

Investitor:

**PLINOVODI d.o.o.**

naziv načrta:

**BS1-M6**

vrsta projektne dokumentacije:

**DZR**

vrsta načrta:

**2/3 Načrt s področja  
gradbeništva**

št. načrta: **13822\_08\_132**

št. projekta: **13822\_08\_1**

datum: **marec 2019**

**PROJEKT**

podjetje za inženiring , geodezijo, urbanizem  
in projektiranje Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova  
Gorica, Slovenija

tel.: +386 (0)5 338 0000 fax: +386 (0)5 302  
4493

e-mail: [info@projekt.si](mailto:info@projekt.si)

## PRILOGA 1B



## NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 2/3 Načrt s področja gradbeništva

ONSOVNI PODATKI O GRADNJI	
investitor	<b>PLINOVODI d.o.o.</b> <b>Cesta Ljubljanske brigade 11b, p.p. 3720, 1001 Ljubljana</b>
naziv gradnje	<b>PRENOSNI PLINOVOD M6 AJDOVŠČINA - LUCIJA, ODSEK AJDOVŠČINA - SEŽANA</b>
kratak opis gradnje	Novogradnja prenosnega plinovoda na odseku od Ajdovščine do Sežane z nazivnim premerom cevovoda dimenzije DN400 in DN150 z predvidenim delovnim tlakom 70 bar. Novogradnja nadzemnih objektov prenosnega plinovoda v sklopu KP Ajdovščina, BS1 Razguri, Odcepa Sežana in MRP Sežana.
Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.	
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> novogradnja – novozgrajen objekt <input type="checkbox"/> novogradnja - prizidava <input type="checkbox"/> rekonstrukcija <input type="checkbox"/> sprememba namembnosti <input type="checkbox"/> odstranitev
DOKUMENTACIJA	
vrsta dokumentacije	<b>DZR</b> (IZP, DGD, PZI, PID)
številka projekta	<b>13822_08_1</b>
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje	<b>2/3 Načrt s področja gradbeništva</b>
naziv načrta	<b>BS1-M6</b>
številka načrta	<b>13822_08_132</b>
datum izdelave	<b>marec 2019</b>
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	<b>Rajko Vecchiet, univ.dipl.inž.grad.</b>
identifikacijska številka	<b>G-0652</b>
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	<b>PROJEKT d.d. NOVA GORICA</b>
sedež družbe	<b>Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica</b>
vodja projekta	<b>Matjaž Makarovič, univ.dipl.inž.str.</b>
identifikacijska številka	<b>S-1392</b>
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	<b>VLADIMIR DURČIK, univ.dipl.inž.grad.</b>
podpis odgovorne osebe projektanta	

## **2/3.2 SODELAVCI**

TADEJ CIGUT, univ.dipl.inž.vod. in kom. inž.

LUKA VITEZ, dipl. inž. str.

JANI BELINGAR, dipl. gosp. inž.

BOJAN BENSA, univ. dipl. inž. geol.

**2/3.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13822\_08\_132**

2/3.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA – PRILOGA 1B

---

2/3.2 SODELAVCI

---

2/3.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13822\_08\_132

---

2/3.4 TEHNIČNO POROČILO

---

2/3.5 RISBE

---

**2/3.4 TEHNIČNO POROČILO****Kazalo tehničnega poročila:**

<b>1.</b>	<b>BS1-M6 .....</b>	<b>6</b>
1.1.	OBSTOJEČE STANJE .....	6
1.2.	PREDVIDENO STANJE .....	6
1.2.1.	<i>Priprava</i> .....	6
1.2.2.	<i>Ureditev platoja</i> .....	6
1.2.3.	<i>Zaščitna ograja</i> .....	6
1.2.4.	<i>Komunalna in energetska ureditev</i> .....	7
1.2.5.	<i>Dostopna pot</i> .....	7

## **1. BS1-M6**

### **1.1. OBSTOJEČE STANJE**

Območje predvidenega platoja se nahaja na travniku.

### **1.2. PREDVIDENO STANJE**

Predvidena je sekcijsko zaporna postaja, ki bo locirana znotraj ograjenega platoja. Za zavarovanje nadzemne strojne plinske inštalacije je predviden plato pravilne oblike 9,5 x 6,5 m, ograjen s panelno ograjo. Vse inštalacije so nameščene znotraj ograje.

#### **1.2.1. Priprava**

Priprava delovnega pasu in odstranitev rodovitne prsti se izvede v okviru priprave delovnega pasu cevovoda. Izvede se širok izkop za ureditev platoja, temelje in plinovodne naprave.

#### **1.2.2. Ureditev platoja**

Na apnenčasti podlagi (apnenčeva breča) se izravna teren. Na izravnavi se izvede kamnita posteljica 0/125 v debelini 50 cm, na njej se v debelini 30 cm s tamponskim drobirjem 0/32 izvede plato v naklonu 1 %, z utrditvijo 80 MPa.

Okrog podzemnih delov plinske inštalacije se okrog cevi nasuje pesek 0/4. Zasip med obsipom cevi in tamponskim drobirjem se izvede s prebranim materialom od izkopa.

Okrog nadzemnih delov plinskih inštalacij se položijo prane plošče 50 x 50 cm, položene na pesek 0/4 debeline 5 cm, položene na stik. Na preostali površini se nasuje prod 8/16.

Okrog platoja se na razdalji 0,5 m od betonske lamele (pod panelno ograjo) položijo robniki 5/25/100 cm. Med betonskimi lamelami in robniki se nasuje prod 8/16.

Nasipne brežine, ki so v naklonu 1:2, se prekrijejo z rodovitno prstjo in zatravijo.

#### **1.2.3. Zaščitna ograja**

##### **Temelji**

Temelji stebričkov ograje so točkovni. Med njimi so vgrajene betonske lamele.

Temelj vhodnih vrat je pasoven.

##### **Ograja**

Plato se ogradi s panelno ograjo z ojačitvami (izboklinami), višine najmanj 2,2 m, s poševnimi nastavki za pritrdjevanje bodeče žice tip NATO. Paneli so termično cinkani ter plastificirani, debelina horizontalnih in vertikalnih žic je 5 mm, velikost okna panela 50 x 200 mm.

Stebrički so jekleni, termično cinkani in plastificirani. Stebrički imajo na zadnjem delu oblikovane izreze za vgradnjo panelov.

Vhodna vrata so dvokrilna, skupne širine 3 m (2 + 1 m), temeljena s pasovnim temeljem. Konstrukcija vrat je vroče cinkana ter prašno barvana. Obe vratni krili sta opremljeni s talnim zatičem. Vrata imajo nastavke za zaklepanje z obešanko (dostavi Plinovodi, d.o.o.).

Vsi kovinski elementi (paneli, vrata) so v sivem odtenku RAL 7035.

#### **1.2.4. Komunalna in energetska ureditev**

Oskrba s pitno vodo ni predvidena. Tehnološka ali odpadna komunalna voda ne nastaja. Padavinska voda razpršeno ponika znotraj ograje platoja v tla. Na platoju ni predviden priklop na električno in telekomunikacijsko omrežje. Izvede se sistem zaščite pred delovanjem strele z izoliranimi lovilnimi palicami. Na platoju bo skupna prostostoječa omara za nadzor statusa zapornega ventila (GSM/GPRS komunikacija, baterijsko napajanje) in katodno zaščito.

#### **1.2.5. Dostopna pot**

V okviru gradnje platoja se predvidi dostopna pot s širino vozišča 3,5 m, z navezavo na obstoječo (asfaltno) javno pot (LC-062053, Vrabče-Gradišče-Štjak). Na območju dostopne poti se odstrani in izravna obstoječi material do globine, da se lahko izvede kamnita posteljica 0/125 v debelini 30 cm, z utrditvijo 60 MPa. Na njej se v debelini 30 cm in v naklonu 2 % vgradi tamponski drobir 0/32, z utrditvijo 80 MPa. Nad tamponskim drobirjem se v debelini 4 cm uvalja pesek 0/4.

## 2/3.5 RISBE

### SITUACIJE

List	Opis	Merilo
P.201	BS1-M6, ureditvena situacija	1:100, 1:250
P.202	BS1-M6, višinska situacija	1:100, 1:250
P.203	BS1-M6, zakoličbena situacija	1:100, 1:250

### PREČNI IN VZDOLŽNI PROFILI

List	Opis	Merilo
P.204	BS1-M6, prečni prerez A-A	1:50
P.205	BS1-M6, prečni prerez B-B	1:50
P.206	BS1-M6 - dostopna pot, vzdolžni profil	1:100/100
P.207	BS1-M6 - dostopna pot, prečni profili	1:50

### ARMATURNI NAČRT

List	Opis	Merilo
P.208	Temelj BS1-M6 - Armaturni načrt	1:50

### DETAJLI

List	Opis	Merilo
P.209	BS1-M6 - detajli	1:50 1:25, 1:5