TEHNIČNO POROČILO "OŠ ROJE V DOMŽALAH"

1. SPLOŠNO

Občina Domžale, Ljubljanska cesta 69, 1230 Domžale, namerava k obstoječi Osnovni šoli Roje v Domžalah prizidati dodatne prostore za potrebe šole. V vzhodnem kraku šole bosta nad obstoječimi pritličnimi prostori nadzidani še dve etaži. Prizidava bo obsegala tudi dozidavo dodatnega stopnišča ter osebnega dvigala za ustrezno povezavo vseh treh etaž. V zahodnem kraku bo dozidan nov vhod, obstoječe dvigalo bo odstranjeno ter na novo izvedeno in rekonstruiran bo del šolskih prostorov.

OŠ Roje se nahaja v severnem delu Domžal v neposredni bližini Osnovne šole Rodica. Šola na jugu meji na Kettejevo ulico, na vzhodu pa na Trdinovo cesto.

Gradbena parcela obsega zemljišča s **parc. št. 2013/1, 2013/3, 2015, 2022/2, 2023/4, 2023/5, 2028/1, 2028/2, 2029, 2036/3, 2036/7, 2038/1 in 2038/2,** vse **k.o. 1959 – Domžale**, v skupni izmeri **10.190 m^2**.

Za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja je podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna, v juliju 2022 izdelalo projektno dokumentacijo DGD: št. proj. A – 057/21 in dopolnitev št. 1 v decembru 2022.

Za novogradnjo je bilo pridobljeno **gradbeno dovoljenje**, ki ga je izdala **Upravna enota Domžale, dne 23.03.2023 s številko 351-880/2022/11 (25236).**

Izdelan je bil načrt za izvedbo (PZI) pod projektno številko A-057/21, september 2023.

Kazalo vsebine tehničnega poročila

1. SPLOŠNO 1
2. ZUNANJA UREDITEV 2
3. ARHITEKTURNA ZASNOVA 2
4. KOMUNALNA OPREMA 4
   4.1 CESTNI PRIKLJUČEK 4
   4.2 NN PRIKLJUČEK 4
   4.3 OMREŽJE ARNES 5
   4.4 OMREŽJE TELEKOM 5
   4.5 OMREŽJE TELEMACH 5
   4.7 PLINOVODNI PRIKLJUČEK 7
   4.6 VODOVODNI PRIKLJUČEK 7
   4.8 ODVAJANJE ODPADNIH VOD 7
   4.9 KOMUNALNI ODPADKI 7
5. GRADNJA V VODOVARSTVENEM OBMOČJU 8
   5.1 OMILITVENI UKREPI ZA ZMANJŠANJE POTENCIALNE ŠKODE V PRIMERU NASTOPA POPLAV 12
   5.2 POVZETEK 13

2. ZUNANJA UREDITEV

Obstoječa zunanja ureditev bo v večji meri ohranjena. Obstoječe parkirišče s 17 parkirnimi mesti vzhodno od šole bo povečano, urejenih bo dodatnih 28 parkirnih prostorov. Gospodarsko dvorišče severno od telovadnice šole bo ukinjeno, na njegovem mestu pa bodo urejene dodatne zelene površine. Ohranjeno bo gospodarsko dvorišče zahodno od šole v neposredni bližini servisnega vhoda v šolo in vhoda v kuhinjo. Dostop do dvorišča bo prek obstoječe dovozne ceste med obema šolama. Šolski park južno od šole bo v celoti ohranjen, na njem ne bo posegov. Ohranjenih bo 34 obstoječih dreves, od tega jih je 6 ob obstoječem parkirišču. Na novo bosta ob novem parkirišču zasajeni še 2 drevesi.

PROMET IN PARKIRIŠČA

Prometna ureditev se po prizidavi ne bo bistveno spremenila. V uporabi bo obstoječi dostop z lokalne javne ceste (Trdinova cesta) na vzhodni strani gradbene parcele.
Poleg obstoječega parkirišča za zaposlene s 17 PM, bo urejenih 28 dodatnih parkirnih mest. Na parkirišču bo skupno urejenih 45 PM, od tega bosta 2 PM prilagojeni za vozila invalidov. Na parkirišču bosta zasajeni 2 dodatni drevesi. Ob severovzhodni fasadi, kjer bodo parkirna mesta preblizu objekta, ne bodo zasajena drevesa in bodo PM senčena s samo stavbo.
Gospodarsko dvorišče bo urejeno na zahodni strani gradbene parcele kot obstoječe.
Ob vhodu za učence na Z strani objekta bo ob vhodu urejen nadstrešek za kolesa, kjer bo urejenih 10 parkirnih mest za kolesa.

3. ARHITEKTURNA ZASNOVA

OBSTOJEČE STANJE

OŠ Roje je vzgojno-izobraževalna ustanova za vzgojo in izobraževanje otrok s posebnimi potrebami iz šolskega okoliša obsega 5 občin: Domžal, Lukovice, Moravč, Mengša in Trzina.

Stavba je klasično grajena, ometana, ima višinsko razgiban gabarit (od ene do dveh nadzemnih etaž) in je delno podkletena.
Tlorisno je sestavljena iz dveh, med seboj izmaknjenih krakov, ki mu je na severu dodana telovadnica. V volumskem smislu objekt sestavljajo 3 volumni, oba kraka in telovadnica. Sredinski del s hodnikom in nižjim delom je oblikovan kot cezura, in sicer z drugo barvo fasade in s porezano streho (simetrična dvokapnica s kapmi na različnih višinah).
Zahodni krak je urejen v treh etažah (pritličje in 2 nadstropji) in je podkleten. Vzhodni krak je pritličen in ima strmo streho v enakem naklonu kot zahodni krak, pod njo pa je neizkoriščeno podstrešje.

Znotraj tlorisa se v oblikovalskem smislu pojavljajo zasuki geometrije pod kotom 45°, s čimer je v učilnicah ustvarjen razgiban prostor.

Šola ima eno osrednje stopnišče, takoj za glavnim vhodom. Glavni vhod je urejen z južne strani v zahodnem kraku. Do vzhodnega kraka in telovadnice na severu vodi pot od glavnega stopnišča preko večnamenskega osrednjega prostora in vzdolž po hodniku do izhoda na vzhodni strani.

V pritličju zahodnega kraka je urejen vrtec, v ostalem delu šola. Skupno bo urejenih 24 učilnic oz. igralnic.

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDAVA

Zaradi prostorske stiske želi investitor v okviru obstoječe šole zagotoviti nove prostore za izobraževanje. Za najprimernejšo rešitev se je izkazala nadzidava pritličnega dela šole, saj se s tem ohrani vse zunanje površine. Širitev po vertikali omogoča tudi boljšo funkcionalno povezavo

in nenazadnje tudi manjše toplotne izgube na zunanjem ovoju stavbe v primerjavi z dozidavo ob obstoječo šolo.

Nad obstoječe pritličje (vzhodni krak) bosta nadzidani dve etaži. Po statični preveritvi bo po potrebi obstoječa konstrukcija ojačana, nato pa bodo v klasični gradnji nadzidani prostori: učilnice, knjižnica, fizioterapija, uprava in nova zbornica, prostor za svetovalno službo, arhiv ter spremljevalni prostori.
Z zahodne strani ob garaži bosta dozidana osebno dvigalo in novo stopnišče, s čimer bo bistveno izboljšana dostopnost in urejena požarna varnost za povečano velikost šole.

Na severozahodni strani bo prizidan vhodni del do garderob in na mestu obstoječega dvigala bo zgrajeno novo dvigalo. V obstoječem delu bosta preurejeni dve garderobi in sanitarije v pritličju. Zadnji vhod v šolo bo preurejen tako, da bodo učenci prihajali od zunaj proti čistim hodnikom skozi garderobe in bo manj mešanja čistih in nečistih poti.
V osrednjem delu bo v celoti prenovljen večnamenski prehodni prostor tako, da bo v pritličju v njem urejena večja jedilnica, v nadstropjih pa povezava do novih prostorov v vzhodnem kraku. V drugem nadstropju bodo podstrešni prostori na severu preurejeni za novo rabo. En, manjši prostor bo urejen za telekomunikacijsko vozlišče.

Telovadnica s spremljevalnimi prostori ostaja nespremenjena. Zunanje igrišče in zelenjavni vrt na severu ostaneta enaka, prav tako zunanja ureditev v južnem delu. Spremembe v zunanji ureditvi bodo izvedene v manjšem obsegu, kjer so predvidene dozidave, ter na vzhodnem delu, kjer bo prenovljeno in razširjeno parkirišče. Vhodi in dostopi ostajajo enaki. Spremembe v zunanji ureditvi so razvidne v lokacijskih prikazih.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI GRADNJE

KONSTRUKCIJA:
Prizidava in nadzidava obstoječega objekta je v idejni fazi zasnovana kot armiranobetonska gradnja. Temeljenje prizidave bo izvedeno tako kot je pri obstoječem delu, s pasovnimi temelji. Kjer se dozidava približa podkletenih delov obstoječega objekta, bodo izvedeni kaskadni temelji za premoščanje višinske razlike temeljenja.
Nosilne stene bodo iz armiranega betona debeline 25 cm, predelne stene pa iz mavčno-kartonskih plošč debeline 20cm in 10cm. Medetažne konstrukcije bodo AB plošče debeline 20cm. Iz armiranega betona bo tudi novo stopnišče v debelini 20cm, katero bo akustično ločeno od medetažne konstrukcije.

STREHA:
Strešna konstrukcija bo klasična lesena, tako kot na obstoječem objektu, sestavljena iz lesenih leg in špirovcev, naklon nove strehe bo sledil obstoječi strehi. Nova streha bo pokrita z opečno kritino. Strešna konstrukcija bo izolirana med špirovci, z izolacijo iz kamene volne, nad špirovci pa z izolacijo iz trde kamene volne. Skupna debelina izolacije ostrešja bo znašala 34cm. Strešna okna bodo lesena, na zunanji strani zaščitena z alu profilom. Okna bodo izvedena s trislojno zasteklitvijo, s toplotno prehodnostjo okna max. U = 1,1Wm^{2}K. Strešna okna bodo opremljena s senčili.

FASADA:
Fasadna opna dozidave bo izvedena s kontaktno fasado, toplotno izolativni sloj bo debeline 20cm.
Stavbno pohištvo na fasadi bo iz PVC profilov, izvedeno s trislojno termopan zasteklitvijo, s toplotno prehodnostjo okna max. U = 0,77 W/m^{2}K. Vhodna vrata bodo po celi višini zastekljena z varnostnim steklom, kar bo omogočalo varnost in dobro preglednost vstopajočim in izstopajočim, v obe smeri. Izpostavljeni stekleni deli bodo zaščiteni z varnostno folijo na ustrezni višini. Vsa evakuacijska vrata bodo opremljena z evakuacijskim drogom SIST 1125 v smeri bega. Zunanja senčila na novem delu objekta bodo alu žaluzije.

FINALIZACIJA:
Notranja vrata bodo izvedena iz jeklenih podbojev in lesenih vratnih kril.
Vrata bodo izvedena tako, da bo svetla širina odprtine vsaj enega vratnega krila najmanj 91,0 cm (z izjemo vrat v WC-je, ki niso prilagojeni za uporabo oseb na invalidskih vozičkih), tudi v primeru dvokrilnih vrat, kjer se ob običajni uporabi odpira le eno krilo, drugo krilo pa le občasno. Svetla višina notranjih vrat bo 208,5cm. Vsa vrata bodo imela izvedeno nadsvetlobo 60cm. Za vsa obstoječa vrata, katera mejijo na novo izdelani spuščeni strop, imajo predvideno predelavo velikosti nadsvetlobe. Noben prag nebo presegal višine 2,0cm.
Vrata na mejah požarnih sektorjev bodo imela požarno odpornost EI-30.

Vsi tlaki bodo izvedeni v sestavi: toplotna izolacija iz EPS, estrih in finalni tlak.
Glede na namembnost posameznih prostorov se predvidevajo različni finalni tlaki na ustreznih podlagah. Na stopnišču je predviden granitogress, v sanitarnih prostorih bo položena keramika, v garaži in strojnicah dvigala bo izveden epoksi premaz, v ostalih prostorih je predvidena PVC talna obloga.
Podovi, stene in vogali sanitarnih prostorov bodo hidroizolirani s hidrotesnim premazom.

AB stene bodo brušene in barvane. Stene v sanitarnih prostorih bodo obložene s keramiko.

V večini prostorov bodo izvedeni spuščeni MKP stropovi na kovinski podkonstrukciji in akustični MKP stropovi na kovinski podkonstrukciji. Preostali stropovi (kjer ni predvidenih spuščenih stropov ali akustične obloge) bodo brušene in barvane AB plošče.

STROJNE INŠTALACIJE
Ogrevanje je urejeno na plin (plinsko omrežje) in z gradnjo niso predvidene spremembe. Vodovodne inštalacije in odtočna kanalizacija bo izvedena kakovostno in vestno. Vgrajeni podometni kotlički za konzolne WC-je. Skrbno izbrana in montirana bo vsa sanitarna oprema in armatura višjega srednjega cenovnega razreda.

ELEKTRIČNE INŠTALACIJE
Vse električne inštalacije bodo izvedene v skladu z normativi. Vtičnice in izvodi električnih inštalacij bodo ustrezno ozemljene. V mokrih prostorih bodo montirane svetilke. Na strehi hiše bo izveden strelovod, ki ga bomo pod fasado vodili v zemljo ob samem objektu.

4. KOMUNALNA OPREMA

4.1 CESTNI PRIKLJUČEK

Objekt ima obstoječi cestni priključek, ki se ne spreminja.
Pri gradnji in uporabi objekta ne bosta ovirana promet in varnost na cesti. Za varnost bo odgovarjal investitor objekta in cestnega priključka.
Priključek na cesto je izveden tako, da omogoča varno odvijanje prometa in varno priključevanje nanjo. Polje preglednosti je in bo ostalo zagotovljeno.
Na priključku, parkiriščih in manipulativnih površinah je odvodnjavanje meteornih voda urejeno tako, da voda s površin gradbene parcele ne bo pritekala na javno cesto.

4.2 NN PRIKLJUČEK

Objekt ima obstoječi priključek na elektroenergetsko omrežje. Priključna moč: Pk = 166kW.
Pred začetkom posega v prostor bo v pristojnem nadzorništvu naročena zakoličba vodov in naprav ter zagotovljen nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

Zaradi dozidave objekta se obstoječi NN priključek – NN kable in obstoječo kabelsko omarico umakne v varno oddaljenost. Na stalno dostopnem mestu se postavi novo prostostoječo omarico in v njo vpelje obstoječe NN kable.
Napajanje objekta se izvede od nove PSO do razdelilne omarice v objektu z novim NN kablom v cevi 110 fi PEHD.

4.3 OMREŽJE ARNES

Objekt ima obstoječi priključek na ARNES omrežje. Zaradi dozidave objekta se obstoječe omrežje prestavi izven območja dozidave.
V obstoječem jašku se naredi spojka iz katere se potegne FO kabel (6xFO SINGLEMODE) direktno do novega komunikacijskega vozlišča.

4.4 OMREŽJE TELEKOM

Objekt ima obstoječi priključek na TELEKOM omrežje. Zaradi dozidave objekta se obstoječe omrežje prestavi izven območja dozidave.
V novem jašku se združi prestavljeno Telekom omrežje. Od tam pa se potegne priključni kabel direktno do novega komunikacijskega vozlišča.
Investitor se zavezuje, da bo pred pričetkom in med samo gradnjo upošteval in izvajal vse spodaj navedene pogoje od Telekom d.d.:

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe. Za prestavitev TK naprav mora investitor pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
2. Gradbena dela v bližini telefonskega podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala nad traso TK kabla ni dovoljen. V telefonskih kabelskih jaških ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Investitor si mora pridobiti Mnenje k projektnim rešitvam.
3. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije.
4. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
5. Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000.
6. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljalcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
7. Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

4.5 OMREŽJE TELEMACH

Objekt ima obstoječi priključek na TELEMACH omrežje.
Investitor se zavezuje, da bo pred pričetkom in med samo gradnjo upošteval in izvajal vse spodaj navedene pogoje od Telemach d.o.o.:

1. V območju, ki je prikazano v situacijskem načrtu vlagatelja je v prostor umeščeno širokopasovno telekomunikacijsko omrežje KKS v lasti in upravljanju Telemach d.o.o.
2. Investitor je pri gradbenih posegih na zemljiščih po katerih poteka vod KKS dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti Telemach d.o.o. Vpliv na telekomunikacijsko omrežje KKS Telemach je pričakovati v območju priključevanja na komunalne naprave in ostalo gospodarsko javno infrastrukturo. V primeru priključevanja ali približevanja trasi KKS je pred izvajanjem del investitor dolžan obvestiti upravljalca Telemach d.o.o. za zakoličbo trase KKS in navodila za izvajanje del ob trasi KKS (info@telemach.si ali 070 700 700).
3. Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem del potrebno obvestiti skrbniško službo Telemach (info@telemach.si ali 070 700 700).
4. Pred pričetkom del je potrebno telekomunikacijsko omrežje KKS na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti. Točna lega KKS omrežja se določi na kraju samem z mikrozakoličbo na poziv projektanta, izvajalca ali investitorja. V primeru, da izvajalec del pri gradnji opazi KKS kabel, ki ni zaveden v dokumentaciji mora o tem nemudoma obvestiti operaterja.
5. Zakoličbo (odkaz) trase in kabla izvede predstavnik Telemacha d.o.o. najmanj 10 dni pred nameravanim pričetkom gradbenih del. Ustrezno obvestilo na Telemach d.o.o. pošlje investitor ali njegov pooblaščenec (kontakt: info@telemach.si ali 070 700 700).
6. Morebitno priključitev, premestitev, izvedbo začasnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti Telemach d.o.o. izvrši Telemach d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani Telemach d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.
7. Ob morebitni prestavitvi KKS vodov mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90 0 oz. ne manj kot 45 0 . Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odmiki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.
8. Ob morebitnem povečanem obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavitev omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
9. Gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe Telemacha. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno, Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti Telemach d.o.o.
10. Če izvajanje del ogroža KKS omrežje, lahko nadzorni organ Telemacha d.o.o. za vsak konkreten primer določi še dodatne zaščitne ukrepe.
11. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na Telemach d.o.o. na info@telemach.si ali 070 700 700.
12. Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve ter evidentiranje in izdelava elaborata prestavljenega KKS omrežja v zemljiški kataster GJI bremenijo investitorja oz. izvajalca.
13. Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
14. V projektni dokumentaciji DGD (PZI) mora biti v zbirni situaciji komunalnih vodov vrisana trasa telekomunikacijskega omrežja KKS Telemach. Sloj telekomunikacijskega voda Telemach d.o.o. mora biti jasno in enolično označen (ločeno od ostalih vodov in z nedvoumnim prikazom v legendi). V tehničnem poročilu projektne dokumentacije mora biti natančno opisan postopek izvedbe zaščite omrežja KKS.
15c Pred pričetkom del je potrebno pridobiti še pozitivno mnenje na projektno dokumentacijo (DGD, PZI). Podani projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

4.7 PLINOVODNI PRIKLJUČEK

Objekt ima obstoječi priključek na plinovodno omrežje, ki se ne spreminja. Lokacija priključka, zaporne pipe in plinomera ostaja ista.

4.6 VODOVODNI PRIKLJUČEK

Objekt ima obstoječi priključek na javno vodovodno omrežje, ki se ne spreminja. Lokacija vodomernega jaška z vodomerom ostaja ista in se ne spreminja.

4.8 ODVAJANJE ODPADNIH VOD

Meteorne odpadne vode

Odpadne padavinske vode s strešin bodo preko peskolovov, PVC cevi in revizijskih jaškov odvajane v javno kanalizacijo.
Padavinska odpadna voda, ki odteka z utrjenih, tlakovanih površin, ki pripadajo objektu bo odvajana preko peskolovov, PVC cevi in revizijskih jaškov v javno kanalizacijo. Za čiščenje padavinskih odpadnih vod z utrjenih površin parkirišča in dovozne poti bo pred ponikovalno polje vgrajen standardiziran lovilec olj z integriranim usedalnikom, ki obratuje skladno z SIST EN 858-1 in SIST EN 858-2.
Lovilniki olj RoOil NS 15 [L/s] se uporabljajo povsod, kjer obstaja možnost, da bi mineralna olja prišla v reke, potoke, jezera oz. v naravo. Znotraj naprave je vgrajen koalescentni filter, ki služi za čiščenje meteorne odpadne vode do 5 mg/l vsebnosti mineralnih olj na iztoku in avtomatsko zapiralo, ki služi za preprečevanje izločanja mineralnih olj iz lovilnika v okolje. Integrirano merilno mesto na rezervoarju lovilnika omogoča enostaven zajem vzorca za potrebe meritev koncentracije vsebnosti mineralnih olj na iztoku. Lovilnik olja je izdelan iz naravi prijaznega polietilena (PE) katerega je mogoče po uporabi 100 % reciklirati.

Komunalne odpadne vode

Objekt ima obstoječi priključek na kanalizacijo, ki se ne spreminja.
Odpadne fekalne vode bodo odvajane v obstoječo javno kanalizacijo.

4.9 KOMUNALNI ODPADKI

Zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov je urejen in poteka z lokalno utečenim sistemom zbiranja in odvoza odpadkov. Komunalni odpadki so zbirani ločeno na mestu izvora. Zabojniki za odvoz odpadkov so postavljeni na mestu, dostopnem za vozila pristojnega komunalnega podjetja. Ravnanje s komunalnimi odpadki je urejeno skladno z veljavno področno zakonodajo. Količina odpadkov se z dozidavo in nadzidavo ne spreminja.

5. GRADNJA V VODOVARSTVENEM OBMOČJU

Nameravani poseg se nahaja na poplavno ogroženem območju in sicer v razredu preostale poplavne nevarnosti (Atlas voda).
ZV-I v 86. členu predpisuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda. V skladu s 3. odstavkom 86. člena ZV-I podrobnejša merila in pogoje za posege v prostor določa Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08, 49/20, v nadaljevanju: **Uredba**).

V skladu z zgoraj navedeno Uredbo in Prilogo 1 in 2 je gradnja v razredu preostale poplavne nevarnosti dovoljena, v kolikor bodo zagotovljeni omilitveni ukrepi in pridobljeno vodovarstveno soglasje. ***Pridobljeno je pozitivno vodovarstveno mnenje.***

5.1 SKLADNOST S PROJEKTNIMI POGOJI

- **projektni pogoji št. 35506-2578/2020-3 z dne 11.11.2020, Direkcije RS za vode, in**
- **pogoji iz Zahteve za dopolnitev vloge za izdajo mnenja o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda št. 35508-5478/2022-3 z dne 12.09.2022, Direkcije RS za vode.**

I. POGOJI TEHNIČNE NARAVE

1. Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja je izdelana v skladu z določbami 7., 8., 9. in 10. člena Pravilnika o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list, št. 36/18). Lokacijski podatki morajo vsebujejo grafični prikaz lege, velikosti in oblike zemljiških parcel, na katerih stoji obstoječi objekt oziroma na katerih bo potekala nameravana gradnja.
   Seznam parcel je podan v obrazcu Priloga 4.

2. V projektu DGD so tekstualno in grafično ustrezno obdelani in prikazani:
   - celotna ureditev, iz katere je razvidna dispozicija objektov (obstoječih in predvidenih), ureditev okolice, obstoječa in nova komunalna infrastruktura glede na dejansko stanje v naravi.
   - predvidena rešitev odvajanja vseh vrst odpadnih voda na območju urejanja.
   - opis skladnosti gradnje s pridobljenimi projektnimi in drugimi pogoji ter predpisi, ki so podlaga za izdajo mnenj.

3. Nameravani poseg se nahaja na poplavno ogroženem območju in sicer v razredu preostale poplavne nevarnosti (Vir: Atlas voda).
   V skladu z Uredbo o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/08, 49/20) in Prilogo 1 je gradnja v razredu preostale poplavne nevarnosti dovoljena.
   Predvideni posegi ne bodo imeli škodljivega vpliva na vode, vodna in priobalna zemljišča in ne bodo povečali poplavne ogroženosti območja.
   *Predvidena prizidava obsega **82,9 m^2 dodatne zazidane površine**, ki bi lahko vplivala na povečavo poplavne ogroženosti, kar je le **6,2 % obstoječe zazidane površine stavbe** na gradbeni parceli (celotna zazidana površina stavbe po gradnji bo 1.420,2 m^2). Ker gre za manj kot 10% povečavo in je povečava predvidena kot zapolnitev tlorisa v kompaktnem gabaritu, zaključimo, da povečava ne bo imela bistvenega vpliva na poplavno ogroženost in na okolje.*
   Prizidava bo izvedena brez podkletenja. Obstoječa podkletitev ni poplavno ogrožena in se z gradnjo ne spremeni. Zunanja ureditev ob prizidanih vhodih bo izvedena s padcem terena

stran od vhodov in fasadnih niš. Pri gradnji bodo uporabljeni certificirani materiali, skladno s predpisi, ki nimajo škodljivega vpliva na vode in okolje nasploh.

- Pri projektiranju so bili upoštevani podatki iz hidrološke študije (Novelacija hidravlične analize Kamniške Bistrice na odseku od občinske meje do ceste v Zaboršt za določitev razreda preostale poplavne nevarnosti, št. M71/20 december 2021, izdelovalca IZVO-R d.o.o., ki se navezuje na pred tem izdelano Hidrološko – hidravlično presojo in karte poplavne nevarnosti za določitev poplavnih območij na območju občine Domžale, izdelovalca IZVO d.o.o., C83-FR/10). Izračuni in izrisi v študiji št. M71/20 obravnavajo novo določitev razreda preostale nevarnosti, vsi ostali razredi ostanejo nespremenjeni glede na trenutno veljavne karte na Atlasu voda. Hidrološki podatki v študiji št. M71/20 so enaki, kot so bili uporabljeni pri izdelavi kart v predhodni dokumentaciji C83-FR/10. Iz podatkov v obeh študijah in podatkov v Atlasu voda je mogoče oceniti razred poplavne nevarnosti (glede na dejansko stanje na terenu in izračun poplavnih vod pri Q500, izvleček v nadaljevanju) ter projektne rešitve omilitvenih ukrepov, glede na določbe Uredbe in Priloge 1 ter 2.

Območje gradnje sodi po podatkih iz Atlasa voda z dne 9.9.2022 in po študiji št. C83-FR/10 pod območje preostale poplavne nevarnosti. Za gradnjo bodo izvedeni omilitveni ukrepi, da bodo rešitve poplavno varne in ne bodo imele bistvenega oz. škodljivega vpliva na vode. Študija št. M71/20 z natančnejšim izračunom ponovno presoja območja preostale poplavne nevarnosti – po novem izračunu gradbena parcela ni več požarno ogrožena, vendar pa spremembe še niso uradno zavedene v Atlas voda.

Pretoki za povratno dobo Q_{500} so bili določeni z uporabo formule iz pravilnika, ki za vodotoke velikosti Kamniške Bistrice podaja poenostavljeno enačbo za izračun pretoka Q_{500} po enačbi $Q_{500}= 1,3xQ_{100}$. V preglednici 1 iz študije št. M71/20 so povzeti podatki o konicah uporabljenih poplavnih valov za posamezne povratne dobe:

	Q10	Q100	Q500
	m3/s	m3/s	m3/s
Kamniška Bistrica pod Krajčkom	165	257	
Kamniška Bistrica do razbremenilnika Pšate	171	266	346
Kamniška Bistrica pod razbremenilnikom Pšate	189	312	406

Preglednica 1: konice uporabljenih karakterističnih valov (povzeto po C83-FR/10).

Izračuni so bili izdelani za dva modela:
1. Kamniška Bistrica gorvodno od razbremenilnika Pšate (zgornji model)
2. Kamniška Bistrica od ceste v Zaboršt do razbremenilnika Pšate (spodnji model)

Opis poplavnosti za povratni dobi Q10 in Q100 za oba modela je bil v celoti povzet po dokumentaciji št. C83-FR/10, ob upoštevanju izračunov izdelanih v sklopu naloge št. M71/20 je spremenjen opis za povratno dobo Q500.

Omilitveni ukrepi in projektne rešitve glede na prilogi 1 in 2 Uredbe so opisani v nadaljevanju.
Iz projektne dokumentacije je razvidna poplavna varnost predvidene gradnje, vpliv gradnje na poplavno varnost širšega območja in okolja nasploh.

4. V Prilogi 2 Uredbe so glede na razred (preostala) nevarnosti določeni pogoji in omejitve za izvajanje dejavnosti, ki zaradi občasneqa ali stalnega zadrževanja večjega števila ljudi lahko škodljivo vplivajo na človekovo zdravje (npr: bolnišnice, zdravilišča, šole vrtci, domovi za starejše občane, podzemne garaže).

- Izvajanje dejavnosti, označenih z »?«, je prepovedano. Dovoljeno je le, kadar ugotovitve celovite presoje vplivov na okolje ali presoje vplivov na okolje, po predpisih o varstvu okolja niso ocenjene kot uničujoče ali bistvene in je mogoče s poprejšnjo izvedbo omilitvenih ukrepov v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem po predpisih o varstvu okolja ali vodnim soglasjem po predpisih o vodah zagotoviti, da njihov vpliv ni bistven.

Po trenutno veljavni Uredbi 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) se za predvideno gradnjo preverja kriterij po Prilogi 1 te uredbe:

- *G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1 - Druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m2 ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m.*

Predvideni poseg (prizidava in objekt kot celota po izvedeni prizidavi) NE dosega praga, za katerega je potrebna presoja vplivov na okolje ali predhodni postopek presoje vplivov na okolje. Ker za poseg ni potrebna presoja ali predhodni postopek presoje vplivov na okolje, se šteje, da predvideni posegi niso ocenjeni kot uničujoči ali bistveni in je torej izvajanje dejavnosti, ki je označeno z »?« v tem primeru dovoljeno (ob upoštevanju omilitvenih ukrepov).

Stavba bo prizidana za 875,3 m^2 (predvideni BTP = 3.365,7 m^2 - obstoječi BTP = 2.490,4 m^2). Niti prizidava 875,3 m^2, niti končni predvideni BTP 3.365,7 m^2 ne dosegata praga za predhodni postopek presoje vplivov na okolje 10.000 m^2 BTP. Objekt ima in bo imel po predvidenih posegih največjo nadzemno višino 12,15 m, s čimer ne dosega praga 50 m nadzemne višine. Objekt ima in bo imel po predvidenih posegih največjo podzemno višino 3,2 m, s čimer ne dosega praga 10 m podzemne višine.

Merilo velikosti stavbe po BTP je v uporabi tudi za določanje velikosti glede števila uporabnikov (po tehnični smernici TSG-V-006:2022 Razvrščanje objektov), medtem ko tega kriterija zgornja Uredba ne določa več.

5. V projektu DGD so obdelani in ustrezno prikazani vsi ukrepi, s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na vode in vodni režim, na poplavno varnost območja, na sam objekt in okolje nasploh.

Predvideni ukrepi so navedeni v zgornjih točkah tehničnega poročila ter prikazani v lokacijskih prikazih.

6. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja vseh odpadnih voda je usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (UL RS št. 98/15, 76/17 in 81/19), in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (UL RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).

Opis rešitev je podan v poglavju »Odvajanje odpadnih vod«.

7. Odvajanje padavinskih voda z utrjenih površin bo urejeno v skladu z 92. členom ZV1 in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan odtok padavinskih voda z utrjenih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti ponikanje ali zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v kanalizacijo oziroma površinske odvodnike.

Padavinske vode z utrjenih površin bodo v normalnem času speljane kot obstoječe, preko lovilcev olj v obstoječo kanalizacijo.

8. Vsi posegi v prostor so načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda, kar je v projektni dokumentaciji ustrezno prikazano in dokazano.
   V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja je tekstualno in grafično obdelano in prikazano:
   - Situacija zunanje ureditve predvidenega objekta na pregledni situaciji, iz katere je razvidna pozicija objekta, ureditev okolice z vso obstoječo in morebitno novo komunalno infrastrukturo (označiti mesto priključka). Predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih

voda in meteornih voda (meteorne vode s strehe in iz utrjenih površin, ...) s priloženimi detajli in definiranimi tipi posameznih elementov (peskolovi, lovilec olj, ...) .

Situacija zunanje ureditve je obdelana v lokacijskih prikazih, pri čemer je način odvajanja meteornih odpadnih voda prikazan na ločenem listu. Vsa meteorna infrastruktura ostaja enaka. Prizidani deli bodo imeli meteorne vode speljane v obstoječ meteorni sistem.

- Padavinske vode z obravnavanega območja je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioritetno ponikati, pri tem morajo biti ponikovalnice locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin, možnost ponikanja predvidenih vodnih količin pa računsko dokazana (koeficient vodopropustnosti, izračun ponikovalnic, ...).

Padavinske vode bodo odvajane v javno kanalizacijo kot obstoječe.

- Odvajanje padavinske vode z utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin morajo biti urejene, omejene z dvignjenimi betonskimi robniki in nagnjene proti vtoku v standardizirani lovilec olj.

Vse odpadne padavinske vode z utrjenih in tlakovanih površin bodo kot obstoječe speljane v standardizirani lovilec olj. Tlakovane površine bodo omejene z dvignjenimi betonskimi robniki in nagnjene proti vtoku v lovilec olj.

- V projektni dokumentaciji morajo biti predvideni in zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in taka organizacija na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje.

Gradbišče bo urejeno skladno z veljavnimi predpisi, kar bo prikazano v načrtu organizacije gradbišča, ki ga bo skladno z zakonodajo pripravil izbrani izvajalec del v fazi izvedbe. Začasna skladišča materiala za gradnjo bodo urejena primarno na utrjenih površinah. Skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv niso predvidena.

- Med gradnjo ni dovoljeno odlagati izkopanih materialov na vodno ali priobalno zemljišče vodotoka. Morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala je v času gradnje treba urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih voda. Po končani gradnji je potrebno zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje začasno postavljenih objektov in ostankov začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno ustrezno krajinsko urediti.

Gradbišče ne bo organizirano na vodnem ali priobalnem zemljišču vodotoka. Višek zemeljskega materiala, ki bo odstranjen ob delih pri dozidavi, bo deponiran na zelenici, kjer bo voda lahko neovirano ponikala, oz. bodo viški sproti odvažani na za to pooblaščeno deponijo. Erozija se ne bo pojavljala, saj je teren pretežno raven.

- Zagotoviti je potrebno, da se po končani gradnji odstranijo vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstranijo vsi ostanki začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

Po končani gradnji bodo začasni objekti, gradbeni in odpadni materiali odstranjeni, okolica pa bo ustrezno krajinsko urejena.

9. Pri izdelavi projektne dokumentacije za je potrebno upoštevati Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09).

II. POGOJI PRAVNE NARAVE

1. Glede na to, da gre za poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, se lahko poseg izvede samo na podlagi vodnega soglasja, v skladu s 150. členom ZV-I .
2. Projektna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za predvideno gradnjo mora biti usklajena z veljavnimi prostorskimi akti, kar mora biti razvidno iz projektne dokumentacije.

3. V primeru izvedbe toplotne črpalke, ki bo izkoriščala toploto iz vode, je skladno s 4. točko 125. člena Zakona o vodah potrebno pridobiti vodno dovoljenje za neposredno rabo vode, oziroma pridobivanje toplote. Vlogo se naslovi na Direkcijo RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana. V primeru, da vrtina še ni izvedena, je potrebno na podlagi 115. člena istega zakona predhodno pridobiti dovoljenje za raziskavo podzemnih voda, prav tako na DRSV, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana oz. navedite način ogrevanja objekta v projektni dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Ogrevanje je urejeno na plin in po gradnji niso predvidene spremembe. Izvedba TČ ni predvidena.

5.2 OMILITVENI UKREPI ZA ZMANJŠANJE POTENCIALNE ŠKODE V PRIMERU NASTOPA POPLAV

Po Uredbi o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja poznamo sledeče omilitvene ukrepe:
- varovalni ukrepi: ukrepi za zmanjšanje stopnje ogroženosti prebivalcev, gospodarskih dejavnosti in kulturne dediščine na posameznem območju;
- varstveni ukrepi: ukrepi za zmanjšanje stopnje ogroženosti obratov in naprav, zaradi katerih lahko nastopi onesnaženje večjega obsega, ali drugih objektov, ki ob poplavah in z njimi povezani eroziji pomenijo tveganje za okolje;
- izravnalni ukrepi: ukrepi za izravnavo negativnega vpliva načrtovanega posega v prostor na obstoječo poplavno in z njo povezano erozijsko ogroženost na obstoječem območju ogroženosti in zunaj njega.

Izravnalni ukrepi

Prizidava je predvidena v zazidani površini 82,9 m2, kar je 6,2% zazidane površine obstoječega objekta in 0,7% površine gradbene parcele, kar je zanemarljivo. Erozijsko območje ni ogroženo. V bližini prizidave je dovolj velika površina za prerazporeditev morebitne poplavne vode. Omilitvena okoliščina je, da ostaja zemljišče okoli šole enotno in zaradi normativov ni pričakovati pozidave tega zemljišča, posledično pa ostaja dovoljšna površina za prerazporeditev in odtekanje vode. Zato **izravnalni ukrepi niso predvideni**.

Prispevek padavinske vode v javno kanalizacijo zaradi gradnje bo dovolj majhen, da ni predviden zadrževalnik vode.

Varstveni ukrepi

Objekti v območju gradnje ne sodijo med obrate in naprave, zaradi katerih ob naravni nesreči lahko nastopi onesnaženje večjega obsega, ali druge objekte, ki ob poplavah in z njimi povezani eroziji pomenijo tveganje za okolje, zato **varstveni ukrepi niso predvideni**.

Varovalni ukrepi

Ukrepi za zmanjšanje poplavne nevarnosti: Za načrtovano gradnjo na samem območju načrtovane gradnje niso možni ukrepi za zmanjšanje poplavne nevarnosti.

Ukrepi za zmanjšanje ranljivosti načrtovanih objektov: Obod objekta in zunanja ureditev bosta izvedena tako, da do predlaganih kot preprečuje vdor vode v objekt.

Gradbeni ukrepi:
Kota pritličja objekta je dvignjena od terena tik ob fasadi najmanj za 15 cm nad okolišnji teren. V radiju 1m od fasade stavbe se kota terena spusti do 40 cm nižje od kote terena, kar zagotavlja dobro odtekanje morebitne poplavne vode. Enako kot obstoječe bodo urejeni tudi prizidani deli.

Ob vhodih bo dostop urejen s klančino v naklonu 5% in nagnjeno stran od vhoda, stik fasade in terena pa bo urejen s koto terena najmanj 20 cm nižje od kote pritličja, nakar se teren spušča stran od objekta kot obstoječe.

Razen vhodnih vrat bo novo stavbno pohištvo dvignjeno najmanj 60 cm od kote terena. Do višine 60 cm od kote terena bo obod stavbe izveden vodotesno, vključno s prehodi inštalacij. Kjer bo mogoče, bodo prehodi inštalacij, ki bi jim voda lahko škodovala, izvedeni višje od 60 cm nad koto terena, pod koto pritličja pa s protipovratnimi ventili.
Hidroizolacija mora biti izvedena brezhibno. Objekt ne bo dodatno podkleten.
Vse zunanje omarice (elektro, telekomunikacijske in CATV) bodo vgrajene višje od kote pritličja.

Dodatnih ograj ali zidov na območju gradnje ne bo. Varovalna ograja okoli območja šole je transparentna panelna ograja na točkovnih temeljih, ki ne zadržuje pretoka vode.

Izvajalec gradbenih del mora za zmanjšanje vplivov med gradnjo upoštevati naslednje omilitvene ukrepe:
- vlaženje sipkih materialov in transportnih poti,
- izvajalec mora uporabljati zgolj redno servisirane gradbene stroje, ki ne smejo puščati goriva ali motornega olja,
- na gradbišču shranjeni ali začasno skladiščeni odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih, morajo biti skladiščeni ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja in da je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem; ob oddaji vsake pošiljke odpadkov pa je potrebno izpolniti evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Preventivni ukrepi in negradbeni ukrepi ob poplavnem dogodku:
V primeru zaznane nevarnosti vdora vode v objekt se izvede evakuacija ljudi iz vseh kletnih prostorov šole. Ljudje naj se umaknejo v višje predele stavbe (pritličje in nadstropja) in naj se do prenehanja nevarnosti ne zadržujejo v kletnih prostorih.

Šola bo redno izvajala evakuacijske vaje, da bodo uporabniki pripravljeni na ravnanje ob morebitnih naravnih nesrečah, kamor sodijo tudi poplavni dogodki. Šola bo redno sledila informacijam o ogroženosti in bo imela narejen protokol ravnanja ob poplavi ter ustrezno pripravo na napovedano poplavo.
Uporabniki bodo v primeru naravne nesreče samoiniciativno ali na alarmni znak za nevarnost poplav pričeli z izvajanjem osnovnih zaščitnih ukrepov za zaščito ljudi in premičnega premoženja, kamor sodijo: umik ljudi (otrok, bolnih in starejših) na varno in pomoč bližnjim sosedom, ki so pomoči potrebni, evakuacija materialnih dobrin, umik vozil ter večjega vrednejšega premičnega premoženja s poplavnega območja, obveščanje občinskega štaba civilne zaščite o situaciji in problematiki v njihovem bivalnem okolju, spremljanje razvoja nesreče (osebno in preko medijev).

5.3 POVZETEK

Načrtovana gradnja z izvedbo omilitvenih ukrepov ne bo imela vpliva na režim odtoka poplavnih vod in ne bo poslabšala poplavne varnosti obstoječim objektom. Predvidena dozidava je načrtovana na mestih obstoječih vhodov, ki bodo organizirani in izvedeni z enakimi ali boljšimi ukrepi proti poplavni ogroženosti, zato objekt, premoženje in ljudje ne bodo ogroženi, sam teren okoli objekta pa omogoča prerazporeditev in odtekanje morebitne poplavne vode brez erozije.