

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s (OD)		
15,5	20x25 mm (40 mm)	Predizolirane večplastne kompozitne cevi	Pex
20	25x25 mm (45 mm)		
26	32x32 mm (50 mm)		

\* Za cevi vode sanitarne hladne in tople vode s cirkulacijo  
 \*\* Hladno stiskani spoji  
 \*\*\* OD = zunanji premer cevi z izolacijo

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
50	50x10 mm	Nejargon jeklo 1.4401 (AISI 316)	NRJ
75	75x10 mm		
110	110x10 mm		
125	125x10 mm		

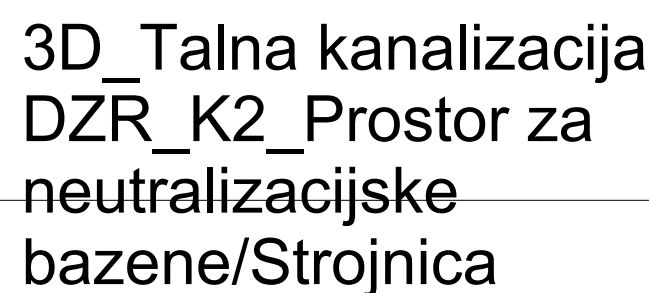
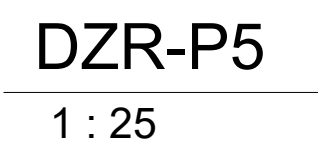
Dimenzije		Materijal	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
56	56x3,2 mm	Polietilen (PE-SG)	PE
60	60x3,2 mm		
70	75x3,6 mm		
90	90x5,5 mm		
100	110x6,0 mm		
125	135x6,0 mm		
150	160x7,0 mm		

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x2,0 mm	Polipropilen (PP-C / PP-MD) / (PP-C)	PP
40	40x2,0 mm		
50	50x2,0 mm		
70	75x2,6 mm		
90	90x3,1 mm		
100	110x3,6 mm		
125	125x4,2 mm		
150	160x5,2 mm		

Dimenzije		Material	Oznaka na dokumentaciji
DN	Ø x s		
50	60,2-60,8x4,5 mm	Neprijano jelo 1 4401 (AISI 316)	Hidr.
65	76,0-76,8x4,5 mm		
80	88,7-89,5x5,0 mm		
100	113,9-114,9x5,4 mm		

Dimenzije		Material	Črtna na dokumentaciji
DN	Ø x s		
30	32x3,0 mm	Polietilen visoke gostote (PE-HD)	PE-PH
40	40x3,0 mm		
50	50x3,0 mm		
56	56x3,0 mm		
60	63x3,0 mm		
70	75x3,0 mm		
90	90x3,5 mm		
100	110x4,3 mm		
125	135x4,9 mm		
150	160x6,2 mm		

\* Za cevovode potlačne metode kanalizacije.  
 \*\* Varjeni spoji.



Legenda:

**Čvorovi in mreži**

40  samnja Huda voda

41  samnja Huda voda - voden v obdelni

42  samnja Toča voda

43  samnja Toča voda - voden v obdelni

44  samnja Toča voda - voden v obdelni

45  evakuacija samnje tople vode - voden v obdelni

46  dekontaminirana voda

47  dekontaminirana voda - voden v obdelni

48  dekontaminirana (mešana) voda

49  dekontaminirana (mešana) voda - voden v obdelni

50  notranje hladno orogje

51  podtalna merena kanalizacija

52  varovna podtalna merena kanalizacija

53  Hlaska merena kanalizacija

54  Hlaska kanalizacija - voden v obdelni

55  Hlaska kanalizacija - voden v mestnoprvu

56  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

57  Hlaska kanalizacija

58  Hlaska kanalizacija - voden v mestnoprvu

59  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

60  Hlaska kanalizacija

61  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

62  Hlaska kanalizacija

63  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

64  Hlaska kanalizacija

65  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

66  Hlaska kanalizacija

67  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

68  Hlaska kanalizacija

69  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

70  Hlaska kanalizacija

71  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

72  Hlaska kanalizacija

73  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

74  Hlaska kanalizacija

75  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

76  Hlaska kanalizacija

77  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

78  Hlaska kanalizacija

79  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

80  Hlaska kanalizacija

81  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

82  Hlaska kanalizacija

83  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

84  Hlaska kanalizacija

85  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

86  Hlaska kanalizacija

87  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

88  Hlaska kanalizacija

89  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

90  Hlaska kanalizacija

91  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

92  Hlaska kanalizacija

93  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

94  Hlaska kanalizacija

95  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

96  Hlaska kanalizacija

97  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

98  Hlaska kanalizacija

99  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

100  Hlaska kanalizacija

101  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

102  Hlaska kanalizacija

103  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

104  Hlaska kanalizacija

105  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

106  Hlaska kanalizacija

107  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

108  Hlaska kanalizacija

109  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

110  Hlaska kanalizacija

111  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

112  Hlaska kanalizacija

113  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

114  Hlaska kanalizacija

115  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

116  Hlaska kanalizacija

117  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

118  Hlaska kanalizacija




119  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

120  Hlaska kanalizacija

121  Hlaska kanalizacija - ta-ri vodi

122  Hlaska




**Oznake:**


diviši vod:	diviši vod-kanalizacija:	diviši vod-vodovod:
		


tačni vod:














oznaka razdelnice omarice:

referenca lokacije:

		
---	---	---

 prebuj skoci talno ploščo

 požarno tlesjen prebuj skoci stopno ploščo

	DS90	krogozji ventili
		polihidro-pražnizna pipa ali blondiran krogozji ventili DN
		balansirni ventili
		veľnukozijai termostatski obojni ventili
	DN50	protiposravniki ventili
	CV-FPE	avtomatski odzraevajni ventili
	Č. K. Č. DN15	otvorni / revijalni kos
	LSAH LSAH 18,04	senzor nivoja voda v črpalnišči - visoka točka
	LSAL LSAL 18,03	senzor nivoja voda v črpalnišči - nizka točka
	LIC LIC 18,05	varnostni senzor nivoja voda v črpalnišči
		regulator / krmilna enota črpalca
	Y 18,08	
		črpalna

001					
002					
001	x				x
VERZUŠ:	PRIZNALI:	POSLE: SPRAVILNO:			DATUM:

BIRO ES

d.o.o., podjetje za projektiranje in tehnično svetovanje, Tržaska 51A, 1000 Ljubljana  
 telefon: 01 205 18 70 e-pošta: info@biro-es.si, www.biro-es.si

investor	BEA C. d.o.o., Trnjske 27, 1000 Ljubljana	izvajal	BIRO ES d.o.o., Tržaska c. 51A, 1000 Ljubljana
investitor	UNIVERZA V LJUBLJANI Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana	izvajal	Možet PANGEC, o.d.o.o. ZAPS A-0520
izvajal	FAKULTETA ZA FARMACIO	izvajal	IZTOK PAKC, o.d.o.o. IZS S-0572
		izvajal	Tit Cromar Koduž, o.d.o.o. IZS S-2039

4 - NAČRT STROJNIŠTVA	datum	NOVEMBER 2025	skladnost s projektnim pogojem	DZR
4/3 - VODOVOD IN KANALIZACIJA			metoda	1:50

naslov	Tašno kanalizacija - Prstor za neutralizacijo bozene
izpolnil	skladnost s projektnim pogojem
izpolnil	176/2021
izpolnil	07-04-21-Sip
izpolnil	Skizma risba DZR-1