



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 [λ=0,040W/mK;mm]	30	30	30	30	40	40	40	50	50

POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO TRUBICOVOU IZOLACÍ TL. 13 mm (λ=0,040W/mK;mm)  
JAKO OPATŘENÍ PROTI KONDENZACI VODCÍCH PAR NA STĚNÁCH POTRUBÍ  
POTRUBÍ VODY V DRÁŽKÁCH VE ZDIVU BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 6 mm (λ=0,040W/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 ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- Um

KERAMICKÉ UMYVADLO SOUČÁSTÍ SKŘÍŇKY  
HORNÍ HRANA v900  
+ SIFON VODNÍ PLASTOVÝ  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
ODPAD DN 50 v450  
VODA SV DN 15 v600
- Pt

NEREZOVÉ PÍTKO SOUČÁSTÍ SKŘÍŇKY  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
ODPAD DN 50 v450  
VODA SV DN 15 v600

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 <div>±0,000 = 263,01</div>
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		
Vypracoval:	Ing. arch. Martin Struhala		
Datum :	01/2024		
Rozvody vody - axonometrie		měř.: 1:50	č.v.: 08
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			