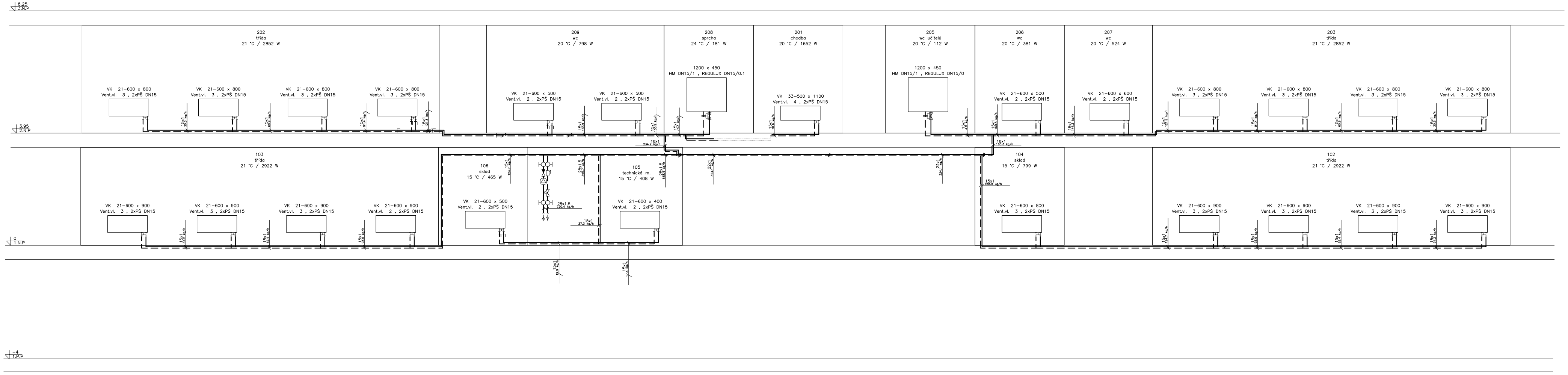


## ARMATURY

| | | |
|---|---|---|
| Vent. vložka | | TERMOSTATICKÁ RADIÁTOROVÁ VLOŽKA S PŘEDNASTAVENÍM INTEGROVANÁ V OTOPNÉM TĚLESE VK + HLAVICE OVLÁDÁNÍ TRV VENTILŮ |
| 2xPŠ | | UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ TVARU "H" PRO PŘIPOJENÍ TĚLES VK |
| HM | | PŘIPOJOVACÍ ARMATURA "ŽEBŘÍKOVÉHO" OTOP. TĚLESA S TERMOSTATICKÝM RADIÁTOR. VENTILEM / PŘEDNASTAVENÍ PRŮTOKU; HLAVICE OVLÁDÁNÍ, ŠROUBENÍ, PLASTOVÁ KRYTKA |
| KU | | KULOVÝ KOHOUT PRO VODU |
| VK | | KOHOUT PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ |
| F | | FILTR ZÁVITOVÝ PRO VODU, NEREZ SÍTKO |
| ZV | | ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ |
| Č | | OBĚHOVÉ ČERPADLO |
| T | | TEPLOMĚR TECHNICKÝ 0-130°C |
| AOV | | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILEK |

t1/t2 = 70/50°C

# VÝPOČTOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

OKRUH STÁVAJÍCÍ BUDOVA

## OTOPNÁ TĚLESA

* DESKOVÁ:

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES DESKOVÝCH:

VÝŠKA V dm ┐ ┌ DÉLKA V cm

22 6120 XXX

- VK-SPODNÍ PŘIPOJENÍ, VESTAVĚNÝ TRV
- VK P-SPODNÍ PŘIPOJENÍ, HLADKÁ ČELNÍ PLOCHA, VESTAVĚNÝ TRV
- K-BOČNÍ PŘIPOJENÍ

└ PROVEDENÍ:
10-JEDNODUCHÉ, BEZ ROZŠÍŘENÉ PŘEST. PLOCHY;
11-JEDNODUCHÉ, S ROZŠÍŘENOU PŘESTUPNÍ PLOCHOU;
20-ZDVOJENÉ, BEZ ROZŠÍŘENÉ PŘEST. PLOCHY;
21-ZDVOJENÉ, S JEDNOSTRANĚ ROZŠÍŘENOU PŘEST. PLOCHOU;
22-ZDVOJENÉ, S OBOUSTRANĚ ROZŠÍŘENOU PŘEST. PLOCHOU;
33-TROJITÉ, POUZE S ROZŠÍŘENOU PŘESTUPNÍ PLOCHOU.

* TRUBKOVÉ REGISTRY Z TRUBEK HLADKÝCH-"ŽEBŘÍKOVÁ KOUPELNOVÁ" TĚLESA

SPODNÍ STŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PŘIPOJOVACÍM ZÁVITEM DN 15, OBLOUKOVÝ PROFIL TĚLESA.

1830.450 ——— VÝŠKA mm.ŠÍŘKA mm

POZNÁMKA: VŠECHNY PŘÍPOJKY K NOVÝM OTOPNÝM TĚLESŮM BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ Cu d15x1.
OTOPNÁ TĚLESA VK BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKOU HLAVICÍ PRO OVLÁDÁNÍ VESTAVĚNÉHO TERMOSTATICKÉHO VENTILU (VENTILOVÁ VLOŽKA) A UZAVÍRACÍM ŠROUBENÍM TVARU "H" .
OTOPNÁ TĚLESA ŽEBŘÍKOVÁ BUDOU OPATŘENA PŘÍPOJOVACÍ SADOU TVARU "H" S TERMOSTATICKÝM VENTILEM, HLAVICÍ OVLÁDÁNÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRATELNÝM ŠROUBENÍM A PLASTOVOU KRYTKOU.

## POTRUBÍ

– – – – – – – – – – – – – – NÁBĚHOVÉ A VRATNÉ 70/50°C - VYTÁPĚNÍ

PRO NOVÉ TOPNÉ ROZVODY BUDE POUŽITO POTRUBÍ MĚDĚNÉHO SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM NEBO VÝJIMEČNĚ TVRDÝM PÁJENÍM. ROZVODY VE ZDIVU A V PODLAZE BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY TRUBNÍ PĚNOVOU IZ. tl. 15mm
ROZVODY ÚT VE STROJOVNĚ ÚT BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY TRUBNÍMI IZOLAČNÍMI POUZDRY
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ tl. = cca DN POTRUBÍ.
PROSTUPY POTRUBÍ SVISLÝMI I VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ PĚNOVOU IZOLACÍ tl. 15mm, VIDITELNÁ ČELA PROSTUPŮ BUDOU OPATŘENA KRYCÍMI INTERIÉROVÝMI KRYTKAMI (ROZETAMI).

| Vypracoval : | Zodp.projektant : | Hlavní projektant : |
|---|---|---|
| HARVAN | | ING.FIŠER |
| | | |
| Země : ČR | Obec : Mašov u Turnova | |
| Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov | | |
| Akce : **Projektová dokumentace - stavební úpravy a přístavba základní školy Mašov, Turnov** | | |
| Objekt : | | |
| Obsah : **TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘ. PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES - STÁV. BUDOVA** | | |

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/1
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

| | | |
|---|---|---|
| Stupeň | : | DSP+DPS |
| Datum | : | 03/2017 |
| Zak.číslo | : | 5308/17 |
| Měřítko : | Příloha : | D.1.1.4.1.08 |