



SV 50x8,3
PV DN40
TV 50x8,3
TW -C 25x4,2

V1 P1 H

ROZVOD STUDENÉ VODY (SV), ZNAČENÍ, DIMENZE	SV 50x8,3
ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (PV), ZNAČENÍ, DIMENZE	PV DN40
ROZVOD TEPLÉ VODY (TV), ZNAČENÍ, DIMENZE	TV 50x8,3
ROZVOD CÍRKUJACE (TV-C), ZNAČENÍ, DIMENZE	TV-C 25x4,2

– VERTIKÁLNÍ POTRUBÍ JE VEDENÉ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH A JÁDRECH, OBOČKY PO PATRECH K JEDNOTLIVÝM KOUPELNÁM JSOU NÁPOJENY NAD SEBOU, NAD A POD OBOČKAMI DO JEDNOTLIVÝCH KOUPELEN JE NA POTRUBÍ VYTVOŘENO PEVNÉ UKOTVENÍ KE STĚNĚ

- DILATACE POTRUBÍ SE PROJEVÍ JEHO VYBOČENÍM, PRODLOUŽENÍ MEZI PEVNÝMI BODY DOSAHUJE 10–20mm. SKUTEČNÁ POTŘEBA KOMPENZÁTORU PO VÝŠCE VERTIKÁLNÍHO VEDENÍ VYPLÝNE Z POUŽITÉHO MATERIÁLU A MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ
- VERTIKÁLNÍ POTRUBÍ JE VEDENÉ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH A JÁDRECH, ODBOČKY PO PATRECH K JEDNOTLIVÝM KOUPELNÁM A ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM JSOU NÁPOJENY NAD SEBOU, NAD A POD ODBOČKAMI DO JEDNOTLIVÝCH KOUPELEN JE NA POTRUBÍ VYTVOŘENO PEVNÉ UKOTVENÍ KE STĚNĚ
- VÝŠKA VVEDENÍ POTRUBÍ ZE ZDI DLE UVAŽOVANÝCH PŘEDMĚTŮ NEBO DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- DIMENZE VERTIKÁLNÍCH POTRUBÍ PO VÝŠCE OBJEKTU, VIZTE, PROSÍM, VÝKRES D.4.b10
- UMÍSTĚNÍ ARMATURY SE PŘEDNOSTNĚ OSAZUJÍ DO PŘEDSTĚN U TOALET, V PŘÍPADĚ PŘÍTOMNOSTI ČISTIČNÍHO KUSU NA KANALIZACI NEBO VODOMĚRU NEBO ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY V JADRU, BUDE ARMATURA OSAZENA V JADRU. V INSTALAČNÍM JADRU SE UZAVÍRAJÍ ARMATURY A ČISTIČÍ KUSY NA KANALIZACI OSAZUJÍ POBLÍŽ SEBE TAK, ABY BYLI PŘÍSTUPNÉ JEDNĚMÍ REVIZNÍMI DVÍŘKY.
- PROSTUPY POTRUBÍ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU CHRÁNĚNA ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM – PROTIPÓŽÁRNÍ MANŽETOU NEBO TMELEM

— JE UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM POTRUBÍ PPR, TLAKOVÁ ŘADA PN20 SE SNÍŽENOU TEPELNOU DILATACÍ DO $\alpha \leq 0,05$. VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ SE

POUČENÍM: TEPELNÁ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE NEJMÉNĚ 0,033W/(m.K). VYTAŽENÍ VE VYTAPENÝCH PROSTORÁCH A 9mm V NEVYTAPENÝCH PROSTORÁCH PRO ZAMEZENÍ KONDENZACE NA POVRCHU POTRUBÍ.

FLUOŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE NA POTRUBÍ TV BUDE ODPOVÍDAT VYHLÁŠCE 193/2007, URČUJÍCÍ SOUČINITEL
TEPELNÉ VODIVOSTI PRO POTRUBÍ DN20-DN32 – $\lambda < 0,18 \text{ W/m.k}$. DN40-DN65 – $\lambda < 0,27 \text{ W/m.k}$.
DN80-DN125 – $\lambda < 0,34 \text{ W/m.k}$. POTRUBÍ V PODVĚSU MUSÍ BÝT ADEKVÁTNĚ KOTVENO TAK, ABY
NEODCHOZELO KE ZVÝŠENÉMU ZVLNĚNÍ POTRUBÍ VLNIVÝM DILATAČNÍM

- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE ZE ZÁVITOVÝCH TRUBEK PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI ROZVODY A PROFESEMI

VODOVOD - 1.NP