



LEGENDA:

- ⊗ - cevovod dvodnevnega voda
- (blue) - obkroženi razvodi hladne in tople vode ter cirkulacije
- (green) - hladna voda
- (red) - topla voda
- (orange) - cirkulacija
- (green) - razvodi hladne in tople vode ter cirkulacije v tlaku
- (red) - razvodi hladne in tople vode ter cirkulacije pod stropom
- (orange) - hladna voda
- (red) - topla voda
- (orange) - cirkulacija
- (red) - fekalna kanalizacija
- (red) - hladna voda
- (red) - topla voda
- (orange) - cirkulacija
- (orange) - fekalna kanalizacija
- (orange) - mešana kanalizacija
- (orange) - mehka voda
- (orange) - komprimiran zrak
- (orange) - odlučni fekalne kanalizacije
- (orange) - vertikalna mešana kanalizacija

RAZMIRI CEVI VODENIH V TLAKU:

OPOMBE:

- razvode sanitarne vode vodene v tlaku in steneh do posameznih sanitarnih elementov se izvede z difuzijsko odpornimi večplastnimi cevmi iz zamenljive polietilena in umesni plasti aluminija ter fitinji za zatikanje po standardu DIN 1988 (maksimalni tlak 10 bar, obratovalna temperatura 70°C, kratkotrajno 95°C)
- razvode hidrantskega omrežja vodene vidno pod stropom oziroma v inštalacijskih jaših se izvede s pocinkanimi navojnimi cevmi ter fitinji po standardu SIST EN 10255
- razvode sanitarne vode vodene vidno se izvede s cevmi iz nerjavnega jekla (PRESS sistem) z materialom 1.4401/1.4404 po DIN EN 10280-2:2005 in DIN EN 10541
- vse razvode sanitarne vode se izloča skladno z zahtevami Pravilnika o toplotni zaščiti in učinkoviti rabi energije v stavbah (U.I. RS, št. 52/10) ter Tehnične smernice TSG-1-004-2010
- cevi razvodi sanitarne hladne in tople vode vodeni v tlaku in steneh se izolirajo s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprti celično strukturo debeline minimalno 13 mm
- cevi razvodi sanitarne hladne vode vodeni vidno se izolirajo s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprti celično strukturo debeline minimalno 13 mm
- cevi razvodi sanitarne tople vode vodeni vidno se izolirajo s toplotno izolacijo iz sintetičnega kavčuka z zaprti celično strukturo debeline najmanj enake notranjemu premeru cevi
- horizontalna kanalizacija ter horizontalna kanalizacija pod stropom posamezne etaže se izvede s cevmi iz nodulearne litne
- vertikalna kanalizacija ter horizontalna kanalizacija pod stropom posamezne etaže se izvede s cevmi iz nodulearne litne
- mikrooklone priključev uskladi z dobavljeno opremo
- požarno tesarstvo preloži po navodilih izdelovalca načrta požarne varnosti in navodilih za tesarstvo s strani proizvajalca
- vse posege v nosilno konstrukcijo mora pred izvedbo potrditi statik
- v primeru nejasnosti se pred izvedbo posvetovati s projektantom oz. izvajalcem predmetnega načrta
- za servisiranje stropnih elementov in naprav v spužbenem stropu je potrebno urediti dostopne demontažne odprtine
- pred izvedbo preveriti dejansko stanje in mere na objektu
- izvajalec je dolžan upoštevati bistvalne in grafične dele projekta istočasno
- izvajalec je dolžan pred začetkom del preveriti vse mere na licu mesta in tehnične rešitve, ki jih obravnava projekt

Sprememba: Opis spremembe:		Datum spremembe:	
BIRO 5			
Biro 5 d.o.o., Poslovna in skladišna Brodarska ulica 22, 1000 Ljubljana, Slovenija info@biro5.si, www.biro5.si			
Naziv:	STROJNE INŠTALACIJE - VODOVOD, VERTIKALNA KANALIZACIJA		
Voditelj:	TLORIS 1.NADSTROPJA	Merk:	1:50
Investitor:	DSO Grosuplje Cib. Grosupljski trg 26, 1290 Grosuplje		
Objekt:	NADZIDAVA OSREDNJEGA DELA DSO GROSUPLJE		
Vodja projekta:	Milica Hribar, univ.dipl.inž.arh.	Id. št.:	PA PPN ZAPS 036
Proječni inž.:	Miha Rutar, u.d.l.s.	Id. št.:	IZS PI S-1937
Sodelavec:	Matic Zupanc, m.i.s.	Id. št.:	
Sodelavec:		Id. št.:	
		Številka dokumentacije:	PZI
		Številka računa:	051021/3-S
		Datum izdelave:	avgust 2021
		Številka lista:	VO_4