádveří	3,328
5.2	Obytná kuchyň	20,384
5.3	WC+sprcha	4,038
5.4	Ložnice	12,489
Suma Byt 5		40,239
Byt 6		
6.1	Zádveří	2,898
6.2	Ložnice	13,957
6.3	WC+sprcha	4,038
6.4	Obytná kuchyň	18,533
Suma Byt 6		39,426
Komunikace		
K.1	Chodba	44,068
Suma Komunikace		44,068
Zázemí		
Z.1	Úklid	1,930
Z.2	Kočárkárna	3,976
Suma Zázemí		5,906
Celková suma		295,718

POZNÁMKA:

UT1 — stoupací potrubí ÚT

22°C / 825 W — – NÁVRHOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI
– VÝPOČTOVÁ TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE:
POTRUBÍ ø15–22 mm – izolace tl.13 mm – vedení ve zdi

LEGENDA POTRUBÍ

Rozvody topné vody, teplotní spád max. 90/70°C, ekvitermně regulováno
Rozvody ÚT– NOVÉ z trubek měděných spojované pájením.
Rozvody ÚT– STÁVAJÍCÍ z trubek ocelových bezešvých

Nové potrubí bude opatřené tepelnou izolací z pěnového PE.
Rozvody k tělesům u podlahy vedeny ve zdi nad sebou pod omítkou nebo pod obklady,
Potrubí bude vedeno ve sklonech, tak aby docházelo k samovolnému odvzdušňování.

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

21R-1000 / 970 W / 3
- Kompaktní otopné deskové těleso Radik R(Typ – výška x délka).
- Výkon tělesa při max. 90/70°C a ti=21°C
- Termostatická hlavice
- Přednastavení ventilu

KLCM 1220x500 / 420W
Otopné trubkové těleso
Otopné těleso opatřit termostatickým ventilem rohovým DN15 s přednastavením a uzavíracím šroubením.
(např. Koralux Linear Comfort M)

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Zátko Tomáš Ing.		Měřítko 1:50
Projektant	Ferenc Tomáš Ing.	Technická kontrola			

bpo spol. s r.o.
LIDICKÁ 1239
363 17 OSTROV
ČESKÁ REPUBLIKA
Tel.:+420353675111
Fax:+420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Adaptace prostor 1.NP penzionu pro seniory Vodní, č.p. 872, pro bydlení - projektová dokumentace

ČÁST: Dokumentace realizace stavby
Dokumentace objektů
Vytápění

OBSAH: Půdorys 1.NP

Počet A4: 6
Pořadové číslo: 2
Stupeň projektu: PST
Datum dokončení: 04.01.2017
Číslo zakázky: 8588-26

OBJEDNATEL: Město Litvínov
STAVEBNÍK:
Číslo archivní: BPO 5-95157