



LEGENDA

- OTOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – NOVÉ POTRUBÍ
- OTOPNÁ VODA VRATNÁ – NOVÉ POTRUBÍ
- 22–HHHLLL–60 OTOPNÁ OCELOVÁ DESKOVÁ TĚLESA KORADO RADIK VENTILKOMPAKT S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, 22 POČET DESEK A OZNAČENÍ TYPU, HHH VÝŠKA TĚLESA V mm, LLL DĚLKA TĚLESA V cm, 60 OZNAČENÍ, TĚLESA S ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
 - xxxW VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA VE WATECH PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 70/50°C A PŘÍSLUŠNÉ TEPLOTĚ V INSTALOVANÉ MÍSTNOSTI
 - TRV REGULÁČNÍ UZAVÍRATELNÉ PŘIPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ VEKOLUX PRO TĚLESA VK IVAR.DS 346
 - n=x STANOVENÍ STUPNĚ PŘEDNASTAVENÍ VENTILU OTOPNÉHO TĚLESA
 - RŠ=x STANOVENÍ STUPNĚ PŘEDNASTAVENÍ H ŠROUBENÍ

- OTOPNÁ LITINOVÁ ČLÁNKOVÁ TĚLESA KALOR3, XX POČET ČLÁNKŮ, HHH PŘIPOJOVACÍ ROZTEČ V mm, BBB CELKOVÁ HLOUBKA V cm, KAL3 OZNAČENÍ TYPU TĚLESA, TĚLESO S ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
 - xxxW VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA VE WATECH PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 70/50°C A PŘÍSLUŠNÉ TEPLOTĚ V INSTALOVANÉ MÍSTNOSTI
 - TRV TERMOSTATICKÝ VENTIL ROHOVÝ S PŘEDNASTAVENÍM V–EXAKT DN15 AXIÁLNÍ S TERMOSTICKOU HLAVICÍ
 - N=x STANOVENÍ STUPNĚ PŘEDNASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO VENTILU
 - RŠ=x,x REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ IVAR.DS 306 DN15, NASTAVENÍ REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ

- STAD VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO REGULACI DIFFERENČNÍHO TLAKU S VYPOUŠTĚNÍM, n=x,x STANOVENÍ STUPNĚ NASTAVENÍ VYVAŽOVACÍHO VENTILU
- KK UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
- VK VYPOUŠTĚCÍ VENTIL



STOUPACÍ VEDENÍ TOPNÉHO SYSTÉMU

POTRUBÍ

MĚŘENÉ	15x1	28x1,5	OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ	DN32
	18x1	35x1,5		DN40
	22x1			DN50

TLOUŠTKY IZOLACÍ

CU 15X1 – 30mm	CU 28X1,5 – 30mm	DN50 – 40mm
CU 18X1 – 30mm	CU 35X1,5 – 40mm	
CU 22X1 – 30mm	DN 40 – 40mm	

POZNÁMKA

- MATERIÁLY JMENOVITĚ UVEDENÉ V PROJEKTU NEJSOU ZÁVAZNÉ, JSOU REPREZENTANTY URČENÉHO KVALITATIVNÍHO STANDARDU. ZHOTOVITEL MŮŽE POUŽÍT I JINÝCH KVALITATIVNĚ OBDOBŇNÝCH TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ PŘIČEMŽ MUSÍ BÝT PROVEDEN PŘEPOČET JEJICH NASTAVENÍ
- STOUPACÍ A PŘIPOJOVACÍ ROZVODY JSOU VEDENY V DŘÁŽKÁCH ZDIVA
- ROZVODY VYTÁPĚNÍ VE SPÁDU OD MÍSTA VYPOUŠTĚNÍ
- NA ROZVODECH VE ZDIVU NATAŽENA TEPELNÁ IZOLACE MIRELON 20MM
- PO INSTALACI NOVÝCH ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY STAVEBNÍ ÚPRAVY DŘÁŽEK, PROSTUPŮ STĚNAMI A STROPY. SOUČÁSTÍ DODÁVKY VYTÁPĚNÍ
- PRO SPRÁVNOU FUNKCI OTOPNÉ SOUSTAVY MUSÍ BÝT PROVEDENO VYREGULOVÁNÍ TĚTO SOUSTAVY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. NASTAVENÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ OTOPNÉ SOUSTAVY (VENTILY, ŠROUBENÍ, ROZDĚLOVAČE POD. VYTÁPĚNÍ) JE VYPOČTENO PRO TYPY UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI. V PŘÍPADĚ JEJICH ZAMĚNY JE NUTNO PROVÉST PŘEPOČÍTÁNÍ TOHOTO NASTAVENÍ PRO NOVÉ TYPY.
- PRŮCHODY POTRUBÍ HRANICEMI POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ OPATŘIT POŽÁRNÍMI UCÁPKAMI
- NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH JSOU OPATŘENY ROZVODY ODVZDUŠNĚNÍM A NA NEJNÍŽŠÍCH VYPOUŠTĚNÍM
- PROJEKT PROFESÍ NEŘEŠÍ SLED MONTÁŽNÍCH PRACÍ ANI POŘADÍ POSTUP JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- MONTÁŽ POTRUBÍ VČETNĚ ULOŽENÍ DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU DODAVATELE POTRUBÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE TŘEBA PROVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ A V PŘÍPADĚ KOLIZÍ ŘEŠIT TOTO NEPRODLENĚ S GP ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ

Vypracoval: Ing. Michal Albrecht	Odpovědný projektant: Ing. Michal Albrecht	Vedoucí projektant:	ALBI PROJEKT s.r.o. Projektová kancelář TZB Neklanova 375, 397 01 Písek Tel.: 777 580 081 E-MAIL: albrecht.cz@seznam.cz IČO: 281 18 499
St.: Písek	Investor: Výšší odborná škola lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga, Lesnická 55, 39701 Písek	Datum: 11/2019	Stupeň PD: DPS
Alce: Rekonstrukce sociálního zařízení a stávajících instalací v DM areálu VOŠL a SLŠ B. Schwarzenberga, Písek D.1.4.3 – Vytápění	Zakázka číslo: 050U/2019	Formát: 10xA4	C. výkresu: 08
Období:			

SCHÉMA - VĚTEV JIH