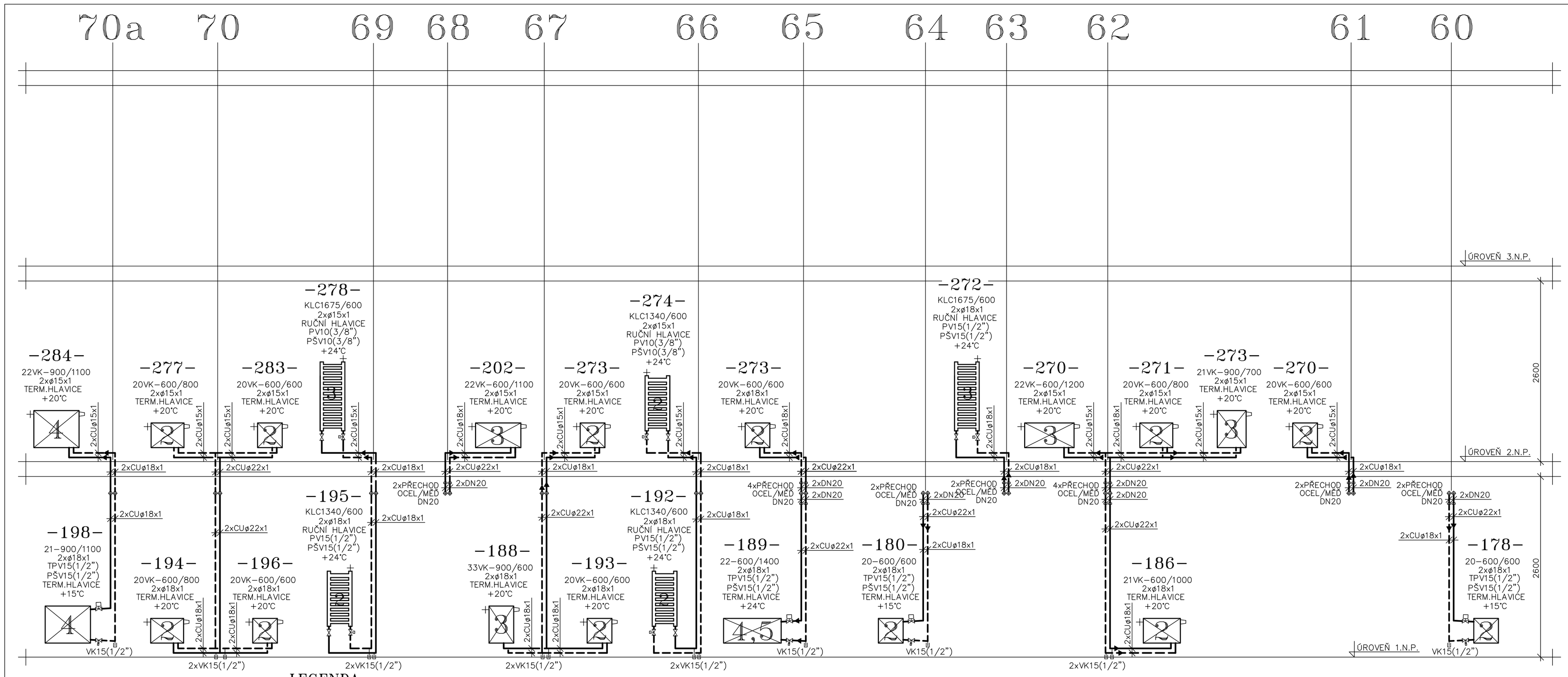

LEGENDA:

ČÁSTEČNĚ JE NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH NÍZKOTLAK.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 ROZVOD.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 ČÍSLICÍ VEPSANOU DO OT
JEDNOTLIVÉ STOUPAČKY K OTOPNÝM TĚLESŮM DESKOVÝM S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY JSOU VEDENY VOLNĚ PODÉL VENKOV.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 TOP.MÉDIA HODNOTOU kv UVEDENOU VE VÝKRESE ČÍSLICÍ VEPSANOU DO OT
ÚT NA STRANĚ PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ A PŘES PŘÍMÉ RADIÁTOR.ŠROUBENÍ UZAVÍRATEL. S VYPOUŠTĚNÍM TYPU DANFOSS RLV NA STRANĚ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ
OTOPNÁ TĚLESA ZAJIŠŤUJÍCÍ ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ ŘEŠENÉHO OBJEKTU JSOU KOMPLETNĚ NAVRŽENA NOVÁ A TO OCEL.DESKOVÁ TYPU KORADO RADIK VK ČÁSTEČNĚ SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY S VESTAVĚNÝM UZAVÍRACÍM RADIÁTOR.VENTILEM S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍM REGULACE PRŮTOKU TOP.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 PŘÍDAV. 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 SPOD.PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY TYPU RADIK LINEAR CLASICC KLC OPATŘENÉ PŘÍMÝM VENTILEM TYPU DANFOSS RA-N NA STRANĚ PŘÍVOD.POTRUBÍ A UZAVÍRAC.ŠROUBENÍM S VYPOUŠTĚNÍM TYPU DANFOSS RLV NA STRANĚ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ PŘÍPADNĚ JE MOŽNÉ OTOP.TĚLESA TRUBKOVÁ VYBAVIT ELEKTRICKÝM TOP.TĚLESEM S TERMOSTATEM V DOBĚ LETNÍHO PROVOZU BEZ CHODU ZDROJE TEPLA.UMÍSTĚNÉHO V MÍSTĚ NAPOJENÍ ZPĚTNÉHO POTRUBÍ, PŘI UMÍSTĚNÍ ELEKTR.TOP.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
UZAVÍRACÍ VENTIL OTOPNÝCH TĚLES TRUBKOVÝCH NAVRHUJI OVLÁDAT POUZE RUČNÍ HLAVICÍ TYPU DANFOSS RA5002
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

ZODP.PROJEKTANT	IČO	VYPRACOVAL	IČO
JIŘÍ VAIS	606 28 316	J.VAIS	606 28 316
REGION PLZEŇSKÝ	OKRES TACHOV	OBEC PLANÁ	
INVESTOR MĚSTO PLANÁ, NÁMĚSTÍ SVOBODY Č.P.1, 348 15 PLANÁ			

AKCE
DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU PLANÁ-BOHUŠOVA ULICE

OBSAH
F1.4a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB TEPELNÁ TECHNIKA
SCHÉMA ROZVODU Ú.T. STOUPAČKY Č.60-70

PROJEKTCENTRUM
SDRUŽENÍ PROJEKTANTŮ
Špidrova 87, 385 01 Vimperk
TEL:388 412 207, 721 844 881

ČÍSLO ZAKÁZKY	001/09-PC
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
DATUM	03/2009
FORMÁT	8A4
STUPEŇ	PD PRO PS
MĚŘÍTKO	—
ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU UT-9