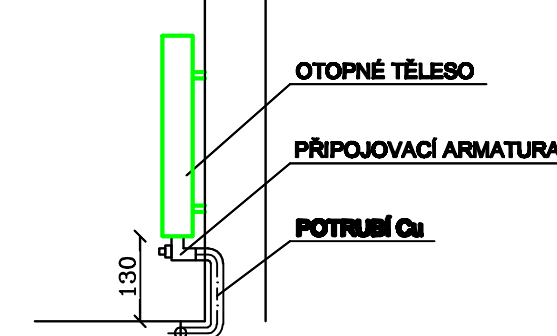


DETAIL NÁPOJENÍ OT



LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- 21-060100-70 OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ S HLADKOU ČELNÍ DESKOU A HORIZONTÁLNÍMI PROLISY, TYP 21, VÝŠKY 600mm, PRAVÉ SPODNÍ PŘÍPOJENÍ
- TRV TERMOSTATICKÁ VLOŽKA PRO OT S INTEGROVANÝM VENTILEM + ELEKTRICKÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE - OVLÁDÁ PROFESSE MaR, rozsah nastavení 6-28°C
- RŠ ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPUSŤENÍM PRO OT S INTEGROVANOU VLOŽKOU A SPODNÍM PŘÍPOJENÍM DN15
- PVX-160/11/20 OTOPNÝ KONVEKTOR S VENTILÁTOREM, VÝŠKY 110mm, DÉLKA 1600mm, ŠÍŘKA 200mm, ULOŽENO V PODLAŽE, NASTAVENÍ OTÁČEK VENTILÁTORU n = 1
- TRVP TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL DN 15, PN 10, k<sub>vs</sub>=0,81m³/h
- S REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ DN 15 - PRÍME
- TH1 ELEKTRICKÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE - OVLÁDÁ PROFESSE MaR, rozsah nastavení 6-28°C
- KLCM 1500.600 OTOPNÉ TĚLESO TRUBKOVÉ, v. 1500mm a š. 600mm
- TRM 15 REGULOVATELNÉ ŠROUBENÍ S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM DN 15 - ROHOVÝ, VČETNĚ HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ
- R1 ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (8 OKRUHŮ) VE SKŘINI V PODOMÍTKOVÉM PROVEDENÍ š.710x v.820 h. 150mm
- R2 ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ (8 OKRUHŮ) VE SKŘINI V PODOMÍTKOVÉM PROVEDENÍ š.780x v.820 h. 150mm

TERMOPOHONY JSOU DODÁVKOU ÚT, JE UVAŽOVÁNO S NAPĚTÍM 24V, PŘED DODÁNÍM NUTNO OVĚRIT U PROFESSE MaR.

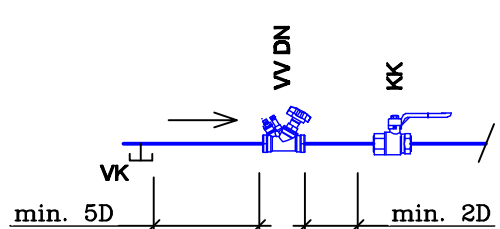
LEGENDA ARMATUR

- KK DN KULOVÝ KOHOUT
- F DN FILTR
- ZK DN ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK DN KOHOUT VYPUSŤEČI PLNÍČI
- AOV DN AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- MK DN KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
- TEPLOMĚR
- TLAKOMĚR S TRÍČESTNÝM KOHOUTEM
- TEPLOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ
- TRÍČESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- VYVAŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA ČAR

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLĚSŮM-CU
- VRATNÉ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLĚSŮM-CU
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-CU
- VRATNÉ POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU-CU
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ - PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ-CU
- VRATNÉ POTRUBÍ - PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ-CU
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ - PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - PE-Xa
- VRATNÉ POTRUBÍ - PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - PE-Xa
- VRATNÉ POTRUBÍ - VZDUCHOTECHNIKA-CU
- VRATNÉ POTRUBÍ - VZDUCHOTECHNIKA-CU
- TEPLÁ (KOUPELOVÁ) VODA
- STUDENÁ (PÍTNÁ) VODA
- POTRUBÍ CÍRKULACE TV
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY-CU
- VRATNÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY-CU
- OKRAJOVÁ DILATACE-PAS
- POTRUBÍ EXPANZNÍ A POLISTNÉ - CU
- ELEKTROMONITACE-MaR
- ODPADNÍ POTRUBÍ HT-PLASTOVÉ
- PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUP - TMEL

DETAIL INSTALACE VYVAŽOVACÍCH ARMATUR



POZNÁMKA: TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ PRO OTOPNÉ TĚLESA NAVRŽEN 55/45°C, PRO PODLAHOVÉ VYT. 40/30, PRO VZT 75/55

0,000 = 250,310 m n.m. B.P.V.  
generální projektant

**A99** Atelier 99 s.r.o.  
Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Loďáková  
HP Ing. Martin Jeřábek  
kontroloval Marek Cabal  
stavěbník Jihomoravský kraj, Žatecká ulice 3, 601 82 Brno  
násto stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Šařkovic

vypracoval Ing. Julie Musilová  
kreslil Ing. Julie Musilová  
zodp. projektant Marek Cabal

název stavby  
objekt  
část

datum 03/2019  
formát A4  
stápní DPS  
revize 00

**REKONSTRUKCE AREÁLU  
ZŠ NAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ**  
SD ÚT OBJEKT ŠKOLY  
B.LAC - TECHNICKÁ PRŮSTŘEDÍ STAVBY - VYTÁPĚNÍ

název dokumentu

SVISLÉ SCHÉMA  
Etasio přiloha