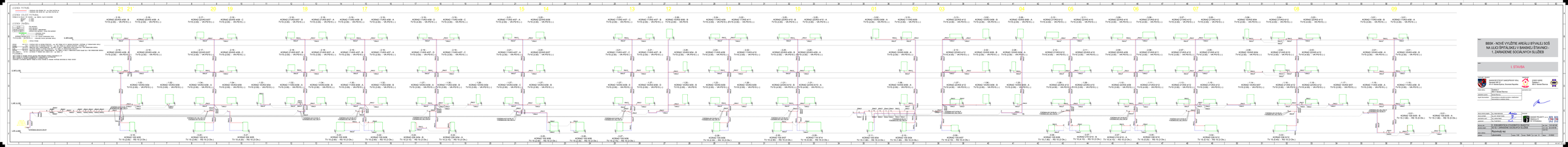

LEGENDA POTRUBÍ:

- VYKUROVACIA VODA PRÍVODNÁ 70°C– napr. REHAU RAUTITAN flex
- VYKUROVACIA VODA VRATNÁ 50°C– napr. REHAU RAUTITAN flex

LEGENDA IZOLÁCIÍ POTRUBIA:

POTRUBIA ÚK SA IZOLUJÚ S TEP. IZOLÁCIOU – napr. ARMACELL Tubolit DG NASLEDOVNE:

DN15,20,25	– hr. 20mm
DN32,40	– hr. 25mm
DN50	– hr. 32mm

LEGENDA ZNAČIEK:

- 3.13 -	
Izba 6	
25.7 m2	70.2 m3
22 °C	960 W

– ČÍSLO MIESTNOSTI
– NÁZOV MIESTNOSTI
– PLOCHA MIESTNOSTI / OBJEM MIESTNOSTI
– VÝPOČTOVÁ TEPLOTA MIESTNOSTI / TEPELNÁ STRATA MIESTNOSTI

— VYKUROVACIE TELESO
- 3.13 - — ČÍSLO MIESTNOSTI
KORAD 22VKS 4/12 — TYP A VELKOSŤ VYKUROVACIEHO TELESA
TV15 (4.00) - VK-PS15 (--) — REGULAČNÁ ZOSTAVA (NASTAVENIE VENTILA)
01 – STÚPACIE POTRUBIE

STÚPACIE POTRUBIA	VV15 (X.YY)	– VYVAŽOVACÍ VENTIL NA VRATNOM POTRUBÍ DN15 – napr. HERZ STROMAX 4017 M S MERACÍM VENTILČEKOM S VYPÚŠŤANÍM 1/4" (PREDNASTAVENIE VENTILU)
	PV15	– UZATVÁRACÍ VENTIL NA PRÍVODNOM POTRUBÍ DN15 – napr. HERZ STROMAX-AD S MERACÍM VENTILČEKOM S VYPÚŠŤANÍM 1/4"
RADIÁTORY KLASIK	TV15 (X.YY)	– TERMOSTATICKÝ VENTIL S PREDNASTAVENÍM DN15 – napr. MEIBES 1/2" M30x1,5, S TERMOSTATICKOU HLAVICOU Honeywell Thera-3 T6001 (PREDNASTAVENIE VENTNTILU)
	RS15 (X.YY)	– UZATVÁRACIE ŠROBENIE NA VRATNOM POTRUBÍ DN15 – napr. MEIBES 1/2" (PREDNASTAVENIE VENTNTILU)
RADIÁTORY VENTIL KOMPAKT S	TV15 (X.YY)	– TERMOSTATICKÁ VENTILOVÁ VLOŽKA S PREDNASTAVENÍM DN15 – napr. HEIMEIER 1/2" M30x1,5 S TERMOSTATICKOU HLAVICOU Honeywell Thera-3 T6001 (PREDNASTAVENIE VENTNTILU)
	VK-PS15	– UZATVÁRACIE "H" ŠROBENIE VENTIL KOMPAKT DN15 – napr. MEIBES 1/2"

POZNÁMKA:

VŠETKY POTRUBIA SÚ OPATRENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU OKREM PRÍPOJNÝCH POTRUBÍ K RADIÁTOROM NA 1.PP
VŠETKY POTRUBIA SÚ VYPÚŠŤANÉ NA NAJNIŽŠOM BODE A ODVZDUŠNENÉ NA NAJVYŠŠOM BODE
VŠETKY RADIÁTORY SÚ VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVACOU A VYPÚŠŤACOU ZÁTKOU
VYVAŽOVACIE A UZATVÁRACIE ARMATÚRY STROMAX NA PäTÁCH STÚPAČIEK SÚ VYBAVENÉ VYPÚŠŤACÍM VENTILČEKOM NA STRANE STÚPAČKY

21
21'
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
01
02
03
04
05
06
07
08
09
3. NP 6.450
2. NP 3.150
1. NP -0.150
1.PP -2.950
- 3.16 - KORAD 20VKS 4/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.16 - KORAD 20VKS 4/08 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.17 - KORAD 22VKS 6/07 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.16 - KORAD 20VKS 4/08 - C TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.18 - KORAD 21VKS 6/07 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.18 - KORAD 21VKS 6/07 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.19 - KORAD 11VKS 4/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.19 - KORAD 11VKS 4/08 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.19 - KORAD 11VKS 4/08 - D TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.19 - KORAD 11VKS 4/08 - C TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.21 - KORAD 11VKS 4/07 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.20 - KORAD 22VKS 6/08 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.21 - KORAD 11VKS 4/07 - C TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.21 - KORAD 11VKS 4/07 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.26 - KORAD 10VKS 9/06 - B TV15 (2.00) - VK-PS15
- 3.24 - KORAD 11VKS 4/09 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.22 - KORAD 11VKS 4/11 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.25 - KORAD 22VKS 4/10 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.25 - KORAD 22VKS 4/10 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.02 - KORAD 10VKS 9/06 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.15 - KORAD 11VKS 6/09 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.13 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.02 - KORAD 10VKS 9/06 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.26 - KORAD 10VKS 9/06 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.12 - KORAD 21VKS 6/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.11 - KORAD 22VKS 4/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.09 - KORAD 22VKS 4/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.08 - KORAD 21VKS 6/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.07 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.05 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.06 - KORAD 10VKS 9/04 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 3.04 - KORAD 21VKS 6/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.03 - KORAD 22VKS 4/13 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 3.01 - KORAD 11VKS 4/08 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 3.01 - KORAD 11VKS 4/08 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.16 - KORAD 20VKS 4/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.16 - KORAD 20VKS 4/08 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.17 - KORAD 22VKS 6/07 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.16 - KORAD 20VKS 4/08 - C TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.18 - KORAD 21VKS 6/07 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.18 - KORAD 21VKS 6/07 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.19 - KORAD 11VKS 4/07 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.19 - KORAD 11VKS 4/07 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.19 - KORAD 11VKS 4/07 - D TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.19 - KORAD 11VKS 4/07 - C TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.21 - KORAD 11VKS 4/07 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.20 - KORAD 22VKS 6/07 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.21 - KORAD 11VKS 4/07 - C TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.21 - KORAD 11VKS 4/07 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.26 - KORAD 10VKS 9/04 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.24 - KORAD 11VKS 4/09 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.22 - KORAD 11VKS 4/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.25 - KORAD 22VKS 4/09 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.25 - KORAD 22VKS 4/09 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.02 - KORAD 10VKS 9/06 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.13 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 2.02 - KORAD 10VKS 9/06 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.26 - KORAD 10VKS 9/04 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.12 - KORAD 21VKS 6/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 2.11 - KORAD 22VKS 4/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.09 - KORAD 22VKS 4/09 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.08 - KORAD 21VKS 6/11 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.07 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.05 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.06 - KORAD 10VKS 9/04 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.04 - KORAD 21VKS 6/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 2.03 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 2.01 - KORAD 10VKS 4/08 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 2.01 - KORAD 10VKS 4/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.03 - KORAD 10VKS 9/04 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.02 - KORAD 10VKS 9/08 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.34 - KORAD 10VKS 6/08 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.04 - KORAD 10VKS 6/09 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.33 - KORAD 10VKS 9/04 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.32 - KORAD 11VKS 6/08 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.34 - KORAD 10VKS 6/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.30 - KORAD 11VKS 6/08 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.32 - KORAD 11VKS 6/08 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.27 - KORAD 10VKS 6/08 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.30 - KORAD 11VKS 6/08 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.28 - KORAD 10VKS 9/04 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.27 - KORAD 10VKS 6/08 - C TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.27 - KORAD 10VKS 6/08 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.27 - KORAD 10VKS 6/08 - E TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.27 - KORAD 10VKS 6/08 - D TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.20 - KORAD 10VKS 9/05 - B TV15 (2.00) - VK-PS15
- 1.23 - KORAD 10VKS 6/09 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.26 - KORAD 10VKS 6/09 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.21 - KORAD 22VKS 6/10 - B TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.21 - KORAD 22VKS 6/10 - A TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.06 - KORAD 10VKS 9/06 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.07 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.06 - KORAD 10VKS 9/06 - B TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.20 - KORAD 10VKS 9/05 - A TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.08 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.09 - KORAD 22VKS 4/10 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.10 - KORAD 22VKS 4/09 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.11 - KORAD 21VKS 6/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.13 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.15 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.14 - KORAD 10VKS 9/07 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.16 - KORAD 21VKS 4/12 TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.18 - KORAD 22VKS 4/12 TV15 (4.00) - VK-PS15 (--)
- 1.17 - KORAD 10VKS 9/07 TV15 (2.00) - VK-PS15 (--)
- 1.19 - KORAD 11VKS 4/08 - A TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 1.19 - KORAD 11VKS 4/08 - B TV15 (3.00) - VK-PS15 (--)
- 0.18 - KORAD 10S 9/05 TV 15 (2.00) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.20 - KORAD 10S 9/10 TV 15 (2.90) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.21 - KORAD 33K 9/05 TV 15 (4.20) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.23 - KORAD 10S 9/08 TV 15 (2.60) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.22 - KORAD 10S 9/08 TV 15 (2.60) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.24 - KORAD 22K 9/04 - B TV 15 (3.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.24 - KORAD 22K 9/04 - A TV 15 (3.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.25 - KORAD 10S 9/08 TV 15 (2.40) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.26 - KORAD 10S 9/08 TV 15 (2.30) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.27 - KORAD 10S 9/06 TV 15 (2.70) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.28 - KORAD 10S 9/06 TV 15 (2.30) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.30 - KORAD 10S 9/07 TV 15 (2.90) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.29 - KORAD 11K 9/14 TV 15 (5.30) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.11 - KORAD 10S 9/04 TV 15 (1.90) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.10 - KORAD 10S 9/04 TV 15 (1.90) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.09 - KORAD 10S 6/07 TV 15 (2.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.08 - KORAD 10S 6/06 TV 15 (1.80) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.07 - KORAD 21K 6/10 - B TV 15 (4.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.07 - KORAD 21K 6/10 - A TV 15 (4.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.05 - KORAD 33K 6/10 TV 15 (5.20) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.04 - KORAD 22K 6/12 TV 15 (5.10) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.03 - KORAD 33K 6/12 TV 15 (5.40) - RS 15 (3 Otv.)
- 0.01 - KORAD 10S 6/05 - B TV 15 (1.80) - RS 15 (5 Otv.)
- 0.01 - KORAD 10S 6/05 - A TV 15 (1.80) - RS 15 (5 Otv.)
STRÖMAX-GM 2013 DN 50
STRÖMAX 4017 M DN 15
STRÖMAX-AD (Rp) DN 15
STRÖMAX 4017 M DN 20
STRÖMAX-AD (Rp) DN 20
16x2.2
20x2.8
25x3.5
32x4.4
40x5.5
50x6.9
63x8.6
200

nazov :

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ NA ULICI ŠPITÁLSKEJ V BANSKEJ ŠTIAVNICI - 1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

celok :

I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník :
BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ :
DOMOV MÁRIE
Špitálska 3
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby :	Špitálska 3 969 01 Banská Štiavnica
katastrálne územie :	Banská Štiavnica
stupeň dokumentácie :	dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosťami dokumentácie na realizáciu stavby

autorizačne overil :

hlavný inžinier projektu :	Ing. Vlasta Martinická
hlavný architekt :	Ing. arch. Norbert Gubka
autorizačne overil :	Ing. Ladislav Béreš
vypracoval :	Ing. Tomáš Baník

zhotoviteľ :
BANSKÉ PROJEKTY, s.r.o.
Miletičova 23
821 09 Bratislava

diel proj. dok. :	E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV			zák. číslo :	1747-507 BP
stavebný objekt :	SO 02.1 ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB			arch. číslo :	32-5-40148
názov výkresu :	Rozvinutý rez			sada číslo :	
profesia :	vykurovanie	mierka : 1:50	formát : 15xA4	p. č. výkr. : 6	dátum : 01/2022

ISO 5457 - A3.ATIP