

3/2.4.1 TEHNIČNI OPIS

KAZALO

1	SPLOŠNO O OBJEKTU	2
1.1	LOKACIJA IN OBST.STANJE.....	2
2	PREDVIDENE UREDITVE	3
3	TEHNIČNA IZVEDBA ZUNANJE UREDITVE	3
3.1	PRIPRAVLJALNA DELA IN ZAKOLIČBA	3
3.2	ZEMELJSKA DELA.....	3
3.3	UTRJE ZUNANJE POVRŠINE.....	5
3.3.1	POVOZNE POVRŠINE	5
3.3.2	NEPOVOZNE POVRŠINE	5
3.4	ZUNANJA OPREMA IN AB ELEMENTI	6
4	KANALIZACIJA	7
4.1	SPLOŠNO	7
4.2	METEORNA KANALIZACIJA.....	7
4.2.1	ODVODNJAVANJE STREŠNIH POVRŠIN	8
4.3	FEKALNA KANALIZACIJA.....	8
5	PROMETNA UREDITEV	8
5.1	UREDITEV V ČASU GRADNJE.....	8
6	HORTIKULTURA	9

1 SPLOŠNO O OBJEKTU

Občina Brežice je pristopila k izvajanju investicije »rekonstrukcija in dograditev OŠ Artiče«. Šola izvaja poleg programa osnovnošolskega izobraževanja tudi program predšolske vzgoje. Obstoječi objekt je sestavljen iz več delov, najstarejši del objekta je bil zgrajen leta 1903, prizidek je iz leta 1968. Osnovnemu objektu sta dozidana novejši del šole in telovadnica (1998). Zunanje športno igrišče se nahaja na dislocirani lokaciji.

Pri izdelavi projekta so bili upoštevani naslednji podatki in obstoječa dokumentacija:

- Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Brežice, OPN (Ur.l. RS 61/2014, 43/2016)
- Geodetski načrt, v merilu 1:500, št. 0217-073/2017, izdelalo podjetje Allgea; Iztok Bevc s.p. Otočec, 23.10 2017
- Dopolnitev geodetskega načrta v merilu 1:500, št. 0217-038/2018, izdelalo podjetje Allgea; Iztok Bevc s.p. Otočec, 18.06 2018
- Geološko – geotehnično poročilo, št. 14/2017, izdelal Geobrat d.o.o. Ljubljana, november 2017
- dogovori med investitorjem in projektantom
- PID projekt - I. faza – Novogradnja vrtca, št. 17140-00, izdelal Savaprojekt d.d. Krško, februar 2022

1.1 LOKACIJA IN OBST.STANJE

Območje šole in vrtca je velikosti 6495,00 m² in je na parc. št. 262/3, 267/4, 267/2 - del, 267/3 – del k.o. Artiče

Obstoječa osnovna šola ima 12 oddelkov devetletke, ki jo obiskuje 250 otrok, v delu objekta pa je urejen tudi vrtec s petimi oddelki, v katerega je vpisanih 86 otrok. V sklopu starega objekta s prizidavo je urejenih 13 učilnic, od tega 4 za 1. triletje, 5 za 2. triletje in 4 za 3. triletje. Ob šoli je umeščena tudi kasneje dozidana telovadnica.

Predmet projekta je umestitev programske zasnove osnovne šole in vrtca skladno z veljavnimi normativi za osnovne šole in vrtce ter opredelitev potrebne dograditve.

Dostop do šole je urejen na severni strani objekta, preko šolskega dvorišča, do katerega otroci prihajajo tudi iz bližnje avtobusne postaje. V vrtec se dostopa preko obstoječega parkirišča na jugo zahodni strani ob lokalni cesti. Komunikacija v objektu poteka preko notranjih stopnišč in osebne dvigala.

V sklopu zunanjih površin je že urejeno šolsko igrišče in igrišče za vrtec na JV delu območja. Vsa igrišča so ograjena.

Šolsko dvorišče na severni strani pa je predmet II. faze izvedbe.

Zelene površine so ustrezno ozelenjene, dvorišča so deloma tlakovana, deloma asfaltirana. Zasaditev je izvedena drevjem in okrasnimi grmovnicami, k delu šolskih površin pa sodijo tudi površine sadovnjaka in šolski vrt SV od nameravane gradnje.

Dovozna pot JP526221 poteka na severni in vzhodni strani po obodu šolskega/vrtčevskega zemljišča, po njej poteka promet v obe smeri. Lokalna cesta LC 024472 poteka po zahodni strani šolskega zemljišča, vzdolž nje je urejeno parkiranje za obiskovalce. Za prevoz otrok je omogočen dovoz s kombijem, avtobus ima trenutno urejeno postajališče pred Prosvetnim domom, v oddaljenosti ca 150,00 m. Na severni strani šolskega kompleksa je trenutno urejeno parkirišče z 27 PM + 1PM za invalidne, na južni strani pa je urejeno parkirišče z 39 PM. Pločnik ni urejen po vsej dolžini dostopne poti.

Šolski kompleks je komunalno urejen. Objekt je priklopljen na javno elektroenergetsko omrežje. V neposredni bližini poteka daljnovod in stoji transformatorska postaja. Objekt je priključen tudi na javno vodovodno omrežje (urejena hidrantna mreža), kanalizacijsko in TK omrežje.

2 PREDVIDENE UREDITVE

Občina Brežice načrtuje izvedbo investicije »rekonstrukcija in dograditev OŠ Artiče«. S projektom je bila predvidena gradnja v dveh fazah. Faza I., izgradnja vrtca skupaj z vso komunalno in energetsko infrastrukturo, je zaključena. V II. fazi se bo izvedla rekonstrukcija obstoječega objekta šole in njena dozidava z ureditvijo šolskega dvorišča.

II. FAZA obsega:

- rušitev najstarejšega dela objekta šole, na parc. št. 262/3, k.o. Artiče
- nova gradnja objekta šole, na parc. št. 262/3, k.o. Artiče
- rekonstrukcija obstoječega objekta šole, na parc. št. 262/3, k.o. Artiče

3 TEHNIČNA IZVEDBA ZUNANJE UREDITVE

3.1 PRIPRAVLJALNA DELA IN ZAKOLIČBA

Na območju predvidenih posegov je potrebno očistiti teren (mulčenje), porušiti tlakovanja na severni strani šole, del asfaltov (lokalna cesta LC 024472), robnike, zunanje stopnice ter odstraniti ves odpadni material.

Zakoličba objekta in ostale zunanje ureditve se izvrši po situaciji. Zakoličbene tč. so podane v obliki Gauss - Krugerjevih koordinat, pridobljenih iz uradnega geodetskega posnetka. Za objekt so podane koordinate glavnih osi, za odmike od parcelnih mej in za ostale ureditve pa medsebojni odmiki.

Ureditveni prečni profili so postavljeni smiselno za prikaz umestitve v prostor.

3.2 ZEMELJSKA DELA

Geološko geotehnično poročilo – Izvleček

Na lokaciji je bilo izdelanih 6 dinamičnih penetracij (DPL-1 do DPL-6). Izvedene so bile na mestih bodočega objekta, pri tem pa smo bili pozorni na obstoječe podzemne vode (elektrika, vodovod, kanalizacija, telekomunikacije, ...). S sondiranjem z lahkim dinamičnim penetrometrom smo ugotovili, da lokacijo predvidene gradnje v vrhnjem delu gradijo humusna pokrivka melja, meljne gline s prodniki ali peskom do globine max. 1,1 m, nato do globine nekje 3,2 m sledijo plasti prodov srednje gostega do tudi zelo gostega gostotnega stanja pomešanih z meljem in glino ali peskom, ki so lahko mestoma tudi že sprijeti. Globina te plasti se lahko lokalno spreminja. Pod to plastjo leži bolj zaglinjena plast oz. plast gline s posameznimi prodniki in peskom, ki lahko sega vsaj do globine cca. 6,1 m, kar je pokazal DPL-3. Po tej zaglinjeni plasti ponovno sledijo prodne plasti gostega do zelo gostega gostotnega stanja, ki so lahko tudi mestoma litificirane. Teren na območju bodočega objekta je dokaj raven in leži med kotami 219,3 m in 220,8 m n.m.v.. Plast prodov je cca. 6,2 m pod obstoječim terenom. Najverjetneje se bo med obema prodnima plastema pojavila tudi glina. Področje bodočega objekta je na ravnini in ne kaže znakov nestabilnosti ali plazenja ter ni občutljivo na erozijske procese.

Ponikanje se lahko pogojno izvaja v plast prodov (od gl. 1,1 do gl. ca 3,20m). Prepustnost prodov je ocenjena na 1×10^{-4} do 5×10^{-6} m/s. Ponikovalnica naj se izdela južno od vrtca na skrajno zahodnem ali vzhodnem delu parcele.

Pogoji za izvedbo kanalizacije in ostalih vodov:

Gradnja naj poteka kampadno. Na dno izkopa se položi ločilni geosintetik in vgradi plast podložnega betona ali peščenega materiala za posteljico cevi. V zgornjem delu se izkop izvede v prostem naklonu do 1 : 2 (cca. 1 m globine), izkop v prodnih zemljinah do globine 3,2 se izvede v naklonu 1 : 1. V primeru strmejših naklonov je potrebno izvesti varovanje in podpiranje zemljine z zagatnicami, berlinsko steno, težkim opažem, ...

Konstrukcije, vkopane v obst. teren več kot 1 m (rezervoar za deževnico, MKČN in črpališče) je potrebno zaščititi pred možnostjo izplavanja, npr. AB plošča z izvedbo sidranja z jeklenimi vrvmi.

Pogoji za izvedbo tlakovanih površin:

Na območju predvidenem za tlakovane površine se naj izvede izkop humusa ter zemljine do globine 0,6 metra. Dno izkopa se poravna ter prekrije z ločilnim geosintetikom. Sledi izvedba nasutja iz tampona 0-32, v debelini 0,5 metra. Tampon se vgradi v dveh plasteh po 20 do 30 cm. Tampon mora biti ustrezno utrjen. Na vrhu tamponske blazine se posuje pesek za tlakovce in na njega položi betonske plošče.

Pogoji za izvedbo povoznih asfaltnih površin:

Na dno izkopa, se po izravnavi in utrjevanju le tega, položi ločilni geosintetik. Sledi nasipanje in utrjevanje posteljice, vgradnja tampona ter polaganja asfalta. Posteljico naj se utrdi do $Evd > 30 \text{ MPa}$, planum tampona pa na $Evd > 60 \text{ MPa}$ ($Ev2 > 120 \text{ MPa}$).

Ob pričetku del je potrebno preveriti projektantske rešitve, glede na obstoječe stanje in dejanske ugotovitve o sestavi in kvaliteti temeljnih tal z izhodišči in zahtevami v projektu.

Geotehnični nadzor je potrebno zagotoviti ves čas izvajanja zemeljskih del, predvsem pri temeljenju objekta, izdelavi spodnjega oz. zgornjega ustroja utrjenih (predvsem povoznih) površin. Geomehanik bo pregledal upoštevanje podanih določil v projektni dokumentaciji in glede na dejansko sestavo tal, podana določila ustrezno dopolnil.

Podrobneje je sestav ustroja prikazan na ureditvenih profilih.

Pripravljen planum (po navodilih geomehanika) mora biti uvaljan do $Ev2 \geq 60$ oz. 80 Mpa. Na koti vrha tamponske blazine deb. min 30 cm (pod povoznimi asfaltnimi površinami) je potrebno zagotoviti $Ev2 \geq 120 \text{ Mpa}$. Pod tlakovanimi nepovoznimi površinami (šolsko dvorišče, pločnik ob objektu in zaščita fasade) pa je potrebno zagotoviti $Ev2 \geq 60 \text{ MPa}$.

Zahtevana zgoščenost nasipnih slojev tampona mora znašati 98% po MPP. Izvajalec je dolžan izvesti in zagotoviti meritve zgoščenosti nasipov (z merilno sondo) in zbitosti posameznih slojev nasipa, planuma izkopa in planuma nasipnega materiala s krožno ploščo pritiskne površine 700 cm^2 . Vgrajevanje materiala, testi in kontrole morajo biti izvedene skladno s predpisi TSC 06.711, TSC 06.720 in TSC 06.610. Granulacijska sestava agregata mora ustrezati standardom SIST EN 933-1, TSC-06-100 in TSC-06-200.

Pred vgradnjo naj vzorec tamponskega (prodec, drobljenec) materiala potrdi geomehanik oz. nadzorni organ. V nasipe se ne smejo vgrajevati slabo nosilne zemljine, ki bi sčasoma zaradi biokemičnih procesov spremenile svoje mehansko - fizikalne lastnosti.

Na območju projektiranih zelenic, izven povoznih površin se nasipi in zasipi lahko izvedejo z manj kvalitetnim materialom (selekcioniран material iz izkopa oz. morebitnega odra predhodnega nasipa).

Začasne deponije viškov izkopanega materiala se locirajo znotraj gradbene parcele. Lokacijo stalne deponije za odvoz odvečnega materiala iz izkopov določi pristojni občinski organ.

3.3 UTRJENE ZUNANJE POVRŠINE

3.3.1 POVOZNE POVRŠINE

Dostop na območje kompleksa je predviden z lokalne ceste. Višinsko se nove ureditve naveže na obstoječo cesto. Kot povozna asfaltna površina je predvideno izogibališče / niša za dostavo, ki hkrati služi tudi vzdrževanju MKČN (občasno praznjenje odvečnega blata) - delno že izvedeno v I. fazi.

Pri izvedbi utrjenih povoznih površin je potrebno zadostiti tudi zmrzlinškemu kriteriju. S predpostavko, da obst. zemljina na območju ni zmrzlinško odporna in da hidrološki pogoji niso ugodni, je predlagan sestav zgornjega ustroja . Globina prodiranja mraza hm znaša na obravnavanem območju 80 cm. Glede na zgoraj navedene podatke je potrebno v voziščno konstrukcijo vgraditi minimalno 64 cm zmrzlinško odpornih materialov. Cestni ustroj bo zgrajen iz tampona in dvoslojnega asfalta.

Povozne asfaltne površine v naslednji sestavi zgornjega ustroja:

- obrabno zaporna plast AC 8 surf B 70/100 A3	3 cm
- nosilna plast AC 22 base B 70/100 A3	6 cm
- tampon 0/32 EV ₂ ≥ 100 Mpa	30 cm
- kamnita greda (zmrzlinško odporen material) EV ₂ ≥ 80 Mpa	40 cm
- ločilni sloj geotekstila (kot npr. Tradimex, tip HATE TAPE 6g/110/SA)	
- uvaljan izkopan zemeljski planum EV ₂ ≥ 60 Mpa	
Skupaj:	min. 64 cm ≥ 79 cm

Povozne površine so od šolskega dvorišča (asfaltne pločnika) ločene z dvignjenimi betonskimi robniki 15/25/100 cm, položenimi v beton C 12/15.

3.3.2 NEPOVOZNE POVRŠINE

Utrjene nepovozne površine predstavlja tlakovano šolsko dvorišče, prostor za prireditve in tlakovan pločnik ob objektu .

Sestava tlakovanih površin - šolsko dvorišče:

- betonski tlakovec oz. plošče (različnih dimenzij)	8 cm
- pesek 4/8 mm	5 cm
- tampon 0/32 EV ₂ ≥ 80 Mpa	30 cm
- kamnita greda (zmrzlinško odporen material) EV ₂ ≥ 60 Mpa	20 cm
- ločilni sloj geotekstila (kot npr. Tradimex, tip HATE TAPE 6g/110/SA)	
- uvaljan izkopan zemeljski planum EV ₂ ≥ 40 Mpa	

Sestava tlakovanih površin - pešpoti in zaščita fasade:

- | | |
|---|-------|
| - betonski tlakovec oz. plošče (različnih dimenzij) | 8 cm |
| - pesek 4/8 mm | 5 cm |
| - tampon 0/32 EV ₂ ≥ 60 Mpa | 30 cm |
| - ločilni sloj geotekstila (kot npr. Tradimex, tip HATE TAPE 6g/110/SA) | |
| - uvaljan izkopen zemeljski planum EV ₂ ≥ 40 Mpa | |

Komunikacija funkcionalno oviranih oseb

Pri nameravani gradnji je potrebno zagotoviti gibalno oviranim osebam dostop in uporabo vseh prostorov šole in vrtca (klančine, dvigalo, sanitarije za invalide).

Z načrtovano ureditvijo je komunikacija funkcionalno oviranih oseb na območju šolskega kompleksa zagotovljena.

V I. fazi je bila že izvedena klančine (glej sit.) tako da nagib ne presega dovoljenega, ki je največ 1:12 (8.33%).

Utopljeni robniki so predvideni pri prehodu za pešce (vozišče/pločnik) v dolžini 3m in pri glavnem dostopu v šolo, v dolž. 8,5 m.

3.4 ZUNANJA OPREMA IN AB ELEMENTI

V I. fazi je bila že izvedena ograja viš. min. 2.20 m, z dvokrilnimi vrati šir. 2x1,0m za vzdrževanje igrišča in rezervoarjev za deževnico.

Zaradi zahtev uporabnika se izvedena vrata zamenja s širšimi **2x2 m = 4m**. Pri tem bo potrebna predelava - skrajšanje panela, na katerega se vrata navezuje.

Vrata ograje se morajo avtomatsko zapirati. Kljuka naj bo takšna, da otrok ne more sam odpreti vrat z notranje strani. Izvedba v skladu s pravilnikom o opremljenosti vrtcev.

Načrtovana je tudi postavitev kovane ograje na zid Z1 / ob stopnicah S1 /

Ograja (izgled kot obstoječa), npr. kot Kovana ograja Palisada - tip polnila B, z vgradnjo v AB konstrukcijo stopnic oz. zidu. Stebrički in polnilo iz vertikalnih palic, antikorozijsko zaščiteno z vročim cinkanjem in barvano po RAL po izboru investitorja oz. arhitekta;

- izgled ograje – simbolna slika



Zbiranje in odvoz odpadkov

Prostor za postavitev zabojnikov za odpadke (ekološki otok) je predviden ob servisnem vhodu v klet na Zahodni strani objekta. V za-to namenjenih tipiziranih posodah, zabojnikih (določenih s strani upravljavca) se ločeno zbirajo odpadki, ki se nato odvažajo na deponijo ali vračajo v nadaljnjo predelavo - reciklaža. Odvoz izvaja pooblaščen služba.

Prostor za postavitve zabojnikov je lociran na utrjeni asfaltni površini v neposredni bližini možnosti dostopa s smetarskim vozilom. Za merodajno vozilo (odvoz odpadkov, dostava in interventno vozilo) je izdelana preverba ustreznosti dostopa.

Urbana oprema območja

Kot oprema zunanjih površin se predvidi tudi klopi, posode za smeti, nadstrešnico za kolesa in montažne elemente za parkiranje koles ter drogove za zastave in podobno. Vsa urbana oprema se postavi na tlakovani ploščadi pred glavnim vhodom v šolo / šolsko dvorišče.

Izbor in postavitve urbane opreme (koški za odpadke, drogovi za zastave, stojala za kolesa, klopce...) je sestavni del ločenega načrta krajinske arhitekture.

4 KANALIZACIJA

4.1 SPLOŠNO

Območje šole in vrtca se nahaja v 3. varstvenem pasu varovanja pitne vode (Odlok o zavarovanju pitne vode v vrtinah Vt-1 in Ci-1 v Glogovem brodu ter v vodnjakih na lokaciji črpališča Brezina; Ur.l. RS št. 38/96).

V I. fazi (Vrtec) izvedbe je investitor skupaj z upravljalcem omrežja pristopil k legalizaciji delno zgrajenega novega omrežja za komunalno odpadno vodo. Zato je bilo delno še izvedeno novo interno kanalizacijsko omrežje.

Odvajanje odpadnih voda iz območja je projektirano v skladu z določili prostorskih ureditvenih pogojev in zakonodaje z ločenimi kanalizacijskimi sistemi.

V drugi fazi je predviden le ločen sistem meteorne kanalizacije za odvajanje odpadnih voda in sicer:

- meteorna kanalizacija s strešnih na severni strani objekta na obst. interni vod

Utrjene površine so s prečnimi padci nagnjene proti zelenici in se meteorna voda odvaža razpršeno na nižje ležeči teren oz. delno se ohranja obstoječ režim (šolsko dvorišče).

Projektne rešitve upoštevajo usmeritve oz. pogoje pristojnih upravljalcev prostora in obst. komunalnih vodov.

Interna kanalizacija je predvidena iz PVC cevi različnih profilov, položenih v peščeno podlago v projektiranem padcu. Ob gradnji kanalizacije je obvezno potrebno izvesti tlačni preizkus (kontrola tesnosti) izvedenih kanalizacij, skladno z zakonom in veljavnimi predpisi (SIST EN 1610).

Kontrola in vzdrževanje kanalizacijskega sistema naj se izvaja vsaj 1x letno.

4.2 METEORNA KANALIZACIJA

Meteorne vode s strehe bodo preko peskolovov z usedalnikom speljane v meteorno kanalizacijo.

Meteorna kanalizacija bo izvedena iz PVC cevi različnih profilov, položenih v peščeno podlago v projektiranem padcu.

4.2.1 ODVODNJAVANJE STREŠNIH POVRŠIN

Za dimenzioniranje strešne kanalizacije so upoštevani naslednji parametri:

Podatki za postajo Gornji Lenart

$n = 0,2$	iz niza gospodarsko enakomernih nalivov (povratna doba na 5 let)
$t = 10 \text{ min}$	10 minutni naliv
$Q_i = 267 \text{ l/s/ha}$	intenziteta naliva
$k_1 = 1.0$	odtočni koeficient - strešne površine

4.3 FEKALNA KANALIZACIJA

Fekalna kanalizacija je, vključno s Čistino napravo in Črpališčem ter tlačnim vodom, v celoti izvedena v I. fazi

5 PROMETNA UREDITEV

Dovoz na območje šole je s SZ strani (javna pot JP 526221) , na območje vrtca pa z JZ strani (lokalna cesta LC 024472). Prometno je območje že urejeno in se ne spreminja, prav tako so na območju zagotovljena potrebna parkirna mesta.

Vsa prometna signalizacija je skladna s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur.l. RS, št. 99/2015).

Na novo se uredi le niša za dostavno in komunalno vozilo vzdolž lokalne ceste LC 024472, v dolž. 10,90 m. Zarisan je talna označba – robna neprekinjena črta 5112. Predvidena je tudi obnova obst. talne označbe 5503 – bližina Šole.

5.1 UREDITEV V ČASU GRADNJE

Dostop do gradbišča se naveže na Lokalno cesto oz. javno pot, zato bo na tem območju nekoliko povečan promet tovornih vozil, kar bo delno vplivalo na samo pretočnost vozil na bližnjih javnih cestah.

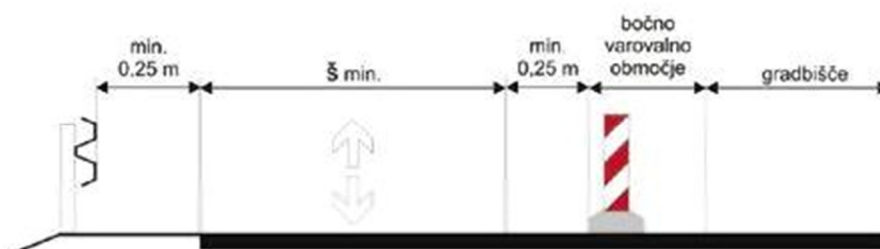
V času izvajanja del je potrebno v neposredni okolici gradbišča zagotoviti zaščito gradbišča s postavitvijo varnostne ograje, izdelane v skladu s predpisom, ki določa način označitve in organizacijo ureditve gradbišča, vsebino in način vodenja evidence izvajanja del na gradbišču ter način izvajanja sprotne kontrole gradnje (Pravilnik o gradbiščih, Ur. l. RS, št. 55/08 in 54/09). Skladno s predpisom izvajalec del izdelava Načrt organizacije ureditve gradbišča. Pred pričetkom del mora glavni izvajalec del zagotoviti izdelavo sheme ureditve gradbišča z upoštevanjem tehnologije gradnje.

V času manipulacije z vozili (razkladanje – nakladanje materiala), je po potrebi potrebno zagotoviti nadzor (ročno usmerjanje prometa), da bo javni promet tekel kar se da pod normalnimi pogoji.

Zaradi izvajanja gradnje se ne sme poslabšati možnosti za intervencijo in požarne varnosti na območju gradnje in sosednjih objektov.

Za tangirano lokalno cesto LC 024472, se predvidi polovična zapora ceste (Tipska zapora N-2 ter skladno s tem upoštevanje prečnega prereza ceste Z-Z) v dolžini ca 50 - 70 m. Promet po cesti bo potekal skladno s prometno signalizacijo, tako v dnevnem kot nočnem času.

Prerez Z - Z: dvosmerna cesta brez robnih črt - urejen izmenično enosmeren promet



Slika: 23

Zapora mora biti postavljena v skladu s Pravilnikom o načinu označevanja in zavarovanja del na javnih cestah in ovir v cestnem prometu (Ur.l. RS št. 116/2006) ter spremembo in dopolnitvijo (Ur.l. RS št. 88/2008). Prometni znaki morajo ustrezati pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Ur.l. RS št. 46/2000) ter spremembam in dopolnitvam (Ur.l. RS št. 110/2006, 49/2008 in 64/2008). Za zaporo ceste se morajo uporabljati prometni znaki z ustreznim atestom.

6 HORTIKULTURA

Vse proste površine ter brežine je potrebno humuzirati in zasejati s travo. Iz zemljišča je predhodno potrebno odstraniti vse gradbene ostanke z gradbišča. Za trato je potrebno pripraviti 25 - 30 cm sloj humusa na ustrezno vodopropustno osnovo. Izbor semenske mešanice naj predpostavlja srednjo obremenitev zelenic.

Za sajenje grmovnic je potrebno pripraviti 50 cm debel sloj humusa, za drevesa pa zagotoviti 2 m³ humusa. Na novo se zasadi drevesa med šolskim dvoriščem in javno potjo (severni del). Ostale zelenice ob objektu se zaseje s travo. Nižje rastoče in pokrovne zimzelene grmovnice se lahko zasadi še na ostalih zelenih površinah. Natančneje so zasaditve s popisom rastlin (drevesa, grmi, pokrovne rastline) obravnavane v Načrtu krajinske arhitekture

Okrasno grmičevje in drevje na tangiranem območju ne sme imeti sadežev, ki niso užitni in ne sme biti grobe rasti (trni...).

Krško; februar 2023

Sestavila:

Tatjana Zupančič, gradb. teh.