

Investitor:

PLINOVODI d.o.o.

naziv načrta:

BS2-M6 IN POCP-R61

vrsta projektne dokumentacije:

DZR

vrsta načrta:

**2/4 Načrt s področja
gradbeništva**

št. načrta: **13822_08_142**

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

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA



2/4 Načrt s področja gradbeništva

| ONSOVNI PODATKI O GRADNJI | |
|---|--|
| investitor | PLINOVODI d.o.o. Cesta Ljubljanske brigade 11b, p.p. 3720, 1001 Ljubljana |
| naziv gradnje | PRENOSNI PLINOVOD M6 AJDOVŠČINA - LUCIJA, ODSEK AJDOVŠČINA - SEŽANA |
| 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 | DZR (IZP, DGD, PZI, PID) |
| številka projekta | 13822_08_1 |
| PODATKI O NAČRTU | |
| strokovno področje | 2/4 Načrt s področja gradbeništva |
| naziv načrta | BS2-M6 IN POCP-R61 |
| številka načrta | 13822_08_142 |
| datum izdelave | marec 2019 |
| PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA | |
| ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja | Rajko Vecchiet, univ.dipl.inž.grad. |
| identifikacijska številka | G-0652 |
| podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe | |
| PODATKI O PROJEKTANTU | |
| projektant (naziv družbe) | PROJEKT d.d. NOVA GORICA |
| sedež družbe | Kidričeva 9a, 5000 Nova Gorica |
| vodja projekta | Matjaž Makarovič, univ.dipl.inž.str. |
| identifikacijska številka | S-1392 |
| podpis vodje projekta | |
| odgovorna oseba projektanta | VLADIMIR DURČIK, univ.dipl.inž.grad. |
| podpis odgovorne osebe projektanta | |

2/4.2 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.

GAJ PIRIH, grad. teh.

2/4.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13822_08_142

2/4.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA – PRILOGA 1B

2/4.2 SODELAVCI

2/4.3 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13822_08_142

2/4.4 TEHNIČNO POROČILO

2/4.5 RISBE

2/4.4 TEHNIČNO POROČILO**Kazalo tehničnega poročila:**

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | BS2-M6 in POCP-R61 | 6 |
| 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. BS2-M6 in POCP-R61

1.1. OBSTOJEČE STANJE

Območje predvidenega platoja je poraslo z drevesi in grmičevjem.

1.2. PREDVIDENO STANJE

Predvidena je poenostavljena oddajna čistilna postaja in sekcijsko zaporna postaja. Vse navedeno bo locirano znotraj ograjenega platoja. Tlorisni gabariti platoja pravokotne oblike so ca. 11,0 x 12,0 m, površina je ca. 132 m². Površine znotraj platoja so delno tlakovane s pranimi ploščami, delno posute s prodom.

1.2.1. Priprava

Priprava delovnega pasu in odstranitev rodovitne prsti se izvede v okviru priprave delovnega pasu cevovoda.

1.2.2. Ureditev platoja

Na apnenčasti podlagi se izravna teren. Na izravnavi se v debelini 30 cm s tamponskim drobirjem 0/32 izvede plato z utrditvijo 80 MPa v naklonu 1 %.

Okrog podzemnih delov plinske inštalacije se okrog cevi nasuje pesek 0/4.

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 so v naklonu 1:1 in 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 prostostoječa omara za katodno zaščito. Nadzor statusa zapornega ventila ni predviden v tej fazi.

1.2.5. Dostopna pot

V okviru gradnje platoja se predvidi dostopna pot s širino vozišča 4,20 m, z navezavo na obstoječo (makadamsko) javno pot (LC-874301, Žirje-Gabrk). Ob navezavi se obstoječi kraški suhi zid podaljša v uvoz dostopne poti.

2/4.5 RISBE

SITUACIJE P1

| List | Opis | Merilo |
|-------|---|--------|
| P.301 | BS2-M6 in POCP-R61, ureditvena situacija | 1:100 |
| P.302 | BS2-M6 in POCP-R61, višinska situacija | 1:100 |
| P.303 | BS2-M6 in POCP-R61, zakoličbena situacija | 1:100 |

PREČNI PREREZI P1

| List | Opis | Merilo |
|-------|---------------------------------------|--------|
| P.304 | BS2-M6 in POCP-R61, prečni prerez A-A | 1:50 |
| P.305 | BS2-M6 in POCP-R61, prečni prerez B-B | 1:50 |

ARMATURNI NAČRT

| List | Opis | Merilo |
|-------|--|--------|
| P.306 | Temelj BS2-M6 in POCP-R61, Armaturni načrt | 1:50 |

DETAJLI

| List | Opis | Merilo |
|-------|---------|-------------------|
| P.307 | Detajli | 1:50 1:25, 1:5 |