LEGENDA

Vykurovacie telesá na 2.NP :
- ocelové panelové typ KORAD P90 Ventil kompakt
- ocelové panelové hladké typ RADIK HYGIENE Ventil kompakt

Vykurovacie telesá na 1.NP :
- ocelové panelové typ KORAD P90

TRV – radiátorový ventil HERZ TS 90 + termostatická hlavica
PV – regulačné radiátorové šróbenie HERZ RL-5 s prednastavením
GU – gulový uzáver
VK – vypúšťací kohút DN 20
AOV – automatický odzvdušňovací ventil DN 10

Všetky použité armatúry musia byť minimálne na teplotu 110 °C a tlak 8,0 bar
Rozvod vykurovacej vody vedený pod stropom – ocelové závitové a hladké potrubia spájané zváraním
Rozvod vykurovacej vody vedený v drážke v podlahe – plastohliník systém HERZ
Podla potreby osadiť vypúšťacie a odvzdušňovacie armatúry

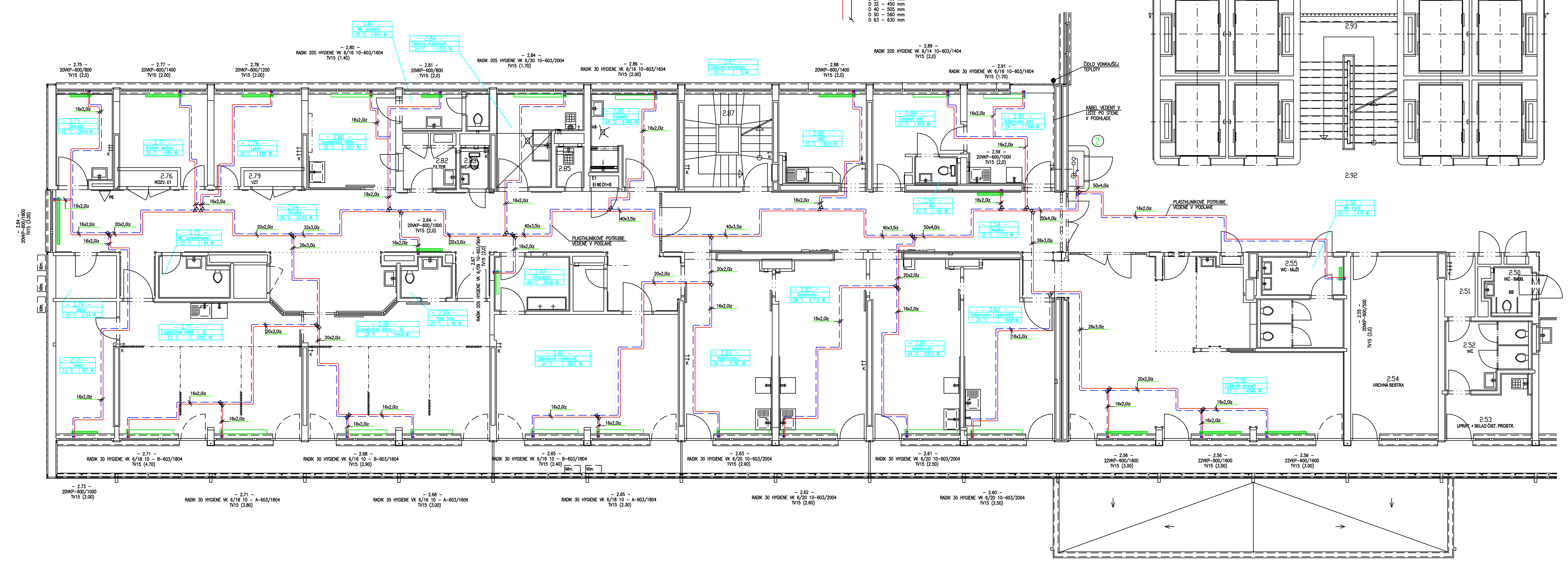
Použite zaradenia a materiály musia byť minimálne v rovnakej kvalite ako tu uvedené typy

Maximálne vzdialenosti uloženia ocelového potrubia pri spáde 0,3%, tepelná izolácia Tubolit hr. 30 mm :
DN 10 – 1,30 m
DN 15 – 1,60 m
DN 20 – 1,90 m
DN 25 – 2,20 m
DN 32 – 2,60 m
DN 40 – 2,90 m
DN 50 – 3,30 m
ø 76/3,2 – 3,70 m
ø 89/3,6 – 4,20 m
ø 108/4,0 – 4,80 m
ø 133/4,5 – 5,30 m

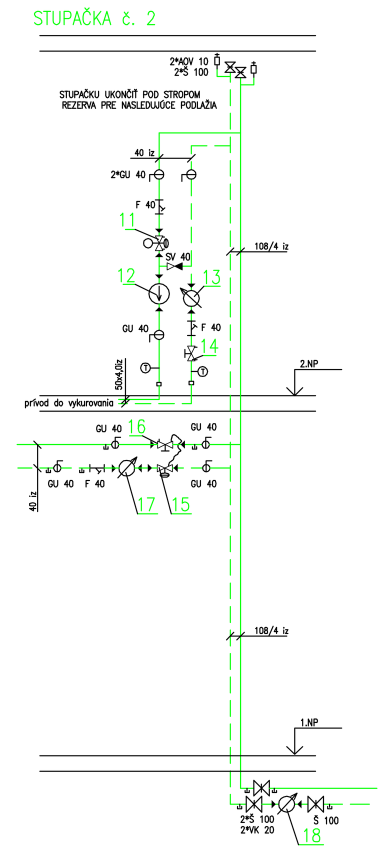
max 4000 mm
kompenzačné rameno

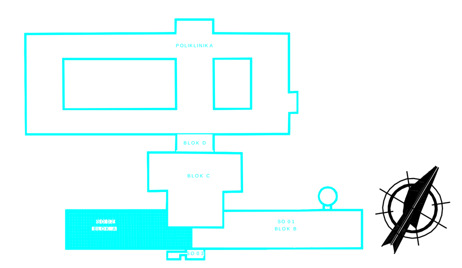
dĺžka kompenzačného ramena pre plastohliník :
D 16 – 320 mm
D 20 – 360 mm
D 26 – 405 mm
D 32 – 450 mm
D 40 – 505 mm
D 50 – 560 mm
D 63 – 630 mm

11 – Tlakovo nezávislý regulačný a vyvažovací ventil TA-FUSION-P, DN 32, nastavenie 4,60 + servopohon TA-Slider 750, 230 V
12 – čerpadlo Grundfos Magna 3 32-60 s elektronickou reguláciou výkonu, 230 V 110 W, 0,91 A Q=1,60 m3/hod, H=22 000 Pa, proporcionálna prevádzka
13 – merač tepla Multical 602, batériové prevedenie + meracia časť Ultraflow Qp 6, DN 25
14 – ručný vyvažovací ventil TA Stad, DN 32, nastavenie 2,74 prietok 1,43 m3/hod
15 – regulátor diferenčného tlaku DA 515 25/32, 5-30 kPa, výstup 14 000 Pa
16 – ručný vyvažovací ventil TA Stad, DN 32, prietok 1,95 m3/hod
17 – merač tepla Multical 602, batériové prevedenie + meracia časť Ultraflow Qp 6, DN 25
18 – merač tepla Multical 602, batériové prevedenie + meracia časť Ultraflow Qp 40, DN 80



STUPAČKA č. 2





PEČIATKA A PODPIS	PEČIATKA A PODPIS	PEČIATKA A PODPIS	SADA

+3,300

HL.ARCH.(INŽ.) PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	mediprojekt s.r.o. – projektovanie zdravotníckej a obcianskej výstavby
ING.ARCH.J.KVETÁN	ING. PAVOL BUDAY	
AUTOR PROJEKTU	ING.ARCH.J.KVETÁN	DRUH PROJ. ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE
VYPRACOVAL	ING. PAVOL BUDAY	
KONTROLOVAL	ING. PAVOL BUDAY	
INVESTOR	NsP Sv. LUKÁŠA GALANTA, a.s., HODSKÁ 373/38, 924 22 GALANTA	
NÁZOV A MIESTO STAVBY	NsP Sv. LUKÁŠA V GALANTE BLOK A,B,C, 2.NP - OMIS, URGENT ZMENA DOKONČENEJ STAVBY Hodská 373/38, GALANTA	DÁTUM: NOVEMBER 2016 FORMÁT: 14 A4 Č.ZÁKAZKY: 255/2016
SO 02 - E3 - URGENT		STUPEŇ: PPRS
DRUH VÝKRESU	PÔDORYS II. NADZ. PODLAŽIA	MIERKA: 1:50 ČÍS.VÝKRESU: E_3-3