

PROJEKTNA NALOGA

za pridobitev projektних pogojev in izdelavo PGD, PZI in ostale projektne tehnične dokumentacije za UREJANJE KOMUNALNE IN CESTNE INFRASTRUKTURE KOSOVELOVA – TRŽAŠKA V POSTOJNI

A. UVOD

Namen projektne naloge je posredovati ponudnikom ali projektantu usmeritve, zahteve in opredeliti obseg zahtevane projektne dokumentacije.

Izdelovalec je po izdelavi osnutka dolžan naročniku grafično in ustno predstaviti izdelane rešitve in pri nadaljevanju del upoštevati želje naročnika, ki niso v nasprotju s predpisi in pravili stroke.

B. OBSEG PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Vsebina projektne dokumentacije mora biti izdelana skladno s Pravilnikom o projektni in tehnični dokumentaciji Ur.l.RS, št. 66/04), razen če je s to projektno nalogo drugače opredeljeno.

IZDELATI JE POTREBNO PROJEKTNO DOKUMENTACIJO ZA UREJANJE KOMUNALNE IN CESTNE INFRASTRUKTURE:

1. Kosovelove ulice v dolžini ceste cca 550 metrov,
2. Tržaške ulice v dolžini ceste cca 250 metrov in
3. Kanalizacijskega omrežja fekalne kanalizacije za naselje območja Globočnikove ulice (dolžine kanalizacije cca 500 metrov).

OBMOČJE UREJANJA BO PRIKAZANO TUDI V GRAFIČNI OBLIKI (na voljo na Občini Postojna.

1. V okviru urejanja komunalne in cestne infrastrukture Kosovelove ulice je potrebno izdelati projektno dokumentacijo za:

- projekte prometnih površin, ki obsegajo rekonstrukcijo ceste z vso potrebno prometno signalizacijo, enostransko dvosmerno kolesarsko stezo s pločnikom, prehode za pešce, talno in vertikalno prometno signalizacij in drugo
- projekte prometnih površin, ki obsegajo projekte krožišča (krožno križišče z vsemi priključki v dolžini cca 20 metrov izven zunanjšega kroga povoznega dela krožišča) Tržaška-Kosovelova, z vso potrebno prometno signalizacijo, obojestransko kolesarsko stezo s pločnikom, prehodi za pešce, talno in vertikalno prometno signalizacij in drugo
- projekte odvajanje meteornih in fekalnih voda Kosovelove ulice (ceste, krožišča, križišč in cestnih priključkov) z odcepom do reke Pivke (meteorna kanalizacija) oz. obstoječega črpališča (fekalna kanalizacija) z navezavo obstoječe kanalizacije
- projekte TK omrežja
- projekte oskrbe z električno energijo – srednje napetostno razvodno omrežje z javno razsvetljavo
- projekte vodovodnega omrežja
- projekte morebitnih predstavitev obstoječe komunalne infrastrukture, glede na zahteve upravljavcev komunalnih naprav

- elaborati (VPD in požarna varnost)
- navodila za vzdrževanje in obratovanje
- hortikultura ureditev, ki se sestoji iz hortikulture ureditve krožišča in zasaditve dreves ob Kosovelovi ulici v dolžini cca 500 metrov

2. V okviru urejanja komunalne in cestne infrastrukture Tržaške ceste je potrebno izdelati projektno dokumentacijo za:

- projekte prometnih površin, ki obsegajo ureditev križišča Tržaška-Reška s pasom za leve zavijalce v nadaljevanju križišča proti krožišču, pločnike, prehode za pešce, talno in vertikalno prometno signalizacij in drugo
- projekte preureditve odvajanje meteornih voda zaradi preureditve križišča Tržaška-Reška s pasom za leve zavijalce, z navezavo na obstoječe kanalizacijsko omrežje
- projekte morebitnih prestavitev obstoječe komunalne infrastrukture, glede na zahteve upravljavcev komunalnih naprav
- elaborati (VPD in požarna varnost)
- navodila za vzdrževanje in obratovanje

3. V okviru urejanja kanalizacijskega omrežja fekalne kanalizacije za naselje območja Globočnikove ulice (dolžine kanalizacije cca 500 metrov) je potrebno izdelati projektno dokumentacijo za:

- omrežja fekalne kanalizacije s priključitvijo na fekalno kanalizacijsko omrežje Kosovelove ulice (v projektu mora biti označena pozicija in višinska kota priključitve posameznih objektov na kanalizacijsko omrežje)

POTREBNA DELA ZAJEMAJO:

- geodetski posnetek terena in izdelava situacij
- zakoličba trase in posnetek potrebnih profilov
- katastrski elaborat
- pridobitev projektnih pogojev z vsemi potrebnimi deli in aktivnostmi
- projekte za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD)
- pridobitev potrebnih soglasij
- projekte za izvedbo (PZI)
- projekte za razpis (PZR)

Projekti morajo biti izdelani:

- 6 izvodov faze I. in 6 izvodov faze II. v mapah
- 1 izvod teksta faze I. in 1 izvod teksta faze II. v mapah v formatu Word, popisi del v formatu Excel in risbe v DWG formatu ter podloge v formatu, ki ga prepozna ACAD (vsa dokumentacija), vse skupaj na CD.

V projektu morajo biti prikazana vsa križanja z obstoječo komunalne infrastrukture in izdelane rešitve detajlov križanj v pisni in grafični obliki.

Opisno in grafično v detajlih, po posameznih segmentih in zbirno morajo biti rešeni tudi načini izvedbe infrastrukture, pa tudi detajli kot so detajli vgradnje pokrovov nad jaške, detajli jaškov, ki niso standardni in drugih nestandardnih elementov, prerezi cestišč, pločnikov, zelenic, komunalnih naprav z vzdolžnimi in prečnimi profili in vsemi drugimi potrebnimi rešitvami potrebnimi za izvajanje del.

C. PREDPISI IN OSTALA IZHODIŠČA ZA IZDELAVO:

Pri izdelavi projektne dokumentacije mora izdelovalec upoštevati veljavno zakonodajo, predpise, standarde, normative, priporočila in pravila stroke s področja: prometa, varovanja okolja, voda, požarne varnosti, varstva pri delu, graditve objektov in ostale predpise, smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora, ki jih je potrebno upoštevati pri izdelavi projektov in pridobivanju zahtevane dokumentacije.

Pri izdelavi projektne dokumentacije za izvedbo **cestne infrastrukture** je potrebno poleg veljavne zakonodaje in projektnih pogojev upoštevati tudi prosojno lego Kosovelove ulice na kateri se je zgodilo že več prometnih nesreč, katerih vzrok je bilo spolzko cestišče. Za izvedbo cestišča je potrebno izbirati materiale in rešitve, ki zagotavljajo večjo varnost v cestnem prometu.

Uporabljeni material **kanalizacije** mora zagotavljati vodotesnost. Uporabi naj se PVC kanalizacijske cevi kompaktne izdelave trdnostnega razreda SN8 izjemoma SN4. Jaški naj bodo v polietilenski ali poliestrski izvedbi. Vsi jaški so opremljeni z LTŽ pokrovi ustrezne nosilnosti. Meteorne vode se odvede v reko Pivko.

Vodovodno omrežje za oskrbo s sanitarno in požarno vodo se izvede z navezavo na obstoječe vodovodno omrežje v skladu s smernicami in soglasjem upravljavca vodovodnega omrežja. Pri izdelavi projektne dokumentacije mora izdelovalec upoštevati tudi veljavno zakonodajo, predpise, standarde, normative s tega področja.

Opisno in grafično naj bodo v detajlih rešeni tudi detajli vgradnje pokrovov nad jaške, detajli jaškov, ki niso standardni in drugih nestandardnih elementov.

Pri uporabi materialov cevi in armatur, kakor tudi pri izvedbi posameznih rešitev mora projektant sodelovati z družbo KOVOD d.o.o. Postojna.

Projekt **javne razsvetljave** naj bo izdelan tako, da ob zagotavljanju minimalnih zahtev upošteva tudi varčevanje z energijo (uporaba varčne razsvetljave).

Projektant **hortikulture ureditve** mora pred izdelavo PGD projektov izdelati idejno zasnovo hortikulture ureditve, ki jo mora pred izvedbo končnega projekta potrditi naročnik.

Kot pomoč pri izdelavi projektne tehnične dokumentacije je priložena Idejna zasnova ureditve Kosovelove ulice v Postojni izdelovalca Prostor d.o.o. Koper na kateri je označeno tudi območje urejanja.

D. FAZNOST IZDELAVE PROJEKTOV

Oddaja projektne tehnične dokumentacije naročniku je predvidena v dveh fazah in sicer:

I. FAZA – Projekt krožišča Tržaška-Kosovelova – rok izdelave 4 mesece od podpisa pogodbe

Izdelava kompletne projektne dokumentacije za **krožišča Tržaška-Kosovelova** z vsemi potrebnimi deli v skladu z zahtevami glede vsebine in obsega projektne tehnične dokumentacije in soglasij.

Projekt mora biti izdelan kot samostojna celota vključena v obstoječo ureditev.

ROK ZA ODDAJO PROJEKTOV: 4 MESECE OD PODPISA POGODBE

II. FAZA – Projekti ureditve cestne in komunalne infrastrukture Kosovelove, cestne infrastrukture Tržaške in fekalne kanalizacije Globočnikove ulice.

Izdelava kompletne projektne dokumentacije **cestne in komunalne infrastrukture Kosovelove, cestne infrastrukture Tržaške in fekalne kanalizacije Globočnikove ulice** z vsemi potrebnimi deli v skladu z zahtevami glede vsebine in obsega projektne tehnične dokumentacije in soglasij.

ROK ZA ODDAJO PROJEKTOV: 6 MESECEV OD PODPISA POGODBE.

Datum: 11.05.2007

Napisal:
Ivan Žnidaršič
Pom. vodje oddelka za okolje,
prostor in urban. načrtovanje