


- HLAVNÍ PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU JE ZE STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY PŘED ŘEŠENÝM OBJEKTEM. ZA STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNOU SESTAVOU BUDE NAPOJENO POTRUBÍ PE-HD DN125 A VE STÁVAJÍCÍ TRASE

– HLAVNÍ PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU JE ZE STAVAJÍCÍ VODOMĚRNÉ ŠACHTY PŘED ŘEŠENÝM OBJEKTEM. ZAVAJÍCÍ VODOMĚRNÝ SESTAVOU BUDE NÁPOJENOU POTRUBÍ PE-HD DN125 a JE STAVAJÍCÍ TRASE DOWEDENO K MÍSTU, KDE V TECHNICKÉM PODLAŽÍ BUDE UMÍSTĚN PŘECHOD NA PPR POTRUBÍ, TLAKOVÁ ŘÁDA PN20 SE SNÍŽENOU TEPELNOU DILATACÍ DO $\leq 0,05$. VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ PROSTORÁCH A 9mm V NEVYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH PRO ZAMEZENÍ KONDENZACE NA POUVRCHU POTRUBÍ. TEPELNÁ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE NEJMÉNĚ 13mm V VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH A 9mm V NEVYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH PRO ZAMEZENÍ KONDENZACE NA POUVRCHU POTRUBÍ. TLAKOVÉ VODVODNÍ PROSTORU DN20–DN32 $\leq 0,18 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. DN40–DN65 $\leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. DN80–DN125 $\leq 0,34 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. POTRUBÍ V PODVĚSU MUSÍ BÝT ADEKVÁTNĚ KOTVENO TAK, ABY NEDOKLAŽELO KE ZVÝŠENÉMU ZVLNĚNÍ POTRUBÍ Vlivem DILATACE HLAVNÍ TRASY VODOVODNÍHO POTRUBÍ (SV, TV, C, P) VEDOUCE V PODVĚSU POD STROPEM TECHNICKÉHO

POUŽITÍM MATERIÁLU

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR					
ROZMĚR POTRUBÍ	VODODRŽNÉ VEDENÍ		SVISLÉ VEDENÍ		
	TEPLÁ VODA	STUDENÁ VODA	TEPLÁ VODA	STUDENÁ VODA	STUDENÁ VODA
16x2,7	800mm	900mm	1000mm	1100mm	1150mm
20x3,0	850mm	950mm	1100mm	1230mm	1230mm
25x3,7	950mm	1000mm	1230mm	1300mm	1300mm
32x4,8	1100mm	1200mm	1400mm	1550mm	1550mm
40x5,9	1200mm	1300mm	1500mm	1650mm	1650mm
50x7,4	1300mm	1500mm	1650mm	1950mm	1950mm
63x9,3	1500mm	1700mm	1950mm	2200mm	2200mm
75x11,0	1550mm	1850mm	2000mm	2400mm	2400mm
90x13,2	1750mm	2000mm	2270mm	2600mm	2600mm
110x16,2	1900mm	2100mm	2500mm	2700mm	2700mm

SKUTEČNÁ ROZTEČ KOTVÍCÍCH DÍLŮ - DLE POUŽITÉHO MATERIÁLU

		AREA group s.r.o., Šalafiový sady 5, 301 00 Pízeň,		tel. : +420 377 323 717	
MERÍTKO 1:100	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ing. arch. JANA KLETENSKÁ		STUPEŇ: DSP + DPS	DATUM: 05/2021
	VEDOUcí PROJEKTANT:	ing. arch. VOJTECH LUŠKA		POČET A4: 5A4	LIST:
	VYPRACOVAL:	ing. PETR KLETENSKÝ		ČÍSLO ZKÁZKY: 19007	
	PS: SO:	D.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE		POŘ. ČÍSLO:	
NÁZEV:		Revitalizace objektu Baarova 36, Pízeň		ČÍSLO VÝKRESU:	
VODOVOD - TECHNICKÉ PATRO		D.4.b2			