


VŠECHNY POPISANÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY A MATERIÁLY JSOU MÍNĚNY PŘÍKLADNĚ, PŘI DODRŽENÍ POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ NA FUNKCI JE MOŽNÁ ZÁMĚNA ZA JINÝ SROVNATELNÝ VÝROBEK NEBO MATERIÁL

ZPRACOVATEL DOKUMENTACE POŽADUJE, ABY PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYZVAL INVESTITOR SPRÁVCE VŠECH PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ K POTVRZENÍ SKUTEČNOSTI, POPŘÍPADĚ K VYTÝČENÍ PŘÍMO NA MÍSTĚ STAVBY.

	J.K. Atelier, s.r.o. KOSATCOVÁ 1301/4 106 00 PRAHA 10 Telefon 607944344 kletenska@atelierkletensko.cz	AKCE Budova zázemí fotbalového hřiště FK Bospor Bohumín katastrální území: 1496, 1502, 1506	Č. PARÉ
PROJEKTANT	ING. ARCH. JANA KLETENSKÁ ING. PETR KLETENSKÝ	INVESTITOR Městský úřad Bohumín 735 81 Bohumín	FORMÁT 344
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VÝKRES PŮDORYS 2.NP VODOVOD	MĚŘÍTKO 1:50
ZAK.ČÍSLO DATUM	1/2025	PROJESE ZÁŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ	D.1.2.c.08
			ZTI

- PRO BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ VODOVODU JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY STANDARDNÍ TLAKOVÉ POMĚRY ~0,5MPa při průtoku 5,84/s
- PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU JE Z NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - ŘEŠENA SAMOSTATNOU ČÁSTÍ PD.
- JE UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM POTRUBÍ PPR NAPŘ. FV PLAST, TLAKOVÁ ŘADA DN20 SE SNÍŽENOU TEPELNOU DILATACÍ DO øS0,05. POTRUBÍ MUSÍ BÝT VEDENO A KOTVENO DLE INSTALAČNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE TAK, ABY SE NEPROVĚŠOVALO A NEBYLO NEADEKVÁTNĚ NAMAHOVÁNO. DÁLĚ LZE VYUŽÍT TZV. TUHÉ MONTÁŽE DLE INSTALAČNÍHO NÁVODU. KDY SE NA POTRUBÍ OSAZUJÍ PEVNÉ BODY TAK, ŽE SE NAPĚTÍ MATERIÁLU PŘENESE DO KOTEV A NEPROJEVÍ SE. TENTO ZPŮSOB MONTÁŽE VYŽADUJE DOSTATEČNOU ÚNOSNOST KOTEV. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉHO NEŽ ZAMÝŠLENÉHO TYPU POTRUBÍ JE NUTNO ZVÁŽIT OSAZENÍ KOMPENZÁTORŮ. VŽDY JE NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPIS!
- VODOVODNÍ POTRUBÍ BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ SE SOUČinitelem PROSTUPU TEPLA U=0,04W/(m.K). TEPELNÁ IZOLACE NA VODOVODNÍM POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE NEJMÉNĚ 13mm VE VYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH A 9mm V NEVYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH PRO ZAMEZENÍ KONDENZACE NA POKRCHU POTRUBÍ.
- TLouŠTKA TEPELNÉ IZOLACE NA POTRUBÍ TV BUDE ODPOVÍDAT VÝHLAŠCE 193/2007, URČUJÍCÍ SOUČiniteL TEPELNÉ VODIVOSTI PRO POTRUBÍ DN20-DN32 - U<0,18W/m.K. DN40-DN65 - U<0,27W/m.K. DN80-DN125 - U<0,34W/m.K. POTRUBÍ V PODVĚSU MUSÍ BÝT ADEKVÁTNĚ KOTVENO TAK, ABY NEDOCHÁZELO KE ZVÝŠENÉMU ZVLNĚNÍ POTRUBÍ VLIVEM DILATACE
- VŠECHNA POTRUBÍ PAVEDOU V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5% SMĚREM K NEJBLIŽŠÍMU MÍSTU VYPOUŠTĚNÍ A BUDOU OPATŘENA NÁVLEKOVOU IZOLACÍ.
- PROSTUPY POTRUBÍ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU CHRÁNĚNA ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM - PROTIPÓŽÁRNÍ MANŽETOU NEBO TMELEM. 1.NP A 2.NP TVOŘÍ SAMOSTATNÝ P.Ú.
- KOMPLETNÍ ARMATURY NA VODOVODNÍM POTRUBÍ - VIZTE PROSÍM JEDNOTLIVÉ DETAILY
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI ROZVODY A PROFESEMI