



ČISTILNA NAPRAVA STOMAŽ 350PE - MBR

NOVA GRADNJA

PZI

| št. | načrt | št. načrta |
|-----|--|------------|
| 0 | VODILNA MAPA | 23-18-00 |
| 3 | NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI | 23-18-03 |
| 4.1 | NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME - NN PRIKLJUČEK KČN4 - 350 PE | 23-18-41 |
| 4.2 | NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME - KČN4 - 350 PE | 23-18-42 |
| 5 | NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME | 04-18-PZI |
| 7 | TEHNOLOŠKI NAČRT | 23-18-07 |

Št. projekta:
23-18

Številka mape:
1

Maribor, november 2018

DK-PROTIM d.o.o.
Spodnjevaška pot 36
2000 Maribor
Slovenija

0 – VODILNA MAPA

Investitor:

OBČINA AJDOVŠČINA
Cesta 5. maja 6/a
5270 Ajdovščina

Objekt:

ČISTILNA NAPRAVA STOMAŽ 350PE -
MBR

Vrsta projektne dokumentacije:

PZI

Za gradnjo:

NOVA GRADNJA

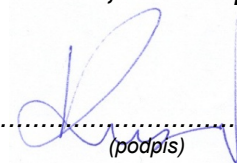
Projektant:

DK-PROTIM d.o.o.
Spodnjevaška pot 36
2000 Maribor

Odgovorna oseba projektanta:

mag. Darko Kočar, univ. dipl. inž. grad.

DK-PROTIM d.o.o.
2000 MARIBOR


(podpis)

.....
(žig)

Odgovorni vodja projekta:

mag. Darko Kočar, univ. dipl. inž. grad.

mag. DARKO KOČAR
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0567

.....
(osebni žig, podpis)

Številka projekta: **23-18**

Izvod št.: **1 2 3 4 5 6**

Kraj in datum izdelave projekta: **Maribor, november 2018**

0.2 KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE št. 23-18-00

- 0.1 Naslovna stran vodilne mape
- 0.2 Kazalo vsebine vodilne mape
- 0.3 Kazalo vsebine projekta
- 0.4 Splošni podatki o objektu in soglasjih
- 0.5 Podatki o izdelovalcih projekta
- 0.6 Izjava odgovornega vodje projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja
- 0.7 Povzetek revizijskega poročila
- 0.8 Lokacijski podatki
- 0.9 Zbirno projektno poročilo
- 0.10 Izkazi
- 0.11 Kopije pridobljenih soglasij ter soglasij za priključitev
- 0.12 Izjava odgovornega vodje projekta izvedenih del in odgovornega nadzornika

0.3 KAZALO VSEBINE PROJEKTA št. 23-18

| | |
|--|---------------------|
| 0 - VODILNA MAPA | št. 23-18-00 |
| 1 – NAČRT ARHITEKTURE | |
| 2 – NAČRT KRAJINSKE ARHITEKTURE | |
| 3 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI | št. 23-18-03 |
| 4.1 – NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME – NN PRIKLJUČEK KČN4 - 350PE | št. 23-18-41 |
| 4.2 – NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN ELEKTRIČNE OPREME – KČN4 - 350PE | št. 23-18-42 |
| 5 – NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME | št. 04-18-PZI |
| 6 – NAČRT TELEKOMUNIKACIJ | |
| 7 – TEHNOLOŠKI NAČRT | št. 23-18-07 |
| 8 – NAČRT IZKOPA IN OSNOVNE PODGRADNJE ZA PODZEMNE OBJEKTE | |
| ELABORATI | |

0.4 SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Zahtevnost objekta: | manj zahteven objekt | |
| Klasifikacija celotnega objekta: | <p>2 GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKTI</p> <p>22 Cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi</p> <p>222 Distribucijski cevovodi, distribucijski elektroenergetski vodi in distribucijska komunikacijska omrežja</p> <p>2223 Cevovodi za odpadno vodo, čistilne naprave</p> <p>22232 Čistilne naprave</p> | |
| Klasifikacija posameznih delov objekta: | Delež v skupni uporabni površini objekta | Šifra podrazreda |
| | 100% | 22232 Čistilne naprave |
| Druge klasifikacije | <p>Načrt električnih inštalacij in električne opreme je izdelan na podlagi Odredbe o seznamu izdanih tehničnih smernic (Uradni list RS, št. 28/2014) v skladu s TSG-N-002:2013 Nizkonapetostne električne inštalacije, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 41/09 in 2/12) in TSG-N-003:2013 Zaščita pred delovanjem strele, ki vsebuje zahteve iz Pravilnika o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Uradni list RS, št. 28/09 in 2/12)</p> <p>Načrt gradbenih konstrukcij je izdelan na podlagi EUROCODE 2</p> | |
| Navedba prostorskega akta: | <p>ODLOK o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Ajdovščina (uradno glasilo Občin Ajdovščina, Nova Gorica in Tolmin št. 1/98).</p> <p>ODLOK o spremembah in dopolnitvah Odloka o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Ajdovščina (Ur. l. RS št.92/05).</p> <p>ODLOK o dopolnitvi Odloka o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Ajdovščina (Ur. l. RS št.108/06, 45/08).</p> <p>ODLOK o spremembah Odloka o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Ajdovščina (Ur. l. RS št.19/09, 100/11).</p> <p>ODLOK o spremembi Odloka o spremembah Odloka o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Ajdovščina (Ur. l. RS št.14/12).</p> <p>ODLOK o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana Občine Ajdovščina za območje Občine Ajdovščina (Ur. l. RS št.96/04).</p> | |
| Lokacija: | Občina Ajdovščina, naselje Stomaž, k.o. Stomaž | |
| Seznam zemljišč z nameravano gradnjo: | Parcela št. 1177/4, 1177/3, k.o. Stomaž | |
| Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na gospodarsko javno infrastrukturo: | Parcela št. 1295/3, 1295/4, 1366/2, 1294/2, 1283/2, 1282/2, 1279/2, 1277/5, 1277/7, 1367/1, 1368/2, 1220/3, 1221/4, 1220/7, 1229/2, 1228/2, 1177/4, 1177/3, k.o. Stomaž | |
| Seznam zemljišč preko katerih poteka priključek na javno cesto: | Parcela št. 1177/4, k.o. Stomaž | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| navedba soglasij in soglasij za priključitev | soglasja v območju varovalnih pasov | OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6/a, 5270 Ajdovščina št.: 3511-296/2021-2, z dne 24.11.2021 | |
| | | TELEKOM SLOVENIJE d.d., Cesta 25. junija 1P, 5000 Nova Gorica št.: 102809-NG/2499-RS, z dne | |
| | soglasja v varovanih območjih | ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARSTVO NARAVE, Delpinova 16, 5000 Nova Gorica, št.: 3562-0819/2021-2, z dne 03.12.2021 | |
| | | REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR, DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE, Sektor območja Soče, Cankarjeva ulica 62, 5000 Nova Gorica, št.: 35508-128/2022-4, z dne 14.01.2022 | |
| | | ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE, OE TOLMIN, Krajevna enota Ajdovščina, Gregorčičeva ulica 44, 5270 Ajdovščina, št.: 3407-160/2018-4, z dne 01.12.2021 | |
| | | ZAVOD ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE, Območna enota Nova Gorica Delpinova 16, 5000 Nova Gorica, št.: 35106-0707-9/2021-Š/Š, z dne 26.11.2021 | |
| | soglasja za priključitev | Električno omrežje: Elektro Primorska d.d., Erjavčeva 22, 5000 Nova Gorica, št.: 1271615, z dne 26.07.2021 | |
| Način zagotovitve minimalne komunalne oskrbe: | Oskrba s pitno vodo | DA (3. odst. 125. člen ZGO-1) | |
| | Oskrba z elektriko | DA (3. odst. 125. člen ZGO-1) | |
| | Odvajanje odpadnih voda | način oskrbe, ki sledi napredku tehnike (3. odst. 125. člen ZGO-1B) | |
| | Dostop do javne ceste | DA (3. odst. 125. člen ZGO-1) | |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <i>ocenjena vrednost objekta</i> | 471.687,48 € | |
| <i>velikost objekta</i> | <i>neto površina čistilne naprave</i> | 583,18 m² |
| | <i>zazidana površina–objekt mehanskega predčiščenja</i> | 79,20 m² |
| | <i>tlorisna površina tlakovanih površin</i> | 8,85 m² |
| | <i>tlorisna površina asfaltnih površin</i> | 265,00 m² |
| | <i>tlorisna površina zelenih površin</i> | 170,68 m² |
| | <i>število etaž objektov KČN</i> | 1 etaža - P |
| | <i>relativne višinske kote etaže</i> | P=+0,07 (vsi prostori) |
| | <i>najvišja višina objekta mehanskega predčiščenja</i> | +4,50 m (kupola na strehi) |
| | <i>globina procesnih bazenov</i> | -3,70 m |
| | <i>zmogljivost čistilne naprave</i> | 350 PE |
| | <i>absolutna višinska kota</i> | ±0,00 = 198,30 m.n.v. |
| | <i>število parkirnih mest</i> | min. 2 |
| <i>oblikovanje objekta</i> | <i>fasada</i> | klasična ometana v grafitnih odtenkih |
| | <i>orientacija slemena</i> | Z-V |
| | <i>naklon strehe</i> | ravna streha 0° |
| | <i>kritina</i> | ravna AB streha |
| <i>odstotek zelenih površin</i> | V Odloku o prostorskih ureditvenih pogojih ter njihovih dopolnitvah (Uradno glasilo občine Ajdovščina, št. 1/1998, ULRS 92/05, 108/06, 45/08, 19/09, 100/11, 14/12, 29/18) ni določil glede tega | |
| <i>faktor zazidanosti</i> | V Odloku o prostorskih ureditvenih pogojih ter njihovih dopolnitvah (Uradno glasilo občine Ajdovščina, št. 1/1998, ULRS 92/05, 108/06, 45/08, 19/09, 100/11, 14/12, 29/18) ni določil glede tega | |
| <i>faktor izrabe zemljišča</i> | V Odloku o prostorskih ureditvenih pogojih ter njihovih dopolnitvah (Uradno glasilo občine Ajdovščina, št. 1/1998, ULRS 92/05, 108/06, 45/08, 19/09, 100/11, 14/12, 29/18) ni določil glede tega | |
| <i>odmiki od sosednjih zemljišč</i> | Ograja ČN: 1,04 m od parc. št. 1176/1, k.o. Stomaž 6,62 m od parc. št. 1176/2, k.o. Stomaž 5,38 m od parc. št. 1367/6, k.o. Stomaž 5,38 m od parc. št. 1226/5, k.o. Stomaž 6,69 m od parc. št. 1243/10, k.o. Stomaž 55,29 m od parc. št. 1177/2, k.o. Stomaž 33,80 m od parc. št. 1371, k.o. Stomaž 11,95 m od parc. št. 1243/9, k.o. Stomaž | |
| <i>druge značilnosti objekta</i> | gradbeno inženirski objekt | |

0.5 PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

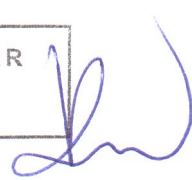
"0" Vodilna mapa:

Odgovorni vodja
projekta:

DK-PROTIM d.o.o.,
Spodnjevaška pot 36,
2000 Maribor,
info@dk-protim.si, tel.: 041 677 987

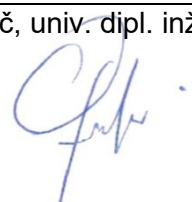
mag. Darko Kočar, univ. dipl. inž. grad.,
IZS G-0567

mag. DARKO KOČAR
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0567



Sodelavci:

Peter Grginič, univ. dipl. inž. grad.



**"3" Načrt gradbenih
konstrukcij in drugi
gradbeni načrti:**

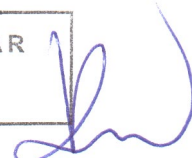
Projektant:

DK-PROTIM d.o.o.,
Spodnjevaška pot 36,
2000 Maribor,
info@dk-protim.si, tel.: 041 677 987

Odgovorni projektant:

mag. Darko Kočar, univ. dipl. inž. grad.,
IZS G-0567

mag. DARKO KOČAR
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-0567



Sodelavci:

Peter Grginič, univ. dipl. inž. grad.

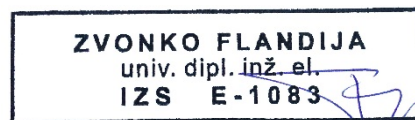


**"4.1" Načrt
električnih inštalacij
in električne opreme
– NN priključek KČN4
- 350PE:**

Projektant:

FLANDIJA ZVONKO, s.p.,
Confidentijeva 6,
2351 Kamnica,
zvonko.flandija@siol.net,
tel.: 02 623 20 50

Odgovorni projektant: Zvonko Flandija, univ. dipl. inž. el.,
IZS E-1083

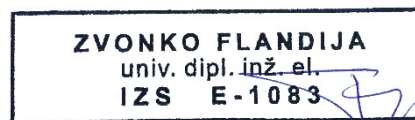


**"4.2" Načrt
električnih inštalacij
in električne opreme
– KČN4 - 350PE:**

Projektant:

FLANDIJA ZVONKO, s.p.,
Confidentijeva 6,
2351 Kamnica,
zvonko.flandija@siol.net,
tel.: 02 623 20 50

Odgovorni projektant: Zvonko Flandija, univ. dipl. inž. el.,
IZS E-1083

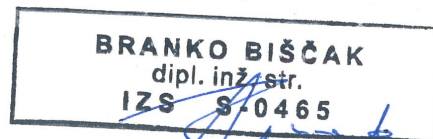


**"5" Načrt strojnih
inštalacij in strojne
opreme:**

Projektant:

STABILO d.o.o.,
Novi trg 9,
6230 Postojna,
info@stabilo-po.si

Odgovorni projektant: Branko Biščak, dipl. inž. str.,
IZS S-0465



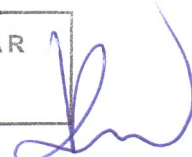
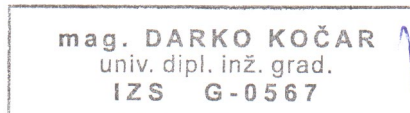
Sodelavci:

David Kodrič, dipl. inž. str.

"7" Tehnološki načrt: Projektant:

DK-PROTIM d.o.o.,
Spodnjevaška pot 36,
2000 Maribor,
info@dk-protim.si, tel.: 041 677 987

Odgovorni projektant: mag. Darko Kočar, univ. dipl. inž. grad.,
IZS G-0567



Sodelavci:

Stanko Česen, univ. dipl. mikr.