Mestna občina
Novo mesto

Seidlova cesta 1, 8000 Novo mesto

Občinska uprava
Urad za infrastrukturo

T: 07 39 39 202
mestna.obcina@novomesto.si

www.novomesto.si

številka: 35406-0017/2025-1
datum: 5.1.2026

PROJEKTNA NALOGA

IZP (dopolnitev), DGD in PZI projektne dokumentacije za projekt – Kanalizacija Hudo

1 CILJI PROJEKTNE NALOGE

Cilj projektne naloge je pridobitev funkcionalno ustrezne in stroškovno racionalne projektne rešitve.

2 UVOD

Občinski svet Mestne občine Novo mesto je v novembru in decembru 2019 potrdil Strategijo opremljanja Mestne občine Novo mesto s komunalno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode (v nadaljevanju »strategija«) in Operativni program opremljanja aglomeracij Mestne občine Novo mesto s komunalno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode (v nadaljevanju »operativni program«). V strategiji in operativnem programu je opredeljeno izpolnjevanje zahtev o opremljanju aglomeracij.
Aglomeracija, ki jo je skladno z navedenimi dokumenti potrebno opremiti, je tudi aglomeracija Hudo 6164.



Slika 1: Aglomeracija ID 6164 - Hudo

V strategiji je bila pripravljena študija variant in izdelana idejna zasnova za kanalizacije s čistilnimi napravami. Na podlagi pripravljene idejne zasnove so bile za aglomeracijo Hudo že podpisane služnostne pogodbe s skoraj vsemi lastniki tangiranih parcel na območju predvidene trase kanalizacije. Potrebno je le še pridobiti služnost na območju ki je v lasti Slovenskih železnic (potrebno pridobiti pozitivno mnenje in DGD).

3 NAMEN IN PREDMET NALOGE

Namen projektne naloge je posredovati ponudnikom podatke, usmeritve in zahteve za pripravo projektne dokumentacije IZP (dopolnitev), DGD (DNZO) in PZI za projekt Kanalizacija Hudo s:

- Gradbenim zakonom (GZ-1) (URL RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25);
- Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (URL RS, št. 30/23);
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (URL RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22)
- Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode na območju Mestne občine Novo mesto (DUL, št. 1/2017);
- Tehničnim pravilnikom o javni kanalizaciji na območju Mestne Občine Novo mesto (DUL, št. 21/2017),
- drugimi veljavnimi predpisi in
- dodatnimi zahtevami naročnika, ki so opredeljene v nadaljevanju predmetne projektne naloge.

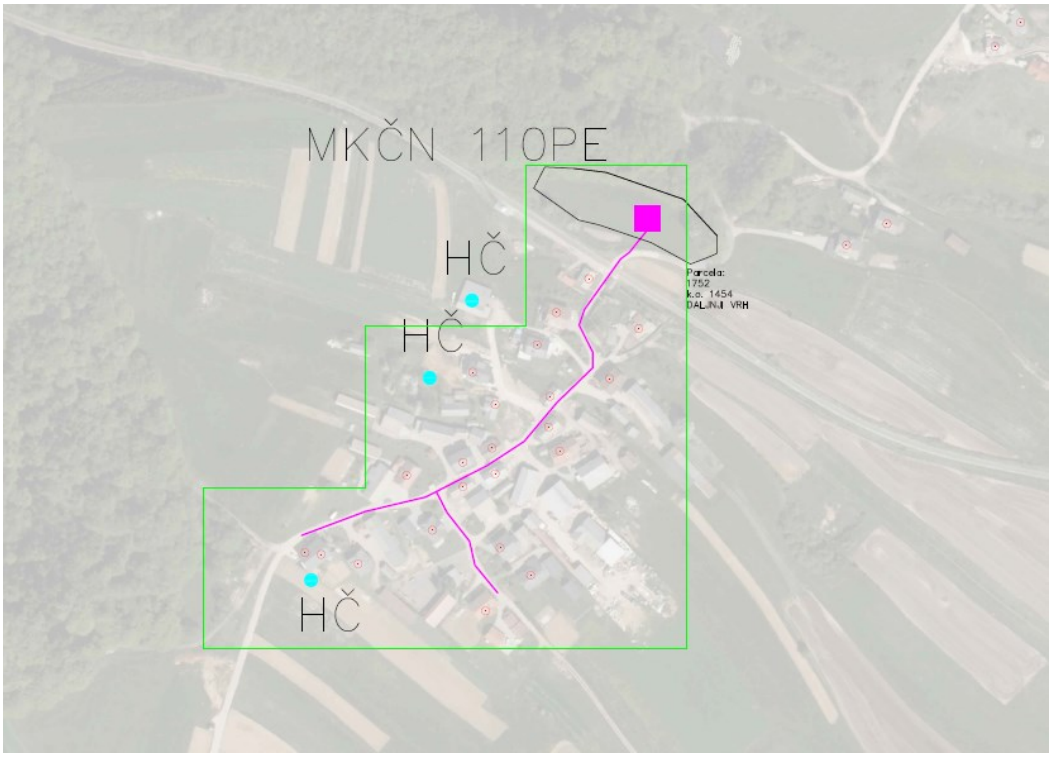
Izdelana projektna dokumentacija bo naročniku služila za potrebe opremljanja aglomeracije, ki jo namerava opremiti z javnim kanalizacijskim sistemom, pridobitev gradbenega dovoljenja, pripravo razpisne dokumentacije in izvedbo investicije na območju aglomeracije Hudo. S projektom je potrebno načrtovati celovito rešitev fekalne kanalizacije s komunalno čistilno napravo na območju aglomeracije 6164 – Hudo, skladno z že izdelano idejno zasnovo, in preplastitev ceste v celotni širini.
Naročnik si pridržuje možnost, da tekom izdelave projektne dokumentacije odstopi od določene ureditve ali slednjo naroči (npr. izvedba pločnika ali podobno).

4 OBSTOJEČE STANJE

4.1 Opis obstoječega stanja in območja - Hudo

Kanalizacija:
Na območju ni izvedene fekalne ali mešane kanalizacije.
Območje aglomeracije ID 6164 - Hudo - je prikazano na Sliki 2.
Izdelana je bila idejna zasnova/študija variant za izvedbo kanalizacije in čistilne naprave na območju aglomeracije ID 6164 - Hudo. Na podlagi idejne zasnove/študije variant je bila pridobljena stvarna služnost v javno korist za izvedbo kanalizacije in čistilne naprave na parcelah 2003/1, 2068, obe k.o. 1454 - Daljni Vrh, ter služnost s kasnejšim odkupom na

parceli št. 1752, k.o. 1454 - Daljni Vrh. Ostale tangirane parcele skladne z idejno zasnovo so v lasti MONM.



Slika 2: Idejna zasnova - kanalizacijski vod ih HČ



Slika 3: Idejna zasnova - parcele

Vodovod:
Na območju je javno vodovodno omrežje NL DN1OO iz leta 2004. Upravljavec ne navaja potreb po izvedbi obnove. Projektant samo preveri stanje na terenu.



Slika 4: Obstoječi vodovod

Lokalna cesta:
Del načrtovane kanalizacije poteka v lokali cesti LC 791641, katera se obnovi v okviru postavitve kanalizacije. Preveri se stanje obstoječe infrastrukture na cestišču (meteorne kanalizacije) in se ohrani odvodnjavanje ceste s muldami, cestnimi požiralniki (meteorna rešetka) in obcestnimi jarki (odvodni jarek). V primeru slabega obstoječega stanja meteorne kanalizacije se ta ustrezno obnovi.
Vaščani ne navajajo težav v zvezi z odvodnjavanjem ceste.

Javna razsvetljava:
Na tangiranem območju je urejena javna razsvetljava. Predvidenih posegov ni, ohranja se obstoječe stanje.

Pločnik:
Na tangiranem območju ni urejenega pločnika. Umestitev pločnika v dani prostor je težko izvedljiva. Potrebno je najti smiselno rešitev za varno vodenje pešcev.

Avtobusno postajališče:
Na tangiranem območju je urejeno avtobusno postajališče z nadstrešnico. Vozi šolski kombi.

Železniška proga in postaja:
Na tangiranem območju je železniška proga in železniška postaja Hudo. Kanalizacija poteka čez oz. pod nezavarovano železniško progo, za katero bo potrebno še pridobiti ustrezno mnenje iz strani Slovenskih železnic (po pridobitvi DGD).

TK vodi:
Na delu predvidene gradnje je izvedeno podtalno TK omrežje, ki ni predmet projekta. Predvidenih posegov ni, ohranja se obstoječe stanje.

EE:
Na tangiranem območje je omrežje izveden s samonosnim kabelskim snopom. Predvidenih posegov ni, ohranja se obstoječe stanje. Pred pričetkom del se vseeno preveri pri Elektro Ljubljana ali bodo slučajno dela na tem območju sovpadala z morebitnimi nujnimi vzdrževalnimi deli.

Ekološki otok:
Na območju vasi se nahajajo ekološki otoki, ki niso primerno urejeni. Ohranja se obstoječe stanje. Celotno območje MONM bo prešlo na individualno zbiranje odpadkov (ekološki otoki se ukinjajo).

5 OBSTOJEČA DOKUMENTACIJA

5.1 Veljavni prostorski načrti

Vsi veljavni prostorski načrti Mestne občine Novo mesto so dostopni na elektronskem naslovu https://prostor.novomesto.si/prostorski-portal/seznam-vseh-aktov/

5.2 Obstoječa projektna dokumentacija

- Strategija opremljanja Mestne občine Novo mesto s komunalno infrastrukturo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode (št. projekta 201905/216; Vodar d.o.o., 2019);
- Študija variant in idejna zasnova - Aglomeracija Hudo 6164 (št. projekta 201605/216,Vodar d.o.o., 2019);

6 SMERNICE ZA PROJEKTIRANJE IN IZVEDBO OSTALIH PROJEKTANTSKIH STORITEV

6.1 Smernice za izdelavo projektne dokumentacije

Predmet naročila je izdelava projektne dokumentacije IZP (dopolnitev), DGD (in DNZO) in PZI za fekalno kanalizacijo s komunalno čistilno napravo in pripadajočimi ureditvami v aglomeraciji 6164 Hudo.
Projektna dokumentacija obsega:

- potrebno projektno dokumentacijo za pridobitev projektnih in drugih pogojev (dopolnitev);
- potrebno projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja;
- projektno dokumentacijo za izvedbo gradnje;
- geodetski načrt za izdelavo projektne dokumentacije.

Projektant mora pri pripravi projektne dokumentacije upoštevati veljavne prostorske akte in vso veljavno dokumentacijo.

6.2 Tip ČN

Na podlagi strategije in delovanja znanih čistilnih naprav se je naročnik odločil za tehnologijo MBBR oziroma čistilno napravo s pritrjeno biomaso.
Naročnik želi opremiti aglomeracijo z enotno tipsko čistilno napravo s pritrjeno biomaso, ki bo obsegala predvidoma:

- lovilec maščob (za večje velikosti ČN),
- primarno usedanje,
- biološko čiščenje s pritrjeno biomaso,
- usedanje aktivnega blata,
- optimizacijo ravnanja z aktivnim blatom skladno z obstoječimi tehnološkimi rešitvami upravljavca,
- meritve dotoka in iztoka (merilni jašek za potrebe monitoringa in merilec pretoka),
- nadzemni prostor/nadstrešek za strojno in elektro opremo,
- daljinski nadzor in upravljanje čistilne naprave kompatibilno z obstoječim sistemom upravljavca,
- možnost uporabe tehnološke vode (iztok iz ČN) v primeru mehanskega čiščenja.

Projektant v sklopu projekta izdela študijo variant najmanj 3 različnih modelov tipskih ČN s pritrjeno biomaso, pri čemer mora s stroškovnega vidika oceniti začetno investicijo za MKČN, vzdrževalne stroške ČN, amortizacijo ČN in stroške upravljanja. Obravnavani modeli se določijo tudi v sodelovanju z upravljavcem in naročnikom.
Na podlagi študije variant bo izbrana tipska čistilna naprava s pritrjeno biomaso za opremljene možnost uporabe tehnološke vode (iztok iz ČN) v primeru mehanskega predčiščenja aglomeracij.

6.2.1 Projektna dokumentacija IZP (dopolnitev), DGD (in DNZO) IN PZI - KANALIZACIJA HUDO, ID 6164, s čistilno napravo – 110 PE

Projektant mora upoštevati že izdelano idejno zasnovo za opremljanje aglomeracije Hudo. Projektant mora v projektni dokumentaciji projektirati novo fekalno kanalizacijo, dimenzija mora biti pridobljena iz hidravličnih izračunov. Prednostno se kanalizacija načrtuje v

gravitačni izvedbi na način, da je v največji možni meri možna gravitačna izvedba hišnih priključkov. Predvideti je potrebno lokacije hišnih priključkov, ki morajo biti usklajene z lastniki zemljišč in bodočim upravljavcem (Komunala Novo mesto d.o.o.).
Pri zasnovi se v največji meri upošteva obstoječo morfologijo terena in obstoječ naklon terena v naravi.
Izhodiščni podatki za projektiranje čistilne naprave (ČN):

- predvidena zmogljivost komunalne **ČN: 110 PE;**
- predvidena pozicija ČN na parceli 1752, k.o. Daljni Vrh;
- predvidoma tipska montažna ČN s pritrjeno biomaso (skladno z ugotovitvami študije variant);
- predvideno odvajanje očiščene vode s pronicanjem/ponikanjem v tla (pridobitev OVD);
- zahtevani parametri čiščenja, ki jih mora ČN dosegati so skladni z veljavno zakonodajo;
- potrebna infrastruktura za upravljanje in vzdrževanje ČN;
- izvedba elektro in vodovodnega priključka;
- meritve dotoka in iztoka, merilna jaška na dotoku in iztoku iz ČN;
- povezava ČN v sistem upravljavca - izvajalca javne službe za izvedbo oddaljenega nadzora in upravljanja ČN;
- in druga potrebna infrastruktura za zagon, vzdrževanje in upravljanje s ČN.

Mehansko predčiščenje:
ČN se bo v prvi fazi gradnje izvedla brez tehnološke opreme za mehansko predčiščenje (kot npr. grablje). V primeru, da se bo v fazi obratovanja izkazalo, da je tehnološka oprema potrebna, se bo izvedla nadgradnja ČN s potrebno opremo. Zato je v fazi projektiranja ČN potrebno zagotoviti možnost naknadne umestitve mehanskega predčiščenje fekalnih vod znotraj območja ČN.

6.2.2 Meteorna kanalizacija oz. odvodnjavanje ceste

Obstoječa meteorna kanalizacija se ohranja oz. po potrebi predvidi rekonstrukcijo (potrebno izvesti pregled obstoječe kanalizacije). Na delu, kjer ni ustrezno urejeno odvodnjavanje, se po potrebi predvidi nova ureditev.

6.2.3 Javna razsvetljava

Javno razsvetljava se ohrani, posegi niso predvideni.

6.2.4 Lokalna cesta in pločnik

Lokalna cesta se obnovi. Umestitev pločnika je težje izvedljiva, zato projektant v sklopu dela preveri možnosti izvedbe drugih ukrepov za izboljšanje varnosti pešcev (pas za pešce, ukrepi umirjanja prometa,…) ter jih uskladi z naročnikom.
Pri projektiranju ceste naj se upošteva:
Tehnične smernice za ceste (TSC), ki jih je Ministrstvo za infrastrukturo sprejelo od leta 2000 dalje,

- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 - Zces- in 36/18 in 132/22 – ZCes-2),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09, 109/10-ZCes-1 in 132/22 – ZCes-2),

- Pravilnik o prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 – popr. in 22/25) ipd.

V projekt se priloži tipski prečni profil ceste, ki mora imeti poleg podatkov po 39. členu Pravilnika o projektiranju cest vrisane še podatke o:

- vozišči konstrukciji,
- komunalnih vodih,
- konture cestnih objektov.

6.2.5 NN vodi

Na tangiranem območje je omrežje izveden s samonosnim kabelskim snopom. Predvidenih posegov ni, ohranja se obstoječe stanje. Pred pričetkom del se vseeno preveri pri Elektro Ljubljana ali bodo slučajno dela na tem območju sovpadala z morebitnimi nujnimi vzdrževalnimi deli.

6.3 Splošno

Projektant mora na podlagi pooblastila naročnika ob upoštevanju veljavnega Gradbenega zakona (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25), Zakona o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ), Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22), Zakona o vodah (ZV-1) (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US), Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV), Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) , Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3) (Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US in 75/25) in Zakona o cestah (ZCes-2) (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE):

- pri projektiranju upoštevati določila prostorskih načrtov,
- pridobiti in pri projektiranju upoštevati projektne in druge pogoje,
- pridobiti vsa pozitivna mnenja.

V projektu (tehničnem poročilu) je potrebno povzeti pridobljene projektne in druge pogoje ter mnenja, ki jih bodo podali pristojni mnenjedajalci in opisati, kako so se le-ta upoštevala pri izdelavi projekta.

Zahtevam mnenjedajalcev po povečanju kapacitete naprav ali izgradnje novih mora projektant oporekati v dogovoru z naročnikom. Če izstavljeni projektni pogoji niso v skladu z zakonodajo (npr. ni navedbe določila zakona oz. predpisa, na osnovi katerega se v skladu z zakonodajo kaj zahteva), je projektant dolžan mnenjedajalca pozvati, da jih korigira ali dopolni. V primerih, ko določena zahteva nima pravne podlage, je potrebno takoj, vsekakor pa še pravočasno pred iztekom pritožbenega roka, o tem obvestiti naročnika.

Pri projektiranju je potrebno upoštevati vse veljavne zakone in podzakonske akte. Pri izdelavi IZP (dopolnitev), DGD (DNZO) in PZI mora projektant smiselno uporabljati obstoječo plansko in projektno dokumentacijo. Predlagane rešitve morajo zagotavljati ustrezno prometno varnost vseh udeležencev v prometu in tekoče odvijanje prometa, hkrati pa morajo biti tudi racionalne in ekonomsko upravičene.

Projektna dokumentacija zajema vse potrebne elaborate, ki bodo naročniku omogočile pridobitev gradbenega dovoljenja.

V fazi priprave IZP projektant pripravi oceno vrednosti za posamezne ureditve (kanalizacija s čistilno napravo, ureditev ceste, meteorna kanalizacija,…). Naročnik si pridržuje pravico, da odstopi od projektiranja in izvedbe nekaterih predvidenih ureditev s to projektno dokumentacijo. V tem primeru se vrednost projektne dokumentacije korigira.

6.4 Podloge za projektiranje

Za potrebe projektiranja je potrebno izdelati geodetski načrt. Geodetski načrt mora biti izdelan v državnem koordinatnem sistemu in mora zajemati širše območje. Zajete morajo biti vse brežine, območja priključkov, komunalna infrastruktura in celotne konture objektov. Geodetski načrt naj vsebuje tudi podatke o reliefu, vodah, stavbah, gradbeno-inženirskih objektih, komunalni infrastrukturi, podzemnih in nadzemnih komunalnih napravah/vodih, rabi zemljišč in zemljiških parcelah. Opremljen mora biti npr. z imeni vodotokov, ulic, hišnih številk, javnih objektov, uvozov k objektom ipd.
Za potrebe obdelave prečnih profilov je potrebno izdelati geodetske posnetke le-teh na rastru 20 m, po potrebi na manjšem rastru.
Geodetski načrt mora potrditi odgovorni geodet. Certifikat geodetskega načrta mora biti sestavni del projektne dokumentacije.
Obvezna je računalniška obdelava v formatu .dwg.

6.5 Katastrski elaborat

Katastrski elaborat mora vsebovati katastrski načrt in seznam parcel, na katerih se izvajajo posegi (služnosti, odkup, služnost v fazi gradnje) s podatki: poseg na zemljišče, katastrska občina, številka parcele, podatki o lastniku, skupna površina parcele (m2), površina potrebna za gradnjo načrtovane posamezne ureditve oz. za posamezne posege v času gradnje, površina potrebna za pridobitev služnosti - komunalni vodi (m2).
Katastrska situacija mora biti prikazana v merilu 1: 500 in mora vsebovati vrisano cestišče, pločnik in ostale ureditve. Vsaka prizadeta parcelna številka mora biti obkrožena in oštevilčena.
Ureditve se primarno načrtuje na zemljiščih v lasti občine. Pred končno verzijo elaborata se slednjega uskladi z naročnikom.

6.6 Okoljevarstveno soglasje in dovoljenje

Skladno z Uredbo o posegih v okolje za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja (v nadaljevanju OVS) za ČN Hudo. V primeru, da je pridobitev okoljevarstvenega soglasja pogoj za pridobitev gradbenega dovoljenja, je izvedba presoje vplivov na okolje in pridobitev OVS predmet naročila.
Skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) je potrebno pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo večjo od 50PE, če gre za odvajanje posredno v podzemne vode.
Predmet naročila je priprava vse potrebne dokumentacije, vloge, podatkov, opisov, shem in morebitnih drugih prilog za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje čistilne naprave ali pripravo strokovne ocene, skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22).

6.7 Varnostni načrt

Varnostni načrt je obvezna priloga projektne dokumentacije. Izdelan mora biti skladno z Uredbo o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 - ZVZD-1).

6.8 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

Skladno z veljavno Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) je potrebno izdelati načrt gospodarjenja z odpadki. V primeru, da načrta ni potrebno izdelati, mora projektant v projektni dokumentaciji to strokovno utemeljiti in navesti pravno podlago.

6.9 Popis del in predračunski elaborat

V okviru izdelave projektne dokumentacije je potrebno izdelati popis del s pred izmerami ter predračunski elaborat.

V popisu del in predračunskem elaboratu je potrebno zajeti celotno vrednost investicije, vse stroške vezane na komunalne vode, deponije materiala, izdelavo potrebnih elaboratov v fazi gradnje, PID dokumentacije in morebitne potrebne nadzore upravljavca, geomehanika, projektantov in drugih strokovnjakov. Ločeno po posameznih upravljavcih je potrebo prikazati vse stroške povezane s komunalnimi vodi ter opremo za zavarovanje prometa med gradnjo. Ločeno je potrebno prikazati tudi vsa dela vezana na izgradnjo vozišča z vso pripadajočo opremo in ureditvijo.

Postavke v popisih morajo biti usklajene in cene poenotene znotraj vsakega sklopa del, prav tako naj se količine in dela v popisih ne podvajajo. V predračunskem elaboratu je potrebno zajeti tudi oceno stroškov projektantskega nadzora ter ceno dodatnih stroškov zaradi dela pod prometom (v kolikor je potrebno).

Popisi del morajo obvezno upoštevati TSC 09.000: 2006 Popisi del pri gradnji cest. V predračune se navede datum veljavnosti cen.

Vsi popisi morajo biti združeni v enem aktivnem dokumentu (zvezek), prav tako morajo imeti vsi popisi enotno obliko. Popisi morajo biti zaklenjeni (možnost spreminjanja le ponudbene cene).

7 PREDAJA DOKUMENTACIJE

Projekti morajo biti izdelani skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23) in Navodili Mestne občine Novo mesto za pripravo digitalnih podatkov o prostorskih aktih in projektni dokumentaciji št. 382-3/2020 z dne 31. 3. 2020.

Izvajalec preda naročniku en (1) digitalni izvod naročene dokumentacije (IDZ, DGD (DNZO) in PZI) v pregled in potrditev.

Izvajalec je dolžan popraviti oz. dopolniti projektno dokumentacijo po zahtevah naročnika, skladno z roki iz 8. poglavja.

Popravljeno in dopolnjeno projektno dokumentacijo, skupaj s stališči do pripomb, je dolžan dostaviti v dogovorjenem roku.

Projektant mora dostaviti v pisni in digitalni obliki dva (2) usklajena končna izvoda IZP (dopolnjeno), štiri (4) usklajene končne izvode DGD (DNZO) projektne dokumentacije v papirnati in digitalni obliki ter štiri (4) usklajene končne izvode PZI projektne dokumentacije v papirnati obliki in digitalni obliki. Na zahtevo naročnika projektant preda dodatna dva

izvoda DGD (DNZO) in PZI projektne dokumentacije v papirni in/ali elektronski obliki. Prav tako morajo biti v ločenih zvezkih pripravljene posamezne ureditve (fekalna kanalizacija, ČN, cesta z odvodnjavanjem,...) Priložiti mora tudi dokazilo o opravljenem pogodbenem delu t.j. uradni dopis, v katerem projektant izjavlja, da je opravil vse dopolnitve in popravke po zahtevah naročnika.
V digitalni obliki (USB ključek) se mora nahajati zapis celotnega projekta tako, da so na njih narejene mape s posameznimi načrti, v katerih je:

- tekst v formatu .pdf, .doc, .docx,
- risbe v formatu .dwg in tudi v formatu .pdf,
- ocena vrednosti investicije v formatu .xls;
- celotni elaborat s pravilnim vrstnim redom vsebin v eni skupni datoteki v .pdf formatu.

Vse mora biti v nezaklenjeni obliki.
Po zaključku naročenih del in plačilnih obveznosti se naročnik in izdelovalec projektne dokumentacije strinjata, da ima naročnik v nadaljnjih postopkih neomejeno pravico do reproduciranja, uporabe, predelave oz. spreminjanja projektne dokumentacije.

8 ROKI

Rok izdelave projektne dokumentacije:
Aglomeracija Hudo:

- Oddaja predhodno usklajene in s strani naročnika potrjene IZP (dopolnitev) dokumentacije največ 30 dni po pridobitvi naročila.
- Oddaja predhodno usklajene in s strani naročnika potrjene izdelane DGD (DNZO) dokumentacije vključno s pogoji in mnenji je največ 90 dni od potrditve IZP.
- Oddaja predhodno usklajene in s strani naročnika potrjene izdelane PZI je 60 dni od potrditve DGD (DNZO).

Skupni končni rok za oddajo dokumentacije je 180 dni od uvedbe v delo.

9 ZAKLJUČEK

Upoštevati je potrebno:
Odgovorni vodja projekta in odgovorni projektant morata pri izdelavi projektne dokumentacije optimizirati tehnične rešitve v skladu z veljavno zakonodajo in po načelu stroke in dobrega gospodarja.
Prav tako mora projektant s tangiranimi lastniki uskladiti rešitve na območju posegov.
Vsi deli projekta morajo biti med seboj usklajeni. Odgovorni vodja projekta mora sodelovati pri odškodninskih razpravah in pri vseh upravnih postopkih za izdajo upravnih dovoljenj, ter izdelati korekcijo projektne dokumentacije za utemeljene zahteve.

Uroš Ličen
strokovni sodelavec za komunalne dejavnosti

Franci Starbek
vodja urada za infrastrukturo