



**LEGENDA:**

	hladna voda
	topla voda
	cirkulacija tople vode
	deževnica
	kanalizacija – temelji
	kanalizacija
	kondenz
	odzračevanje kanalizacije
	vertikale oz. vertikalni priključki

<b>IZOLACIJA CEVI – HLADNA VODA</b>		<b>IZOLACIJA CEVI – TOPLA VODA, CIRKULACIJA</b>	
- z izolacijo Firoflex IP ali Armalex XG		- z izolacijo Firoflex IP ali Armalex XG	
- cevi položene v estrihu ali v prostorih		- cevi položene v estrihu ali v prostorih	
<b>Premjer cevi</b>	<b>Debelina izolacije x premer cevi</b>	<b>Premjer cevi</b>	<b>Debelina izolacije x premer cevi</b>
DN10 ali MLCF416x2	XG-06x016	DN10 ali MLCF416x2	XG-19x018
DN15 ali MLCF420x2	XG-06x022	DN15 ali MLCF420x2	XG-19x022
DN20 ali MLCF426x2,25	XG-06x028	DN20 ali MLCF426x2,25	XG-25x028
DN25 ali MLCF432x3	XG-09x035	DN25 ali MLCF432x3	XG-32x035
DN32 ali MLCF440x4	XG-13x042	DN32 ali MLCF440x4	XG-40x042
DN40 ali MLCF450x4,5	XG-13x054	DN40 ali MLCF450x4,5	XG-25x054 + XG-25x108
DN50 ali MLCF463x6	XG-13x064		

- OPOMBE:**
- Cevi vodovoda se vodijo v tleh v sloju izolacije pod sistemsko ploščo talnega ogrevanja.
  - Cevi horizontalne kanalizacije in oddušnikov vodene v tleh, stenah, ali dvojnih stropovih morajo biti položene z minimalnim padcem 1% (1cm/m)
  - Pred polaganjem cevnih instalacij natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije ogrevanja, prezračevanja in elektrike
  - Izvajalec mora mikrolokacije priključkov za sanitarno in ostalo premo uskladiti in prilagoditi na objektu glede na dejansko vgrajeno opremo. in načrt arhitekture
  - Višine montaže sanitarne opreme uskladiti z načrtom arhitekture in notranje opreme!!!
  - za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec
  - IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NAČRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI.**
  - V PRIMERU UGOTOVLJENIH NESKLADIJ SE MORAJE IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!**

XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Objekt lokacija:	Time:	Podpis:
Investitor/naročnik:	OBČINA SLOVENSKA BISTRICA Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska istica		Objekt lokacija:	VRTEC LAPORJE Laporje 31, 2318 Laporje	
Projektant:	 ZAPS A-0146 IZS S-1716		Načrt:	5 - NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN OPREME	
Osobni pripr.: J. Stopičnik, d.š.a.	Ident. št.: B. Vložnik, d.š.a.	Prejeto:	Vsebinski rišbe:		
Osobni projektant:	B. Vložnik, d.š.a.	IZS S-1716	VODOVOD IN KANALIZACIJA TLORIS NADSTROPJA		
Št. projekta:	02/2018	Faza:	PZI	Merilo:	Št. rišbe:
Št. načrta:	01/2018-S	Datum:	MAREC 2018	1:50	8