**PRILOGA 1A**

# NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

| | | |
|---|---|---|
| **INVESTITOR** | | |
| INVESTITOR 1 | | |
| ime in priimek ali naziv družbe | | **Občina Trbovlje** |
| naslov ali poslovni naslov družbe | | **Mestni trg 4, 1420 Trbovlje** |
| **PODATKI O GRADNJI** | | |
| naziv gradnje | | **BIKE PARK TRBOVLJE** |
| *naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta* | | |
| VRSTE GRADNJE | ☑ | **NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT** |
| *označiti vse ustrezne vrste gradnje* | ☐ | **NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA** |
| | ☐ | **REKONSTRUKCIJA** |
| | ☐ | **SPREMEMBA NAMEMBNOSTI** |
| | ☐ | **ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA** |
| | ☐ | **LEGALIZACIJA** |
| | ☐ | **MANJŠA REKONSTRUKCIJA** |
| **PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI** | | |
| vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL) | | **PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)** |
| številka projekta | | **26/2023** |
| datum izdelave | | **JUNIJ 2026** |
| datum spremembe | | |
| **PODATKI O PROJEKTANTU** | | |
| projektant (naziv družbe) | | **Aliansa Ase d.o.o.** |
| naslov | | **Reška ulica 17, 1000 Ljubljana** |
| odgovorna oseba projektanta | | **Martin Martinec** |
| podpis odgovorne osebe projektanta | | ALIANSA ASE d.o.o. Martin Martinec |
| **PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA** | | |
| izdelovalec osnovnega prikaza / načrta | | **Anže Bizjak, dipl. inž. Grad.** |
| identifikacijska številka | | **G 3889** |
| projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe) | | **Aliansa Ase d.o.o.** |
| naslov | | **Reška ulica 17, 1000 Ljubljana** |
| **PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA** | | |
| VODJA PROJEKTIRANJA | | **Anže Bizjak, dipl. inž. Grad.** |
| identifikacijska številka | | **G 3889** |
| podpis vodje projektiranja | | |

**PRILOGA 2B**

# IZJAVA PROJEKTANTA
# IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

| **PROJEKTANT** | |
|---|---|
| projektant (naziv družbe) | **Aliansa Ase d.o.o.** |
| naslov | **Reška ulica 17, 1000 Ljubljana** |
| odgovorna oseba projektanta | **Martin Martinec** |

| **IN VODJA PROJEKTIRANJA** | |
|---|---|
| vodja projektiranja | **Anže Bizjak, dipl. inž. Grad.** |

***IZJAVLJAVA:***

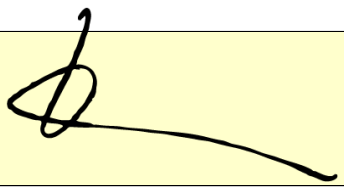
***da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):***

| | |
|---|---|
| številka projekta | **26/2023** |
| datum izdelave | **JUNIJ 2026** |

***- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;***

***- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in***

***- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.***

| | |
|---|---|
| vodja projektiranja | **Anže Bizjak, dipl. inž. Grad.** |
| identifikacijska številka | **G 3889** |
| podpis vodje projektiranja |  |
| odgovorna oseba projektanta | **Martin Martinec** |
| podpis odgovorne osebe projektanta |   |

**PRILOGA 3**

# KAZALO VSEBINE PROJEKTA

## KAZALO NAČRTOV

**PZI**

*po potrebi dodati vrstice*

| naziv načrta | številka načrta |
|---|---|
| **2 Načrt s področja gradbeništva** | **26/2023** |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

*po potrebi dodati vrstice*

**PID**

*navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo*

| naziv načrta | številka načrta |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

**PZI**

*po potrebi dodati vrstice*

| naziv elaborata, študije | št. |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

*po potrebi dodati vrstice*

| naziv elaborata, študije | št. |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**PRILOGA 4A**

# SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

| | |
|---|---|
| **PODATKI O GRADNJI** | |
| naziv gradnje | **BIKE PARK TRBOVLJE** |
| kratek opis gradnje | **V sklopu ureditve gorsko kolesarskih poti želi Občina Trbovlje zgraditi in urediti bike park Trbovlje kateri bi vseboval tri gorsko kolesarske enoslednice (01 Easy, 02 Flow in 03 Jump)** |
| *navedba objektov in njihovih značilnosti* | |
| glavni objekt, če je določen | **BIKE PARK TRBOVLJE** |
| klasifikacija objekta po CC-SI | **24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas** |
| pripadajoči objekti | **Gorsko kolesarske proge 01 Easy, 02 Flow in 03 Jump** |
| *naštej* | |
| objekt z vplivi na okolje | **NE** |
| kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja | |
| *izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja* | |
| kratek opis pripravljalnih del | |
| *izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela* | |
| **PROSTORSKI AKT** | |
| **prostorski akt** | **ODLOK O OBČINSKEM PROSTORSKEM NAČRTU OBČINE TRBOVLJE** |
| EUP | **KE-01, TR-70, TR-96, TR-147,** |
| namenska raba | **BC, ZV** |
| **URBANISTIČNI KAZALCI** | |
| *Samo za stavbe v DGD.* | |
| a) površine pod stavbami | |
| b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe | |
| c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine) | |
| d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem) | |
| e) površine raščenega dela | |
| velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e) | |
| zazidana površina | |
| bruto tlorisna površina vseh stavb | |
| faktor prekritih površin (FPP) | |
| faktor raščenih površin (FRP) | |
| faktor utrjenih zunanjih površin (FU) | |
| faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B) | |
| faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P) | |
| faktor zazidanosti (FZ) | |
| faktor izrabe (FI) | |
| drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora | |

**K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA**

*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno*

| **SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI** | |
|---|---|
| OBČINA | **SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI** |

| **VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA** | |
|---|---|
| VARSTVO VODA | **VODNO MNENJE** |

| **VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE** | |
|---|---|
| VODOVOD | **MNENJE** |
| KOMUNIKACIJSKI VODI | **MNENJE** |

**PRILOGA 4B**

# PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

*podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)*

## GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej*

### OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

| | |
|---|---|
| imenovanje objekta | **BIKE PARK TRBOVLJE** |
| kratek opis objekta | **V sklopu ureditve gorsko kolesarskih poti želi Občina Trbovlje urediti bike park kateri bo sprva vseboval tri gorsko kolesarske enoslednice (01 Easy, 02 Flow in 03 Jump).** |

*v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa*

| | |
|---|---|
| klasifikacija po CC-SI | **24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas** |
| glavni ali pripadajoči objekt | **glavni objekt** |
| vrsta gradnje | **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| zahtevnost objekta | **manj zahteven** |
| razvrstitev glede na požarno zahtevnost | **požarno manj zahteven objekt** |
| razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov | **objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi** |

### ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

| | | |
|---|---|---|
| višina | **1,50m nad terenom** | |
| širina | **1,5 m** | |
| dolžina | **2583,0 m** | **dolžina vseh prog** |
| bruto tlorisna površina | **3810,0 m2** | **površina vseh prog** |
| opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.) | | |

### NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

*Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.*

| | |
|---|---|
| uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju | |
| druge tehnične smernice | |

### GRADBENA PARCELA

*samo v DGD*

| | |
|---|---|
| velikost gradbene parcele m2 | **3810 m2** |

*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)*

### GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1033** | **6888,0 m2** | **165 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1036** | **10041,0 m2** | **114 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1040/3** | **11552,0 m2** | **59 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1771** | **435,0 m2** | **21 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **871/3** | **1868,0 m2** | **97 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1996** | **122,0 m2** | **18 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1027** | **3870,0 m2** | **148 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1039** | **1075,0 m2** | **25 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1770/4** | **580,0 m2** | **13 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **660 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1025** | **2615,0 m2** | **119 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1031** | **5359,0 m2** | **376 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **881/49** | **41471,0 m2** | **1678 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1030** | **2956,0 m2** | **234 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **2407 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **873** | **2124,0 m2** | **18 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **874/1** | **2924,0 m2** | **170 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1070** | **3220,0 m2** | **15 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1077/215** | **22286,0 m2** | **155 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1110/8** | **57847,0 m2** | **377 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1748/3** | **1844,0 m2** | **8 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **743 m2** |

**ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ**

*samo v DGD in PZI*

| k. o. | parc. št. | odmik v m (0,0) |
|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1077/217** | **8,91 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1111** | **26,96 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1071** | **34,56 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1985** | **47,43 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1984** | **43,46 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1770/6** | **6,24 m** |
| **1871 Trbovlje** | **954/14** | **8,89 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1022** | **5,11 m** |
| **1871 Trbovlje** | **871/23** | **18,70 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1997** | **3,66 m** |
| *po potrebi dodati vrstico* | | |

## GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej*

**OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU**

| | |
|---|---|
| imenovanje objekta | **01 Easy** |
| kratek opis objekta | **V sklopu ureditve gorskokolesarskih poti želi Občina Trbovlje urediti gorskokolesarsko enoslednico 01 Easy. Proga bo potekala od športnega parka Kipe do Proga bo lažje težavnosti.** |
| *v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa* | |
| klasifikacija po CC-SI | **21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste** |
| glavni ali pripadajoči objekt | **pripadajoči objekt** |
| vrsta gradnje | **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| zahtevnost objekta | **enostaven** |
| razvrstitev glede na požarno zahtevnost | **požarno manj zahteven objekt** |
| razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov | **objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi** |

**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE**

| | |
|---|---|
| širina | **1,5 m** |
| dolžina | **1021,0 m** |
| bruto tlorisna površina | **1571,0 m2** |
| opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.) | **Dolžina: 1021m (povprečna širina vozne površine 1,5m)**<br>**Višina izhodišča: 410m**<br>**Višina zaključka poti: 330m**<br>**Višinska razlika: 80m** |

## GRADBENA PARCELA

*samo v DGD*

| | |
|---|---|
| velikost gradbene parcele m2 | **1571,3 m2** |

*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)*

### GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1036** | **10041,0 m2** | **75,4 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1040/3** | **11552,0 m2** | **58,9 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1771** | **435,0 m2** | **13,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1027** | **3870,0 m2** | **148,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1039** | **1075,0 m2** | **25,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1770/4** | **580,0 m2** | **13,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **333,3 m2** |

### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1030** | **2956,0 m2** | **149,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1031** | **5359,0 m2** | **81,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1025** | **2615,0 m2** | **119,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **881/49** | **41471,0 m2** | **825,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **1174,0 m2** |

### GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1110/8** | **57847,0 m2** | **62,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1748/3** | **1844,0 m2** | **2,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **64,0 m2** |

## ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

*samo v DGD in PZI*

| k. o. | parc. št. | odmik v m (0,0) |
|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1770/6** | **6,24 m** |
| **1871 Trbovlje** | **954/14** | **8,89 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1022** | **5,11 m** |
| **1871 Trbovlje** | **871/23** | **18,70 m** |

*po potrebi dodati vrstico*

## GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 2

*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej*

### OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

| | |
|---|---|
| imenovanje objekta | **02 Flow** |
| kratek opis objekta | **V sklopu ureditve gorskokolesarskih poti želi Občina Trbovlje urediti gorskokolesarsko enoslednico 02 Flow. Proga bo potekala od športnega parka Kipe do Proga bo srednje težavnosti.** |
| *v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa* | |
| klasifikacija po CC-SI | **21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste** |
| glavni ali pripadajoči objekt | **pripadajoči objekt** |
| vrsta gradnje | **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| zahtevnost objekta | **enostaven** |
| razvrstitev glede na požarno zahtevnost | **požarno manj zahteven objekt** |
| razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov | **objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi** |

### ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

| | |
|---|---|
| širina | **1,5 m** |
| dolžina | **907,0 m** |
| bruto tlorisna površina | **1257,0 m2** |
| opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.) | **Dolžina: 907m (povprečna širina vozne površine 1,5m)<br>Višina izhodišča: 410m<br>Višina zaključka poti: 331m<br>Višinska razlika: 79m** |

### NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

*Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.*

| | |
|---|---|
| uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju | |
| druge tehnične smernice | |

### GRADBENA PARCELA

*samo v DGD*

| | |
|---|---|
| velikost gradbene parcele m2 | **1257,0 m2** |

*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)*

**GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1033** | **6888,0 m2** | **69,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1036** | **10041,0 m2** | **2,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1771** | **435,0 m2** | **6,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **77,0 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1030** | **2956,0 m2** | **85,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1031** | **5359,0 m2** | **245,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **881/49** | **41471,0 m2** | **521,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **851,0 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1110/8** | **57847,0 m2** | **165,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1748/3** | **1844,0 m2** | **6,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1077/215** | **22286,0 m2** | **155,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **874/1** | **2924,0 m2** | **3,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **329,0 m2** |

### ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

*samo v DGD in PZI*

| k. o. | parc. št. | odmik v m (0,0) |
|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1077/217** | **8,91 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1111** | **26,96 m** |
| *po potrebi dodati vrstico* | | |

## GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 3

*rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej*

### OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

| | |
|---|---|
| imenovanje objekta | **03 jump** |
| kratek opis objekta | **V sklopu ureditve gorskokolesarskih poti želi Občina Trbovlje urediti gorskokolesarsko enoslednico 03 Jump. Proga bo potekala od športnega parka Kipe do Proga bo zahtevne težavnosti.** |
| *v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa* | |
| klasifikacija po CC-SI | **21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste** |
| glavni ali pripadajoči objekt | **pripadajoči objekt** |
| vrsta gradnje | **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| zahtevnost objekta | **enostaven** |
| razvrstitev glede na požarno zahtevnost | **požarno manj zahteven objekt** |
| razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov | **objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi** |

### ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

| | |
|---|---|
| širina | **1,5 m** |
| dolžina | **628,0 m** |
| bruto tlorisna površina | **943,0 m2** |
| opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.) | **Dolžina: 628m (povprečna širina vozne površine 1,5m)<br>Višina izhodišča: 399m<br>Višina zaključka poti: 342m<br>Višinska razlika: 62m** |

### NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

*Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.*

| | |
|---|---|
| uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju | |
| druge tehnične smernice | |

### GRADBENA PARCELA

*samo v DGD*

velikost gradbene parcele m2 **943,0 m2**

*seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)*

**GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1033** | **6888,0 m2** | **96,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1996** | **122,0 m2** | **18,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **871/3** | **1868,0 m2** | **97,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **211,0 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1031** | **5359,0 m2** | **50,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **881/49** | **41471,0 m2** | **332,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **382,0 m2** |

**GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC**

| k. o. | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
|---|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1070** | **3220,0 m2** | **15,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1110/8** | **57847,0 m2** | **150,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **873** | **2124,0 m2** | **18,0 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **874/1** | **2924,0 m2** | **167,0 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje* | | | **350,0 m2** |

### ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

*samo v DGD in PZI*

| k. o. | parc. št. | odmik v m (0,0) |
|---|---|---|
| **1871 Trbovlje** | **1071** | **34,56 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1985** | **47,43 m** |
| **1871 Trbovlje** | **1984** | **43,46 m** |
| *po potrebi dodati vrstico* | | |

**PRILOGA 4C**

# PODATKI O ZEMLJIŠČIH

| **SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)** | | | |
|---|---|---|---|
| katastrska občina | **1871 Trbovlje** | | |
| parc. št. | **1025, 1027, 1030, 1031, 1033, 1036, 1039, 1040/3, 1070, 1077/215, 1110/8, 1748/3, 1770/4, 1771, 1996, 873, 874/1, 881/49** | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| velikost gradbene parcele $m^2$ | **3810** | | |
| GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL | | | |
| katastrska občina | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
| **1871 Trbovlje** | **1033** | **6888,0 m2** | **165 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1036** | **10041,0 m2** | **114 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1040/3** | **11552,0 m2** | **59 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1771** | **435,0 m2** | **21 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **871/3** | **1868,0 m2** | **97 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1996** | **122,0 m2** | **18 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1027** | **3870,0 m2** | **148 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1039** | **1075,0 m2** | **25 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1770/4** | **580,0 m2** | **13 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek* | | | **660,0 m2** |
| GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI | | | |
| katastrska občina | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
| **1871 Trbovlje** | **1025** | **2615,0 m2** | **119 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1031** | **5359,0 m2** | **376 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **881/49** | **41471,0 m2** | **1678 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1030** | **2956,0 m2** | **234 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek* | | | **2407,0 m2** |
| GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC | | | |
| katastrska občina | parc. št. | parcela $m^2$ | območje gradbene parcele $m^2$ |
| **1871 Trbovlje** | **873** | **2124,0 m2** | **18 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **874/1** | **2924,0 m2** | **170 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1070** | **3220,0 m2** | **15 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1077/215** | **22286,0 m2** | **155 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1110/8** | **57847,0 m2** | **377 m2** |
| **1871 Trbovlje** | **1748/3** | **1844,0 m2** | **8 m2** |
| *po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek* | | | **743 m2** |

**SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO**

*obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja*

| **OSKRBA S PITNO VODO** | | | |
|---|---|---|---|
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **ELEKTRIKA** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **PLIN** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **TOPLOVOD** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **ODVAJANJE FEKALNIH VODA** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **ODVAJANJE METEORNIH VODA** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | **razpršeno odvajanje** | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | **1871 Trbovlje** | **vse parcele BIKE PAR TRBOVLJE** |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **KOMUNIKCACIJSKI VODI** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | **priključevanje ni predvideno** | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **ZBIRANJE KOM. ODPADKOV** | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | | k. o. mesta odvzema | parc. št. mesta odvzema |
| | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |
| **DRUGO (NAVEDI)** | | | |
| predvidena komunalna oskrba | | | |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
| | | | |
| POTEK PRIKLJUČKA | | | |
| katastrska občina | | | |
| parc. št. | | | |
| *po potrebi dodati vrstice* | | | |

**SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV**

| | |
|---|---|
| *navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda* | |
| vrsta infrastrukture | |
| katastrska občina | |
| parc. št. | |
| *po potrebi dodati vrstice* | |

**SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A**

| | |
|---|---|
| *izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje* | |
| katastrska občina | |
| parc. št. | |
| *po potrebi dodati vrstice* | |

**SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE**

| | |
|---|---|
| *Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti* | |
| katastrska občina | |
| parc. št. | |
| *po potrebi dodati vrstice* | |

# TEHNIČNO POROČILO

## 1. SPLOŠNO

Gorsko kolesarjenje ni več ekstremen šport namenjen le izkušenim kolesarjem temveč je postal množično razširjena oblika rekreacije. Kvalitetni gorsko kolesarski turistični produkti pa temeljijo na ustrezni namenski infrastrukturi. Ureditev gorsko kolesarskih poti je tudi bistven korak pri urejanju problematike vožnje v naravnem okolju, hkrati pa omogoča razvoj turizma.

V sklopu ureditve gorsko kolesarskih poti želi Občina Trbovlje na degradiranem območju zgraditi in urediti bike park Trbovlje kateri bi sprva vseboval tri gorsko kolesarske enoslednice (01 Easy, 02 Flow in 03 Jump). Vse urejene in zgrajene gorsko kolesarske poti bodo namenjene vožnji navzdol. Vse poti bodo imele različne stopnje težavnosti z dodanimi elementi za popestritev vožnje s čimer bo omogočeno varno napredovanje kolesarjev vseh starosti in stopenj znanja. Glavno izhodišče za vse poti je ob drevoredu iz kolovoza na planoti Kipe v neposredni bližini športnega parka Kipe. Vse poti imajo zaključek ob vznožju zahodnega pobočja planote Kipe pri zaselku Ribnik.

## 2. OBSTOJEČE STANJE

Na območju se nahaja športni park Kipe z napravami za aerobno vadbo in nekaj krajših obstoječih pešpoti. Obstoječi raščen teren predstavljajo travniki in gozde površine. Na območju se nahajajo struge hudournikov.

## 3. PREDMET PROJEKTA

Projekt je sestavljen iz treh novih kolesarskih poti, ki so sestavni del celote bike parka Trbovlje.

## 4. RAZVRSTITEV OBJEKTA GLEDE NA ZAHTEVNOST

V skladu z veljavno klasifikacijo objektov se nameravana gradnja uvršča v kategorijo 24122 - Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas. Skupna površina objektov bike parka Trbovlje znaša 3810 m2. V skladu z uredbo o razvrščanju objektov, se tovrstni objekt uvršča v kategorijo manj zahtevnih objektov, za katerega je potrebno pridobiti gradbeno dovoljenje.

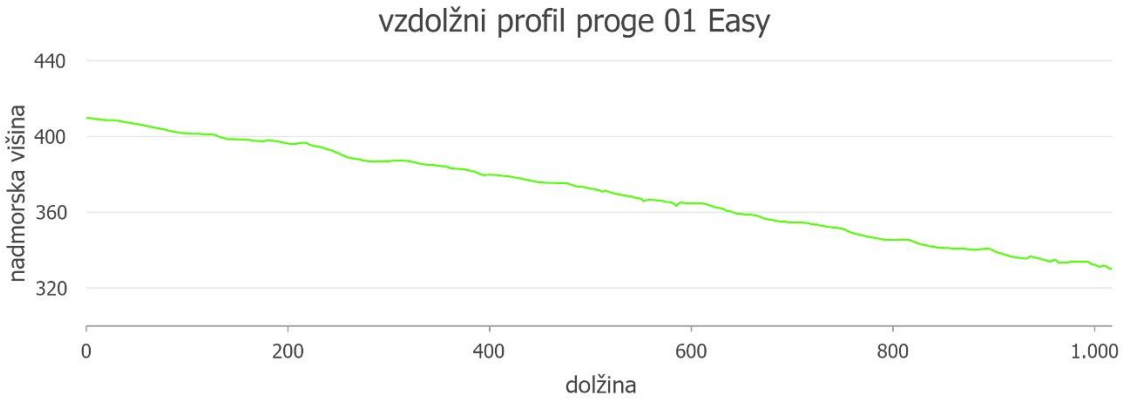
V skladu z veljavno zakonodajo je potrebno poleg lastnikov pridobiti mnenja inštitucij, ki so pristojna za posamezna področja.

## 5. OSNOVNI PODATKI POSAMEZNIH OBJEKTOV

### 5.1 GORSKOKOLESARSKA POT ''01 EASY''

Dolžina: 1021m
Višina izhodišča: 410m
Višina zaključka: 330m
Višinska razlika: 80m
Tip objekta: Lahka proga, ki je primerna tudi za manj izkušene kolesarje



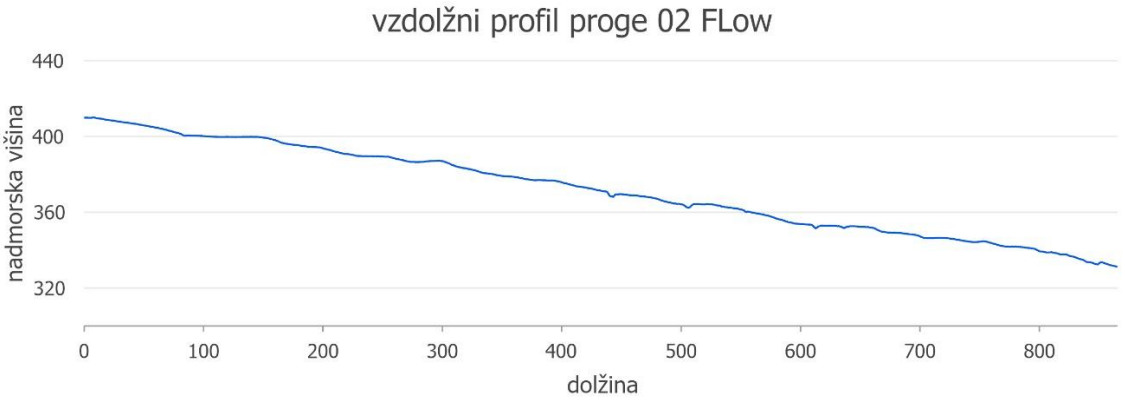



## 5.2 GORSKOKOLESARSKA POT ''02 FLOW''

Dolžina: 907m
Višina izhodišča: 410m
Višina zaključka: 331m
Višinska razlika: 79m
Tip objekta: Lahka proga, ki je primerna tudi za manj izkušene kolesarje

---



### 5.3 GORSKOKOLESARSKA POT ''03 JUMP''

Dolžina: 628m
Višina izhodišča: 399m
Višina zaključka: 342m
Višinska razlika: 62m
Tip objekta: Sredne zahtevna proga






## 6. OPIS PREDVIDENE UREDITVE

Trase se vkoplje prečno v brežino. Izkopan material se porabi na mestu vgradnje oziroma se prenaša na drugo lokacijo vzdolž trase. Na trasi kjer ni primernega materiala za kvalitetno izvedbo proge se uporabi tamponski drobljenec. Zavoji se izvedejo z bandami višine do 1,5m. V nadaljevanju nekaj fotografij elementov s podobne poti.



*Primer zavoja oziroma t.i. »bande«*

**Material za izvedbo**: izkopni material na mestu ureditve poti ter tamponski drobljenec . Po potrebi se izvedejo tudi manjši objekti za premostitve iz desk iglavcev.

**Elementi ureditve**: nadelava poti, ureditev zavojev z bandami, izvedba manjših objektov za premostitev in skokov, ki sodijo v kategorijo enostavnih objektov.

**Ureditev odvodnjavanja:** Na mestih zavojev z bandami, kjer lahko pride do zastajanja vode, se izvede odvodnjavanje s PVC cevmi nazivne togosti SN4, premera od 110 do 160 mm. Na ostalih delih voda odteka s poti tako, da je pot nagnjena navzven za približno 5%.

**Signalizacija:** Na začetku poti se postavi tabla z opisom poti in pogoji za uporabo ter pravili obnašanja. Na poti se postavijo manjše smerne in opozorilne table. Vse table se postavijo na lesene stebričke.




*Primer smerne table*

**7. OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PRIDOBLJENIMI PROJEKTNIMI IN DRUGIMI POGOJI TER PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ**

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI
Mnenjedajalec: Občina Trbovlje

Številka mnenja: 351-22/2024-2

Datum: 22.1.2025

| Zahteve | izpolnjevanje |
|---|---|
| 67. člen OPN (vrste dopustnih gradenj) določa, da so gradnje dovoljene na območjih stavbnih zemljišč. Na celotnem območju občine so dopustne naslednje vrste gradenj, če OPN ali drug predpis ne določa drugače: gradnja novega objekta, dozidava ali nadzidava obstoječega objekta, rekonstrukcija objekta, vzdrževanje objekta, odstranitev objekta. | Glede vrste dopustnih gradenj se ureditev bike parka Trbovlje uvršča v gradnjo novega objekta. V skladu z veljavno klasifikacijo objektov se nameravana novogradnja uvršča v kategorijo 24122 - Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas, posamezni objekti ureditve pa so kolesarske poti. |
| 68. člen OPN (dopustna gradnja objektov in naprav ter drugi dopustni posegi v prostor) določa v drugem členu, da če ta odlok ali drug predpis ne določa drugače, je na celotnem območju občine dopustna gradnja naslednjih objektov oziroma | Z posegom se namerava urediti odprte zelene površine in druge skupne javne površine. |

| | |
|---|---|
| naslednje ureditve - urejanje in vzdrževanje odprtih zelenih površin na območju stavbnih zemljišč oziroma in drugih javnih in skupnih površin (ureditev zelenih površin, drevoredov, trgov, površin za pešce, gradnja in postavitev urbane opreme, otroških igrišč). | |
| V 71. členu OPN (dopustne vrste objektov po namenski rabi prostora) je določeno, da so vrste zahtevnih in manj zahtevnih objektov določene v določbah o podrobnih prostorskih izvedbenih pogojih po posameznih namenskih rabah. Dopustni nezahtevni in enostavni objekti po posamezni namenski rabi so določeni v Prilogi 1 OPN. Območja, kjer bo zgrajen bike park, so območja namenjena športnim centrom (BC) ter gradnji infrastrukturnih objektov in naprav, ki so v javnem lokalnem interesu (ZV). | Nameravani objekt bo del javne infrastrukture občine in je njegova ureditev v javnem lokalnem interesu. Gradnja bo potekala na območju z namensko rabo Z (območje zelenih površin) in B (posebna območja). Nameravana ureditev je skladna z 67. členom OPN. |
| V 73. členu OPN (odmiki objektov od sosednjih zemljišč in objektov) je določeno, da morajo biti novi objekti (nad in pod terenom), merjeno od najbolj izpostavljenega dela objekta oddaljeni od meje sosednjih parcel najmanj 4 m, nezahtevni in enostavni objekti pa najmanj 1,5 m, če ni z regulacijskimi črtami, ki jih določa OPN določeno drugače. | Odmiki od najbolj izpostavljenih delov objektov nameravane ureditve bike parka Trbovlje do meje sosednjih zemljišč bodo večji od 4 m. |
| 86. člen OPN (varovalni pasovi grajenega javnega dobra in gospodarske javne infrastrukture) določa, da varovalni pasovi gospodarske javne infrastrukture znašajo, merjeno levo in desno od osi skrajnega voda: komunikacije 3 m. Objekt, ki je predmet posega, posega v varovalne pasove gospodarske javne infrastrukture. | Za gradnjo v varovalnih pasovih GJI se je pridobilo mnenja pristojnih mnenjedajalcev. |
| V 111. členu OPN (erozijska, plazljiva in plazovita območja) je določeno, da so na ogroženih območjih zaradi erozije, plezljivosti ali plazovitosti dovoljeni vsi posegi, s katerimi se zaščiti teren oziroma posegi, ki služijo stabiliziranju terena. Pred izvedbo posega je treba natančneje raziskati geomehanske lastnosti terena ter določiti potrebne zaščitne ukrepe. Za vsak poseg na ogroženo območje se mora predhodno pridobiti vodno soglasje. | Zaradi gradnje v ogroženem območju erozije se je izdelalo geološko geotehnično poročilo, ki je sestavni del dokumentacije in pridobilo vodno soglasje. |

VODA
Mnenjedajalec: DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE Sektor območja srednje Save

Številka projektnih pogojev: 35506-1672/2023-2

Datum: 28.8.2023

| Zahteve | izpolnjevanje |
|---|---|
| V dokumentaciji za pridobitev mnenja je potrebno obdelati poplavno ogroženost na območju poseganja in skladnost predvidene gradnje z morebitnimi omejitvami za gradnjo oz. omilitvenimi ukrepi. Pri tem je potrebno upoštevati Uredbe 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 ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Ur. List RS št. 60/07). Območje je obravnavano v hidrotehničnih poročilih PUP ''Mestno jedro Koper z vplivnim območjem - spremembe in dopolnitve'' GLG d.o.o., št. proj. 732-KPN/2016. | Ob izdelavi dokumentacije se je upoštevala Uredbe 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 ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Ur. List RS št. 60/07). V dokumentaciji so prikazana območja razredov poplavne nevarnosti in območja globin vode pri Q100. Za projektiranje se je uporabilo podatke iz geotehničnega načrta raziskav, ki je bil izdelan za objekt: Zemljišče in Skate park Bonifika, št. proj.: 07/19 IDZ. |
| Vloga za izdajo pozitivnega mnenja naj vsebuje projektno dokumentacijo, izdelano skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS št. 30/23) in Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS št. 25/09). | Vloga za izdajo pozitivnega mnenja vsebuje projektno dokumentacijo skladno s Pravilnikom o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov. |
| V vlogi je potrebno dodatno detaljno obdelati vsak poseg, ki vpliva na vodni režim in stanje voda ter odvodnjo padavinskih voda. | V vlogi so detaljno obdelan vsak poseg, ki vpliva na vodni režim in stanje voda ter odvodnjo padavinskih voda. |
| V naravno okolje se lahko z območja posegov spušča le čista voda, ki po kvaliteti ustreza določilom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15, kar mora biti razvidno iz projektne dokumentacije. | Na objektu je prepovedana uporaba motornih vozil z notranjim izgorevanjem, ki bi lahko povzročila dodatne emisije na okolje. Objekt se bo uporabljal samo z namenskimi rekviziti kot so skiro, rolka, kolo, rolerji itd., ki neposredno ne onesnažujejo okolja z dodatnimi emisijami. Zato za odvonjo ni potrebe po lovilcih olj v meteornih jaških. |

| | |
|---|---|
| Predvideti je potrebno ukrepe za preprečevanje oziroma maksimalno zmanjšanje negativnih učinkov predvidenega posega. Vse prizadete oz. z gradnjo poškodovane površine je potrebno protierozijsko zaščititi oz. povrniti v prvotno stanje. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in vse ostanke začasnih deponij. Neuporabni odvečni izkopni in gradbeni material je potrebno predati pooblaščenim zbiralcem odpadkov. | Z nameravanim posegom se bo izvajalo ukrepe za preprečevanje oziroma maksimalno zmanjšanje negativnih učinkov predvidenega posega. Vse prizadete oz. z gradnjo poškodovane površine se bo protierozijsko zaščitilo oz. se bo povrnilo v prvotno stanje pred gradnjo. Po končani gradnji se bo odstranilo vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in vse ostanke začasnih deponij, Neuporabni odvečni izkopni in gradbeni material se bo predalo pooblaščenim zbiralcem odpadkov. |
| V času gradnje je investitor dolžan zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaževanje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod 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 odprte jarke in v tla. | V času gradnje bo investitor in izvajalec del zagotovil vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaževanje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi. V primeru nezgod se bo zagotovilo takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi bodo zaščitena pred možnostjo izliva v odprte jarke in v tla. |

## 8. NAČIN GRADNJE

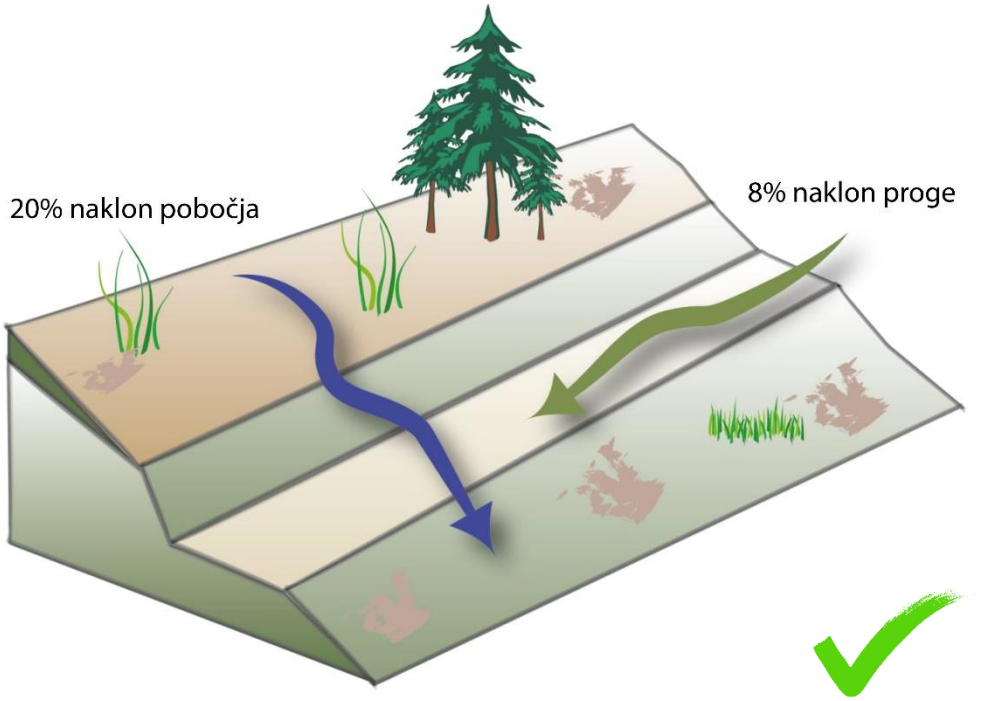
Gradnja poti se mora izvajati tako, da je vpliv na okolico in naravo čim manjši. Med samo gradnjo je potrebno paziti, da se ne poškoduje dreves in gozdnega rastja v okolici in da se ne posega v območja izven gradnje v kolikor to ni nujno potrebno. V kolikor pride do posegov izven poti, je ta območja po gradnji potrebno sanirati in povrniti v prvotno stanje. Sekanje dreves za gradnjo novih poti ni predvideno, v kolikor pa se med gradnjo pokaže, da je potrebno odstraniti kakšno drevo, se to lahko stori samo na podlagi označitve Zavoda. V kolikor je potrebno odstraniti kakšen panj, ga je potrebno odpeljati na ustrezno deponijo. Gradnja novih poti je predvidena tako, da se ohranja masno bilanco in se ves izkopani material porabi pri izgradnji poti. V kolikor se med gradnjo izkaže, da so nastali viški materiala, ga je potrebno odpeljati na ustrezno deponijo izven gozda. Na delih, kjer predvidene poti potekajo po obstoječih gozdnih prometnicah in vlakah, dodatni posegi razen postavitev opozorilne signalizacije in po potrebi ureditve odvodnjavanja, niso predvideni. Tako med gradnjo kot tudi v času uporabe, gorsko kolesarska infrastruktura ne sme ovirati gozdne proizvodnje. V kolikor med samo gradnjo pride do poškodb obstoječih gozdnih prometnic, jih je potrebno po končani gradnji sanirati. Veliko pozornost med gradnjo je potrebno nameniti odvodnjavanju poti, da se v največji meri prepreči erozija. S tem se zmanjšajo vplivi na naravno okolje, prav tako pa se zmanjša tudi potreba po vzdrževanju. Na delih kjer je to možno, se odvodnjavanje izvede površinsko z ustreznimi vzdolžnimi in prečnimi skloni poti. Kjer poti potekajo prečno na hribino, se poti uredijo s prečnim naklonom 5% navzven, kar omogoča ustrezno odvodnjavanje. Zelo pomembno pa je tudi, da se s spremembo

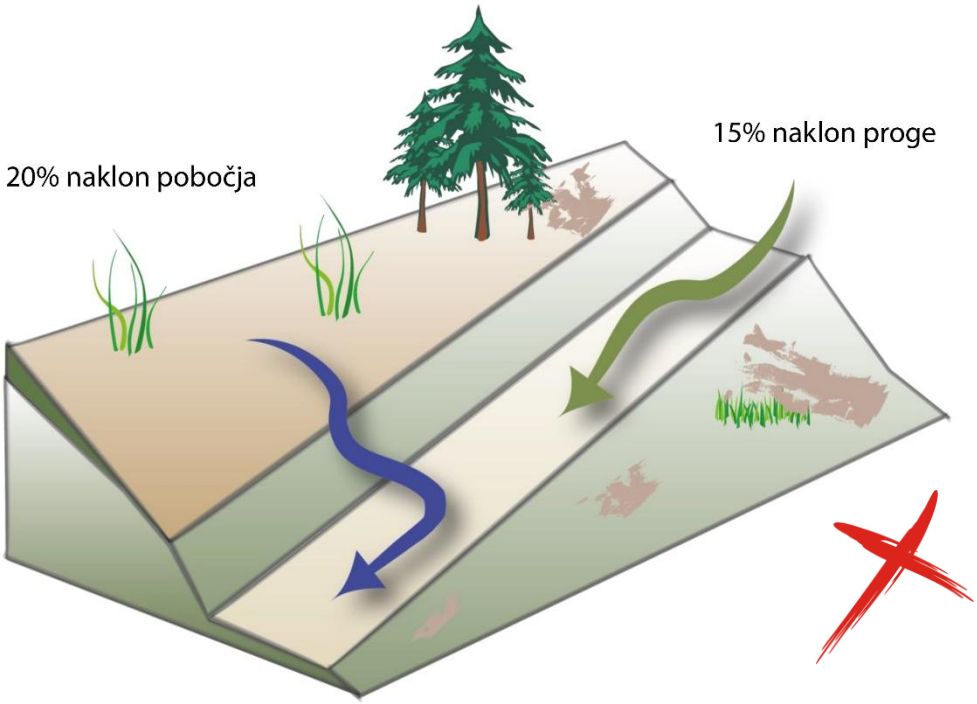
vzdolžnega naklona onemogoči vodi, da s tokom vzdolžno po poti pridobi moč in povzroči erozijo. To se stori tako, da med spustom z negativnim vzdolžnim naklonom uvedemo krajše odseke s pozitivnim vzdolžnim naklonom. Pri tem je na konkavnih delih še toliko bolj pomembno, da se ustrezno uredi prečni sklon. V kolikor odvodnjavanje samo preko vzdolžnih in prečnih sklonov ni izvedljivo (npr.: bande), se izvede odvodnjavanje s krajšimi odseki PVC cevi. Pri točkovnem odvodnjavanju je potrebno paziti, da se izvede tako, da tok vode iz poti ne poškoduje morebitnih objektov v bližini (gozdne ceste, vlake...).

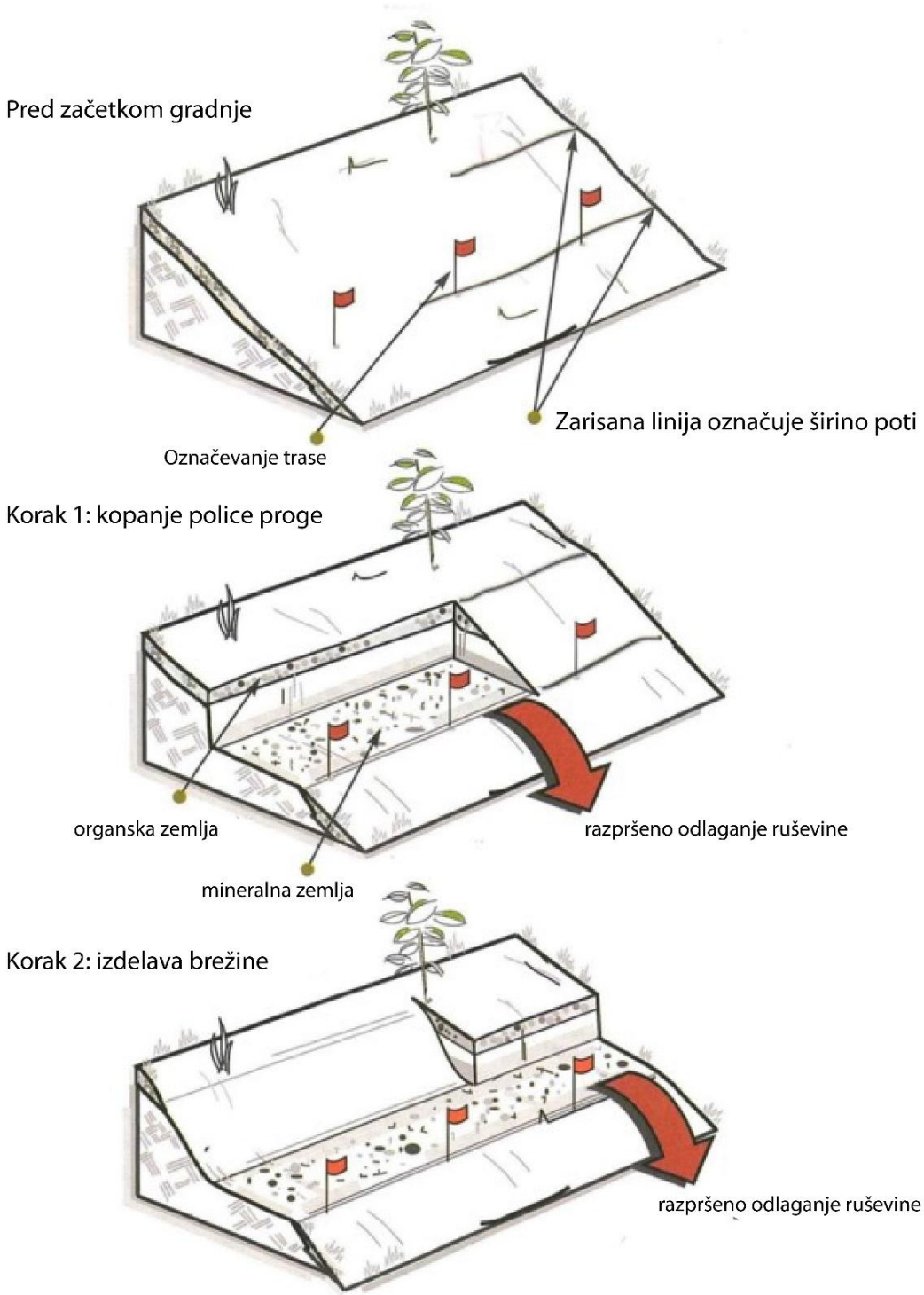
### 8.1 POTEK GRADNJE GORSKOKOLESARSKIH POTI

Pri graditvi nove trase na terenu je potrebno upoštevati, da je povprečni naklon proge manjši od polovice naklona pobočja (npr. ko je naklon pobočja 20% je lahko povprečni naklon proge največ 9%). Na ta način se zagotovi, da padavinska voda odteka preko poti.

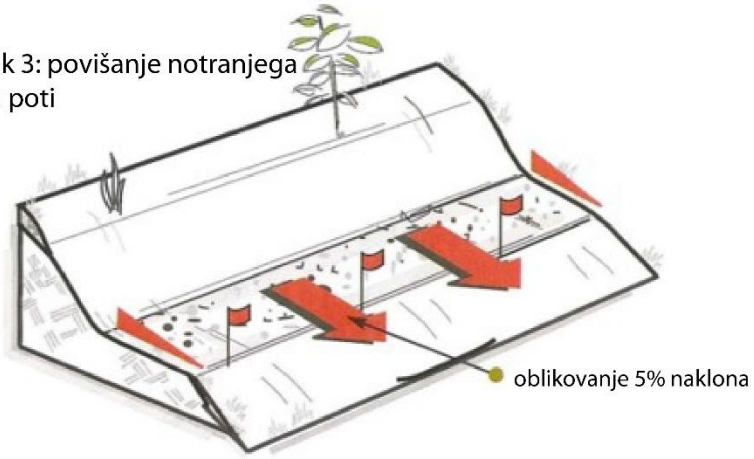
V primeru, da bi bil povprečni naklon proge večji od polovice naklona pobočja se voda zadrži na vozišču in teče po progi kar posledično povzroča erozijo.


20% naklon pobočja
8% naklon proge

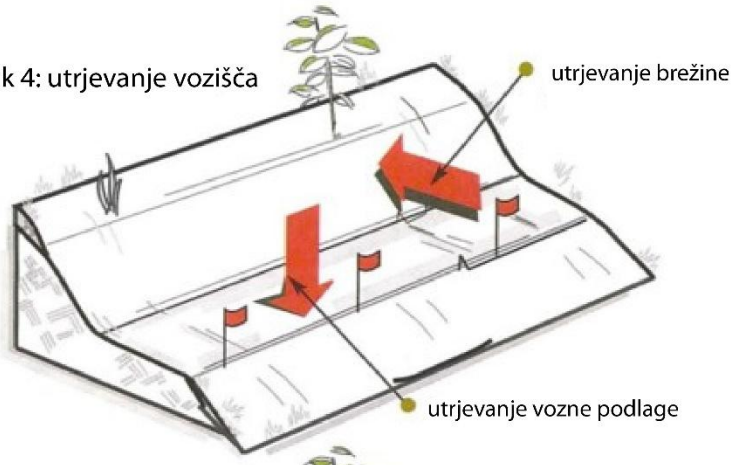

20% naklon pobočja
15% naklon proge


Pred začetkom gradnje
Označevanje trase
Zarisana linija označuje širino poti
Korak 1: kopanje police proge
organska zemlja
mineralna zemlja
razpršeno odlaganje ruševine
Korak 2: izdelava brežine
razpršeno odlaganje ruševine

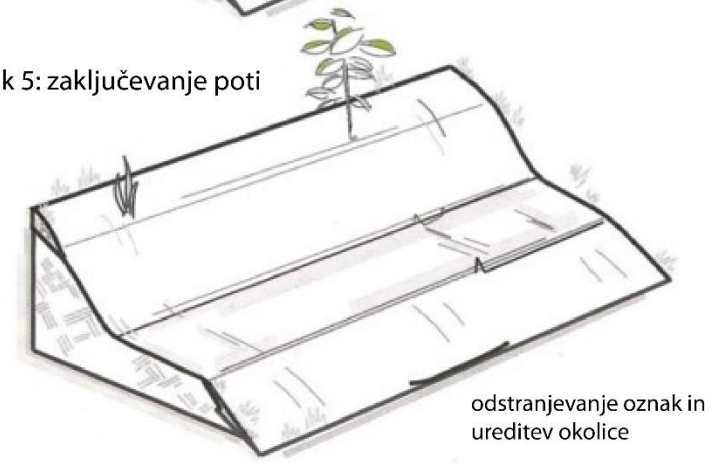
Korak 3: povišanje notranjega roba poti




Korak 4: utrjevanje vozišča



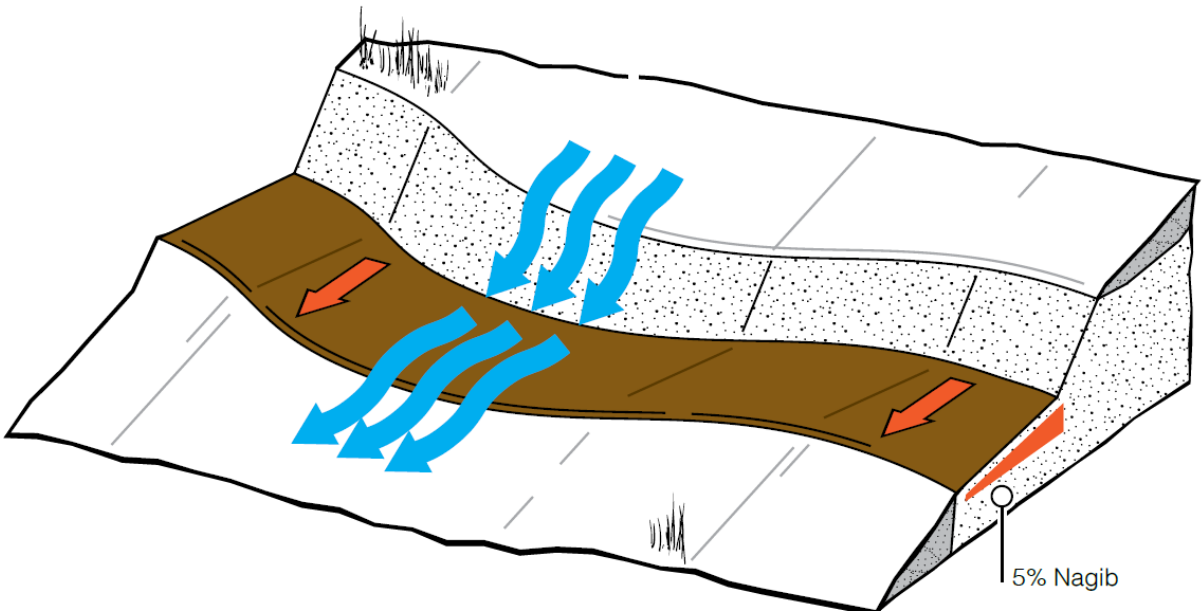

Korak 5: zaključevanje poti



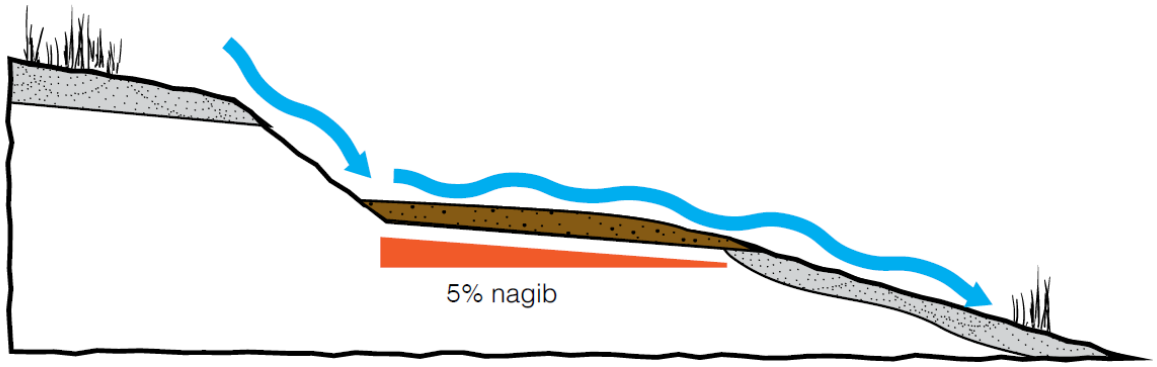
## 8.2 UREDITEV ODVODNJAVANJA PADAVINSKE VODE

Za celotno traso kjer konfiguracija same poti in terena to omogoča se odvodnjavanje izvede z nagibom vozne površine minimalno 5% proti pobočju kamor voda naravno razpršeno ponika po terenu (prikaz 1 in prikaz 2).

*Prikaz 1 – potek vode na ravninskih delih trase 3D*




*Prikaz 2 – potek vode na vozišču*



Za odvajanje padavinske vode na območju za katerega ni mogoče urediti naravno razpršeno odvodnjavanje po pobočju, se uredi drenažo na način, da se progo nagne s prečnim nagibom proti pobočju v povprečnem naklonu 5% tako, da voda odteka v odvodni jarek, ki poteka vzporedno z vozno površino preko katerega voda potuje do drenažne PVC cevi, iz katere se voda izteka pod vozno površina na teren pod traso. Na iztoku padavinske vode iz drenažne cevi se na terenu uredi proti erozijsko zaščito iz kamenja, ki služi da razpršuje akumulirano vodo po obstoječem terenu. (prikaz 3 in Prikaz 4).



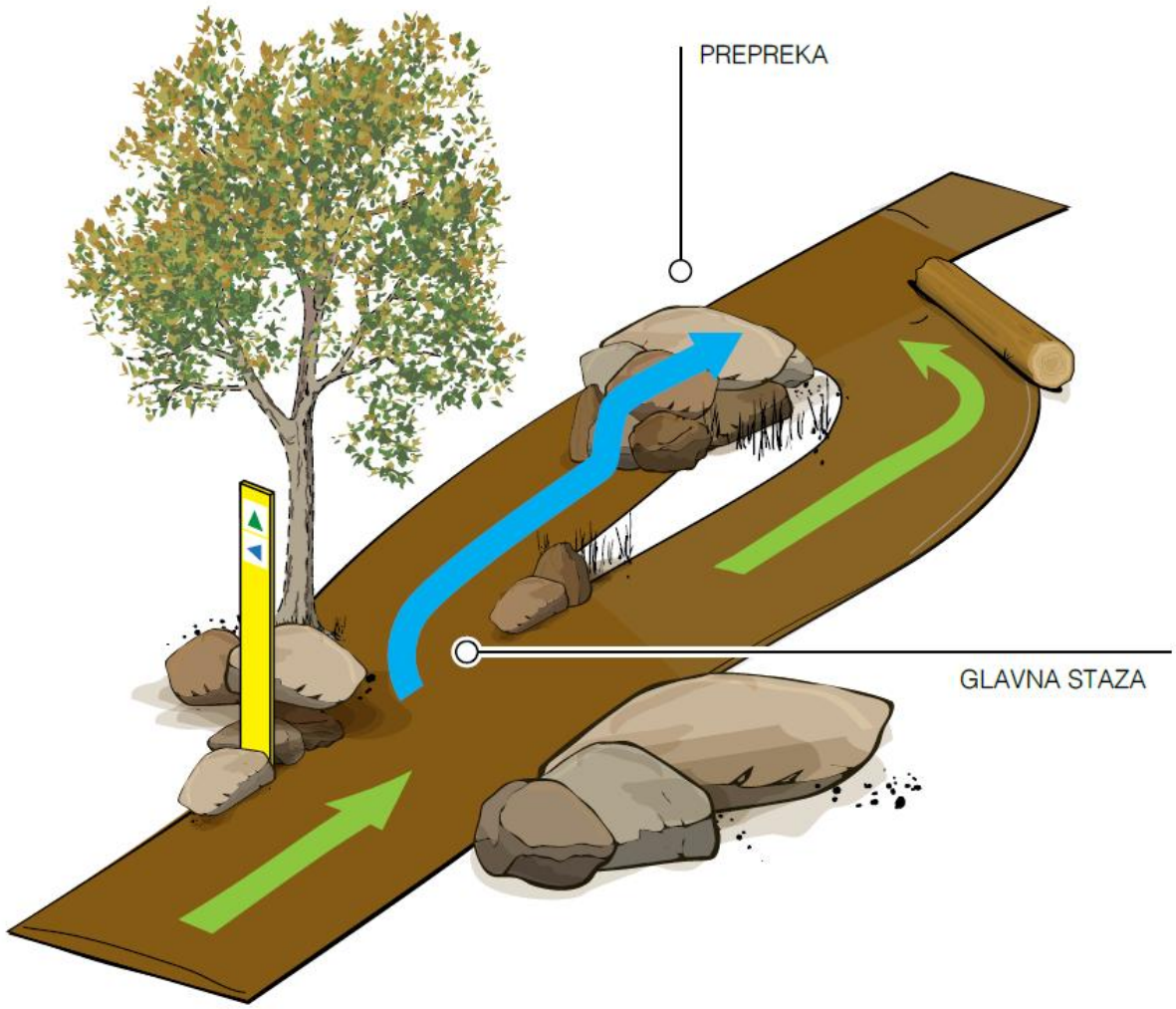
*Prikaz 3 – potek vode iz vozišča*



Prikaz 4 – erozijska zaščita na iztoku

### 8.3 PRIMER OBVOZNE POTI

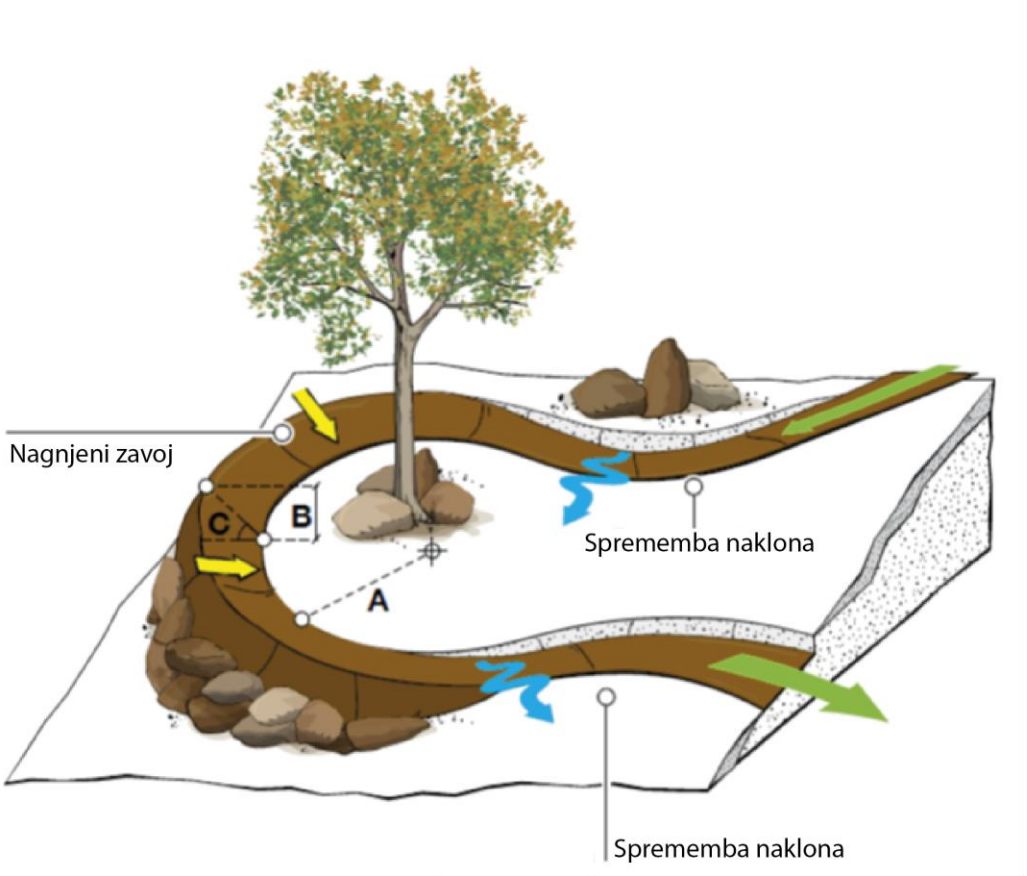
Z obvoznimi potmi se omogoči uporabo proge tudi manj izkušenim kolesarjem saj lahko zaobidejo težje prepreke.




*Prikaz 5 – obvoz*

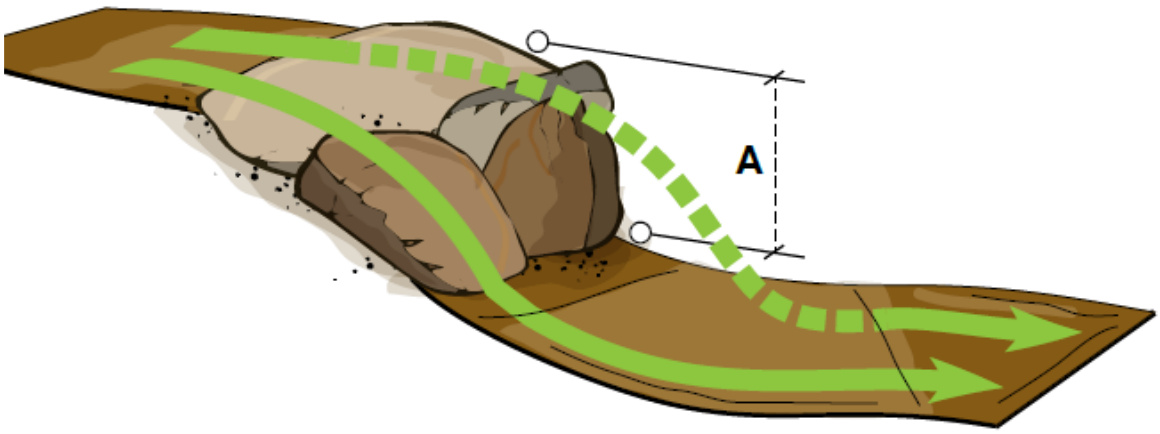
## 8.4 PRIMER UREDITVE ''BEND'' ZAVOJA

Prikaz ''bend'' zavoja z označenimi smermi naklonov steze in poteka meteorne vode.



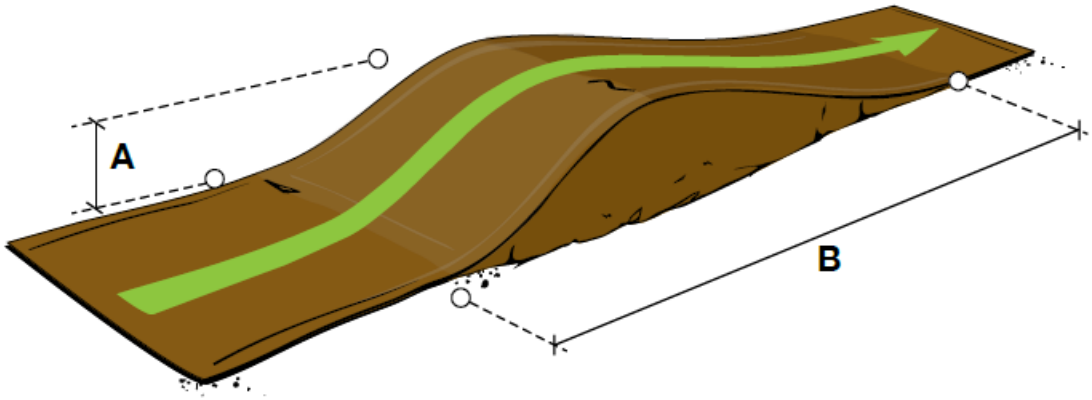

*Prikaz 6 – banda zavoj*

## 8.5 PRIMER UREDITVE ''DROP'' ELEMENTA



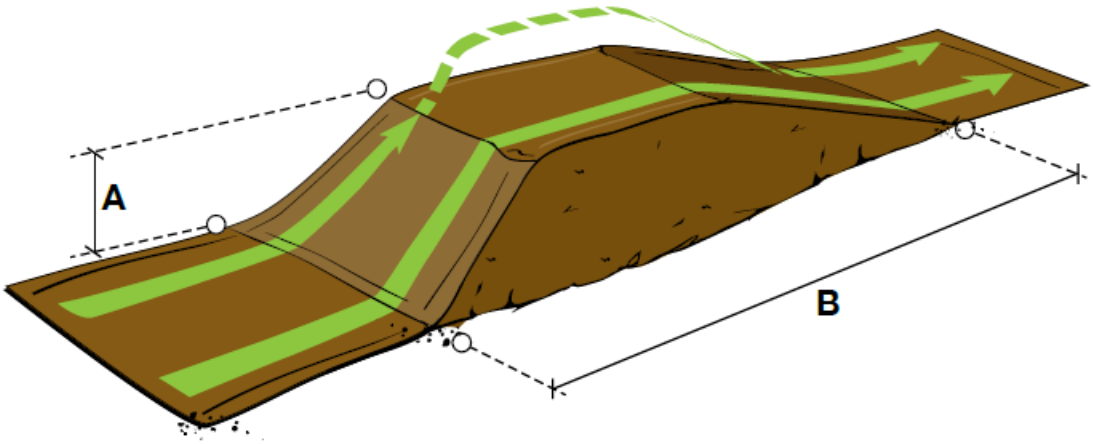

*Prikaz 7 – drop objekt*

## 8.6 PRIMER ROLER OBJEKTA



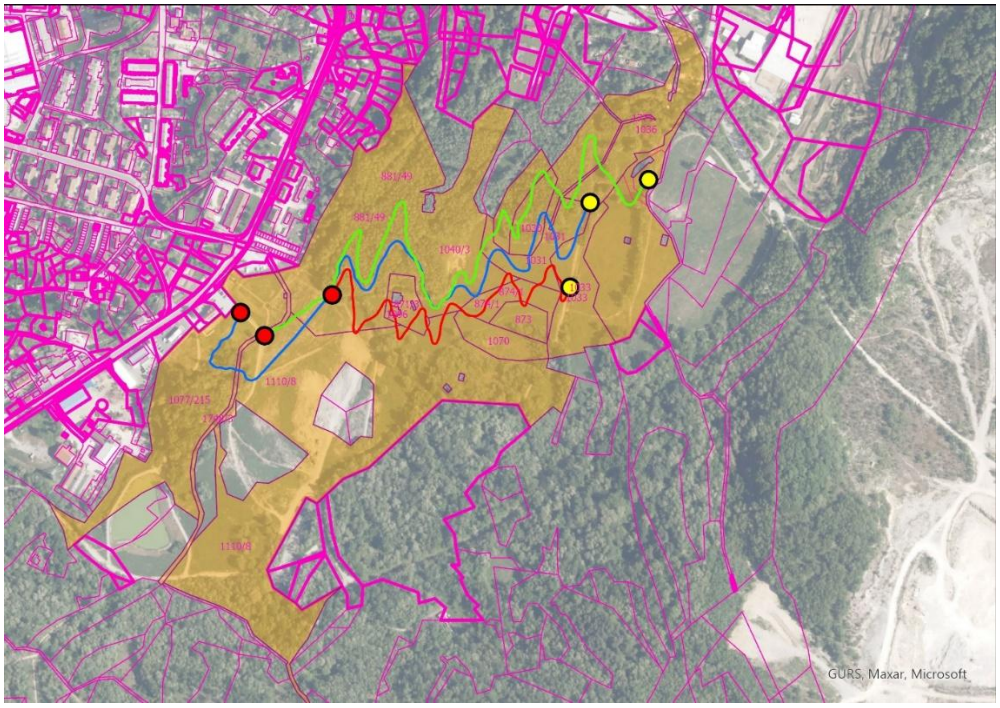

*Prikaz 8 – roler objekt*

## 8.7 PRIMER TABLE TOP SKOKA




*Prikaz 9 – table skok objekt*

## 9. PARCELE IN LASTNIŠTVO BIKE PARK TRBOVLJE




| k.o. | ime k.o. | parcela | delež | Lastnik/solastnik | Naslov |
|---|---|---|---|---|---|
| 1871 | Trbovlje | 1025 | 1/1 | DEWESOFT d.o.o. | Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1027 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1030 | 1/1 | DEWESOFT d.o.o. | Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1031 | 793/2500 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1031 | 1707/2500 | DEWESOFT d.o.o. | Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1033 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1036 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1040/3 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1070 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 1110/8 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 1748/3 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 1771 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 871/3 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 873 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 874/1 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |
| 1871 | Trbovlje | 881/49 | 1/1 | DEWESOFT d.o.o. | Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1040/3 | 1/1 | OBČINA TRBOVLJE | Mestni trg 004, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1996 | 1/1 | DEWESOFT d.o.o. | Gabrsko 11a, 1420 Trbovlje |
| 1871 | Trbovlje | 1077/215 | 1/1 | Republika Slovenija | Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana |

**Ozzing**
www.ozzing.si

**OZZING d.o.o.**
Podjetje za inženiring in geodezijo
Mestni trg 5a, 1420 Trbovlje

telefon: 03/56 30 610
fax: 03/56 27 048

## CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

**1. Naročnik geodetskega načrta:** **Občina Trbovlje, Mestni trg 4, 1420 Trbovlje**
*(ime in priimek fizične osebe oz. firma družbe)*

**2. Pooblaščeni geodet:** **Gregor BOŽIČ , Geo0248**
*(ime in priimek pooblaščenega geodeta, identifikacijska številka)*

**potrjujem,**

**da je geodetski načrt št.** **GN-12/2023**
*(številka geodetskega načrta)*

**izdelan skladno s predpisi in namenom uporabe, opredeljenim v točki 3 tega certifikata.**

**3. Namen uporabe geodetskega načrta:** *(ustrezno označi)*
- **za pripravo projektne dokumentacije za graditev objekta**
- za pripravo lokacijskega načrta
- geodetski načrt novega stanja zemljišča

**4. Podatki o vsebini geodetskega načrta:**

| Podatki | Vir podatkov | Institucija | Datum | Natančnost |
|---|---|---|---|---|
| Topografski podatki | Geodetska kombinirana GNSS in terestrična izmera | OZZING d.o.o. Trbovlje | avgust, september 2023 | do 0,06m glede na izhod. točko izmere |
| Geodetske točke | GNSS izmera | OZZING d.o.o. Trbovlje | avgust, september 2023 | metoda GPS |
| Zemljiške parcele | Digitalni katastrski načrt k.o. Trbovlje | IS Kataster | september 2022 | do 0,1m urejene meje, ostale meje natančnost ZKN (izboljšava GURS) |
| Komunalni vodi | Geodetska GNSS izmera | OZZING d.o.o. Trbovlje | september 2022 | Glej opombo! |

*Opomba*:
a) geodetski načrt je izdelan v **D96/TM (ETRS)** koordinatnem sistemu. Izhodišče predstavljajo na terenu stabilizirane geodetske točke št: 6001-6004:

| točka | E | N | H | stabilizacija |
|---|---|---|---|---|
| *6001* | *504246.73* | *111705.84* | *400.20* | *lesen količek* |
| *6002* | *504217.03* | *111591.62* | *397.31* | *lesen količek* |
| *6003* | *504035.30* | *111607.00* | *360.88* | *lesen količek* |
| *6004* | *503994.98* | *111617.50* | *351.74* | *lesen količek* |

b) višine so absolutne (SVS 2010, datum Koper)
c) parcelne meje so vrisane po digitalnih podatkih **ZKN** (zemljiško katastrski načrt), njihov status (UREJENOST) pa je razviden iz geodetskega načrta (GLEJ LEGENDO).
d) vrisani so vidni komunalni objekti- jaški, drogovi ter potek vidnih/zračnih komunalnih vodov. V uradnih evidencah GJI, podatki o podzemnih komunalnih vodih za to območje ne obstajajo

L E G E N D A

javno razsvetljava
kanalete
kamnita obloga
meja gozda/zaraščenosti
uhojena steza

MEJE:
urejena
neurejena-ZKN

| | |
|---|---|
| *investitor / naročnik:* OBČINA TRBOVLJE | *projektant:* ALLIANCE |
| *objekt:* BIKE PARK TRBOVLJE | |
| *vrsta projekta:* PZI | *številka projekta:* 26/2023 |
| *vrsta načrta:* DRUGI GRADBENI NAČRTI | *številka risbe:* 1 |
| *naslov risbe:* SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA | *merilo:* 1:500 |
| *odgovorni projektant:* ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G-3889 | *datum:* JUNIJ 2026 |
| *obdelal:* LUKA FIGAR | *spremembe:* |

L E G E N D A

javna razsvetljava
kanalete
kamnita obloga
meja gozda/zaraščenosti
uhojena steza

MEJE:
urejena
neurejena–ZKN

*LEGENDA PREDVIDENE UREDITVE:*

zemljiško katastrska parcela

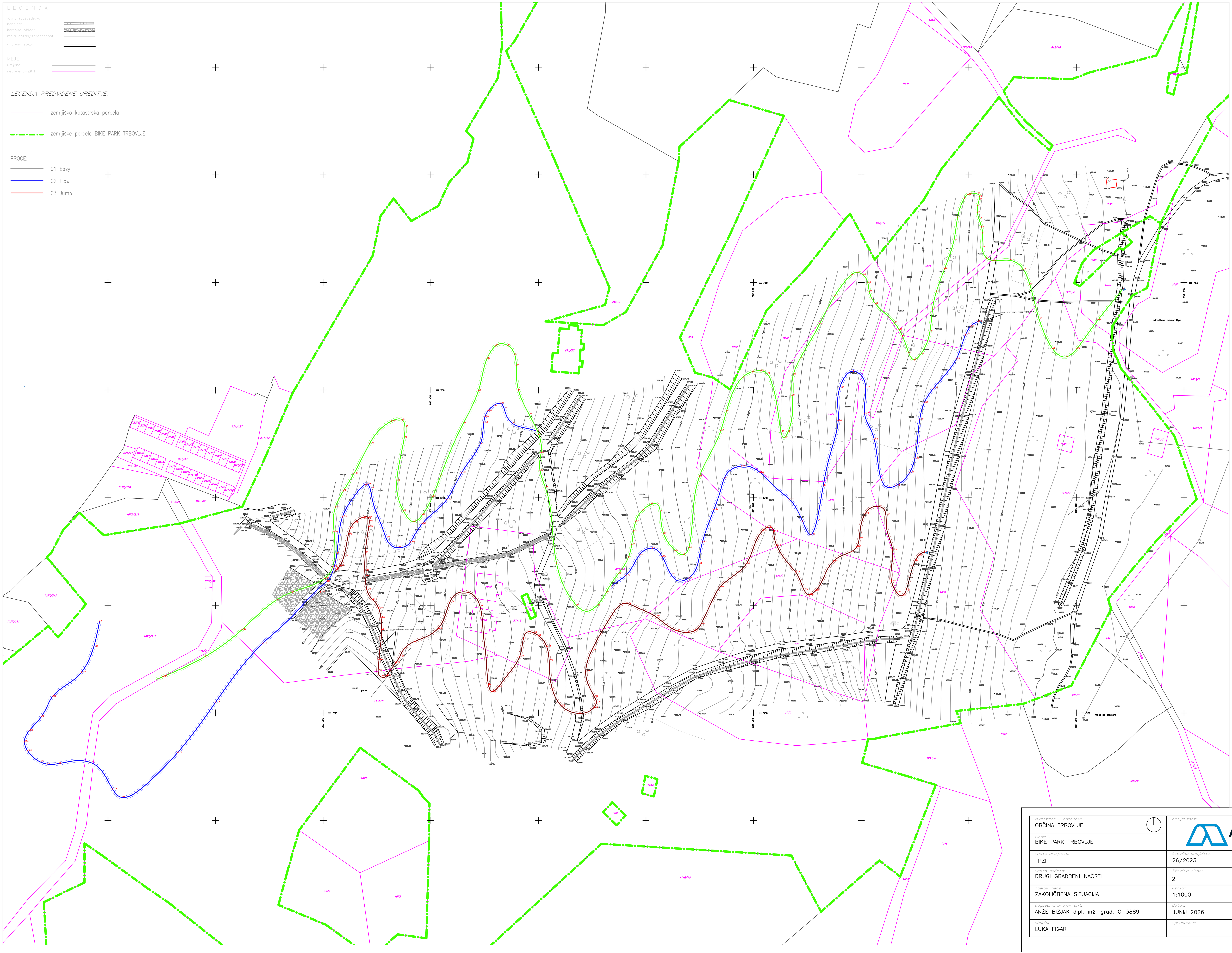
zemljiške parcele BIKE PARK TRBOVLJE

PROGE:

01 Easy

02 Flow

03 Jump




ZAKOLIČBENE TOČKE

| Točke | Y | X |
|---|---|---|
| 260 | 111616.0543 | 503969.3595 |
| 271 | 111616.4942 | 503956.2364 |
| 270 | 111618.5051 | 503957.9450 |
| 269 | 111622.8975 | 503959.6833 |
| 268 | 111632.7437 | 503961.6791 |
| 267 | 111635.7779 | 503962.6829 |
| 266 | 111638.3596 | 503964.4632 |
| 265 | 111640.7867 | 503968.2023 |
| 264 | 111640.8114 | 503970.8935 |
| 263 | 111638.7493 | 503971.4009 |
| 262 | 111636.6226 | 503971.1941 |
| 261 | 111624.3389 | 503969.5764 |
| 259 | 111613.2497 | 503969.4692 |
| 258 | 111607.4194 | 503970.2550 |
| 257 | 111602.6797 | 503972.9780 |
| 256 | 111598.7103 | 503975.7172 |
| 255 | 111594.3334 | 503976.8567 |
| 254 | 111588.7064 | 503977.0965 |
| 253 | 111574.8084 | 503975.9641 |
| 252 | 111569.5047 | 503975.5378 |
| 251 | 111566.7654 | 503976.9252 |
| 250 | 111567.2679 | 503979.4600 |
| 249 | 111573.4045 | 503983.7380 |
| 248 | 111576.0754 | 503985.6150 |
| 247 | 111580.0811 | 503987.8786 |
| 246 | 111582.8717 | 503991.7519 |
| 245 | 111589.0309 | 504003.1807 |
| 244 | 111601.4100 | 504008.8308 |
| 243 | 111606.0703 | 504016.9697 |
| 242 | 111599.5642 | 504022.8744 |
| 241 | 111563.0210 | 504026.8126 |
| 240 | 111559.9464 | 504028.3944 |
| 239 | 111561.9751 | 504031.3230 |
| 238 | 111576.2712 | 504041.3384 |
| 237 | 111584.6346 | 504043.0706 |
| 236 | 111587.5356 | 504044.8102 |
| 235 | 111587.3008 | 504047.6403 |
| 234 | 111585.9173 | 504050.0621 |
| 233 | 111580.8596 | 504053.8492 |
| 232 | 111574.1612 | 504055.0209 |
| 231 | 111561.0113 | 504056.4939 |
| 232 | 111553.3578 | 504060.6021 |
| 231 | 111549.8134 | 504068.5063 |
| 230 | 111552.3690 | 504075.6956 |
| 229 | 111554.9034 | 504076.9653 |
| 228 | 111557.5306 | 504076.0159 |
| 227 | 111569.0910 | 504072.0221 |
| 226 | 111579.1247 | 504074.8037 |
| 225 | 111599.6687 | 504087.3510 |
| 224 | 111600.8941 | 504089.6332 |
| 223 | 111600.5560 | 504092.2565 |
| 222 | 111594.6846 | 504104.6212 |
| 221 | 111588.3067 | 504114.0622 |
| 220 | 111587.4199 | 504118.5019 |
| 219 | 111588.1377 | 504122.4815 |
| 218 | 111591.2513 | 504125.6400 |
| 217 | 111608.3744 | 504134.3902 |
| 216 | 111619.2315 | 504146.6143 |
| 215 | 111634.5582 | 504154.1012 |
| 214 | 111636.0424 | 504156.1178 |
| 213 | 111636.2316 | 504158.2776 |
| 212 | 111634.1745 | 504159.3279 |
| 211 | 111627.7523 | 504160.7865 |
| 210 | 111615.5053 | 504169.5479 |
| 209 | 111607.1095 | 504173.5059 |
| 208 | 111604.8872 | 504175.9695 |
| 207 | 111606.8740 | 504178.9567 |
| 206 | 111620.5013 | 504187.1531 |
| 205 | 111624.6944 | 504194.9051 |
| 204 | 111627.3322 | 504198.0572 |
| 203 | 111630.8557 | 504199.0675 |
| 202 | 111642.5374 | 504201.8770 |
| 201 | 111645.5688 | 504207.6692 |
| 200 | 111641.9483 | 504211.4967 |
| 199 | 111625.7697 | 504214.5878 |
| 198 | 111611.2717 | 504214.1021 |
| 197 | 111605.9964 | 504216.5246 |
| 196 | 111604.4695 | 504219.0203 |
| 195 | 111606.7963 | 504220.8164 |
| 194 | 111620.7623 | 504225.1386 |
| 193 | 111622.9659 | 504226.5753 |
| 192 | 111624.6740 | 504229.4153 |
| 191 | 111592.5190 | 503846.0887 |
| 190 | 111580.7244 | 503843.4024 |
| 189 | 111568.9012 | 503837.6992 |
| 188 | 111557.5258 | 503824.1570 |
| 187 | 111548.3125 | 503819.0826 |
| 186 | 111541.7446 | 503813.4057 |
| 185 | 111536.5760 | 503811.1649 |
| 184 | 111532.4208 | 503812.6520 |
| 183 | 111527.2207 | 503818.5637 |
| 182 | 111526.2303 | 503821.8524 |
| 181 | 111526.3264 | 503826.2400 |
| 180 | 111527.0783 | 503841.5451 |
| 179 | 111514.6028 | 503852.1525 |
| 178 | 111510.8097 | 503856.0848 |
| 177 | 111513.2562 | 503863.3338 |
| 176 | 111531.6263 | 503882.4145 |
| 175 | 111555.0015 | 503900.0330 |
| 174 | 111582.2674 | 503921.9730 |
| 115 | 111606.2930 | 503948.7670 |
| 173 | 111610.9126 | 503951.4395 |
| 172 | 111617.1434 | 503954.8941 |
| 171 | 111620.9127 | 503955.8619 |
| 170 | 111641.1227 | 503959.0013 |
| 169 | 111655.4967 | 503968.5013 |
| 168 | 111656.3666 | 503970.5345 |
| 167 | 111654.4197 | 503971.7618 |
| 166 | 111631.3129 | 503979.2215 |
| 165 | 111626.7403 | 503984.3109 |
| 164 | 111629.4561 | 503990.5905 |
| 163 | 111637.9826 | 503996.0820 |
| 162 | 111649.2022 | 504007.4840 |
| 161 | 111661.6052 | 504014.3616 |
| 160 | 111674.9112 | 504022.9507 |
| 159 | 111684.8463 | 504024.6108 |
| 158 | 111687.7166 | 504025.2545 |
| 157 | 111690.4909 | 504026.7179 |
| 156 | 111692.5459 | 504028.7894 |
| 155 | 111693.8217 | 504032.3436 |
| 154 | 111691.5780 | 504034.0329 |
| 153 | 111684.6277 | 504037.8682 |
| 152 | 111681.0206 | 504048.7566 |
| 151 | 111606.9252 | 504084.0320 |
| 150 | 111613.9123 | 504090.6392 |
| 149 | 111623.3456 | 504096.9267 |
| 148 | 111626.5364 | 504103.0643 |
| 147 | 111622.6695 | 504107.5166 |
| 146 | 111614.4960 | 504111.5550 |
| 145 | 111612.6003 | 504119.6777 |
| 144 | 111619.2906 | 504124.0993 |
| 143 | 111629.4361 | 504126.2422 |
| 142 | 111644.4966 | 504131.5877 |
| 141 | 111659.0690 | 504136.3959 |
| 140 | 111654.7257 | 504144.3547 |
| 139 | 111661.5984 | 504153.0874 |
| 138 | 111649.1992 | 504166.6982 |
| 137 | 111639.0410 | 504172.7779 |
| 136 | 111632.9478 | 504176.6140 |
| 135 | 111639.5675 | 504179.4554 |
| 134 | 111655.5973 | 504182.3961 |
| 133 | 111685.8484 | 504189.3392 |
| 132 | 111701.0908 | 504190.0612 |
| 131 | 111708.7813 | 504196.4412 |
| 130 | 111701.3340 | 504202.1009 |
| 129 | 111689.1508 | 504201.5955 |
| 128 | 111677.1113 | 504206.0821 |
| 127 | 111658.2122 | 504209.4333 |
| 126 | 111654.9349 | 504212.0013 |
| 125 | 111655.5341 | 504216.0417 |
| 124 | 111661.7440 | 504222.5583 |
| 123 | 111668.2748 | 504224.9662 |
| 121 | 111686.3781 | 504227.2023 |
| 120 | 111694.2116 | 504229.3642 |
| 119 | 111700.7914 | 504233.5988 |
| 118 | 111714.4939 | 504244.2214 |
| 117 | 111725.6636 | 504248.4673 |
| 116 | 111729.4865 | 504250.7820 |
| 115 | 111731.8724 | 504254.3747 |
| 43 | 111743.6762 | 504187.6540 |
| 44 | 111730.7892 | 504180.7187 |
| 41 | 111754.6621 | 504198.0305 |
| 35 | 111731.2039 | 504215.4452 |
| 17 | 111785.7886 | 504254.1464 |
| 16 | 111782.5266 | 504254.0313 |
| 114 | 111566.9230 | 503875.6145 |
| 113 | 111576.3063 | 503895.3094 |
| 112 | 111588.7252 | 503912.2925 |
| 111 | 111602.4211 | 503928.1956 |
| 110 | 111605.7648 | 503934.6020 |
| 109 | 111612.4764 | 503950.7151 |
| 108 | 111618.0217 | 503954.4301 |
| 107 | 111623.9591 | 503955.4064 |
| 106 | 111634.2718 | 503955.0539 |
| 105 | 111645.6182 | 503955.6940 |
| 104 | 111653.2590 | 503959.4367 |
| 103 | 111661.1827 | 503964.2519 |
| 102 | 111675.2537 | 503971.6422 |
| 101 | 111681.3145 | 503975.9679 |
| 100 | 111685.5711 | 503981.7430 |
| 99 | 111686.1029 | 503986.8734 |
| 98 | 111682.9144 | 503987.9942 |
| 97 | 111677.7881 | 503987.6521 |
| 96 | 111657.8525 | 503984.2281 |
| 95 | 111643.9739 | 503987.2540 |
| 94 | 111638.9166 | 503991.9014 |
| 93 | 111642.1549 | 503996.1763 |
| 92 | 111650.4392 | 504000.8737 |
| 91 | 111660.1266 | 504004.5846 |
| 90 | 111684.3294 | 504015.0575 |
| 89 | 111699.7822 | 504022.1605 |
| 88 | 111714.6230 | 504026.1360 |
| 87 | 111720.5447 | 504030.1210 |
| 86 | 111720.7379 | 504035.7239 |
| 85 | 111716.5540 | 504039.0137 |
| 84 | 111711.4973 | 504039.7502 |
| 83 | 111699.9310 | 504040.7720 |
| 82 | 111688.8436 | 504045.6247 |
| 81 | 111679.4088 | 504050.2033 |
| 80 | 111671.0070 | 504051.2963 |
| 79 | 111662.6111 | 504050.7773 |
| 78 | 111654.8690 | 504053.1787 |
| 77 | 111619.5438 | 504058.4610 |
| 76 | 111600.0705 | 504067.6645 |
| 75 | 111597.3583 | 504071.6315 |
| 74 | 111599.7961 | 504077.3043 |
| 73 | 111606.0705 | 504081.5537 |
| 72 | 111614.6836 | 504087.1666 |
| 71 | 111622.3339 | 504091.8564 |
| 70 | 111628.2796 | 504093.3867 |
| 69 | 111634.5119 | 504094.2360 |
| 68 | 111638.9882 | 504095.2494 |
| 67 | 111644.1260 | 504098.3168 |
| 66 | 111646.6693 | 504102.0064 |
| 65 | 111646.9978 | 504105.1768 |
| 64 | 111643.7019 | 504106.6154 |
| 63 | 111633.3089 | 504108.1994 |
| 62 | 111625.4661 | 504113.5411 |
| 61 | 111623.5923 | 504117.5360 |
| 60 | 111626.7093 | 504119.8564 |
| 59 | 111659.9004 | 504124.8704 |
| 58 | 111681.2437 | 504134.7911 |
| 57 | 111690.1197 | 504137.4025 |
| 56 | 111700.4532 | 504141.0452 |
| 55 | 111705.7299 | 504144.6938 |
| 54 | 111708.5546 | 504149.4964 |
| 53 | 111708.9530 | 504153.3095 |
| 52 | 111707.5583 | 504156.3623 |
| 51 | 111704.6526 | 504157.9792 |
| 50 | 111680.5882 | 504162.7382 |
| 49 | 111677.7907 | 504164.1022 |
| 48 | 111680.6746 | 504166.0739 |
| 47 | 111697.4914 | 504167.9153 |
| 46 | 111707.1432 | 504168.4753 |
| 45 | 111714.8533 | 504171.7004 |
| 42 | 111753.0932 | 504194.8073 |
| 40 | 111753.5311 | 504200.7790 |
| 39 | 111749.8532 | 504203.0781 |
| 38 | 111745.8769 | 504203.7609 |
| 37 | 111742.6456 | 504204.9497 |
| 36 | 111740.1532 | 504206.6434 |
| 34 | 111728.1254 | 504217.6243 |
| 33 | 111725.0553 | 504219.2106 |
| 32 | 111717.4891 | 504222.0241 |
| 31 | 111714.1205 | 504224.8004 |
| 30 | 111716.7401 | 504227.7420 |
| 29 | 111727.2737 | 504231.9764 |
| 28 | 111738.0919 | 504233.2174 |
| 27 | 111745.8477 | 504234.9869 |
| 26 | 111756.3274 | 504238.7629 |
| 25 | 111769.6276 | 504243.1298 |
| 24 | 111780.2656 | 504244.8287 |
| 23 | 111789.1582 | 504248.0519 |
| 22 | 111790.8614 | 504249.6005 |
| 21 | 111791.4885 | 504251.3556 |
| 20 | 111791.1268 | 504253.9276 |
| 19 | 111789.9018 | 504254.9510 |
| 18 | 111788.4058 | 504254.8143 |
| 15 | 111779.5502 | 504254.7410 |
| 14 | 111775.8646 | 504255.9298 |
| 13 | 111772.9880 | 504256.3567 |
| 12 | 111766.4116 | 504256.1874 |
| 11 | 111761.3884 | 504258.2250 |
| 10 | 111760.2064 | 504261.3118 |
| 09 | 111760.3253 | 504268.6849 |
| 08 | 111756.0904 | 504275.3503 |
| 07 | 111749.1116 | 504278.3697 |
| 06 | 111733.0394 | 504282.6657 |
| 05 | 111719.2830 | 504288.9088 |
| 04 | 111715.3576 | 504294.7762 |
| 03 | 111719.3119 | 504300.3014 |
| 02 | 111732.7772 | 504310.2018 |
| 01 | 111746.5458 | 504321.3113 |

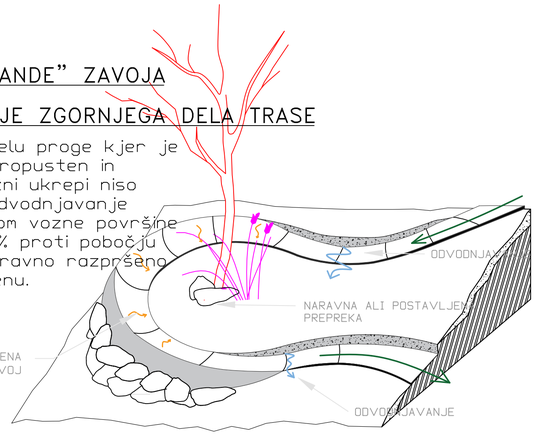
| | |
|---|---|
| investitor / naročnik: OBČINA TRBOVLJE | projektant: ALLIANCE |
| objekt: BIKE PARK TRBOVLJE | |
| vrsta projekta: PZI | številka projekta: 26/2023 |
| vrsta načrta: DRUGI GRADBENI NAČRTI | številka risbe: 2 |
| naslov risbe: ZAKOLIČBENA SITUACIJA | merilo: 1:1000 |
| odgovorni projektant: ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G–3889 | datum: JUNIJ 2026 |
| obdelal: LUKA FIGAR | spremembe: |

# KARAKTERISTIČNI PRIKAZ ZAVOJA OZ "BANDE" (B1 - B42)

## 3D PRIKAZ "BANDE" ZAVOJA

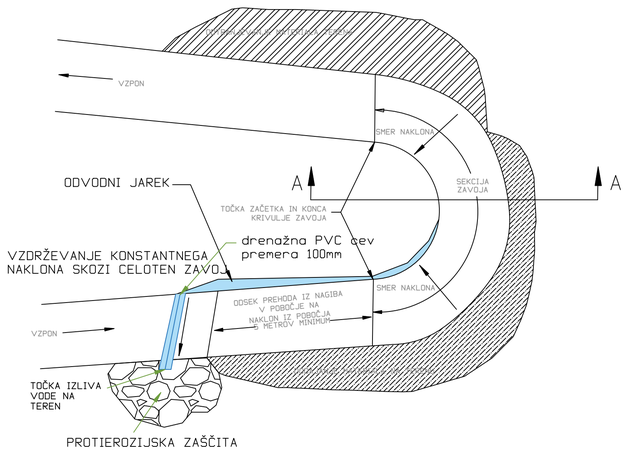
## ODVODNJAVANJE ZGORNJEGA DELA TRASE

Na zgornjem delu proge kjer je teren dobro propusten in posebni drenažni ukrepi niso potrebni, se odvodnjavanje izvede z nagibom vozne površine v povprečju 5% proti pobočju kamor voda naravno razpršena ponika po terenu.

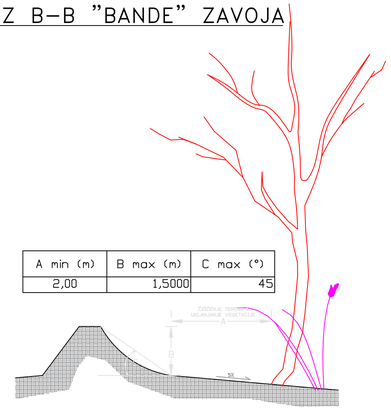



## TLORIS "BANDE" ZAVOJA

## ODVODNJAVANJE SPODNJEGA DELA TRASE




## PREREZ B–B "BANDE" ZAVOJA

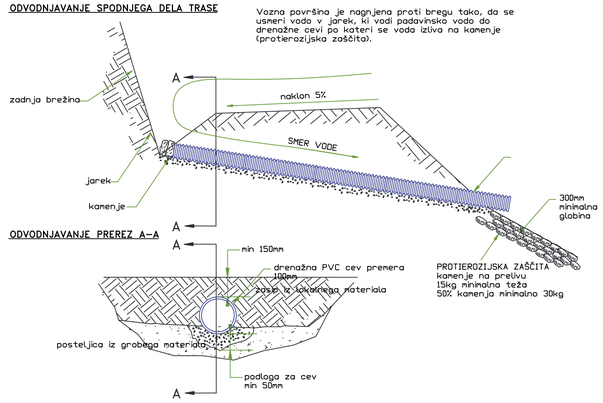


| A min (m) | B max (m) | C max (°) |
|---|---|---|
| 2,00 | 1,5000 | 45 |

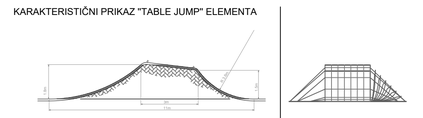
DETAJL STEZE

## ODVODNJAVANJE SPODNJEGA DELA TRASE

Vozna površina je nagnjena proti bregu tako, da se usmeri vodo v jarek, ki vodi padavinsko vodo do drenažne cevi po kateri se voda izliva na kamenje (protierozijska zaščita).

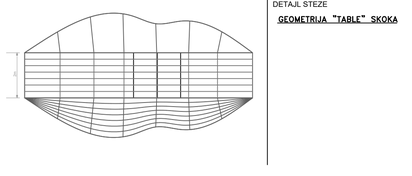



KARAKTERISTIČNI PRIKAZ "TABLE JUMP" ELEMENTA



DETAJL STEZE

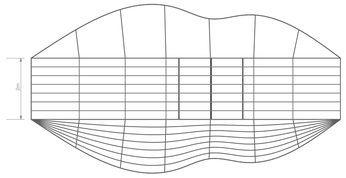
GEOMETRIJA "TABLE" SKOKA





DETAJL STEZE

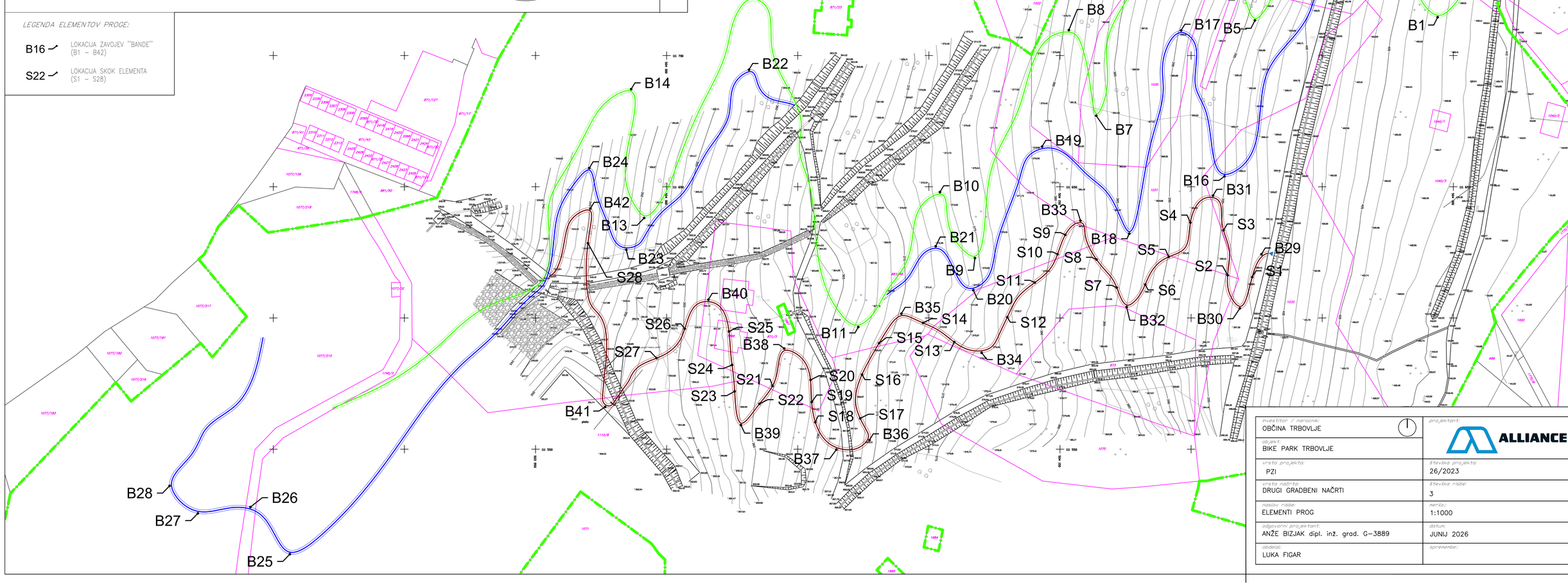
GEOMETRIJA "TABLE" SKOKA



*LEGENDA ELEMENTOV PROGE:*

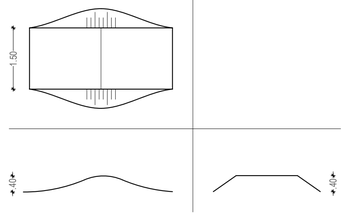
B16 — LOKACIJA ZAVOJEV "BANDE" (B1 – B42)

S22 — LOKACIJA SKOK ELEMENTA (S1 – S28)

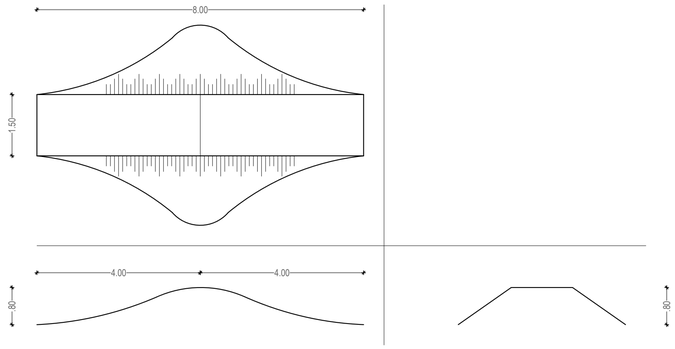



| | |
|---|---|
| investitor / naročnik: OBČINA TRBOVLJE | projektant: ALLIANCE |
| objekt: BIKE PARK TRBOVLJE | |
| vrsta projekta: PZI | številka projekta: 26/2023 |
| vrsta načrta: DRUGI GRADBENI NAČRTI | številka risbe: 3 |
| naslov risbe: ELEMENTI PROG | merilo: 1:1000 |
| odgovorni projektant: ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G–3889 | datum: JUNIJ 2026 |
| oddelal: LUKA FIGAR | spremembe: |

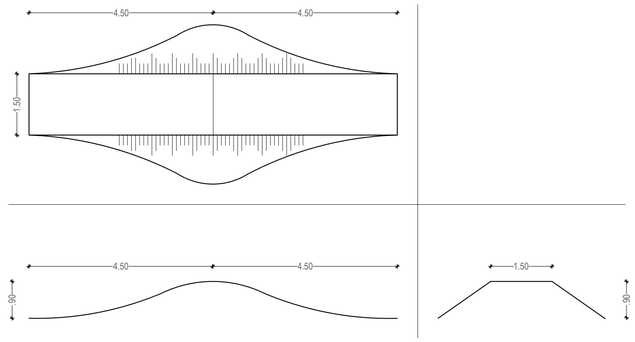
S1



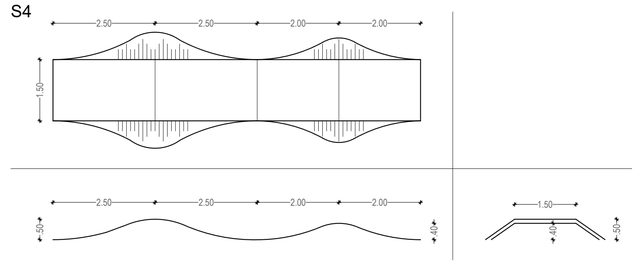

S2



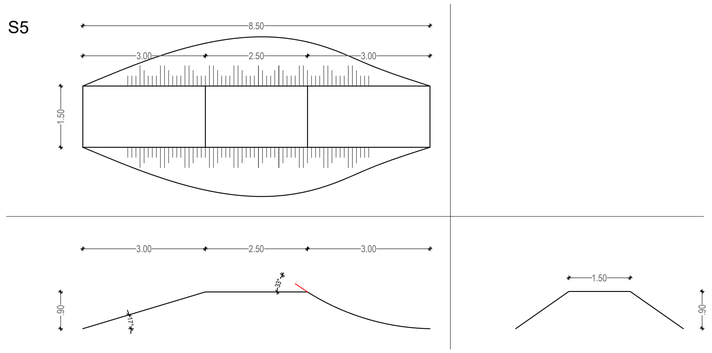

S3



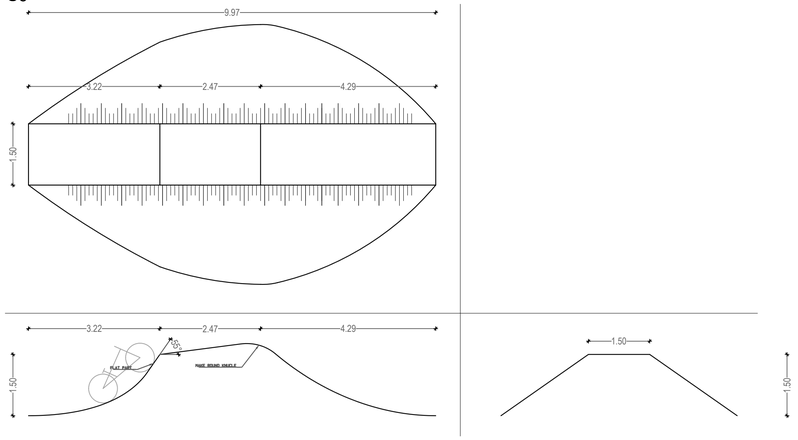

S4




S5

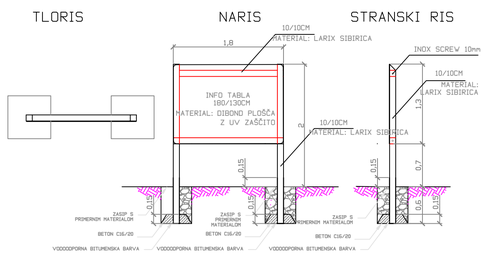



S6

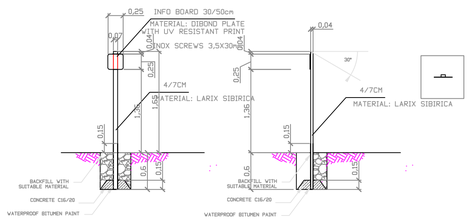



## INFO TABLA

TLORIS NARIS STRANSKI RIS



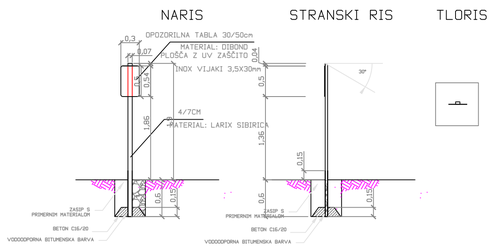

FRONT VIEW SIDE VIEW TOP VIEW




## SIGNALIZACIJA

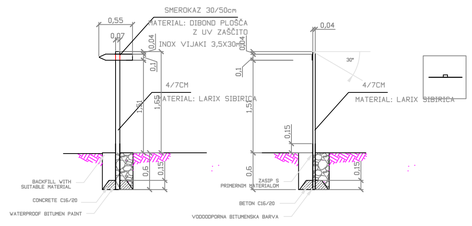
## OPOZORILNA TABLA

NARIS STRANSKI RIS TLORIS



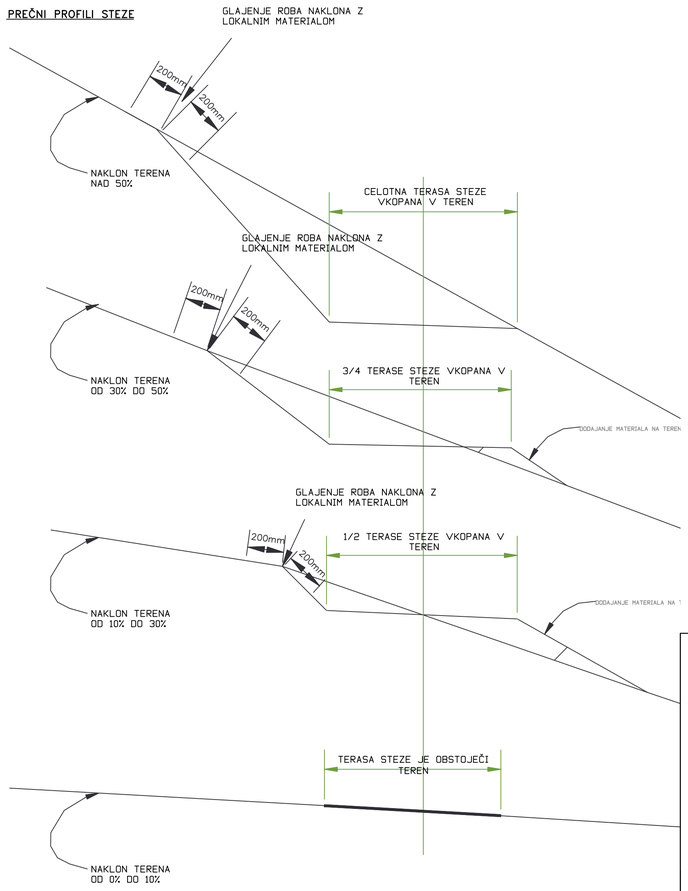

## SMEROKAZ

NARIS STRANSKI RIS TLORIS



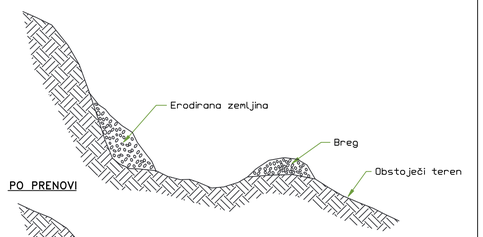

GRADNJA STEZE GLEDE NA NAKLON TERENA

PREČNI PROFILI STEZE

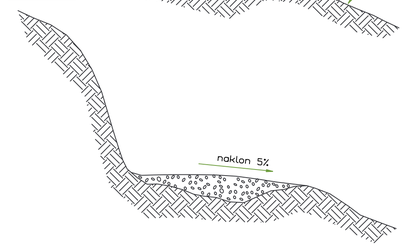



PRIKAZ VZDRŽEVANJA PROG

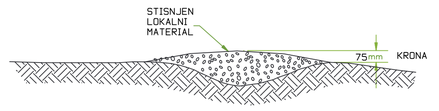
PRED PRENOVO

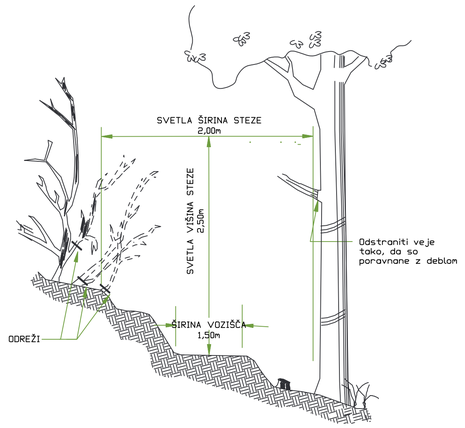



PO PRENOVI




ADAPTACIJA PROGE NA RAVNEM TERENU




| | |
|---|---|
| investitor / naročnik: OBČINA TRBOVLJE | projektant: ALLIANCE |
| objekt: BIKE PARK TRBOVLJE | |
| vrsta projekta: PZI | številka projekta: 26/2023 |
| vrsta načrta: DRUGI GRADBENI NAČRTI | številka risbe: 4 |
| naslov risbe: ELEMENTI PROG, GRADNJA IN VZDRŽEVANJE | merilo: 1:1000 |
| odgovorni projektant: ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G-3889 | datum: JUNIJ 2026 |
| oddelal: LUKA FIGAR | spremembe: |

meja priobalnega pasu (5m od meje vodnega zemljišča)

355.00

VODNO ZEMLJIŠČE

354.00

meja priobalnega pasu (5m od meje vodnega zemljišča)

353.00

7.50

7.00

1.00

351.17

350.80

.89 .25 .64 .60 .29 .10

OBSTOJEČI TEREN

1.25 350.05 350.09 1.17

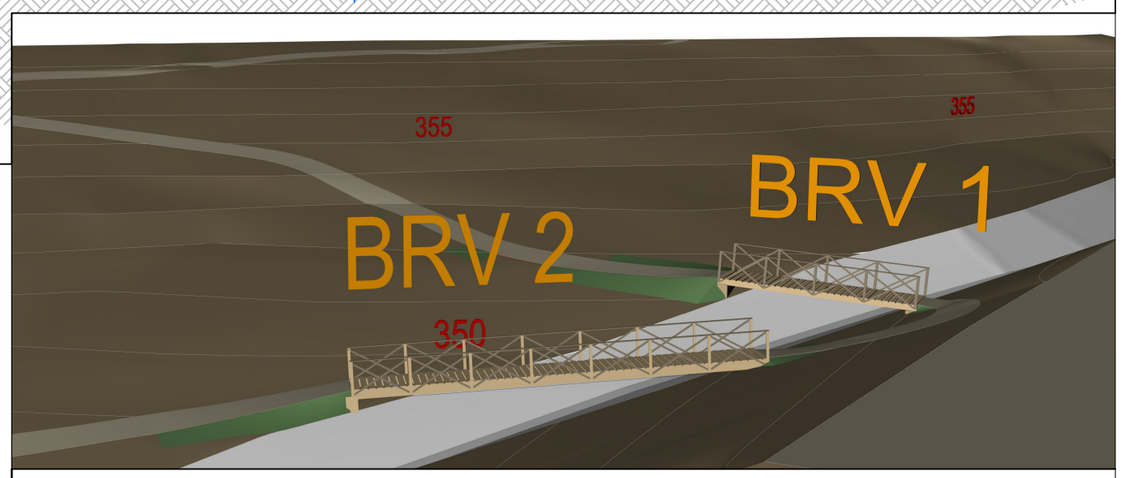
OBSTOJEČI JAREK

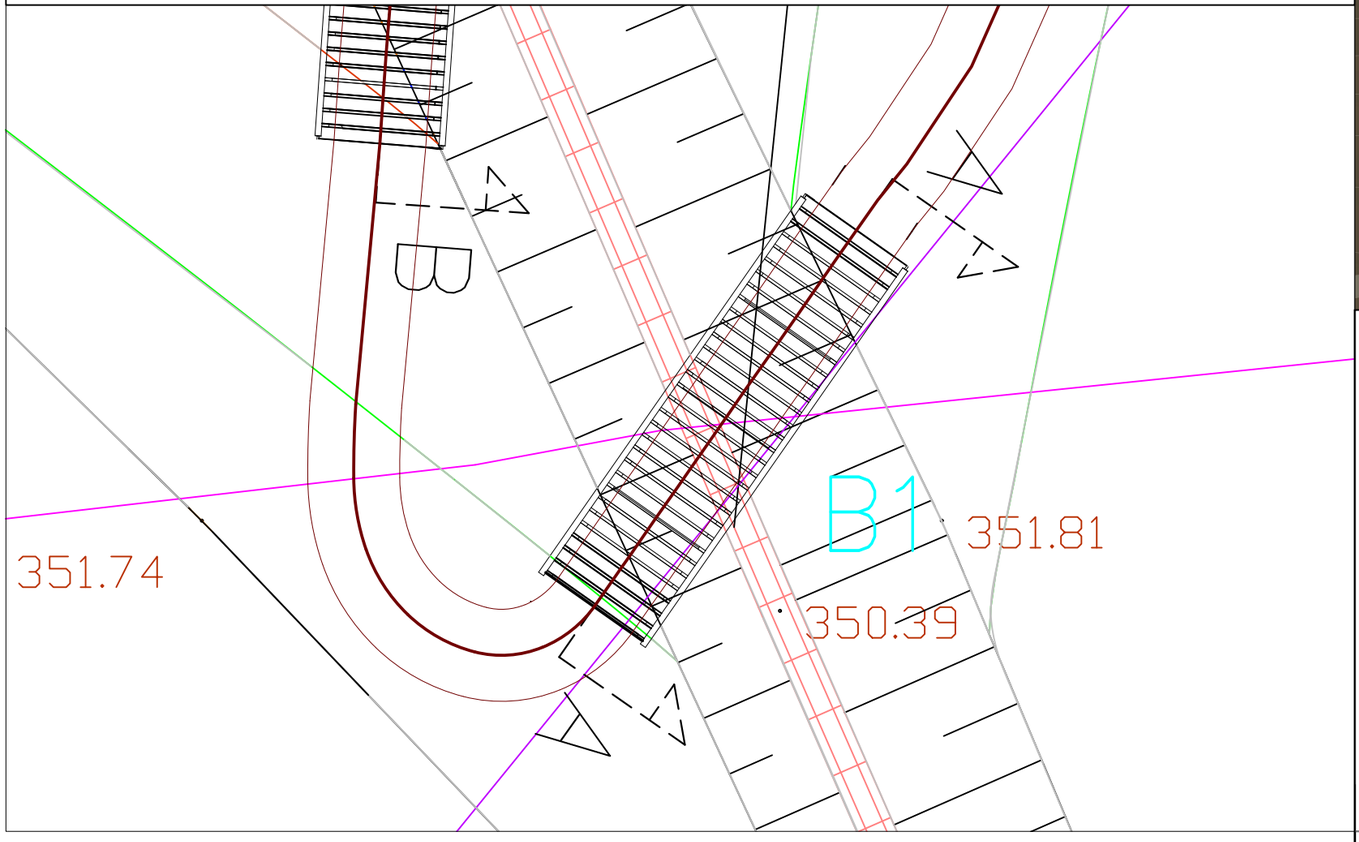
.81 .11 .60 .71 .10

AB temelj

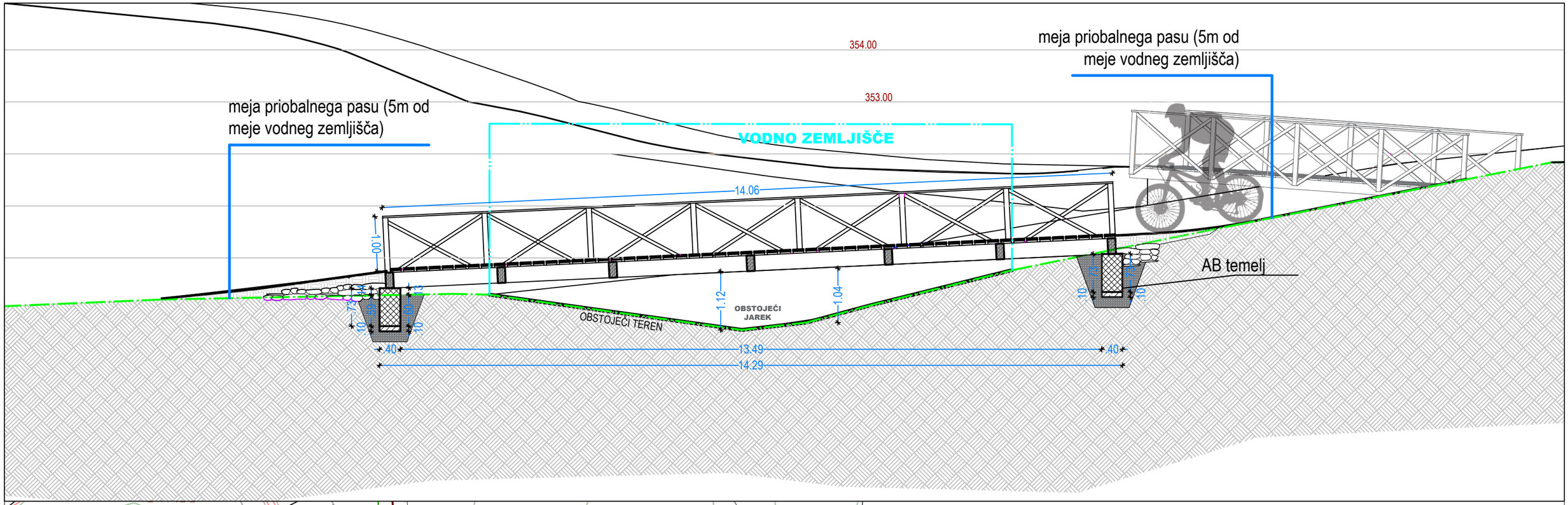
.40 6.98 .40

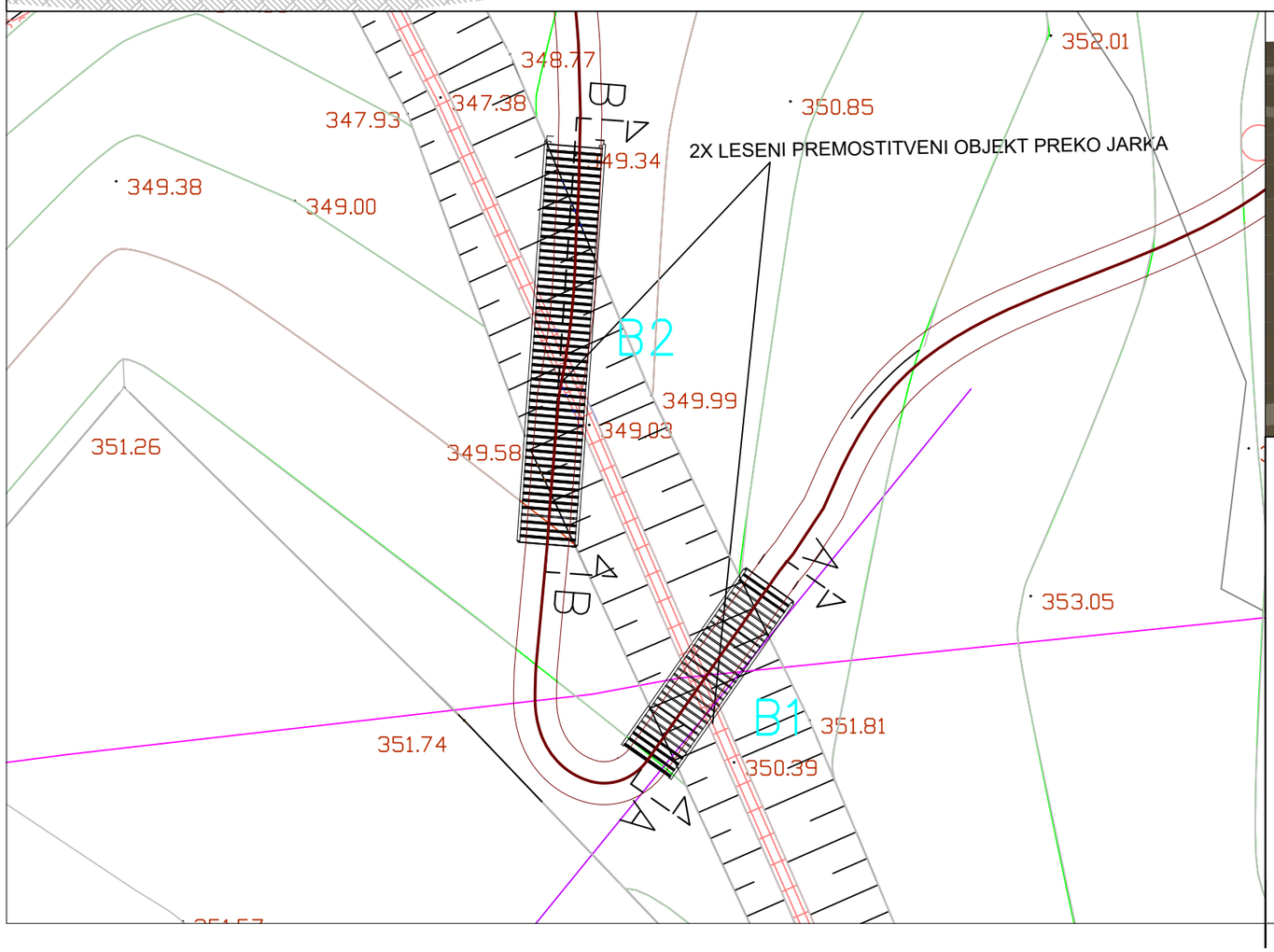
7.78

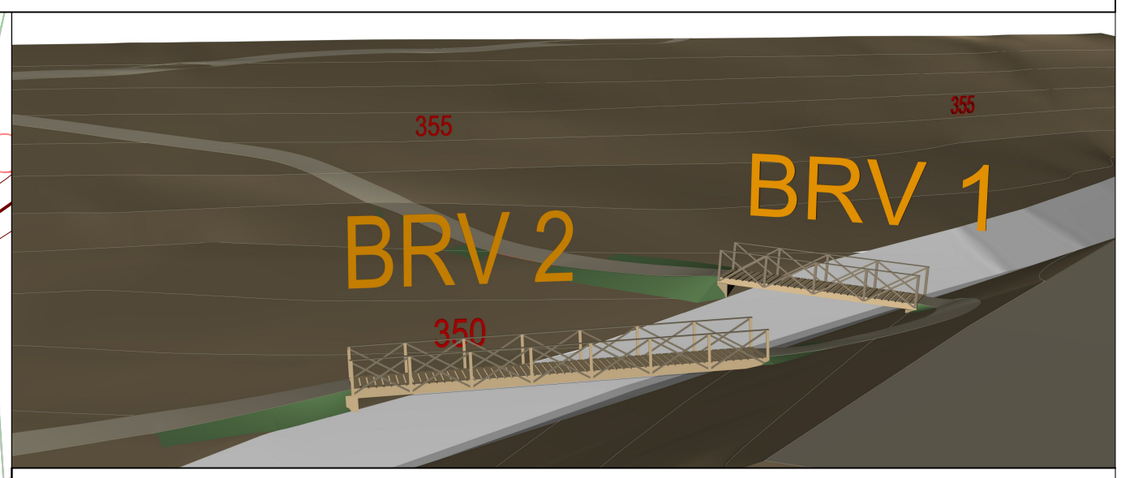



| | |
|---|---|
| *investitor / naročnik:* OBČINA TRBOVLJE | *projektant:* ALLIANCE |
| *objekt:* BIKE PARK TRBOVLJE | |
| *vrsta projekta:* PZI | *številka projekta:* 26/2023 |
| *vrsta načrta:* DRUGI GRADBENI NAČRTI | *številka risbe:* 5 |
| *naslov risbe:* PREMOSTITVENI OBJEKT – BRV 1 | *merilo::* 1:200 |
| *odgovorni projektant:* ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G–3889 | *datum:* JUNIJ 2026 |
| *obdelal:* LUKA FIGAR | *spremembe::* |




| | |
|---|---|
| *investitor / narocnik:* OBČINA TRBOVLJE | *projektant:* ALLIANCE |
| *objekt:* BIKE PARK TRBOVLJE | |
| *vrsta projekta:* DGD | *številka projekta:* 26/2023 |
| *vrsta načrta:* DRUGI GRADBENI NAČRTI | *številka risbe:* 6 |
| *naslov risbe:* PREMOSTITVENI OBJEKT – BRV 2 | *merilo::* 1:75, 1:200 |
| *odgovorni projektant:* ANŽE BIZJAK dipl. inž. grad. G–3889 | *datum:* JUNIJ 2026 |
| *obdelal:* LUKA FIGAR | *spremembe::* |