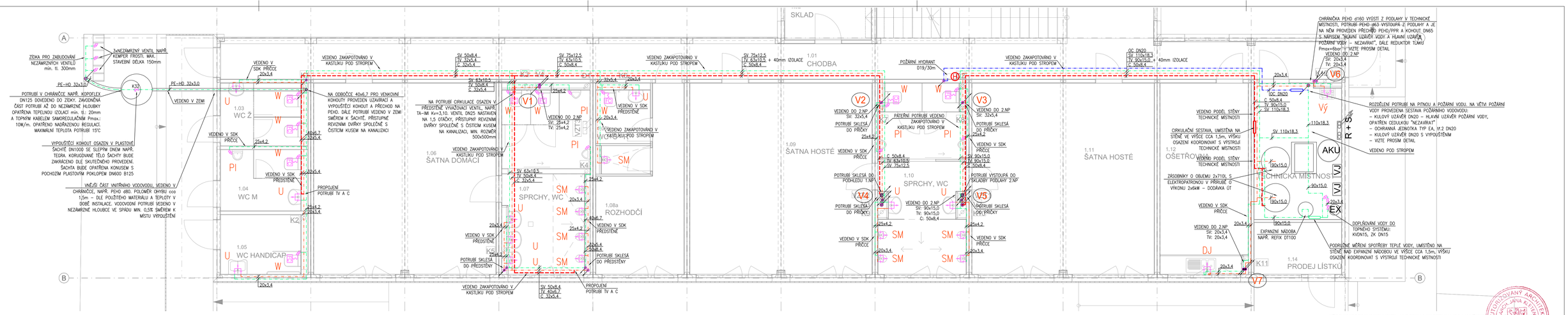

SM SPRCHOVÝ KOUT
U,Um UMYVADLO, UMYVÁTKO
DJ DŘEZ
My MYČKA
W TOALETA
Vý VÝLEVKA
PI PISSOR

OC DN20 – ROZVOD POŽÁRNÍ VODY (PV) ZNAČENÍ, DIMENZE
25x3,5 – ROZVOD STUDENÉ VODY (SV) ZNAČENÍ, DIMENZE
25x3,5 – ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) ZNAČENÍ, DIMENZE
25x3,5 – ROZVOD CIRKULACE (C) ZNAČENÍ, DIMENZE

– PRO BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ VODOVODU JSOU PŘEDPOKLÁDÁNY STANDARDNÍ TLAKOVÉ POMĚRY ~0,5MPa PŘI PRŮTOKU 5,84l/s
– PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU JE Z NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY – ŘEŠENA SAMOSTATNOU ČÁSTÍ PD.
–JE UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM POTRUBÍ PPR NAPŘ. ÚV PLAST, TLAKOVÁ ŘADA PN20 SE SNÍŽENOU TEPELNOU DILATACÍ DO ⌀≤0,05. POTRUBÍ MUSÍ BÝT VEDENO A KOTVENO DLE INSTALAČNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE TAK, ABY SE NEPROVĚŠOVALO A NEPŘILO NEADEKVÁTNĚ NAMÁHÁNO. DÁLE 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 PŘEDPISY
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 POVRCHU POTRUBÍ.
TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE NA POTRUBÍ TV BUDE ODPOVÍDAT VYHLÁŠCE 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 ZVĚŠENÉMU ZVLNĚNÍ POTRUBÍ VLIVEM DILATACE
– VŠECHNA POTRUBÍ POVEDOU V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5% SMĚREM K NEJBLIŽŠÍMU MÍSTU VYPOUŠTĚNÍ A BUDOU OPATŘENA NÁVLEKOVOU IZOLACÍ.
– PROSTUPY POTRUBÍ MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU CHRÁNĚNA ODPOVÍDAJÍCÍM ZPŮSOBEM – PROTIPOŽÁRNÍ 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

VŠECHNY POPSANÉ KONKRÉTNÍ VÝROBKY A MATERIÁLY JSOU MINĚNY PRO LEPŠÍ PŘEDSTAVU POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ NA FUNKCI JE MOŽNÁ ZÁMĚNA ZA JINÝ SROVNATELNÝ VÝROBEK NEBO MATERIÁL

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

ING. ARCH. JANA KLETENSKÁ
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA
ČKA 03 804

ING. ARCH. JANA KLETENSKÁ	
PROJEKTANT	
ING. PETR KLETENSKÝ	
STUPEŇ PD	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
ZAK.ČÍSLO	
DATUM	1/2025

AKCE	Budova zázemí fotbalového hřiště FK Bospor Bohumín
KATASTROVÁ ÚZEMÍ	Nový Bohumín, Bohumín
INVESTOR	Městský úřad Bohumín 735 81 Bohumín
VYKRES	PŮDORYS 1.NP VODOVOD
PROFESE	ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

Č. PARÉ	
FORMÁT	A4
MĚŘÍTKO	1:50
D.1.2.c.06	
ZTI	