



ARMATURY

Vent. klozka	TERMOSTATICKÁ RADIÁTOROVÁ VLOŽKA S PŘEDNASTAVENÍM INTEGROVANÁ V OTOPNÉM
2xPŠ	TĚLESE VK + HLAVICE OVLÁDÁNÍ TRV VENTILU
HM	UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ TVARU "H" PRO PŘIPOJENÍ TĚLES VK
	PŘIPOJOVACÍ ARMATURA "ŽEBŘIKOVÉHO" 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 ODVZDUŠNOVACÍ VENTILEK

t1/t2 = 70/50°C

VÝPOČTOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES

OKRUH NOVÁ 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 JEDNOSTRANÉ ROZŠÍŘENOU PŘEST. PLOCHOU;
22-ZDVOJENÉ, S OBOJSTRANÉ ROZŠÍŘENOU PŘEST. PLOCHOU;
33-TROJITÉ, POUZE S ROZŠÍŘENOU PŘESTUPNÍ PLOCHOU.

* TRUBKOVÉ REGISTRY Z TRUBEK HLADKÝCH-"ŽEBŘIKOVÁ KOUPELNÁ" TĚLESA
SPODNÍ STŘEDNÍ PŘIPOJENÍ PŘIPOJOVACÍM ZAVÍTEM DN 15, OBLOUKOVÝ PROFIL TĚLESA.

1830.450 ————— výška mm.šířka mm

* PODLAHOVÉ KONVEKTORY
S 3° VENTILÁTOREM, ŠÍŘKA VANY 173mm, HLOUBKA VANY 108mm, HLINÍKOVÁ KRYCÍ MŘÍŽKA PŘÍČNÁ

11/20/1,6m

Typ ————— DÉLKA KONVEKTORU /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 UZAVÍRAČÍM ŠROUBENÍM TVARU "H".
OTOPNÁ TĚLESA ŽEBŘIKOVÁ BUDOU OPATŘENA PŘIPOJOVACÍ SADOU TVARU "H" S TERMOSTATICKÝM VENTILEM, HLAVICÍ OVLÁDÁNÍ TERMOSTATICKÝCH VENTILŮ, UZAVÍRATELNÝM ŠROUBENÍM A PLASTOVOU KRYTKOU.
KONVEKTORY BUDOU OPATŘENY TYPOVOU PŘIPOJOVACÍ SADOU S TERMOSTATICKÝM VENTILEM (TRV) A PŘIPOJOVACÍM REGULAČNÍM ŠROUBENÍM (PŠ).

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 PODLAŽE 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 KRYČÍMI INTERIEROVÝMI KRYTKAMI (ROZETAMI).



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

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
Stupeň :	DSP+DPS
Datum :	03/2017
Zak.číslo :	5308/17
Měřítko :	Příloha :
Obsah :	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘ. PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB SCHÉMA ZAPOJENÍ TĚLES - NOVÁ BUDOVA

D.1.1.4.1.07