



LEGENDA TEPELNÉ IZOLACE VODOVODNÍHO POTRUBÍ

POTRUBÍ TEPLÉ VODY

Vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X-TV	16x2,0	18x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5	75x5,0
Tloušťka izolace [ $\lambda=0,040\text{W/mK;mm}$ ]	30	30	30	30	40	40	40	50	50

POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO TRUBICOVOU IZOLACÍ TL. 13 mm ( $\lambda=0,040\text{W/mK;mm}$ )  
JAKO OPATŘENÍ PROTI KONDENZACI VODCÍCH PAR NA STĚNÁCH POTRUBÍ  
POTRUBÍ VODY V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 6 mm ( $\lambda=0,040\text{W/mK;mm}$ )

VZDÁLENOST PODPOR POTRUBÍ

Rozměr d x s [mm]	16x2,0	18x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5	75x5,0
Vzdálenost podpor potrubí [mm] horizontálně	1200	1300	1350	1500	1650	2000	2500	2500	2500
Vzdálenost podpor potrubí [mm] vertikálně	1500	1500	1500	1750	2000	2000	2500	2500	2500

LEGENDA ZNAČENÍ POTRUBÍ

- //— VODA STUDENÁ / VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ  
POTRUBÍ IZOLOVÁNO PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ
- //— VODA TEPLÁ/ VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, DIMENZE DLE MÍSTA POTRUBÍ  
POTRUBÍ IZOLOVÁNO PO CELÉ DÉLCE POTRUBÍ
- //— VODA STUDENÁ - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- V1 — NAVRHOVANÉ STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY

LEGENDA ZNAČEK

- V - VODOMĚR  
KK - KULOVÝ KOHOUT  
RD - REVIZNÍ DVÍŘKA 500 x 500 mm  
▷ REDUKCE  
EO - ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ

POZNÁMKA:

- ROZVODY BUDOU PO CELÉ DÉLCE TEPELNĚ IZOLOVÁNY  
- VÝROBCE, TYP APOD. JEDNOTLIVÝCH ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ  
BUDE STANOVEN INVESTOREM PŘED ZÁHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ  
- VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S INVESTOREM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv  ±0,000 = 263,01
Ing. LUDĚK VALÍK	Ing. arch. MARTIN STRUHALA	Ing. LUKÁŠ ONDERKA	
Zdravotně technické instalace			

Zastřešení atria Slezské univerzity v Opavě		
Místo :	Bezručovo náměstí 14 Opava 746 01 parc. č. 523, k.ú. Opava - Předměstí 711578	<div>atelier38</div> <div>ARCHITEKTURA · URBANISMUS</div>
Investor:	Slezská univerzita v Opavě, Na Rybníčku 626/1 Opava 746 01	
Stupeň :	DUR + DSP	zak. č.: A3813037
Autoři :	Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Martin Struhala	
Zodp. projektant:	Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452	č.v.: 07
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala	
Datum :	01/2024	
Půdorys 2.NP - rozvod vody		měř.: 1:50
KANCELÁŘ: PORÁŽKOVÁ 1424/20, 702 00 OSTRAVA 1, TEL: 608 814 526, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ; ATELIER: SOLNÁ 35/13, 746 01 OPAVA, TEL: 774 383 383, E-MAIL: ATELIER38@ATELIER38.CZ		