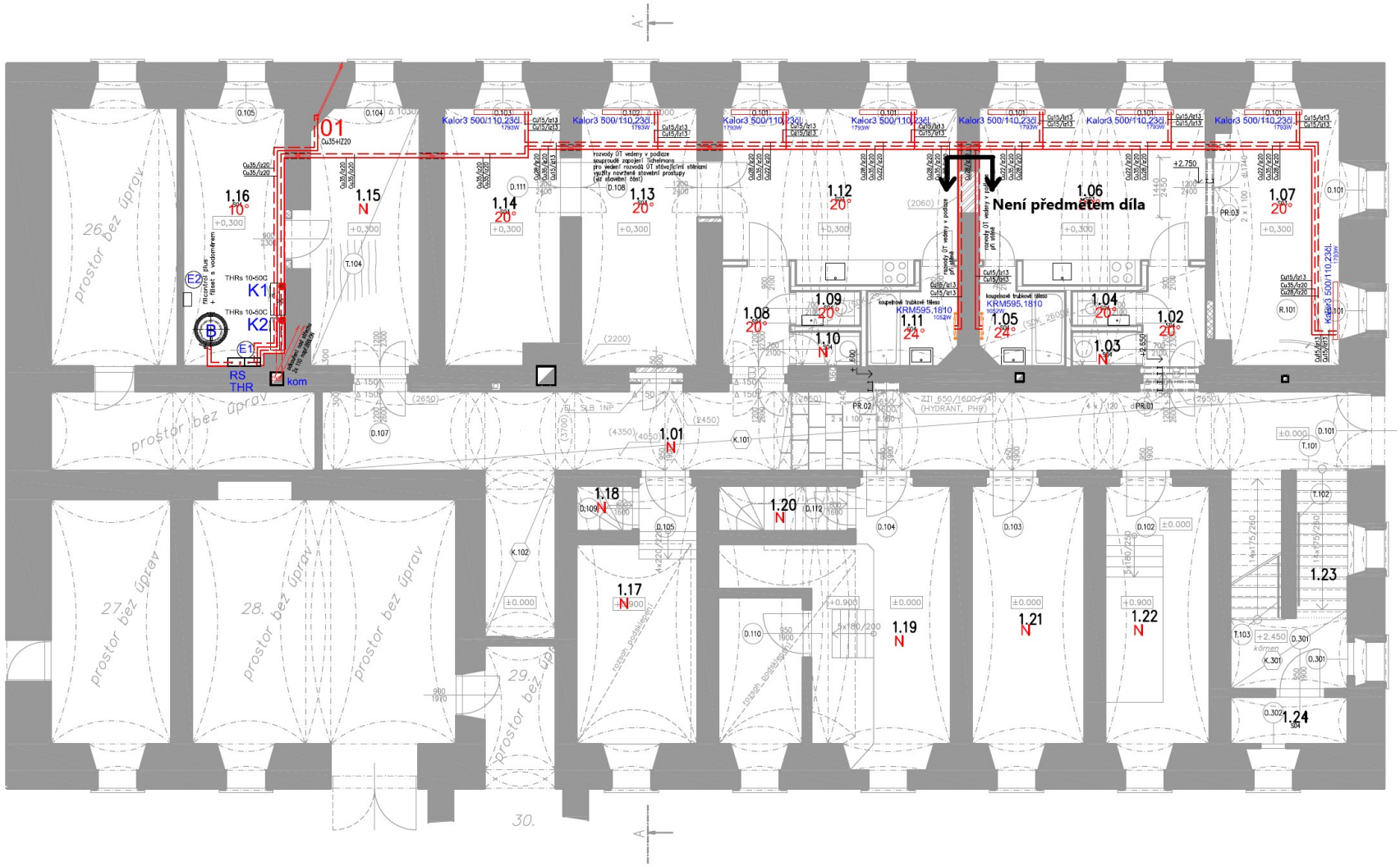
PŮDORYS 1NP ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ
M1:75



Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha [m²]
1.01	CHODBA	64,48
1.02	PŘEDSÍŇ	3,81
1.03	KOMORA	1,28
1.04	WC	1,26
1.05	KOUPELNA	4,25
1.06	OBYTNÁ KUCHYŇĚ	22,94
1.07	LOŽNICE	19,95
1.08	PŘEDSÍŇ	4,13
1.09	WC	1,26
1.10	KOMORA	1,28
1.11	KOUPELNA	4,46
1.12	OBYTNÁ KUCHYŇĚ	23,5
1.13	POKOJ	17,96
1.14	LOŽNICE	17,92
1.15	KOLÁRNA	16,73
1.16	TECHNOLOGIE UT_ZTI	15,68
1.17	KOMORA	16,28
1.18	SKLEP	14,75
1.19	KOMORA	32,86
1.20	SKLEP	19,13
1.21	KOMORA	18,19
1.22	KOMORA	16,95
1.23	KOMORA	4,42
1.24	KOMORA	64,48

LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OD OTOPNÝCH TĚLES

01 STOUPACÍ POTRUBÍ ÚSTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ

K PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL NAPŘ. CEMMIX THRs 10-50C

B NEPŘÍMO OHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TV 500l
NAPŘ. AUSTRIA EMAIL HYP 09P SE ZESÍLENOU TEPELNOU IZOLACÍ
1 TEPELNÝ VÝMĚNÍK
500L; v 1630mm; d 800mm

E EXPANZNÍ NÁDOBA VYTÁPĚNÍ_NAPŘ. REFLEX NG80/6

THR TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ

kom SDRUŽENÉ KONDENZAČNÍHO KOTLE NAD STŘECHU OBJEKTU
2x 110 PP
VZDÁLENOST OD ROŠLAVÍCÍCH HMOT MIN.5m
PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z EXTERIÉRU SYSTÉMOVÝM POTRUBÍM KE KOTLU
před osazením PP odkontrol od plynových kondenzačních kotlů
bude komínový průduch třívrstvý

OTOPNÁ TĚLESA:

-TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA NAPŘ. KORADO KORALUX RONDO COMFORT-M
SE STŘEDOVÝM PŘÍVODEM (KRM), SE SEDLOU PRO ELEKTRICKÝ OHŘEV
(PROVOZ V LETNÍM OBDOBÍ), 300W
-ČLÁNKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA NAPŘ.MADRUS KALOR 3
OSAZENÉ TERMOSTATICKÝM VENTILEM SE SPODNÍM PŘÍVODEM VODY
+ SADA NEREMENOLŮ S TEPLOTOTĚSNOU HLAVICÍ NAPŘ. BOHEMIA 1/2" BRONZ VČ.OV
+ 2x svěrné šroubení na Cu potrubí CuO5

rozvody otopné vody

-LEŽATÉ ROZVODY VEDENY V PODLAZE V GROVM TEPELNÉ IZOLACE
-ROZVODY Cu PÁJENÉ KAPILÁRNÍM PÁJENÍM ALT. PEX POTRUBÍ
-ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES SYSTÉMEM TICHELMANN
-PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ JE VEDENO V PODLAZE PŘÍ STĚNĚ
-DIMENZE POTRUBÍ BUDE UPŘESNĚNA V DALŠÍM STUPNI PD
-POTRUBÍ MUSÍ BÝT KOTVENO DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU DODAVATELE POTRUBÍ
MUSÍ BÝT UMOŽNĚNA DILATACE
-VEŠKERÉ ROZVODY IZOLOVAT TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON TL.viz výkresy
IZOLACE VČ. TVAROVEK

POZNÁMKY

-NÁVRHOVÉ VNITŘNÍ TEPLOTY DLE ČSN EN 12831

NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD
75/65°C OTOPNÁ TĚLESA
NÁVRHOVÉ VNITŘNÍ TEPLOTY DLE ČSN 06 0310

te= -12°C
B= 8 Pa -0,67

SOLICITE s.r.o. www.solicite.cz	Heinemannova 2695/6, 160 00 Praha 6, IČ: 02232651 info@solicite.cz; 222 760 456, 777 778 533		
Zodpovědný projektant:	Ing.arch. Barbora Mluvková, ČKA 04 258		
Kontroloval:	Ing.Roman Musil, PhD.		
Vypracoval:	Ing.Jiří Šámal		
Akce:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P.48 KLADRUBY NAD LABEM		
Investor:	Národní hřebčín Kladruby nad Labem s.p.o., 533 14 Kladruby n.Labem		
Zakázkové číslo:	Stupeň:	Datum:	Měřítko:
	DPS	01/2019	M1: 75 A2
D1.4.2.-ÚT-ÚSTŘEDNÍ_VYTÁPĚNÍ PŮDORYS_1NP			01