



- LEGENDA:**
- (X) - cevovod dvodnevnega voda
  - (blue) - obstoječi razvodi hladne in tople vode ter cirkulacija
  - (green) - hladna voda
  - (red) - topla voda
  - (orange) - cirkulacija
  - (purple) - razvodi hladne in tople vode ter cirkulacije v tlaku
  - (yellow) - razvodi hladne in tople vode ter cirkulacije pod stropom
  - (light blue) - hladna voda
  - (light red) - topla voda
  - (light orange) - cirkulacija
  - (light purple) - fekalna kanalizacija
  - (light yellow) - hladna voda
  - (light green) - topla voda
  - (light blue) - cirkulacija
  - (light red) - fekalna kanalizacija
  - (light orange) - mešana kanalizacija
  - (light purple) - mehka voda
  - (light blue) - komprimiran zrak
  - (light yellow) - odžun fekalne kanalizacije
  - (light green) - vertikalna fekalna kanalizacija
  - (light orange) - vertikalna mešana kanalizacija
- RAZMIRJE CEVI VODENIH V TLAKU:**
- 50      150
- cirkulacija      topla voda      hladna voda

- OPOMBE:**
- razvode sanitarne vode vodene v tlaku in steneh do posameznih sanitarnih elementov se izvede z difuzijsko odpornimi večplastnimi cevmi iz zamešanega polietilena in smesni 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 jahiših 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 v tlaku se izvede s PP odbojnimi cevmi in v padcu 1,5-2%
  - vertikalna kanalizacija ter horizontalna kanalizacija pod stropom posamezne etaže se izvede s cevmi iz nodulearne litne mikročlakovne priključkov uskladi z dobavljeno opremo
  - požarno tesarstvo prodorje izvede po navodilih izdelovalca načrta požarne varnosti in navodilih za tesarstvo s strani proizvajalca
  - vse posege v nosilno konstrukcijo mora pred izvedbo potrditi stavek
  - v primeru nejasnosti se pred izvedbo posvetovati s projektantom oz. izvajalcem predmetnega načrta
  - za servisiranje stropnih elementov in naprav v spužljenem stropu je potrebno urediti dostopne demontažne odprtine
  - pred izvedbo preventivno dejansko stanje in mere na objektu
  - izvajalec je dolžan upoštevati bistvalne in grafične dele projekta istočasno
  - izvajalec je dolžan pred začetkom del preventivno v mere na lica mesta in tehnične rešitve, ki jih obravnava projekt

Sprememba:	Ejpa sprememba:		Datum spremembe:
<b>BIRO 5</b>			
Biro 5 d.o.o., Poslovna in skladišna Brodarska ulica 2, 1000 Ljubljana, Slovenija info@biro5.si, www.biro5.si			
Način:	STROJNE INŠTALACIJE - VODOVOD, VERTIKALNA KANALIZACIJA		
Vasbena:	TLORIS STREHE	Merilo:	1:50
Investitor:	DSO Grosuplje Ob Grosupljski 26, 1290 Grosuplje		
Objekt:	NADZIDAVA OSREDEKNEGA DELA DSO GROSUPLJE		
Vodja projekta:	Milica Hribar, univ.dipl.inž.arh.	Id. št.:	PA PPN ZAPS 036
Podizvajalci inš.:	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.6