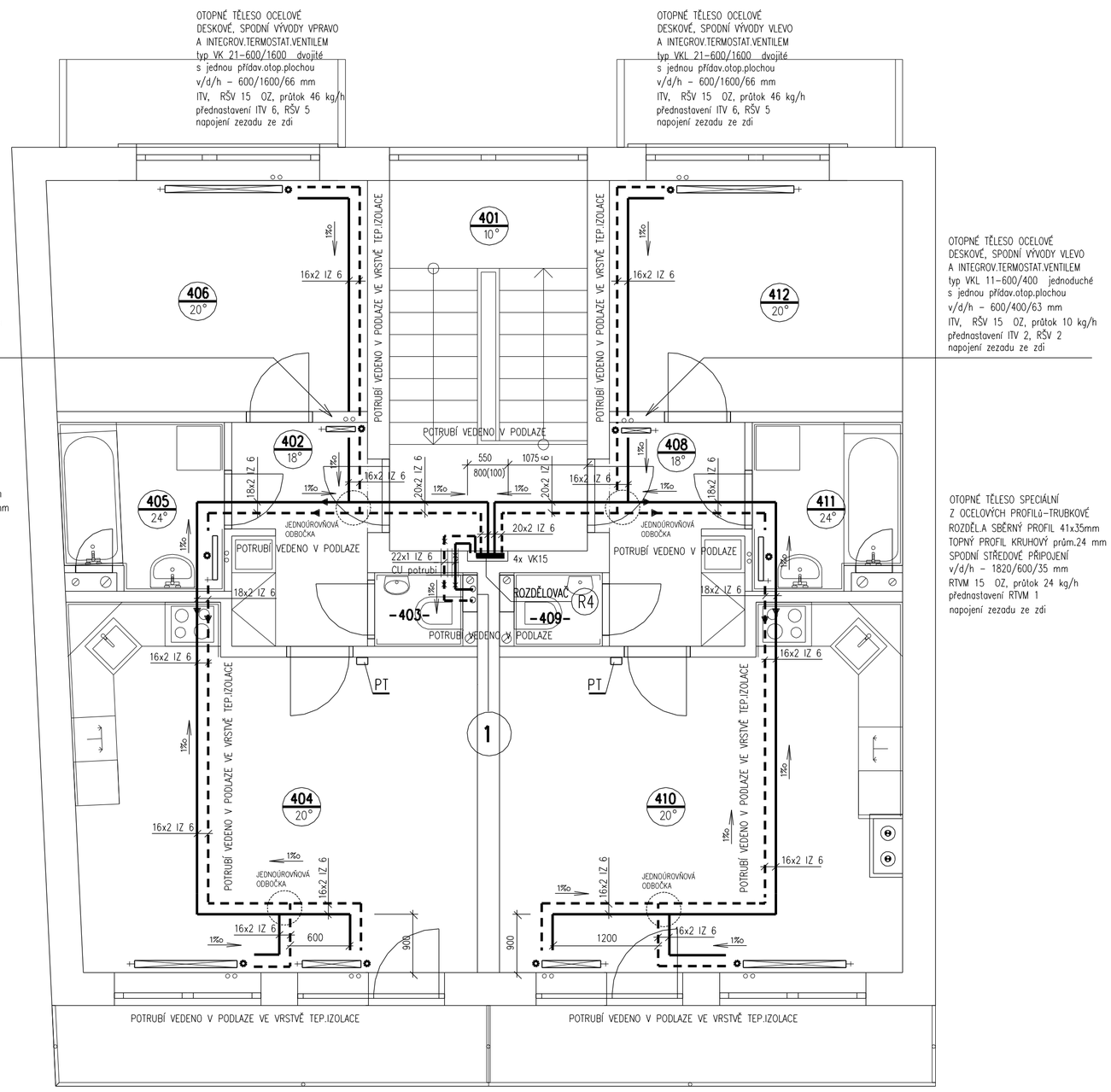
PUDORYS ÚT 4.NP



OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ, SPODNÍ VÝVODY VLEVO A INTEGROV.TERMOSTAT.VENTILEM typ VKL 21-600/1400 dvojité s jednou přídav.otop.plochou v/d/h - 600/1400/66 mm ITV, RŠV 15 OZ, průtok 46 kg/h přednastavení ITV 6, RŠV 6 napojení zezadu ze zdi

OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ, SPODNÍ VÝVODY VLEVO A INTEGROV.TERMOSTAT.VENTILEM typ VKL 21-600/800 dvojité s jednou přídav.otop.plochou v/d/h - 600/800/66 mm ITV, RŠV 15 OZ, průtok 23 kg/h přednastavení ITV 4, RŠV 5 napojení zezadu ze zdi

OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ, SPODNÍ VÝVODY VPRAVO A INTEGROV.TERMOSTAT.VENTILEM typ VK 21-600/800 dvojité s jednou přídav.otop.plochou v/d/h - 600/800/66 mm ITV, RŠV 15 OZ, průtok 23 kg/h přednastavení ITV 4, RŠV 5 napojení zezadu ze zdi

OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ, SPODNÍ VÝVODY VPRAVO A INTEGROV.TERMOSTAT.VENTILEM typ VK 21-600/1400 dvojité s jednou přídav.otop.plochou v/d/h - 600/1400/66 mm ITV, RŠV 15 OZ, průtok 46 kg/h přednastavení ITV 6, RŠV 6 napojení zezadu ze zdi

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4NP		
Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
401	SCHODIŠTĚ	13,64
402	CHODBA	5,78
403	WC	1,40
404	OBÝVACÍ POK.,KUCH..	25,10
405	KOUPELNA	4,82
406	LOŽNICE	13,56
407	BALKON	7,49
408	CHODBA	5,78
409	WC	1,40
410	OBÝVACÍ POK., KUCH..	24,85
411	KOUPELNA	4,44
412	LOŽNICE	12,60
413	BALKON	7,69

LEGENDA - ústřední vytápění

TOPNÁ VODA 65 C REGULOVANÁ
VRATNÁ VODA 45 C REGULOVANÁ
} POTRUBÍ Z VÍCEVRSTVÝCH TRUBEK PE-Xc/AL/PE-Xc VEDENÉ V PODLAZE

TOPNÁ VODA 65 C REGULOVANÁ
VRATNÁ VODA 45 C REGULOVANÁ
} POTRUBÍ Z TRUBEK MĚDĚNÝCH VEDENÉ V PODLAZE

ITV	INTEGROVANÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL-VENTILOVÁ VLOŽKA +TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PŠV/RŠV	PŘÍMÉ/ROHOVÉ REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ DVOJITÉ S VYPOUŠTĚNÍM-rozteč připojení 50 mm +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO VÍCEVRSTVÉ TRUBKY
RTVM	ROHOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL SE ŠROUBENÍM -středové připojení 50 mm +TERMOSTATISKÁ HLAVICE +SVORNÉ ŠROUBENÍ PRO VÍCEVRSTVÉ TRUBKY
OZ	ODVZDUŠŇOVACÍ ZÁTKA
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KK	KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
(PU)	POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU ZDÍ NEBO STROPEM PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNO - POŽÁRNÍ ODOLNOST min.45 MINUT
PT	PROSTOROVÝ TERMOSTAT S TÝDENNÍM PROGRAMEM (230V/50Hz)

PATROVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ R 4

(PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

SEKCE č.7	BYT 4.NP č.m.402 až 407

PŘÍVOD: KULOVÝ UZÁVĚR S JÍMKOU PRO ČIDLO
ZPÁTEČKA: ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, KOMBIVENTIL A-145 SE SERVOPOHONEM
KULOVÝ KOHOUT
PRůTOK SEKCÍ 150 l/hod. NASTAVENÍ KOMBIVENTILU 4

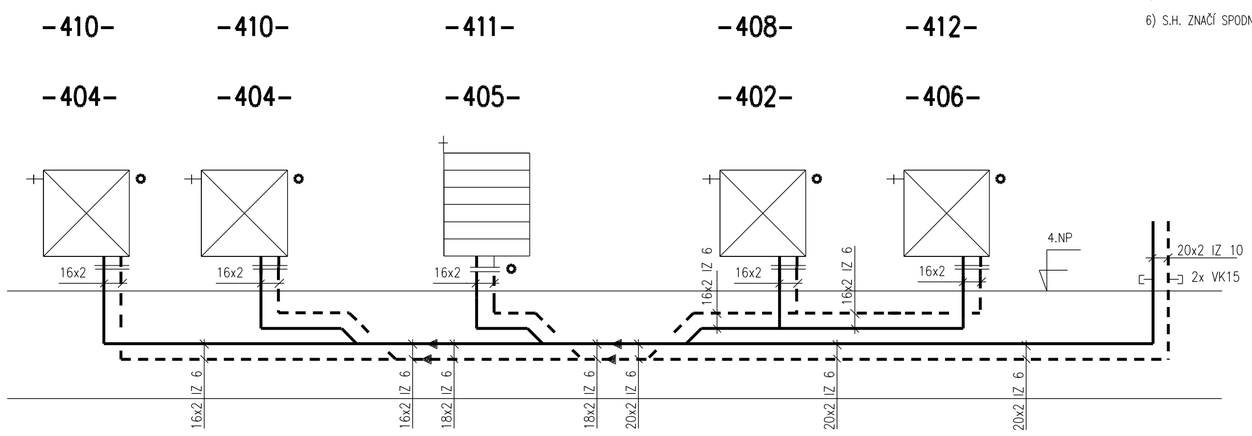
SEKCE č.8	BYT 4.NP č.m.408 až 413

PŘÍVOD: KULOVÝ UZÁVĚR S JÍMKOU PRO ČIDLO
ZPÁTEČKA: ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, KOMBIVENTIL A-145 SE SERVOPOHONEM
KULOVÝ KOHOUT
PRůTOK SEKCÍ 150 l/hod. NASTAVENÍ KOMBIVENTILU 4

UPOZORNĚNÍ

1) PŘÍPOJKY K OTOPNÝM TĚLESům BUDOU PROVEDENY POMOCÍ PRESS-KONCOVÉHO KUSU prům. 15 mm (PONIKLOVANÁ MĚDĚNÁ TRUBKA DL. 300 mm)
2) NASTAVENÍ ITV, RTV, RŠV, RŠ BUDE PROVEDENO DLE UVEDENÝCH PRůTOKů U JEDNOTLIVÝCH OTOP.TĚLES NASTAVENÍ (OTÁČKY) REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ PROVÁDĚT Z UZAVŘENÉHO ŠROUBENÍ
3) IZOLACE POTRUBÍ - TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (15 IZ 20)-TL. 20 mm
4) POTRUBÍ V PROSTUPECH VE STROPĚ A VE ZDECH OPATŘIT CU CHRÁNIČKOU
5) VÝŠKY POTRUBÍ JSOU VZTAŽENY K PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ.
6) S.H. ZNAČÍ SPODNÍ HRANU POTRUBÍ NEBO OTOP.TĚLESA
7) PRO ODBOČENÍ POTRUBÍ V PODLAZE POUŽÍT TVAROVKY ODBOČEK V JEDNÉ ÚROVNÍ-DVOJITÝ KŘÍŽ
8) POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAZE MUSÍ BÝT VEDENO VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE
9) V MÍSTĚ OHYBů OSADIT DVOJITOU TEP. IZOLACI - DILATACE.
10) PATROVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ OSADIT DO NIK PŘIPRAVENÝCH STAVBOU
11) PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI ZDMI A STROPY MUSÍ BÝT VYVRTÁNY !! JE ZAKÁZÁNO PROSTUPY ZDMI PROVÁDĚT VYSEKÁVÁNÍM !!
12) PŘED MONTÁŽÍ I V PRUBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESEMI STAVBA, ZDRAVOTNÍ TECHNIKA, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO.

SCHEMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY BYTY 4.NP



PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ, ARMATUR, OTOPNÝCH TĚLES A TEPELNÝCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE !!

TEPLOTNÍ SPÁD TOPNÉ VODY 65/45 C.

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

KIP spol. s r.o. LITOMYŠL IČO 15036499 INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156,570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY ing. JIŘÍ TMEJ	
		ZODP.PROJEKTANT PROFESE ing. LIBOR SAUER	
MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	VYPRACOVAL ing. LIBOR SAUER		DATUM 02/2016
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY A VÝBĚR ZHOTOVITELE			ZAK.Č. 2964-64
INVESTOR MĚSTO LITOMYŠL, BŘÍ ŠŤASTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL			Č.PARÉ
STAVBA BYTOVÝ DůM ZAHÁJSKÁ 1D-SO-01 BUDOVA			
VÝKRES PůDORYS ÚT 4.NP +9,000 m	MĚŘÍTKO 1:50	PROFESE 1D.1.6 VYTÁPĚNÍ	Č.VÝKR. 1D.1.6-6