



LEGENDA

- 1.01 -	ČÍSLO MÍSTNOSTI
20 °C	VNITŘNÍ NÁVRHOVÁ TEPLOTA V MÍSTNOSTI
1000W	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI
Lpz/Loz	OSOVÁ ROZTEČ POTRUBÍ V POBYTOVÉ/OKRAJOVÉ ZÓNĚ
So	PLOCHA OKRUHU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
Lo/Lp	DĚLKA POTRUBÍ OKRUHU/PŘÍPOJKY
PRŮTOK	PRŮTOK OTOPNÉ VODY

OTOPNÁ TĚLESA A KONVEKTORY

22VK/600/1000	OCELOVÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO V PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT SE SPODNÍM PRAVÝM PŘÍPOJENÍM (KORADO RADIK VK) - TYP TĚLESA/VÝŠKA/DĚLKA [mm]
LKXR-230/130/900	OTOPNÉ LAVICE S PŘIROZENOU KONVEKČÍ VZDUCHU A VYSOCE VÝKONNÝM VÝMĚNÍKEM TEPLA (KORADO KORALINE EXCLUSIVE POWER LKXR) - TYP-VÝŠKA/ŠÍŘKA/DĚLKA [mm]

ZAŘÍZENÍ

HKV-D	NEREZOVÝ ROZDĚLOVAČ TOPNÝCH OKRUHŮ PRO PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ REHAU HKV-D VČETNĚ MONTÁŽNÍ SKŘÍŇE, POČET OKRUHŮ VIZ VÝKRES
MS	MÍSÍCÍ SADA PRO ROZDĚLOVAČE REHAU HKV-D

ARMATURY

RŠ1/2"(4.00)	RADIÁTOROVÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ DN15 ROHOVÉ (NASTAVENÍ ARMATURY)
RŠ1/2"x3/4"(8.00)	RADIÁTOROVÉ PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ PRO OTOPNÁ TĚLESA S INTEGROVANÝM VENTILEM A DVOUBODOVÝM PŘÍPOJENÍM VEKOLUX ROHOVÉ (NASTAVENÍ VENTILU)
RV1/2"	RADIÁTOROVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL DN15 ROHOVÝ
RV (4.00)	REGULAČNÍ/VYVAŽOVACÍ VENTIL TA STAD (NASTAVENÍ VENTILU)
TRH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE

POTRUBÍ

PŘÍPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD - MĚDĚNÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ PÁJENÍM NEBO LISOVÁNÍM (CU)

HLAVNÍ ROZVOD VEDENÝ V KONSTRUKCÍCH - POTRUBÍ Z VYSOKOTLACE ZEŠITĚNÉHO POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DIFUZI KYSLÍKU - REHAU RAUTHERM S HAS (PE-Xa)

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ - PE-Xa Z VYSOKOTLACE ZEŠITĚNÉHO POLYETYLENU S OCHRANNOU VRSTVOU PROTI DIFUZI KYSLÍKU - REHAU RAUTHERM S 17x2,0

POZNÁMKY

- Křížení potrubí jednotlivých profesí TZB nutno koordinovat na stavbě.
- Otopná tělesa budou připojena pomocí kolenové připojovací garnitury potrubím 17x2,0.
- Pokud není u regulační armatury uvedeno nastavení, bude armatura ponechána zcela otevřená.
- Tloušťka tepelné izolace dle vyhlášky č. 193/2007 Sb.

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant **BOUŠEK THERM s.r.o.**
Veselská 17/33, 591 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 04754018 mobil: +420 603 147 985

Zodpovědný projektant profese Ing. Martin Kozáček

Generální projektant



Zodpovědný projektant ING. ARCH. MARTIN PÁLKA

Akce

ÚPRAVA VSTUPU A HALY PRO OTP
UPOL FTK, TŘ.MÍRU 676/111, OLOMOUČ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL FTK Lokalita Olomouc Naředín

Dílčí část—profese
D.1.4.2 ŮT

Výkres

PŮDORYS 1.NP PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ			
Měřítko	1:50	Datum	ÚNOR 2024
Zpracoval	Ing. Václav Dvořák	Kontroloval	Ladislav Boušek
Číslo akce		Výkres číslo	Revize
1231		N.02	00