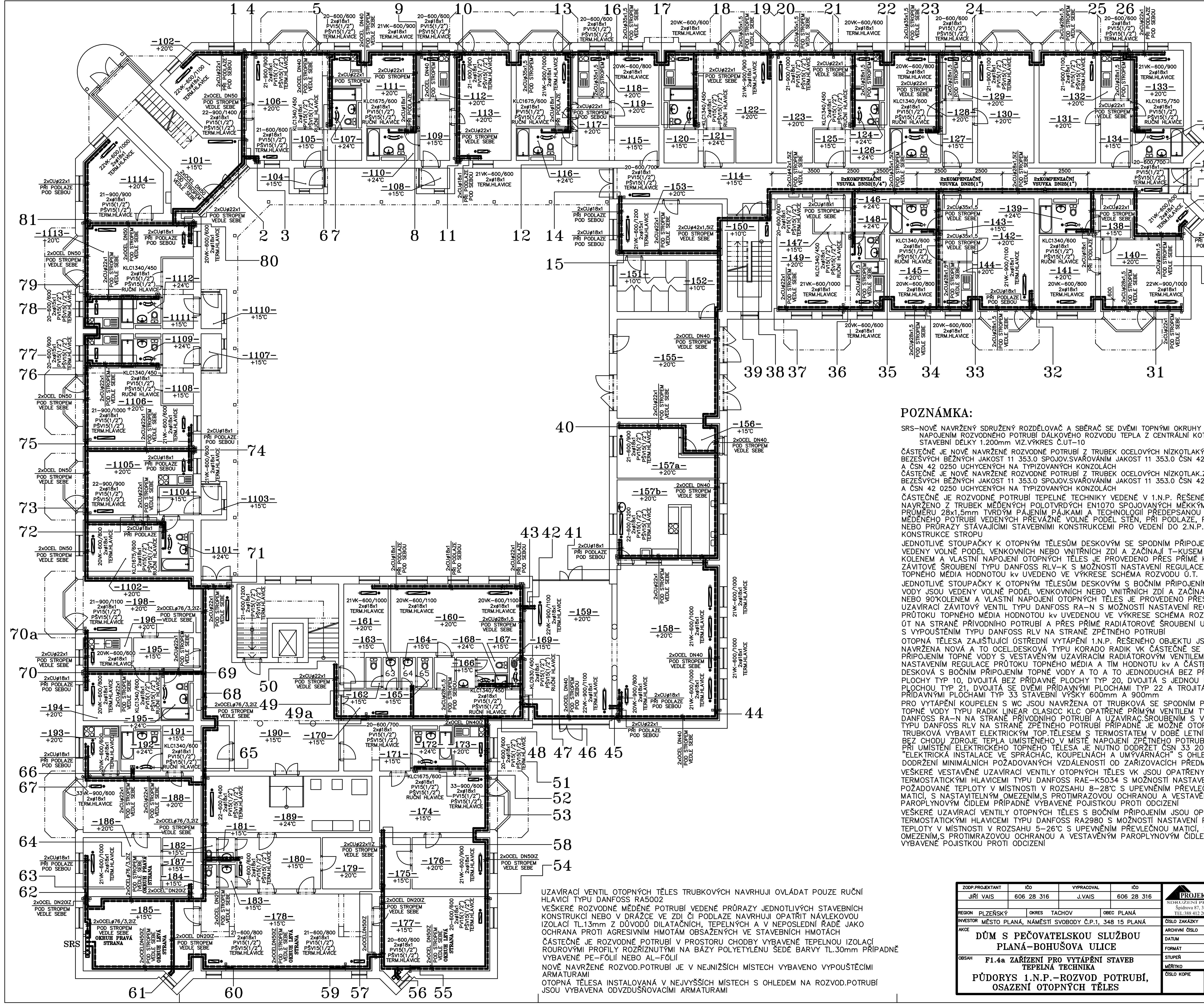

UZAVÍRACÍ VENTIL OTOPNÝCH TĚLES TRUBKOVÝCH NAVRHUJI OVLÁDAT POUZE RUČNÍ HLAVICÍ TYPU DANFOSS RA5002

VEŠKERÉ ROZVODNÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ VEDENÉ PRŮRAZY JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ NEBO V DRÁŽCE VE ZDI ČI PODLAZE NAVRHUJI OPATŘIT NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL.13mm Z DŮVODŮ DILATAČNÍCH, TEPELNÝCH A V NEPOSLEDNÍ ŘADĚ JAKO OCHRANA PROTI AGRESIVNÍM HMOTÁM OBSAŽENÝCH VE STAVEBNÍCH HMOTÁCH

ČÁSTEČNĚ JE ROZVODNÉ POTRUBÍ V PROSTORU CHODBY VYBAVENÉ TEPELNOU IZOLACÍ ROUROVÝMI PROFILY ROZŘÍZNUTÝMI NA BÁZY POLYETYLÉNU ŠEDÉ BARVY TL.30mm PŘÍPADNĚ VYBAVENÉ PE-FÓLIÍ NEBO AL-FÓLIÍ

NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVOD.POTRUBÍ JE V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH VYBAVENO VYPOUŠTĚCÍMI ARMATURAMI

OTOPNÁ TĚLESA INSTALOVANÁ V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH S OHLEDEM NA ROZVOD.POTRUBÍ JSOU VYBAVENA ODVZDUŠŇOVACÍMI ARMATURAMI

POZNÁMKA:

SRS–NOVĚ NAVRŽENÝ SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ SE DVĚMI TOPNÝMI OKRUHY A PRIMÁRNÍM NAPOJENÍM ROZVODNÉHO POTRUBÍ DÁLKOVÉHO ROZVODU TEPLA Z CENTRÁLNÍ KOTELNY STAVEBNÍ DÉLKY 1.200mm VIZ.VÝKRES Č.UT–10

ČÁSTEČNĚ JE NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH NÍZKOTLAKÝCH HLADKÝCH BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH JAKOST 11 353.0 SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM JAKOST 11 353.0 ČSN 42 5715.0 A ČSN 42 0250 UCHYCENÝCH NA TYPIZOVANÝCH KONZOLÁCH

ČÁSTEČNĚ JE NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH NÍZKOTLAK.ZÁVITOVÝCH BEZEŠVÝCH BĚŽNÝCH JAKOST 11 353.0 SPOJOV.SVAŘOVÁNÍM JAKOST 11 353.0 ČSN 42 5710.0 A ČSN 42 0250 UCHYCENÝCH NA TYPIZOVANÝCH KONZOLÁCH

ČÁSTEČNĚ JE ROZVODNÉ POTRUBÍ TEPELNÉ TECHNIKY VEDENÉ V 1.N.P. ŘEŠENÉHO OBJEKTU NAVRŽENO Z TRUBEK MĚDĚNÝCH POLOTVRDÝCH EN1070 SPOJOVANÝCH MĚKKÝM A OD PRŮMĚRU 28x1,5mm TVRDÝM PÁJENÍM PÁJKAMI A TECHNOLOGIÍ PŘEDEPSANOU VÝROBCEM MĚDĚNÉHO POTRUBÍ VEDENÝCH PŘEVÁŽNĚ VOLNĚ PODÉL STĚN, PŘI PODLAZE, POD STROPEM NEBO PRŮRAZY STÁVAJÍCÍMI STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI PRO VEDENÍ DO 2.N.P. PRŮRAZY KONSTRUKCE STROPU

JEDNOTLIVÉ STOUPAČKY K OTOPNÝM TĚLESŮM DESKOVÝM SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM JSOU VEDENY VOLNĚ PODÉL VENKOVNÍCH NEBO VNITŘNÍCH ZDÍ A ZAČÍNAJÍ T–KUSEM NEBO 90° KOLENEM A VLASTNÍ NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO PŘES PŘÍMÉ KOMPAKTNÍ ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ TYPU DANFOSS RLV–K S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REGULACE PRŮTOKU TOPNÉHO MÉDIA HODNOTOU kv UVEDENO VE VÝKRESE SCHÉMA ROZVODU Ú.T.

JEDNOTLIVÉ STOUPAČKY K OTOPNÝM TĚLESŮM DESKOVÝM S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY JSOU VEDENY VOLNĚ PODÉL VENKOVNÍCH NEBO VNITŘNÍCH ZDÍ A ZAČÍNAJÍ T–KUSEM NEBO 90°KOLENEM A VLASTNÍ NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO PŘES PŘÍMÝ UZAVÍRACÍ ZÁVITOVÝ VENTIL TYPU DANFOSS RA–N S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REGULACE PRŮTOKU TOPNÉHO MÉDIA HODNOTOU kv UVEDENOU VE VÝKRESE SCHÉMA ROZVODU ÚT ÚT NA STRANĚ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ A PŘES PŘÍMÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ UZAVÍRATEL. S VYPOUŠTĚNÍM TYPU DANFOSS RLV NA STRANĚ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ

OTOPNÁ TĚLESA ZAJIŠŤUJÍCÍ ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ 1.N.P. ŘEŠENÉHO OBJEKTU JSOU KOMPLET. NAVRŽENA NOVÁ A TO OCEL.DESKOVÁ TYPU KORADO RADIK VK ČÁSTEČNĚ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY S VESTAVĚNÝM UZAVÍRACÍM RADIÁTOROVÝM VENTILEM S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍM REGULACE PRŮTOKU TOPNÉHO MÉDIA A TÍM HODNOTU kv A ČÁSTEČNĚ OCEL. DESKOVÁ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY A TO A TO JEDNODUCHÁ BEZ PŘÍDAVNÉ PLOCHY TYP 10, DVOJITÁ BEZ PŘÍDAVNÉ PLOCHY TYP 20, DVOJITÁ S JEDNOU PŘÍDAVNOU PLOCHOU TYP 21, DVOJITÁ SE DVĚMI PŘÍDAVNÝMI PLOCHAMI TYP 22 A TROJITÁ SE TŘEMI PŘÍDAVNÝMI PLOCHAMI TYP 33 STAVEBNÍ VÝŠKY 600mm A 900mm

PRO VYTÁPĚNÍ KOUPELEN S WC JSOU NAVRŽENA OT TRUBKOVÁ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY TYPU RADIK LINEAR CLASICC KLC OPATŘENÉ PŘÍMÝM VENTILEM TYPU DANFOSS RA–N NA STRANĚ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ A UZAVÍRAC.ŠROUBENÍM S VYPOUŠTĚNÍM TYPU DANFOSS RLV NA STRANĚ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ PŘÍPADNĚ JE MOŽNÉ OTOPNÁ TĚLESA TRUBKOVÁ VYBAVIT ELEKTRICKÝM TOP.TĚLESEM S TERMOSTATEM V DOBĚ LETNÍHO PROVOZU BEZ CHODU ZDROJE TEPLA UMÍSTĚNÉHO V MÍSTĚ NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ, PŘI PŘI UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉHO TOPNÉHO TĚLESA JE NUTNO DODRŽET ČSN 33 200–7–701 "ELEKTRICKÁ INSTALACE VE SPRÁCHÁC, KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH" S OHLEDEM NA DODRŽENÍ MINIMÁLNÍCH POŽADOVANÝCH VZDÁLENOSTÍ OD ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

VEŠKERÉ VESTAVĚNÉ UZAVÍRACÍ VENTILY OTOPNÝCH TĚLES VK JSOU OPATŘENY TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI TYPU DANFOSS RAE–K5034 S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLOTY V MÍSTNOSTI V ROZSAHU 8–28°C S UPEVNĚNÍM PŘEVLEČNOU MATICÍ, S NASTAVITELNÝM OMEZENÍM,S PROTIMRAZOVOU OCHRANOU A VESTAVĚNÝM PAROPLYNOVÝM ČIDLEM PŘÍPADNĚ VYBAVENÉ POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ

VEŠKERÉ UZAVÍRACÍ VENTILY OTOPNÝCH TĚLES S BOČNÍM PŘIPOJENÍM JSOU OPATŘENY TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI TYPU DANFOSS RA2980 S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ POŽADOVANÉ TEPLOTY V MÍSTNOSTI V ROZSAHU 5–26°C S UPEVNĚNÍM PŘEVLEČNOU MATICÍ, S NASTAV. OMEZENÍM,S PROTIMRAZOVOU OCHRANOU A VESTAVĚNÝM PAROPLYNOVÝM ČIDLEM PŘÍPADNĚ VYBAVENÉ POJISTKOU PROTI ODCIZENÍ

ZODP.PROJEKTANT	IČO	VYPRACOVAL	IČO	PROJEKTCENTRUM SDRUŽENÍ PROJEKTANTŮ Špidrova 87, 385 01 Vimperk TEL:388 412 207, 721 844 881	
JIŘÍ VAIS	606 28 316	J.VAIS	606 28 316		
REGION PLZEŇSKÝ	OKRES TACHOV	OBEC PLANÁ		ČÍSLO ZAKÁZKY	001/09–PC
INVESTOR MĚSTO PLANÁ, NÁMĚSTÍ SVOBODY Č.P.1, 348 15 PLANÁ				ARCHIVNÍ ČÍSLO	
AKCE **DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU PLANÁ–BOHUŠOVA ULICE**				DATUM	03/2009
				FORMÁT	8A4
OBSAH **F1.4a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB TEPELNÁ TECHNIKA**				STUPEŇ	PD PRO PS
PŮDORYS 1.N.P.–ROZVOD POTRUBÍ, OSAZENÍ OTOPNÝCH TĚLES				MĚŘÍTKO	1:100
				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU UT–1