

PROJEKTNA NALOGA
IZDELAVA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE (DGD IN PZI), OSTALE DOKUMENTACIJE TER PRIDOBITEV
GRADBENEGA DOVOLJENJA ZA UREDITEV VARNEGA IN VAROVANEGA PARKIRIŠČA (VVP)
NA LOKACIJI POČIVALIŠČA LOM

VSEBINA DGD IN PZI ZA RECENZIJO

1. VSEBINA PZI ZA RECENZIJO

PZI za recenzijo (splošno)

PZI dokumentacija za recenzijo se okvirno izdelava v skladu s 11.–17. členom Pravilnika o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. l. RS, št. 30/23) brez posameznih detajlov, ki ne vplivajo na izbor projektnih rešitev. S projektno dokumentacijo je treba v tej fazi dokazati tudi izpolnjevanje bistvenih zahtev ter dokazati upoštevanje projektnih pogojev pristojnih mnenjedajalcev. Treba je izdelati vse načrte in elaborate, ki so navedeni v specifikaciji, v vsebini, ki je navedena v nadaljevanju.

Z načrti v PZI dokumentaciji – recenzija je potrebno dokazati, da je objekt načrtovan tako, da so izpolnjene bistvene zahteve.

Vsebina DGD in PZI dokumentacije za recenzijo se nanaša na celotno projektno obravnavano območje VVP Lom vzhod in VVP Lom zahod, vključno z vsemi parkirnimi površinami, servisnimi cestami, modularnimi objekti in komunalno infrastrukturo.

MINIMALNA PREDVIDENA VSEBINA:

TEHNIČNO POROČILO

- **TEHNIČNI OPIS** (obstoječe razmere, vrsta in namen ureditve – varovano parkirišče za tovorna vozila (VVP) ob AC A1, opis terena, GGH podatki, podrobnejši opis tehničnih rešitev),
- za parkirne površine in servisne ceste VVP Lom: podatki prometnih obremenitev (iz Elaborata prometne študije – Priloga 4), projektna hitrost na servisnih cestah VVP, horizontalni in vertikalni elementi servisnih cest in notranjih prometnih površin, elementi prečnega prereza (parkirna mesta za TV: min. 16,0 m × 4,0 m; servisne ceste: 2×3,25 m), opis konstrukcijskih elementov (spodnji in zgornji ustroj, voziščna konstrukcija dimenzionirana na 20-letno plansko obdobje, merodajno vozilo TTS), prometna oprema in ITS sistem, opis posegov na zemljišča s seznamom zemljišč, etapnost in faznost gradnje z ureditvijo prometa med gradnjo, odvodnjavanje (lovilci olj, ponikovalna polja), zaščita brežin,
- za modularne objekte VVP Lom (poslovni objekt, skupni objekt, sanitarije): opis temeljenja, navedba predpisov, opis konstrukcijskih in tehnoloških rešitev, opis vseh elementov, materialov in opreme,
- za nadvoz VA0154 (VVP Lom zahod): podatki o prometnicah nad/pod objektom (AC A1 in servisne ceste), opis temeljenja (skladno z GGH elaboratom), navedba predpisov, opis konstrukcijskih in tehnoloških rešitev (opis nosilnega sistema, opis vseh elementov, materialov, izbrane tehnologije in opreme nadvoza, svetlina razpona 53 m, širina 9,70 m),
- za nadvoz VA0154: statični izračun z dokazom mehanske odpornosti in stabilnosti po Evrokodih (EC1, EC2/EC3, EC7, EC8); potresna analiza; dimenzioniranje voziščne konstrukcije na nadvozu,
- etapnost in faznost gradnje z ureditvijo prometa med gradnjo – posebej za gradnjo nadvoza VA0154 (zagotovitev kontinuiranosti prometa na AC A1 med gradnjo, skladno z zahtevami DARS),

- ostalo: projektne predstavitve in križanja komunalnih vodov, zaščita obstoječe infrastrukture med gradnjo (obstoječi vodovod PVC DN150 na VVP Lom zahod, obstoječa infrastruktura počivališča Lom)...
- DOKAZOVANJE IZPOLNJEVANJA BISTVENIH ZAHTEV,
- OCENA STROŠKOV PO GLAVNIH POSTAVKAH (predдела, zemeljska dela, gradbena dela,... strukturirana po posameznih lokacijah: VVP Lom vzhod in VVP Lom zahod).

RISBE

- pregledna situacija,
- ureditvena situacija,
- pregledni vzdolžni prerezi,
- gradbene situacije za VVP Lom vzhod in VVP Lom zahod,
- vzdolžni prerezi,
- prečni prerezi z vrisanimi komunalnimi vodi in ostalimi ureditvami,
- tipski prečni prerezi: parkirne površine za TV, parkirna mesta za osebna vozila, ADR parkirna mesta, parkirna mesta za živali, servisne ceste VVP (dvosmerne, 2×3,25 m), dovozne poti,
- karakteristični (značilni) prečni prerezi,
- meja gradbenega posega,
- zbirna situacija komunalnih napeljav in naprav v merilu,
- prometna situacija (vključno z ITS sistemom varovanja – zapornice, LED prikazovalniki, video nadzor) za VVP Lom vzhod in VVP Lom zahod,
- krajinska zasnova,
- situacija posegov na zemljišče,
- zbirnik komunalnih vodov,
- dispozicijska risba nadvoza VA0154 čez AC A1 (tloris, prerez, vzdolžni profil), M 1:125 in 1:50;
- karakteristični prečni prerez nadvoza VA0154 z vrisanimi elementi (vozna pasova, robni pasova, varnostna ograja, hodnik za pešce/vzdrževalce, kabelski kanali),
- situacija koridorja servisnih cest VVP Lom zahod in VVP Lom vzhod z nadvozom (potek prepletanja prometnih tokov 90 m, pospeševalni pas 275 m),
- pomembnejši detajli.

Priložijo se tudi vsi Elaborati, ki so bili podlaga za izdelavo projekta.

Načrtom v tej fazi ni potrebno priložiti:

- Tehničnih prikazov opažev in armature, natančnejših kabelskih risb (treba je oddati skice armature).
- Posameznih detajlov, ki niso bistveni za dokazovanje bistvenih zahtev.