



KT6: ODCEP - JASEK
REDUKCIJA TLAKA, HIDRANT, SPREMEMBA MATERIALA
IZ DUKTIL DN100 V PE100 DN110
NAVEZAVA NA OBSTOJEČO CEV PE100 DN110, 16bar
H=354,00 m.n.v.
p=19,1 bar
p₁(Sp. Rečica)=9,5 bar
p₁(naselje)=4 bar

PE100 DN110, 16bar, L=195m
PE100 DN225, 16 bar, L=145m PE100
DN225, 16 bar, L=55m - obtoječi

Vodovod podzemno prekopano
PE100 DN110, 16bar, L=30m
PE100 DN225, 16 bar, L=30m
PE100 DN110, 16bar, L=150m
PE100 DN225, 16 bar, L=150m

PE100 DN110, 16bar, L=540m
PE100 DN225, 16 bar, L=540m

KT8: ODCEP OŠ REČICA - AB JASEK
REDUKCIJA TLAKA, HIDRANT
H=337,00 m.n.v.
p=11,2 bar
p₁(Sp. Rečica)=11,2 bar
p₁(naselje)=4 bar

KT7: PREČKANJE POTOKA REČICA
VODENGO PODVRTAVANJE (HDO METODA)
1 x PE100 DN110, 16 bar, L=50m
1 x PE100 DN225, 16bar, L=50m

KT9 in KT10: PREČKANJE VODOTOKA
"NEIMENOVANI LEVI PRITOK REČICE"

KT12: ODCEP - JASEK
REDUKCIJA TLAKA, HIDRANT
H=325,00 m.n.v.
p=12,4 bar
p₁(Huda Jama)=11 bar
p₁(Sp. Rečica)=4 bar

KT11: PREČKANJE VODOTOKA
"NEIMENOVANI LEVI PRITOK REČICE"

KT22: PODVRTAVANJE
POTOKA REČICA
PE80 DN63, L=35m

KT23: PREČKANJE VODOTOKA
"NEIMENOVANI LEVI PRITOK REČICE"

KT24: ZRAČNIK DN50

KT25: ODCEP ZA OBJEKT HŠ 91
PE80 DN40, 16bar, L=350m

KT26: ZRAČNIK DN50
H=410,00 m.n.v.
p=3,0 bar

KT27: ZRAČNIK DN50

KT28: ODCEP
H=340,00 m.n.v.
p=7,0 bar

HŠ. Rečica 43a
H=431,00 m.n.v.
p=6,00 bar

HŠ. Rečica
H=450,00 m.n.v.
p=4,25 bar

KT3: ODCEP ZAJTL
H=487,50 m.n.v.

KT2: VODOHRAN V=60m³
H=545,00 m.n.v.

KT1: ZAVRATE
PRILJUČITEV NA OBSTOJEČI VODOVOD PE DN125 (Kal-Brezno)
H=557,00 m.n.v.
dovoljeni odzvem vode: 1,5 l/s (konstantno)
povprečni tlak na priključni točki: 1,80 bar (vir: investitor, merilne)

Legenda:

VODOVOD PROJEKTIRANI	
TRANSPORTNI VODOVOD	
OBSTOJEČI VODOVOD	
TRANSPORTNI VOD	

Projektant: **OPTIMUS INŽENIRING D.O.O.**
PROJEKTIRANJE, INŽENIRING IN TEHNIŠKO SVETOVANJE
HRABRJE 2B, 3204 DOBRNA

Investitor: Občina Laško
Mestna ulica 2
3270 Laško

Objekt: Vodovod Rečica 1 faza in
rekonstrukcija transportnega voda

Odgovorni vodja projekta: Peter RUŠNIK d.i.g. št. 125/2015
Odgovorni projektant: Peter RUŠNIK d.i.g. št. 125/2015
Projektant: Rok JAMNIKAR u.d.g. št. 125/2015

Del projekta / načrt: 3.1 - Načrt gradbenih konstrukcij
Načrt vodovoda

Vsebina / naslov risbe: PREGLEDNA SITUACIJA

Vrsta dokumentacije: PZI Št. načrta: 15-2017 Merilo: 1:2500

Št. projekta: 15-2017 Datum: september 2017 List številka: 1.0