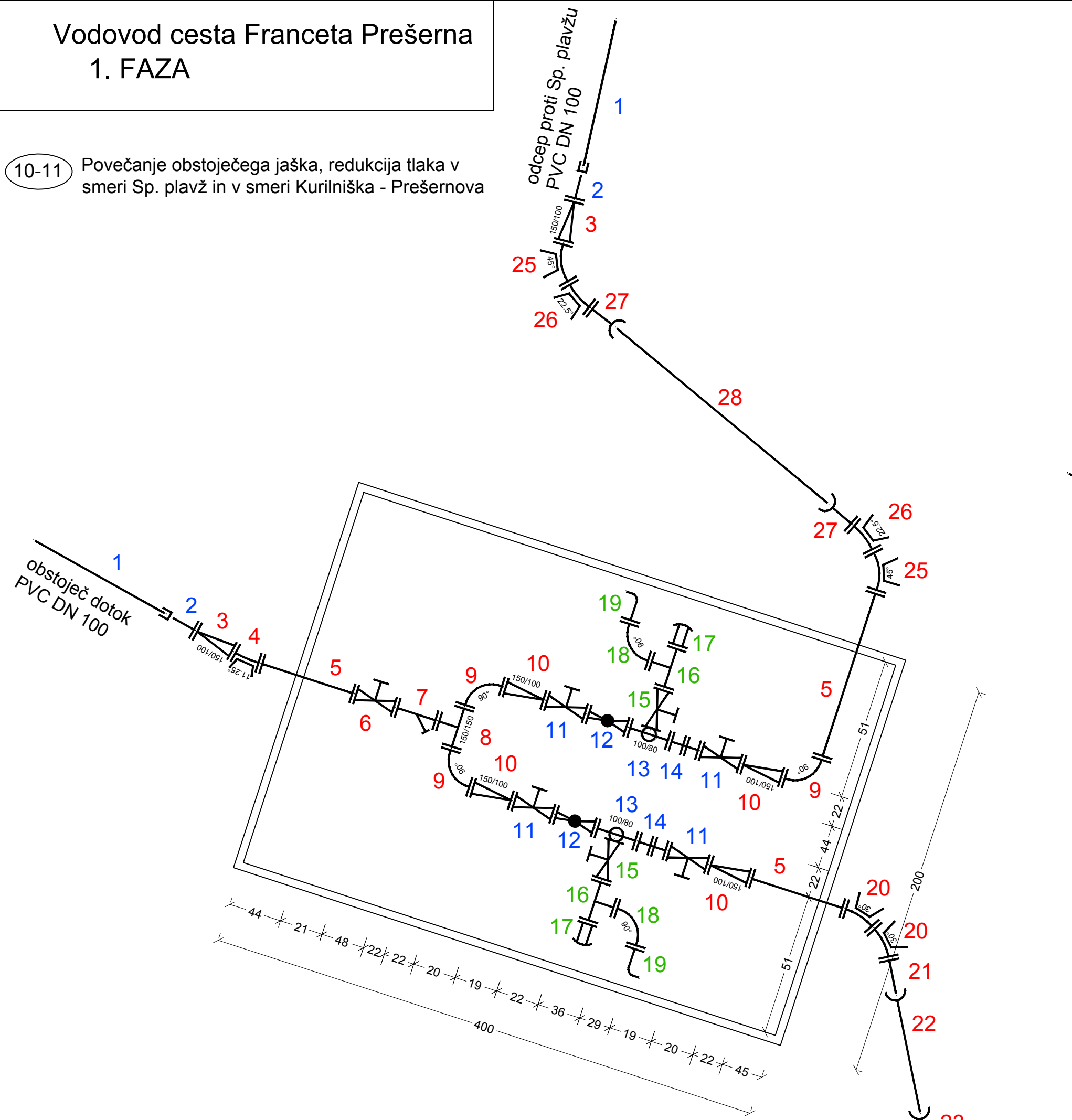


Vodovod cesta Franceta Prešerna
1. FAZA

10-11 Povečanje obstoječega jaška, redukcija tlaka v smeri Sp. plavž in v smeri Kurlišniška - Prešernova



- | | |
|---|-------|
| 1 Cev PVC, DN 100mm, obstoječa | 2 kos |
| 2 Univerzalna spojka, DN 100mm, | 2 kos |
| 3 FFR, DN 150/100mm, | 2 kos |
| 4 FFK 11.25°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 5 FF kos, DN 150mm, L=1000mm | 3 kos |
| 6 EV zasun F4, DN 150mm, z ročnim kolesom | 1 kos |
| 7 Lovilec nesnage, DN 150mm, | 1 kos |
| 8 T kos, DN 150/150mm, | 1 kos |
| 9 FFQ 90°, DN 150mm, | 3 kos |
| 10 FFR, DN 150/100mm, | 4 kos |
| 11 EV zasun F4, DN 100mm, z ročnim kolesom | 2 kos |
| 12 Reducirni ventili+kontrola pretoka, DN 100mm, (npr. TIS-Nuoval M341 PN 16) | 2 kos |
| 13 T kos, DN 100/80mm, | 2 kos |
| 14 Montažno demontažni kos, DN 100mm, | 2 kos |
| 15 EV zasun, DN 80mm, z ročnim kolesom | 2 kos |
| 16 T kos, DN 80/80mm, | 2 kos |
| 17 Zračnik, DN 80mm, (npr. TIS Sfiato doppio E061 PN 16) | 2 kos |
| 18 FFQ 90°, DN 80mm, | 2 kos |
| 19 Varnostni ventili, DN 80mm, (npr. TIS M3200 PN 16) | 2 kos |
| 20 FFK 30°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 21 F kos, DN 150mm, | 1 kos |
| 22 Cev NL duktil, DN 150mm, L=6.0m | 1 kos |
| 23 MMK 45°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 24 Cev NL duktil, DN 150mm, na podstavku iz betona | 3 kos |
| 25 FFK 45°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 26 FFK 22.5°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 27 E kos, DN 150mm, | 2 kos |
| 28 Vmesni kos NL duktil, DN 150mm, L=2.5m | 1 kos |

Opomba: en redukcijski ventili v obstoječem jašku že obstaja, in vkolikor je ustrezen ni potrebe po nabavi novega.

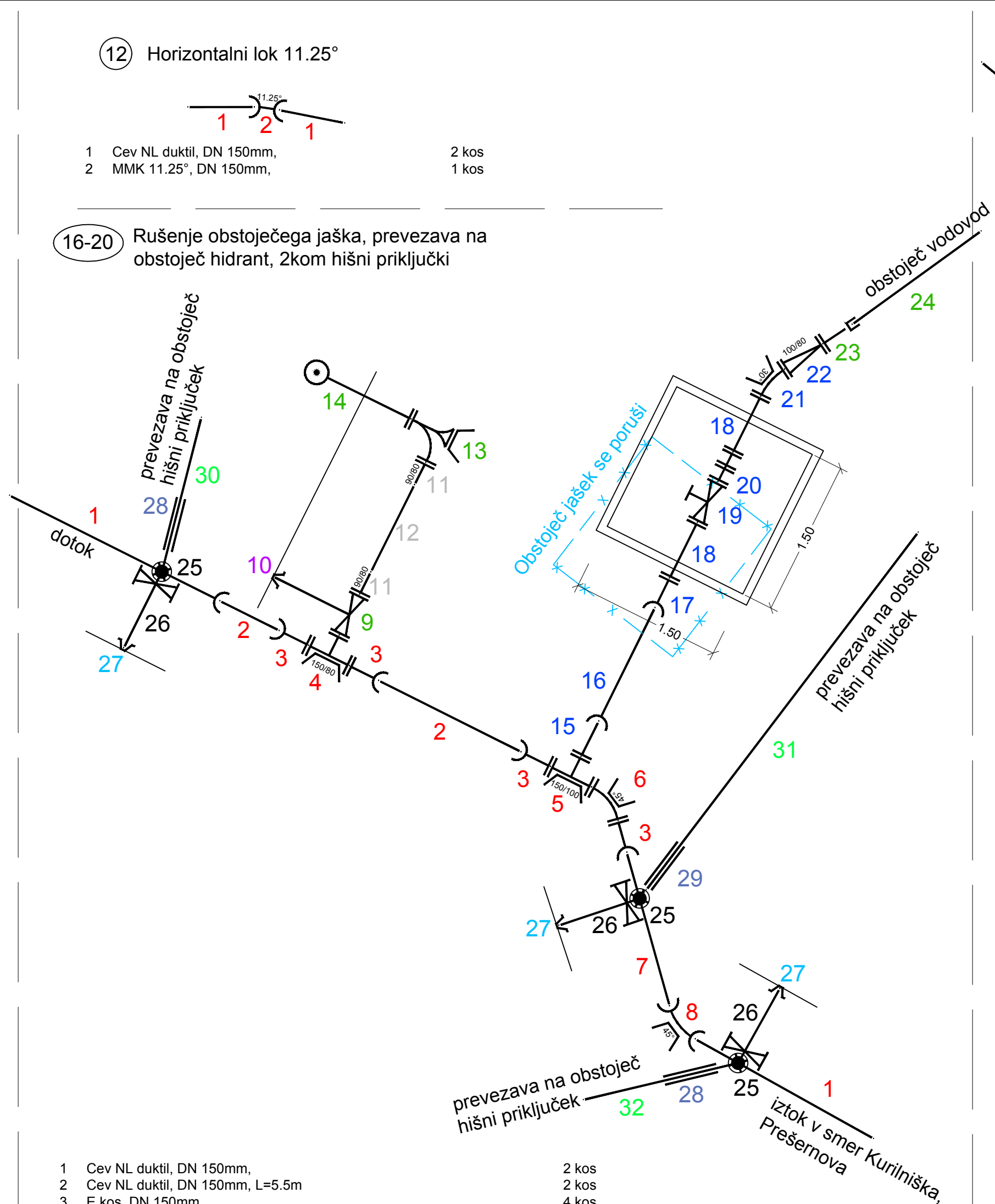


Obstoječi jašek se poruši in zgradi nov

12 Horizontalni lok 11.25°

- | | |
|----------------------------|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 MMK 11.25°, DN 150mm, | 1 kos |

16-20 Rušenje obstoječega jaška, prevezava na obstoječ hidrant, 2kom hišni priključki

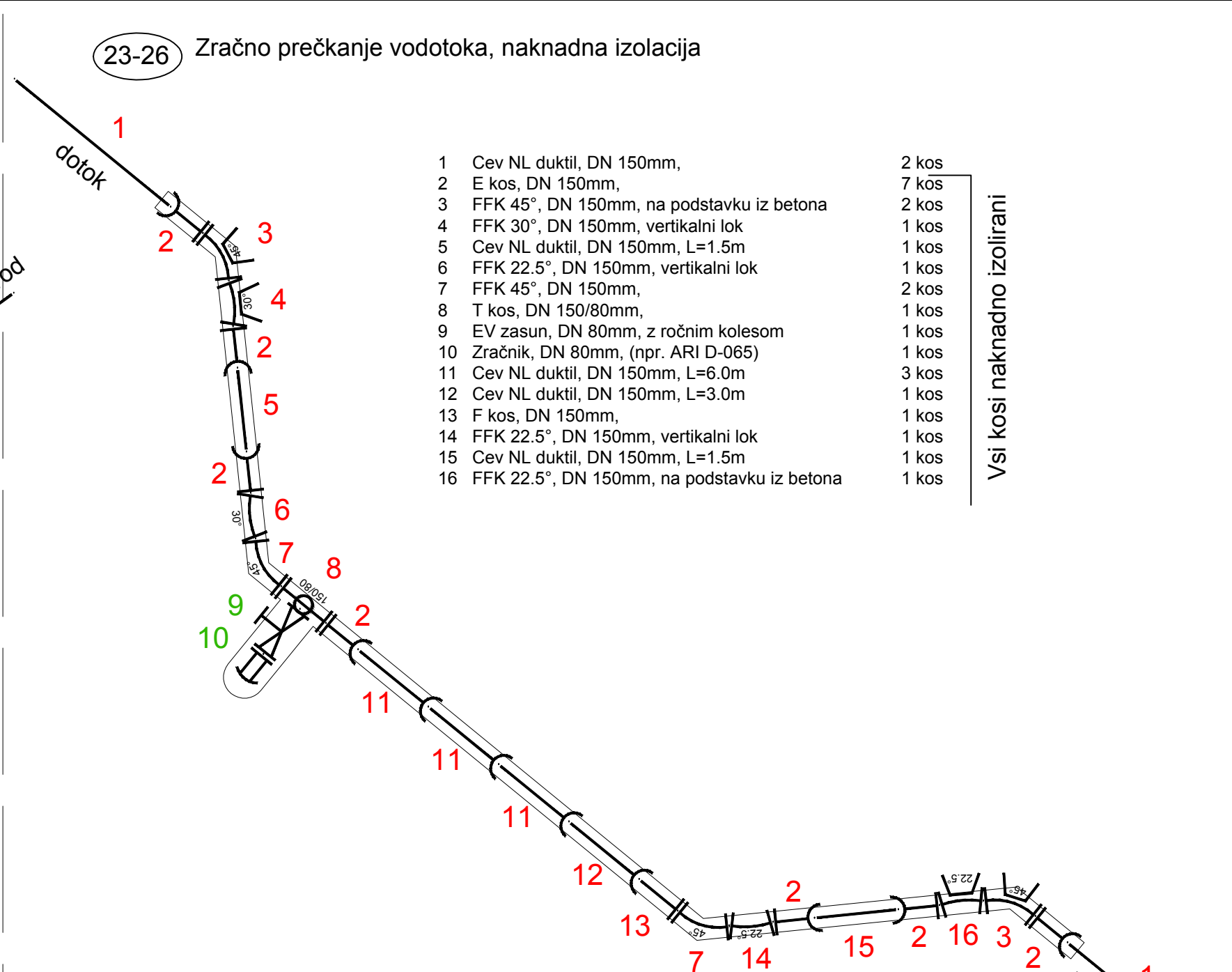


- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 Cev NL duktil, DN 150mm, L=5.5m | 2 kos |
| 3 E kos, DN 150mm, | 4 kos |
| 4 T kos, DN 150/80mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 5 T kos, DN 150/100mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 6 FFK 45°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 7 Cev NL duktil, DN 150mm, L=6.0m | 1 kos |
| 8 MMK 45°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 9 EV zasun, DN 80mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 10 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 11 Zobata spojka, DN 90/80mm, | 2 kos |
| 12 Cev PE, DN 90mm, L=6.0m | 1 kos |
| 13 N kos, DN 80mm, 90° na podstavku iz betona | 1 kos |
| 14 Hidrant nadtalni, lomni, DN 80mm, obstoječi | 1 kos |
| 15 F kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 16 Cev NL duktil, DN 100mm, L=2.0m | 1 kos |
| 17 E kos, DN 100mm, | 2 kos |
| 18 FF kos, DN 100mm, L=1000mm | 2 kos |
| 19 EV zasun F4, DN 100mm, z ročnim kolesom | 1 kos |
| 20 Montažno demontažni kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 21 FFK 30°, DN 100mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 22 FFR, DN 100/80mm, | 1 kos |
| 23 Univerzalna spojka, DN 80mm, | 1 kos |
| 24 Cev pocinkana, DN 80mm, obstoječa | 1 kos |
| 25 Prehodna ločna spojka za PE cev, zmanjševalni kos 6/4"/1", | 3 kos |
| 26 Navtno sedlo ali oklep za PE cev, za HP, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 27 Cestna kapa s podložnim obročem, DN 125mm, na podstavku iz betona | 3 kos |
| 28 Cev zaščitna PE, DN 50mm, L=2.0m | 2 kos |
| 29 Cev zaščitna PE, DN 50mm, L=3.0m | 1 kos |
| 30 Cev PE, DN 32mm, L=5.0m | 1 kos |
| 31 Cev PE, DN 32mm, L=6.0m | 1 kos |
| 32 Cev PE, DN 32mm, L=8.0m | 1 kos |



Obstoječi jašek se poruši

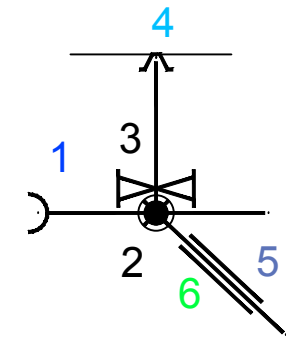
23-26 Zračno prečkanje vodotoka, naknadna izolacija



- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 E kos, DN 150mm, | 7 kos |
| 3 FFK 45°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 4 FFK 30°, DN 150mm, vertikalni lok | 1 kos |
| 5 Cev NL duktil, DN 150mm, L=1.5m | 1 kos |
| 6 FFK 22.5°, DN 150mm, vertikalni lok | 1 kos |
| 7 FFK 45°, DN 150mm, | 2 kos |
| 8 T kos, DN 150/80mm, | 1 kos |
| 9 EV zasun, DN 80mm, z ročnim kolesom | 1 kos |
| 10 Zračnik, DN 80mm, (npr. ARI D-065) | 1 kos |
| 11 Cev NL duktil, DN 150mm, L=6.0m | 3 kos |
| 12 Cev NL duktil, DN 150mm, L=3.0m | 1 kos |
| 13 F kos, DN 150mm, | 1 kos |
| 14 FFK 22.5°, DN 150mm, vertikalni lok | 1 kos |
| 15 Cev NL duktil, DN 150mm, L=1.5m | 1 kos |
| 16 FFK 22.5°, DN 150mm, na podstavku iz betona | 1 kos |

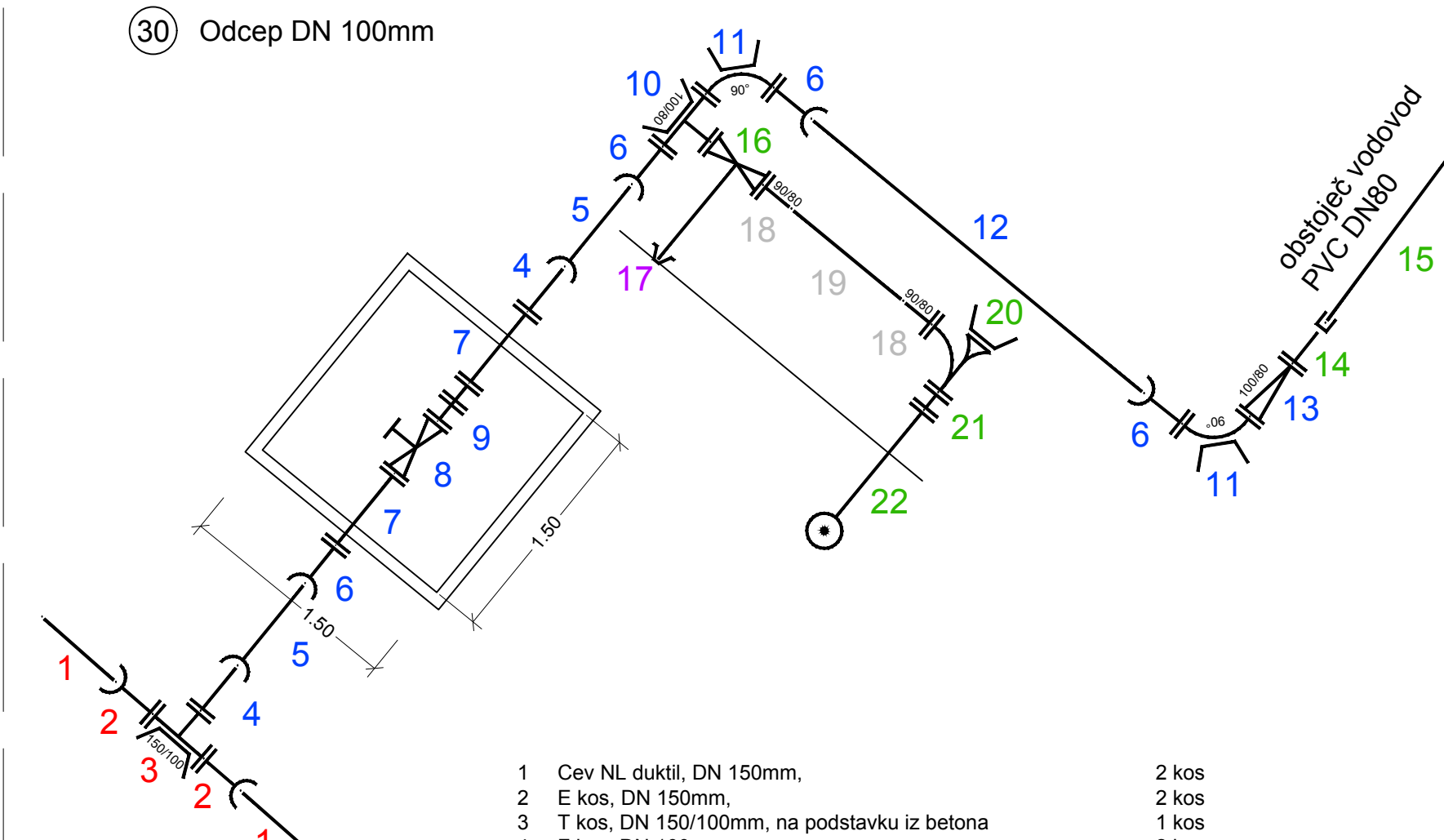
Vsi kosi naknadno izolirani

27 Hišni priključek



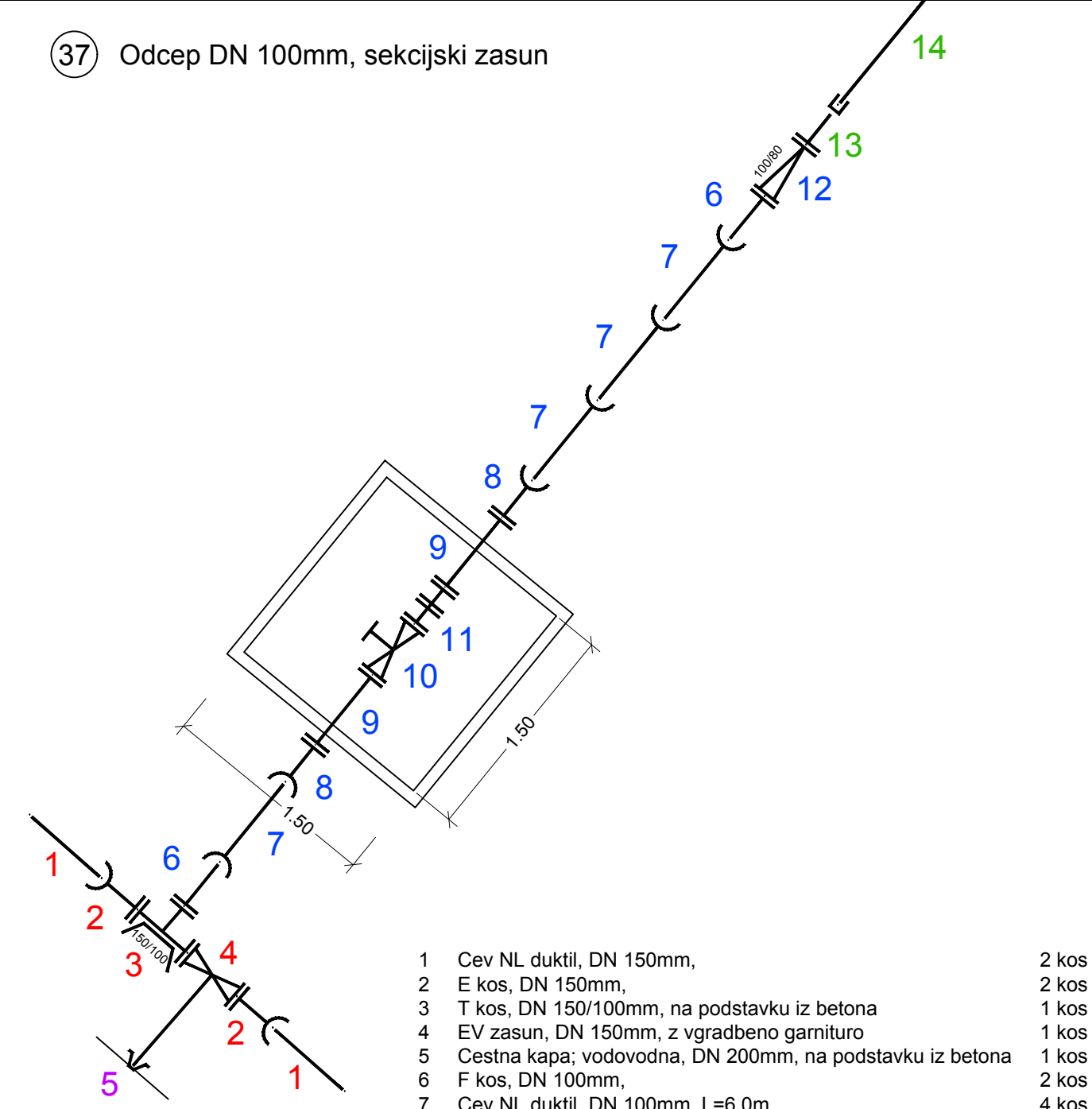
- | | |
|---|-------|
| 1 Cevni kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 2 Prehodna ločna spojka za PE cev, zmanjševalni kos 6/4"/1", | 1 kos |
| 3 Navtno sedlo ali oklep za NL cev, za HP, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 4 Cestna kapa s podložnim obročem, DN 125mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 5 Cev zaščitna PE, DN 50mm, L=7.0m | 1 kos |
| 6 Cev PE, DN 32mm, L=13.0m | 1 kos |

30 Odcep DN 100mm



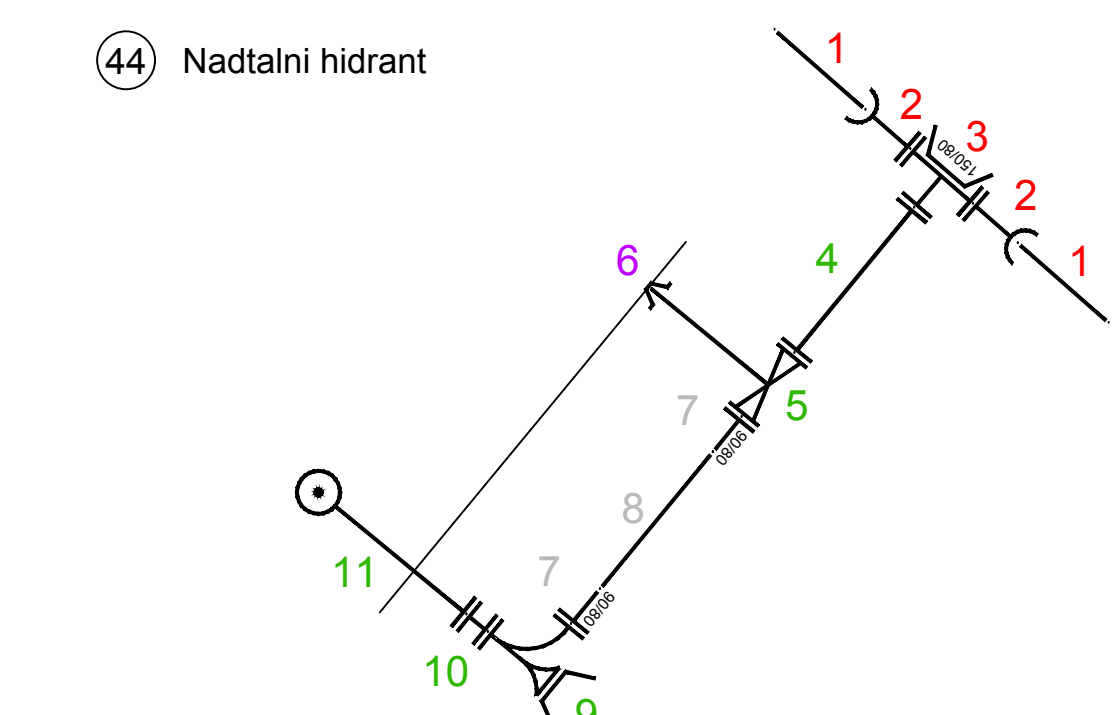
- | | |
|---|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 E kos, DN 150mm, | 2 kos |
| 3 T kos, DN 150/100mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 4 F kos, DN 100mm, | 2 kos |
| 5 Cev NL duktil, DN 100mm, L=6.0m | 2 kos |
| 6 E kos, DN 100mm, | 4 kos |
| 7 FF kos, DN 100mm, L=1000mm | 2 kos |
| 8 EV zasun F4, DN 100mm, z ročnim kolesom | 1 kos |
| 9 Montažno demontažni kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 10 T kos, DN 100/80mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 11 FFQ 90°, DN 100mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 12 Vmesni kos NL duktil, DN 100mm, L=3.5m | 1 kos |
| 13 FFR, DN 100/80mm, | 1 kos |
| 14 Univerzalna spojka, DN 80mm, | 1 kos |
| 15 Cev PVC, DN 80mm, obstoječa | 1 kos |
| 16 EV zasun, DN 80mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 17 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 18 Zobata spojka, DN 90/80mm, | 2 kos |
| 19 Cev PE, DN 90mm, L=3.0m | 1 kos |
| 20 N kos, DN 80mm, 90° na podstavku iz betona | 1 kos |
| 21 FF kos, DN 80mm, L=400mm | 1 kos |
| 22 Hidrant nadtalni, lomni, DN 80mm, | 1 kos |

37 Odcep DN 100mm, sekcijski zasun



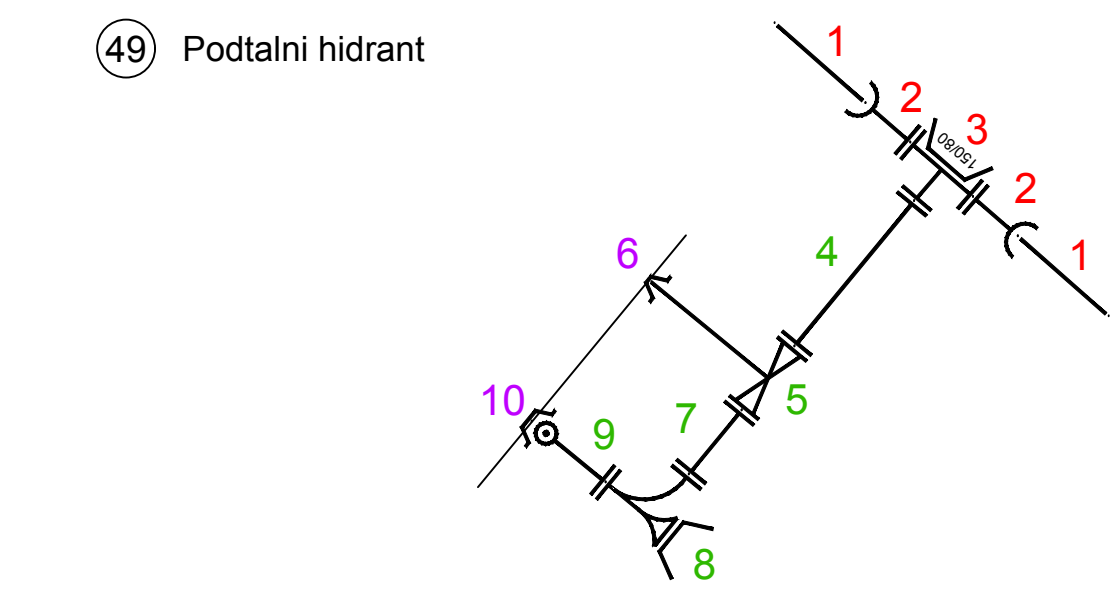
- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 E kos, DN 150mm, | 2 kos |
| 3 T kos, DN 150/100mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 4 EV zasun, DN 150mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 5 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 6 F kos, DN 100mm, | 2 kos |
| 7 Cev NL duktil, DN 100mm, L=6.0m | 2 kos |
| 8 E kos, DN 100mm, | 2 kos |
| 9 FF kos, DN 100mm, L=1000mm | 2 kos |
| 10 EV zasun F4, DN 100mm, z ročnim kolesom | 1 kos |
| 11 Montažno demontažni kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 12 FFR, DN 100/80mm, | 1 kos |
| 13 Univerzalna spojka, DN 80mm, | 1 kos |
| 14 Cev, DN 80mm, obstoječa, neznana | 1 kos |

44 Nadtalni hidrant



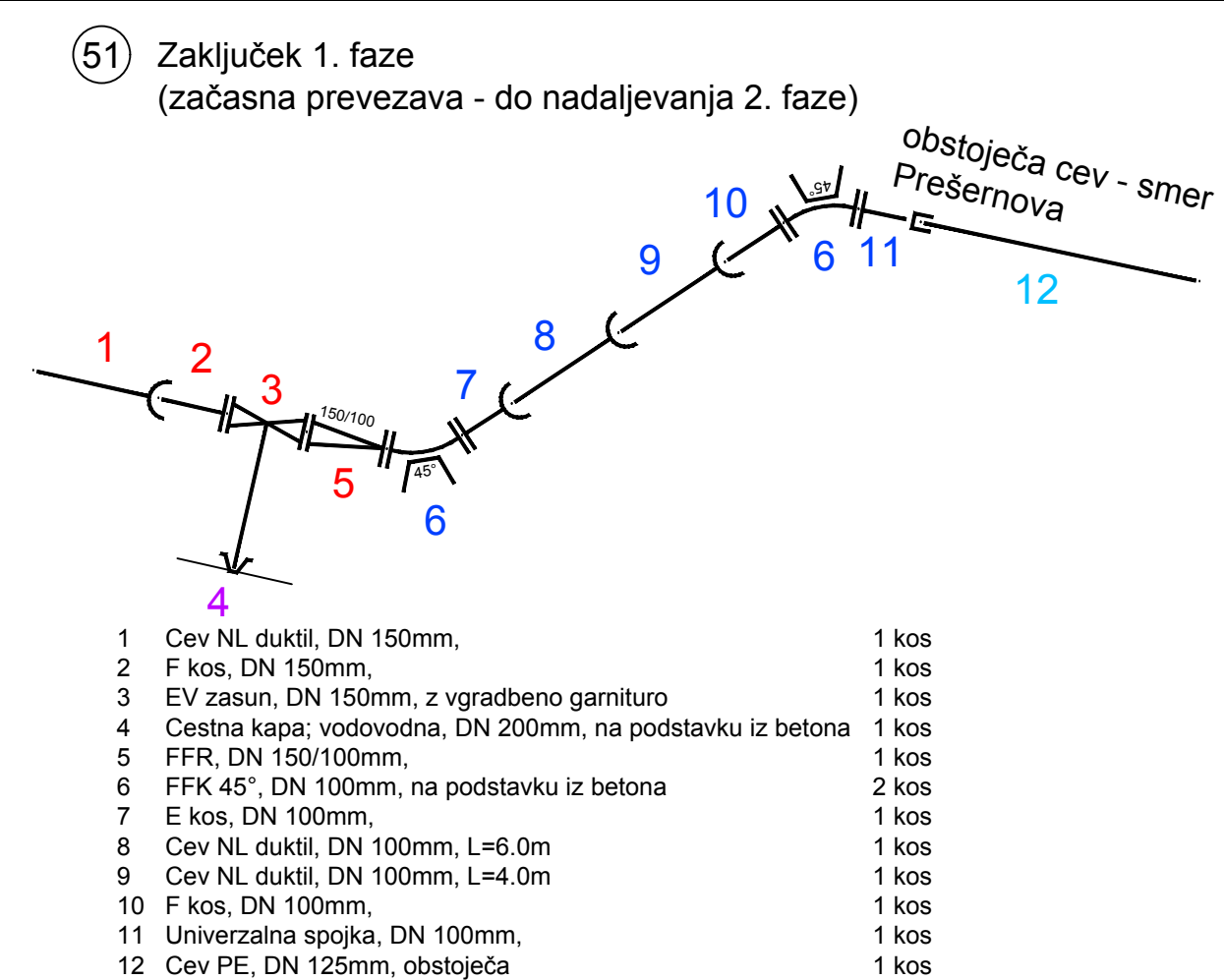
- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 E kos, DN 150mm, | 2 kos |
| 3 T kos, DN 150/80mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 4 FF kos, DN 80mm, L=1000mm | 1 kos |
| 5 EV zasun, DN 80mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 6 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 7 Zobata spojka, DN 90/80mm, | 2 kos |
| 8 Cev PE, DN 90mm, L=3.0m | 1 kos |
| 9 N kos, DN 80mm, 90° na podstavku iz betona | 1 kos |
| 10 FF kos, DN 80mm, L=400mm | 1 kos |
| 11 Hidrant nadtalni, lomni, DN 80mm, | 1 kos |

49 Podtalni hidrant



- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 2 kos |
| 2 E kos, DN 150mm, | 2 kos |
| 3 T kos, DN 150/80mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 4 FF kos, DN 80mm, L=1000mm | 1 kos |
| 5 EV zasun, DN 80mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 6 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 7 FF kos, DN 80mm, L=400mm | 1 kos |
| 8 N kos, DN 80mm, 90° na podstavku iz betona | 1 kos |
| 9 Hidrant podtalni, DN 80mm, | 1 kos |
| 10 Cestna kapa, DN 200mm, ovalna - hidrantna | 1 kos |

51 Zaključek 1. faze (začasna prevezava - do nadaljevanja 2. faze)



- | | |
|--|-------|
| 1 Cev NL duktil, DN 150mm, | 1 kos |
| 2 F kos, DN 150mm, | 1 kos |
| 3 EV zasun, DN 150mm, z vgradbeno garnituro | 1 kos |
| 4 Cestna kapa, vodovodna, DN 200mm, na podstavku iz betona | 1 kos |
| 5 FFR, DN 150/100mm, | 1 kos |
| 6 FFK 45°, DN 100mm, na podstavku iz betona | 2 kos |
| 7 E kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 8 Cev NL duktil, DN 100mm, L=6.0m | 1 kos |
| 9 Cev NL duktil, DN 100mm, L=4.0m | 1 kos |
| 10 F kos, DN 100mm, | 1 kos |
| 11 Univerzalna spojka, DN 100mm, | 1 kos |
| 12 Cev PE, DN 125mm, obstoječa | 1 kos |

Horizontalni lom s cevjo

Vertikalni lom s cevjo

LEGENDA barvnih oznak:
NL cevi PP, PE cevi
DN 400 DN 160
DN 350 DN 140
DN 300 DN 110
DN 250 DN 90 (Ø 3.0")
DN 200 DN 75 (Ø 2.5")
DN 150 DN 63 (Ø 2.0")
DN 125 DN 50 (Ø 6/4")
DN 100 DN 40 (Ø 5/4")
DN 80 DN 32 (Ø 1.0")
DN 65 DN 25 (Ø 3/4")
DN 50 DN 20 (Ø 1/2")

OBNOVA VODOVODA NA CESTI
FRANCETA PREŠERNA NA JESENICAH

Investitor: OBČINA JESENICE Cesta železarjev 6 4270 JESENICE	Objekt, lokacija: OBNOVA VODOVODA NA CESTI FRANCETA PREŠERNA NA JESENICAH
Projektant: PLANING d.o.o. Križe	Nacrtni: 3 - gradbene konstrukcije NAČRT VODOVODA
Vrsta projekta: d.o.o. Križe	Vrsta projekta: PZI
Vsebinski naslov risbe: 1. faza	Vrsta projekta: Montažne sheme vozlišč
Ime in priimek: Uroš FERJAN, udig	Ident. št.: G1488
Podpis: Uroš FERJAN, udig	Podpis: G1488
Odg. projektant: Uroš FERJAN, udig	Ident. št.: G1488
Izdelal: Uroš FERJAN, udig	Ident. št.: G1488
Kontroliral: Uroš FERJAN, udig	Ident. št.: G1488
Narodnik: P-608/1V	Št. nacrta: P-608/1V
Št. projekta: P-608/1V	Št. risbe: 3.5.10
Memo: april 2018	Datum: april 2018
Evideniranje sprememb:	