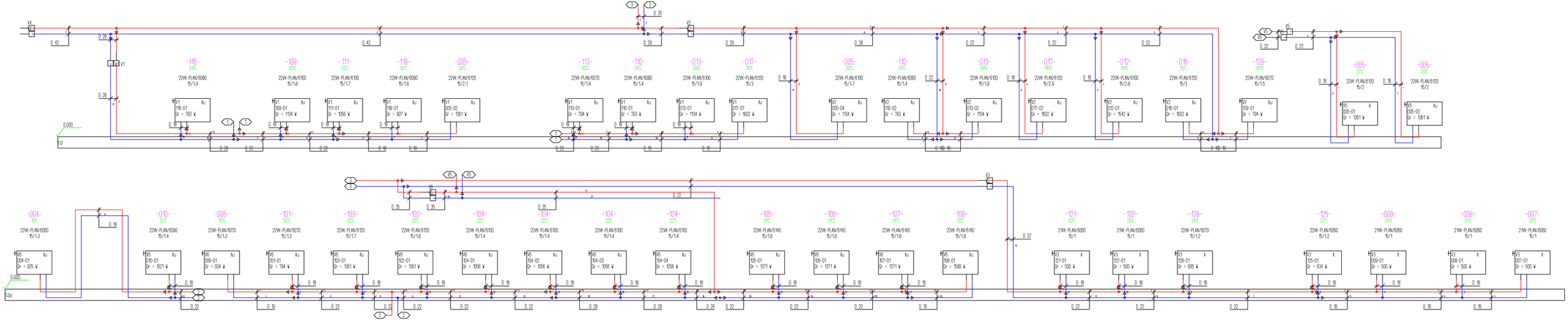


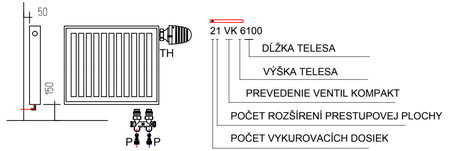
Parametry vetvi

Větev	Popis větve	tv1 °C	dt K	tv2 °C	dtvyp K	u	Q W	R1 kg/h	dpsanl Pa	Zeta011 Pa	kv m^3/h
V1	na stupačke č.a 109	70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	9954	411.1	5372	5372	71.4
V2	ČK pod stropom do prava	70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	8581	368.2	5376	5376	75.2
V3	101.02....	70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	3616	154.2	6743	6743	44.2
V4	komplet	70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	41007	1764.5	5365	5365	67.7
V5		70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	2722	117.1	4710	4710	21.3
V6	zabvlancie	70.0	20.0	50.0	20.0	0.7	19043	816.4	5166	10487	143.5

Potrubí oratury

Větev	Popis větve	M kg/h	D	kvs m^3/h	tlpNI		Provedení	Obal
V1	na stupačke č.a 109	411.10	15/1	3.87	3.28		P - přímý	VP
V2	ČK pod stropom do prava	368.67	15/1	3.87	3.74		P - přímý	VP
V3	101.02....	154.23	15/1	3.87	2.22		P - přímý	VP
V5		117.10	15/1	3.87	1.75		P - přímý	VP

NAPOJENIE RADIÁTOROV:

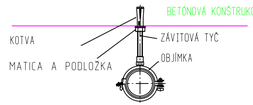


LEGENDA:

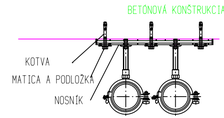
ROZVOD UK - RADIÁTORY 70/50 °C :
PRÍVODNÉ POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU, UHLÍKOVÁ OCEĽ, D15,22,28,35,42
VRÁTNE POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU, UHLÍKOVÁ OCEĽ, D15,22,28,35,42
REDUKCIA

súčasťou radiátore je:
- PRÍPAJACIA ARMATÚRA - PRIPOJENIE VYKUROVACIEHO TELESA Rp 1/2 PRESUVNOU MATICOU. PRIPOJENIE RÚRKY VONKAJŠÍM ZÁVITOM G 3/4 S UZATVÁRANÍM A VYPÚŠTANÍM,
-TERMOSTATICKÁ HLAVICA S PRIPOJOVACÍM ZÁVITOM M 30X1,5 - NA VK RADIÁTORY
-REGULAČNÝ VENTIL INTEGROVANÝ V RADIÁTORE

KOTVENIE VOD. POTRUBIA POD STROPOM - VZOROVÉ ZOBRAZENIE



PEVNÉ A POSÚVNE ULOŽENIA POTRUBÍ KONZULTOVAŤ S DODÁVATEĽOM ZÁVESNÉHO SYSTÉMU



VZDIALENOSTI PODPIER

MAX. VZDIALENOSTI PODPIER PRE UCHYTENIE POZINKOVANÉHO POTRUBIA

ø 15	UCHYTENIE POTRUBIA PO 1.6 m
ø 20	UCHYTENIE POTRUBIA PO 1.85 m
ø 25	UCHYTENIE POTRUBIA PO 2.15 m
ø 32	UCHYTENIE POTRUBIA PO 2.5 m
ø 40	UCHYTENIE POTRUBIA PO 2.6 m
ø 50	UCHYTENIE POTRUBIA PO 2.8 m

POZNÁMKA

VŠETKY RADIÁTORY MUSIA BYŤ VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILOM. VŠETKY ROZVODY SÚ Z UHLÍKOVEJ OCELE, POTRUBIA A SÚ VEDENÉ POD STROPOM, V PODLAHE ALEBO V STENE

Autor návrhu	Ing. arch. Peter Dzurco	ENAU, s.r.o. Ing. Pavol Fedorčák, Phd. Komárany 59, Vranov n/T t.č. 0949803607 email:pavol.fedorcak@yahoo.com	
Zod. projektant	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Vypracoval	Ing. Ervín Vasilišin, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Stavebník	Nemocnica s poliklinikou sv. Barbory Rožňava, a.s.		
Miesto stavby	NsP sv. Barbory Rožňava, Špitálska 1, 048 01	Formát	2 x A4
Názov stavby	URGENTNÝ PRÍJEM, ZMENA DOKONČENEJ STAVBY V NsP ROŽŇAVA	Dátum	04/2018
Objekt	VYKUROVANIE	Mierka	1:50
Obsah	ZVISLÁ SCHÉMA RADIÁTOROV	Číslo výkresu	01
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV		