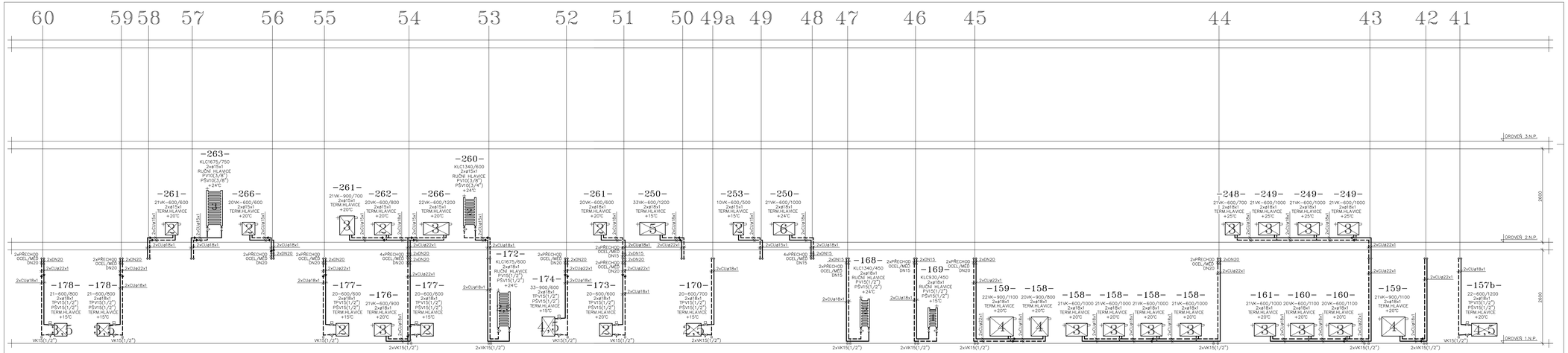

LEGENDA:

ČÁSTEČNĚ JE NOVĚ NAVRŽENÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH NIZKOTLAK.HLADKÝCH BEŽEŠVÝCH BĚŽNÝCH JAKOST 11 353.0 SPOJOVY: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 NIZKOTLAK.ZAVITOVÝCH BEŽEŠVÝCH BĚŽNÝCH JAKOST 11 353.0 SPOJOVY: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 POLOTVROŘCH EN1070 SPOJOVANÝCH MĚKKÝM A OD. PRŮMĚRU 28x1,5mm TVRDÝM PÁJKAM PÁJKAMI A TECHNOLOGII PŘEDEPSANOU VÝROBCEM MĚDĚNÉHO POTRUBÍ.VEDENÝCH PŘEVAŽNĚ VOLNĚ PODEL STĚN, PŘI PODLAZE, POD STROPEM V PODHLEDU A V ŠACHTÁCH PÁJCÍMI STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI PRO VEDENÍ DO 2.N.P. PŘÍKRÝV KONSTRUKCE STROPU.
JEDNOTLIVÉ STOUPAČKY K OTOPNÝM TĚLESŮM DESKOVÝM SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM JSOU VEDENY VOLNĚ PODEL VENKOVNÍCH NEBO VNITŘNÍCH ZDÍ A ZAČÍNAJÍ T–KUSEM KOLENEM A VLASTNÍ NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO PŘES PŘÍMÉ KOMPAKTNÍ ZAVITOVÉ ŠROUBENÍ TYPU DANFOSS RLV–K S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REGULACE PRŮTOKU TOPNÉHO MÉDIA HODNOTOU kv UVEDENÉ VE VÝKRESE ČÍSLIO VEPSANOU DO OT
JEDNOTLIVÉ STOUPAČKY K OTOPNÝM TĚLESŮM DESKOVÝM S BOČNÍM PŘIPOJENÍM TOPNÉ VODY JSOU VEDENY VOLNĚ PODEL VENKOV.NEBO VNITŘNÍCH ZDÍ A ZAČÍNAJÍ T–KUSEM NEBO 90KOLENEM A VLASTNÍ NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES JE PROVEDENO PŘES PŘÍMÝ UZÁVIRACÍ ZAVITOVÝ VENTIL TYPU DANFOSS RA–N S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REGULACE PRŮTOKU TOP.MÉDIA HODNOTOU kv UVEDENOU VE VÝKRESE ČÍSLIO VEPSANOU DO OT
GT 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 UZÁVIRACÍM RADIÁTOR.VENTILEM S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍM REGULACE PRŮTOKU TOP.MÉDIA A TIM 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 DVĚMA PŘÍDAVNÝMI PLOCHAMI TYP 22 A TROJITÁ SE TŘEMI PŘÍDAVNÝMI PLOCHAMI TYP 33 STAVĚBNÍ 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 2000–7–701 "ELEKTRICKÁ INSTALACE VE SPRCHÁCH, 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 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	ČÓ	VYPRACOVAL	ČÓ
JIŘÍ VAVŘ	606 28 316	J.VAVŘ	606 28 316

KRAJ	HL.ČESKÝ	OBRÁ	TÁBOVY
INVESTOR	MĚSTO PLANA, NÁMĚSTÍ SVOBODY Č.P.1, 348 15 PLANA		
STUPEŇ	DÚM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU PLANA–BOHUSOVA ULICE		
OBJEKT	F1.4a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB TEPELNÁ TECHNIKA		
	SCHÉMA ROZVODU Ú.T. STOUPAČKY Č.41–60		

PROJEKCENTRUM
ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ PLANA s.r.o.
Sadová 97, 348 15 Planá
tel./fax 0186/22 00 72 mob.0

ČÍSLO ZAKÁZKY	1001/09–1PC
ARCHIVNÍ ČÍSLO	
DATUM	03/2009
FORMÁT	32X4
STUPEŇ	PD PRO PS
MĚŘÍTKO	
ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU UT–8