

HIDRAVLIČNE IZBOLJŠAVE V OBČINI SEVNICA

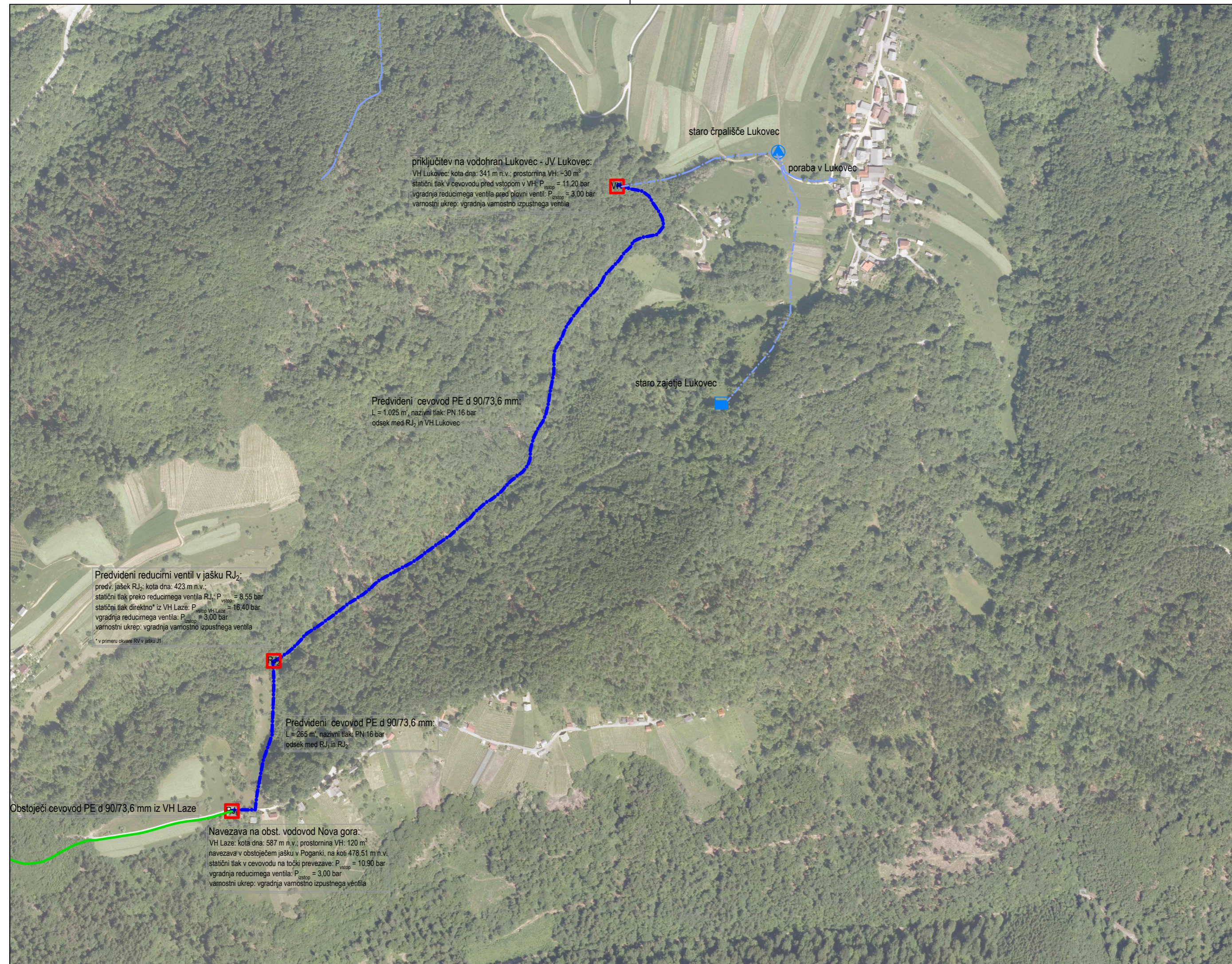
Odsek 1: vodovod Nova gora

(Preska - Lukovec)

merilo 1 : 5.000

LEGENDA

- OBSTOJEČI VAŠKI VODOVOD LUKOVEC
- OBSTOJEČI CEVOVOD IZ VS NOVA GORA
- PROJEKTIRANI VODOVOD (predmet tega projekta)



priključitev na vodohran Lukovec - JV Lukovec:
 VH Lukovec: kota dna: 341 m n.v., prostornina VH: 30 m³
 statični tlak v cevovodu pred vstopom v VH: P_{vstop} = 11,20 bar
 vgradnja reducirnega ventila pred pločni ventil: P_{zasto} = 3,00 bar
 varnostni ukrep: vgradnja varnostno izpušnega ventila

Predvideni cevovod PE d 90/73,6 mm:
 L = 1.025 m, nazivni tlak: PN 16 bar
 odsek med RJ₂ in VH Lukovec

Predvideni reducirni ventili v jašku RJ₂:
 predv. jašek RJ₂: kota dna: 423 m n.v.,
 statični tlak preko reducirnega ventila RJ₂: P_{vstop} = 8,55 bar
 statični tlak direktno iz VH Laze: P_{vstop} = 16,40 bar
 vgradnja reducirnega ventila: P_{zasto} = 3,00 bar
 varnostni ukrep: vgradnja varnostno izpušnega ventila
 * v primeru okvare RV v jašku J1

Predvideni cevovod PE d 90/73,6 mm:
 L = 265 m, nazivni tlak: PN 16 bar
 odsek med RJ₁ in RJ₂

Navezava na obst. vodovod Nova gora:
 VH Laze: kota dna: 587 m n.v., prostornina VH: 120 m³
 navezava v obstoječem jašku v Poganki, na koti 478,51 m n.v.
 statični tlak v cevovodu na točki prevezave: P_{vstop} = 10,90 bar
 vgradnja reducirnega ventila: P_{zasto} = 3,00 bar
 varnostni ukrep: vgradnja varnostno izpušnega ventila

Št. proj.:		Opis spremembe:		Datum:		Podpis:	
Naročnik:		OBČINA SEVNICA Glavni trg 19a 8290 Sevnica		Objekt: HIDRAVLIČNE IZBOLJŠAVE V OBČINI SEVNICA Odsek 1: vodovod Nova gora (Preska - Lukovec)			
Izvajalec:		KOMUNALA SEVNICA Naselje heroja Maroka 17 8290 Sevnica		Naslov risbe: SKUPNA PREGLEDNA SITUACIJA OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA STANJA			
Podizvajalec:		VODA projekt Andrej Sotelšek s.p. Brezje pri Bojsnem 12 8254 Globoko		Merilo: 1:5000		Št.risbe: OD.1-1.1	
Odgovorni vodja projekta:		Ime: Mitja UDOVČ, d.i.gradb.		Id. št.: IZS G-3093		Datum: 11/2020	
Odgovorni projektant:		Ime: Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		Id. št.: IZS S-1571		Datum: 11/2020	
Projektant:		Ime: Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		Id. št.: IZS S-1571		Datum: 11/2020	
Obdelal:		Ime: Andrej SOTELŠEK, d.i.str.		Id. št.: IZS S-1571		Datum: 11/2020	
Faza:		Št. proj.:		Št. načrta:		Datum:	
PZI		1807-SE/V/001		1807-SE/V/001		nov. 2020	
				Ime datoteke:			
				1807-SE-V-001_PZI_list-1-pregledna.dwg			

format risbe: 580 X 297

ACAd LT 2019 Contract # 110002263867, end date: July 25, 2022