

PROJEKT: **SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM –  
BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)**

FAZA: **PZI**

INVESTITOR: **MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR**  
**LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA**



PROJEKTANT: **AZ INŽENIRING D.O.O., KIDRIČEVA 25, 3000 CELJE**

NAZIV NAČRTA: **0/2 ZBIRNI NAČRT / NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA  
(ZUNANJA UREDITEV)**

ŠT. PROJEKTA: **288/2025-3**

ŠT. NAČRTA: **288/2025-3**

DATUM: **JUNIJ 2026**

## PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN  
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

## INVESTITOR

## INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Ministrstvo za okolje in prostor

naslov ali poslovni naslov družbe

Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

## INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

## INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED  
BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

## VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje

☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

☐

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

288/2025-3

datum izdelave

junij 2026

datum spremembe

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

AZ INŽENIRING D.O.O.

naslov

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

odgovorna oseba projektanta

Andrej Knez

podpis odgovorne osebe projektanta



AZ Inženiring d.o.o.  
Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

## PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS PI G-2041

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

AZ INŽENIRING D.O.O.

naslov

Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

## PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

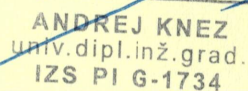
VODJA PROJEKTIRANJA

Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS PI G-1734

podpis vodje projektiranja



ANDREJ KNEZ  
univ.dipl.inž.grad.  
IZS PI G-1734

## PRILOGA 1B

# UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

| UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU                       |                                                                     |  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| POOBlašČeni ARHITEKTI                                          |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA                  |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad, IZS PI G-1734                      |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             | 0/2 Zbirni načrt / Načrt s področja gradbeništva (zunanja ureditev) |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE                |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA                   |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE                   |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI              |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA   |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE                     |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | Matjaž Mlakar, univ.dipl.inž.geod.                                  |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             | 8 Načrt s področja geodezije                                        |  |
| POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA        |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI                                |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI                             |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |
| STROKOVNJAKI DRUGIH STROK                                      |                                                                     |  |
| ime in priimek, strokovna izobrazba                            |                                                                     |  |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali                             |                                                                     |  |

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.



## PRILOGA 2B

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

### PROJEKTANT

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| projektant (naziv družbe)   | AZ INŽENIRING D.O.O.           |
| naslov                      | Kidričeva ulica 25, 3000 Celje |
| odgovorna oseba projektanta | Andrej Knez                    |

### IN VODJA PROJEKTIRANJA

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| vodja projektiranja | Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. |
|---------------------|----------------------------------|

### IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

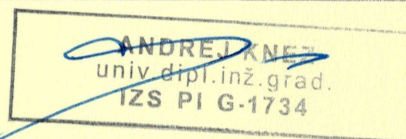
|                   |            |
|-------------------|------------|
| številka projekta | 288/2025-3 |
| datum izdelave    | junij 2026 |

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen 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

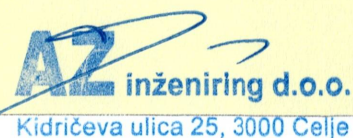
- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| vodja projektiranja        | Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. |
| identifikacijska številka  | IZS PI G-1734                    |
| podpis vodje projektiranja |                                  |



ANDREJ KNEZ  
univ.dipl.inž.grad.  
IZS PI G-1734

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| odgovorna oseba projektanta        | Andrej Knez |
| podpis odgovorne osebe projektanta |             |



AZ inženiring d.o.o.  
Kidričeva ulica 25, 3000 Celje



PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

| PZI                                                                                                    |  | PID                                                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| po potrebi dodati vrstice                                                                              |  | navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo |  |
| naziv načrta                                                                                           |  | številka načrta                                             |  |
| 0/2 Zbirni načrt / Načrt s področja gradbeništva (zunanja ureditev)                                    |  | 288/2025-3                                                  |  |
| 8 Načrt s področja geodezije                                                                           |  | NIVO-26/11/2025                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
| Površinska in globinska razsežnost onesnaženosti tal - Igrišče Bognarjeva rida, Črna na Koroškem       |  |                                                             |  |
| Poročilo o razvrščanju in vrednotenju nevarnih lastnosti ter ocena odpadka pred odlaganjem za zemljino |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |
|                                                                                                        |  |                                                             |  |

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

| PZI                                                               |  |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| po potrebi dodati vrstice                                         |  |                 |  |
| naziv elaborata, študije                                          |  | št.             |  |
| Elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisij delcev iz gradbišča |  |                 |  |
| Varnostni načrt                                                   |  | EKO-26-404      |  |
| Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki                          |  | 288/2025-3-NGGO |  |
|                                                                   |  |                 |  |
|                                                                   |  |                 |  |

po potrebi dodati vrstice

## PRILOGA 4A

# SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

### PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)

kratek opis gradnje

Po naročilu Ministrstva za okolje in prostor, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, je pripravljena projektna dokumentacija za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem). Obstoječe igrišče se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 74/3, k.o. Črna (906). Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 615,00 m<sup>2</sup>.

*navedba objektov in njihovih značilnosti*

glavni objekt, če je določen

klasifikacija objekta po CC-SI

pripadajoči objekti

*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

EUP

namenska raba

### 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 raščenege dela

velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)

zazidana površina

bruto tlorisna površina vseh stavb

faktor prekritih površin (FPP)

faktor raščeneh 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**

---

---

**VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA**

---

---

**VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE**

---

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| VODOVOD             | MNENJE                                           |
| ELEKTRIKA           | MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV   |
| PLIN                | MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV   |
| TOPLOVOD            | MNENJE                                           |
| FEKALNE VODE        | MNENJE                                           |
| METEORNE VODE       | MNENJE                                           |
| KOMUNIKACIJSKI VODI | MNENJE                                           |
| JAVNE CESTE         | MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST |

---

**PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO**

---



## DRUGA MNENJA

DRUGO (NAVEDI)

**MNENJE**

---

---

---

---

---

---

## KAZALO VSEBINE

|       |                                                        |    |
|-------|--------------------------------------------------------|----|
| A     | TEHNIČNO POROČILO .....                                | 2  |
| 1     | SPLOŠNO .....                                          | 3  |
| 1.1   | Obstoječe stanje .....                                 | 4  |
| 1.2   | Podlage za izdelavo projekta .....                     | 6  |
| 1.2.1 | Sanacija onesnažene zemljine .....                     | 6  |
| 2     | UREDITEV IN IZVEDBA DEL .....                          | 10 |
| 2.1   | Pripravljalna dela .....                               | 10 |
| 2.2   | Zemeljska dela - izkopi .....                          | 10 |
| 2.2.1 | Smernice za ureditev deponije odstranjene zemlje ..... | 10 |
| 2.2.2 | Planiranje obstoječega spodnjega ustroja .....         | 11 |
| 2.2.3 | Izvedba tamponskega nasutja .....                      | 11 |
| 2.2.4 | Nasutje nove neonesnažene zemljine .....               | 11 |
| 2.2.5 | Zatravitev .....                                       | 12 |
| 2.3   | Odvodnjavanje .....                                    | 13 |
| 2.4   | Hortikultura ureditev .....                            | 13 |
| 2.5   | Višinska ureditev .....                                | 13 |
| 2.6   | Ureditev otroškega igrišča .....                       | 13 |
| 2.6.1 | Ureditev pod igralih in ob igralih .....               | 13 |
| 2.7   | Ureditev okoli dreves .....                            | 15 |
| 2.8   | Ureditev tribune .....                                 | 15 |
| 2.9   | Tabela materialov: .....                               | 16 |
| 2.10  | Tabela igral: .....                                    | 19 |
| 3     | PRIMERI DOBRIH PRAKS ŽE IZVEDENIH SANACIJ .....        | 21 |
| B     | RISBE .....                                            | 24 |
| C     | POPIS DEL S PROJEKTANTSKIM PREDRAČUNOM .....           | 25 |
| D     | PRILOGE – PROJEKTNI POGOJI .....                       | 26 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| A | TEHNIČNO POROČILO |
|---|-------------------|

## 1 SPLOŠNO

Po naročilu Ministrstva za okolje in prostor, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, je pripravljena projektna dokumentacija za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRISČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem).

Projekt je izdelan na podlagi poročila »Površinska in globinska razsežnost onesnaženosti tal – Igrišče Bogonarjeva rida, Črna na Koroškem« izdelanega na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani, oddelek za agronomijo, Infrastrukturni center za pedologijo in varstvo okolja, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana (datoteka: Bogonarjeva rida Faza I, datum: 3.4.2026, 20.4.2026), ki obravnava razsežnost onesnaženosti tal na območju in vsebuje analize ter rezultate opravljenih meritev, podaja smernice in navodila za sanacijo območja.

Obstoječe igrišče se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 74/3, k.o. Črna (906). Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 615,00 m<sup>2</sup>.



Slika 1: Območje ureditve (vir slike: iObčina, slika ni v merilu)

## 1.1 Obstoječe stanje

Lokacija igrišča je ob bloku na naslovu Rudarjevo 32, 2393 Črna na Koroškem. Na območju se nahaja nekaj igral na travnati površini in stopnice za dostop na nižjo teraso. Konfiguracija terena je razgibana - terasa, med igriščem in reko zahodno od igrišča je žičnata ograja.



Slika 2: terasast teren in pogled proti reki Meži (Foto: lasten arhiv)





Slika 3: betonske stopnice do spodnje terase (Foto: lasten arhiv)



Slika 4: gugalnica (Foto: lasten arhiv)



## 1.2 Podlage za izdelavo projekta

### 1.2.1 Sanacija onesnažene zemljine

V skladu s smernicami poročila »Površinska in globinska razsežnost onesnaženosti tal – Igrišče Bogonarjeva rida, Črna na Koroškem« izdelanega na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani, oddelek za agronomijo, Infrastrukturni center za pedologijo in varstvo okolja, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana (datoteka: Bogonarjeva rida Faza I, datum: 3.4.2026, 20.4.2026), se izdelava predlog sanacije kontaminirane zemljine.

Povzetek poročila:

*»Na Bogonarjevi ridi smo odvzeli 12 sond in ugotovili zmerno pestrost v zgradbi tal, ki je značilna za urbana tla. Tla so značilno antropogenega izvora, pod globino nekje 30 cm smo opazili nasutje mešanega gramoza s primesmi gradbenega materiala in mestoma tudi žlindre. Na lokaciji smo se odločili, da vzorčenje razširimo tudi na parcelo zelenice, ki se igrišča drži, čeprav le-ta ni bila vključena v prvotni načrt vzorčenja.*

*Onesnaženje s Pb, Zn in As je prisotno po celotni površini. Vsebnosti As presegajo mejne vrednosti, posebej pa izstopata S1 in S10, kjer so v zgornjih 40 cm presežene tudi opozorilne in kritične vrednosti. Presežne vsebnosti Zn so vseprisotne in sicer je posebej problematično, da so kritične vsebnosti presežene predvsem v zgornjih 10 cm na večini vzorčnih lokacij. Onesnaženje pa se širi močno v globino, posebej ob bloku in na spodnji terasi igrišča ob Meži. Podobno so kritične vrednosti vsebnosti presežene za Pb v površinskih slojih. Tu je globinski trend onesnaženja še bolj prisoten, kritične vrednosti so na spodnji terasi ob Meži presežene vse do končne globine vzorčenja (90 cm).*

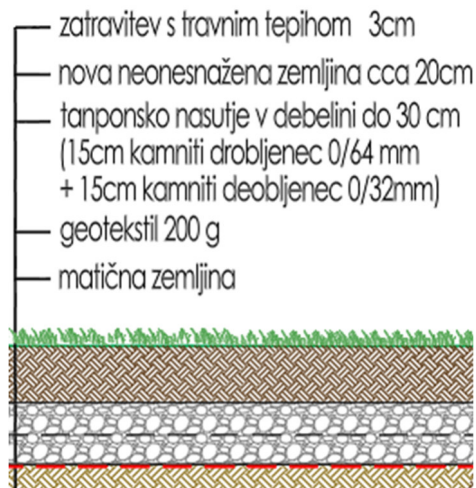
*Tla so imela tudi presežne vsebnosti Cd, Cr in Hg, kljub temu da metoda XRF ni primerna za merjenje vsebnosti teh elementov, poročamo tudi njihove vsebnosti, saj tako dobimo vpogled tudi v onesnaženost s temi elementi kadar so koncentracije večje od opozorilnih ali kritičnih vrednosti. Za vse tri elemente so mestoma presežene mejne in opozorilne vrednosti, posebej visoke so vsebnosti v S6, S8 in S10, kjer je močna onesnaženost prisotna tudi v spodnjih globinah. Te lokacije so na spodnji terasi ob Meži.«*

#### 1.2.1.1 PRIPOROČILA ZA GLOBINO ODKOPA ONESNAŽENIH TAL NA IGRIŠČU BOGNARJEVA RIDA

Glede na ugotovitve na osnovi sondiranja tal na igrišču Bogonarjeva rida so podani naslednji zaključki za pripravo projekta za izvedbo del za sanacijo tal :

- Glede na meritve skupne vsebnosti elementov je predlagan odkop zemljine do globine 50 cm na celotnem območju zunanjega igrišča.

- Ker onesnaženje sega pod predlagano globino odkopa, je predlagan ogled in natančne meritve površine odkopa (XRF) z namenom, da se preveri stanje tal in določi morebitno lokalno poglobitev odkopa.
- Na območju se priporoča uporabo geotekstila pred nasutjem tamponske plasti iz gramoza.
- Glede na heterogenost in stopnjo onesnaženosti se predlaga, da se material ob izkopu ne ločuje, in da se za celotni odkop naredi en reprezentativni vzorec za oceno odpadka.
- Kjer bo na saniranem igrišču predvidena ureditev novih zelenih površin, je predlagana sledeča razporeditev plasti (več v poglavju 1.2.1.2):
  - 0 – 3 cm      - Travni tepih
  - 3 - 25 cm    - Humozna (>2,5 % organske snovi), strukturna zemljina, lahke do srednje težke teksture (tekstura peščena ilovica ali ilovica); lahko tudi dve plasti v debelini približno 10 cm pri čemer naj zgornja plast vsebuje več organske snovi in rastlinam dostopnega fosforja in kalija
  - 25 – 50 cm   Gramoz, ne-sortiran, povprečna velikost manj 63 mm
  - Geotekstil (200 g/m<sup>2</sup>) na območju celotne površine odkopa (-50 cm).



#### 1.2.1.2 UREDITEV NOVIH ZELENIH POVRŠIN – REKULTIVACIJA OTROŠKEGA IGRISČA

Za vzpostavitev zelenic na igrišču je potrebno uporabiti neonesnaženo zemljino v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11) ter s primernimi pedološkimi lastnostmi (Priloga 1 in Priloga 2 te uredbe). Priporočljivo je, da imajo tla lažjo teksturo (večji delež peska- teksturni razred peščena ilovica, ilovica), zmerno kislo do nevtralnno pH vrednost (pH 6 – 7) in vsebnost organske snovi vsaj 2 %. To so splošne minimalne zahteve. Za zgornjo plast (7 – 10 cm), kjer se seje travno seme je priporočljivo, da so tla presejana in da imajo vsaj 3 % organske snovi, vsebnost dostopnega fosforja od 10 do 20 mg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, kalija pa od 10 do 25 mg K<sub>2</sub>O na 100 g tal. Optimalno založenost s fosforjem in kalijem lahko dosežemo tudi z gnojenjem z mineralnimi gnojili.

Prednost imajo naravne zemljine – alohtona zemljina iz znane lokacije, po potrebi presejana in naj vsebuje <10 % grobih delcev (ostanki matične kamnine) večjih od 63 mm. Naravna tla, oziroma naravna izkopana tla (alohtona zemljina) – vsebujejo izključno naravne snovi, elemente, ki so posledica nastajanja tal. Elementi so v mineralih in imajo praviloma majhno topnost in biodosegljivost ter s tem manjšo verjetnost prehajanja v okolje ali tveganja za zdravje tudi, če presegajo mejne imisijske vrednosti glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS 68/96).

Možno je uporabiti tudi primerno pripravljeno umetno zemljino, ki pa mora biti pripravljena le iz naravnih tal (zemeljski izkop), ki so jim primešani dodatki za izboljšanje rodovitnosti oziroma fizikalnih lastnosti tal: organska snov (kompost), kremenčev pesek, šota. Umetno pripravljene zemljine morajo zadostiti kriterijem iz Priloge 3 in 4 Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur.l.RS 61/11).

Pred nanosom nove zemljine je potrebno na odkopano površino dodati plast gramoz, ki služi kot tamponski sloj in prepreči prehajanje (morebitnih) onesnažil iz spodnjih plasti navzgor z ascendentnim vodnim tokom (kapilarni dvig). Za tampon svetujemo uporabo gramoz, ki je mešan (ne sejan) granulacije do debeline 30 – 50/63 mm. Po odkopu onesnaženih tal, se izvede kontrola stanja površine odkopa. V kolikor se izkaže, da so bila odkrita območja večje onesnaženosti, bo predstavnik, ki izvaja strokovni nadzor predlagal dodatno (delno) poglobitev izkopa za zagotovitev debelejših tamponskih plasti.

Vsi uporabljeni materiali (humozna zemljina, mineralna zemljina, gramoz, travni tepihi morajo imeti podatek o elementni sestavi. Glede na zahteve iz projektne naloge, mora rekultivacijska zemljina za posamezne kovine imeti manjše vsebnosti od mejne vrednosti Uredbe o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Ur. L. RS 68/96). Zaradi naravne variabilnosti v elementni sestavi materialov in velikih količin, svetujemo tudi kontrolo ob navozu z uporabo prenosnega rentgenskega fluorescentnega spektrometra (pXFR).

Površine ob in pod igrali (gugalnice, plezala), ki so najbolj izpostavljene eroziji in teptanju, je priporočljivo prekriti z različnimi naravnimi ali umetnimi materiali (lubje, pesek, tartan). Površine v senci pod obstoječimi drevesi je priporočljivo urediti s podestom, saj je popolno zamenjavo zemlje med koreninami težko zagotoviti, za zadrževanje na prostem pa je naravna senca obstoječih dreves najboljša zaščita. Neposredno pod drevesi je potrebno opraviti ročni izkop onesnažene zemljine do globine 20 cm in nasutje 15 do 20 cm gramoz, ki je mešan (ne sejan) granulacije do debeline 30 oziroma 50 mm. Tamponska cona gramoz pod podestom bo preprečila stik onesnaženih tal s podestom in hkrati podaljšala življenjsko dobo podesta, saj bo zagotovila odcednost in zračnost. Možna je tudi zasaditev s pokrovnimi trajnicami, ki uspevajo v senčnih legah, da bodo uspešno prekrile površino tal.

## TAMPON IN GEOTEKSTIL

Po odkopu onesnažene zemljine do globine 50 cm najprej namestimo geotekstil. Posebej pozorni smo na območjih, kjer je površina odkopa še vedno onesnažena (vsebnosti Pb in Zn večje od opozorilne vrednosti). Nato nasujemo tamponski sloj naravnega gramoz ali drobljenca 0/63 mm.

Ustrezna debelina tamponskega sloja oziroma geotekstil imata funkcijo preprečevanja prehajanja onesnažil iz globljih slojev v novo zemljino; gramoz predstavlja tudi obliko drenaže za meteorno vodo in s tem onemogoča poplavnost območja otroškega igrišča ter kapilarni dvig vode iz globljih bolj nasičenih slojev z vodo. Dobro drenirana tla imajo manjšo možnost poslabšanja strukture tal in boljše pogoje zračnosti in s tem rasti zgornjih zatravljenih površin.



## UREDITEV IN VZDRŽEVANJE ZELENICE REKULTIVIRANEGA IGRIŠČA

Trata daje otroškemu igrišču rekreacijski pomen, saj se na njej otroci igrajo. Na tleh igrišča z zamenjano zemljino lahko trato sejemo ali pa položimo travne zvitke. Vrste, ki pridejo v poštev za otroška igrišča so: trpežna ljuljka (sončna lega), šopasta rdeča bilnica (senčna), navadna trstikasta bilnica (sončna lega), travniška latovka (sončna lega), navadna rdeča bilnica (senčna lega), plazeča šopulja (sončna lega), lasasta šopulja (senčna lega). Sejanje trav naj poteka v optimalnem času predvsem spomladi, ko tla dosežejo primerno temperaturo in vlažnost za kalitev. Na območju (pod drevesi, območja rednega teptanja itn.) kjer se pojavljajo večje gole površine oziroma abundanca travnih vrst, je priporočena setev mehansko odpornih vrst travnih mešaníc in senčnih vrst (pod drevesi). V začetnih fazah razvoja, to sta kalitev semena ter razraščanje korenin, je pomembno tla dodatno vlažiti za normalen razvoj rastlin. Poleg trav iz družine Poaceae lahko zasejemo tudi metuljnice, ki bodo s simbiozo gliv iz družine Rhizobium vezale zračni dušik ter s tem dodajale tlom dostopen dušik. Razmerje trave : metuljnice naj bo 70:30 (%).

Potrebno je redno vzdrževanje trate, kar pomeni redno košnjo, namakanje in dognojevanje za normalne rastne in igralne razmere. Trato ne smemo kositi prenizko, saj s tem poslabšamo možnost razraščanja ter povečamo možnost stika s tlemi. Zelenico lahko namakamo z ročnimi ali avtomatskimi škropilnicami. Namakamo zgodaj zjutraj ali proti večeru, saj s tem zmanjšamo možnost izhlapevanja ter zmanjšamo možnost nastanka fizioloških motenj rastlin. Zaradi večje porabe vode pa lahko postavimo zbiralnik deževne vode.

V kolikor bo zelenica vzpostavljena s pomočjo travnih zvitkov oziroma tepihov, bo projektant vključil specializirano podjetje, ki bo poskrbelo za predpripravo zgornjega sloja tal in namestitev travnih tepihov. Naročnik običajno prejeme tudi osnovna navodila za vzdrževanje takšne trate, izvajalec pa v garancijskem roku poskrbi tudi za morebitne nadomestne travne tepihe, če ozelenitev ni uspela zaradi neprimerne izbire ali kakovosti travnih tepihov.«

### 1.2.1.3 VARNOSTNI UKREPI PRI IZVAJANJU ODKOPA

Izvajalec mora preprečiti prašenje ob izkopu in prevozu zemljine in zagotoviti varnost delavcev.

Pri izkopu zemljine je potrebno upoštevati Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Ur.l. RS 21/2011).

Odkop zemljine mora potekati pri optimalni vlažnosti tal, to je med 80 in 90 % poljske kapacitete v celotni globini izkopa. Kdaj to stanje nastane je odvisno od teksture tal in količine padavin: 3 do 4 dni po daljšem obilnem deževju (100 mm padavin) oziroma 1 dan po obdobju srednjih padavin (35-70 mm v 3 dneh). Če izkop poteka po daljšem suhem obdobju je potrebno tla najmanj 24 ur pred izkopom zaliti z ustrezno količino vode, da se doseže optimalna vlažnost tal. Bolje je, da namakanje poteka počasi in daljši čas. Pred pričetkom del ustreznost vlažnosti tal presodi pedolog. Ustrezna vlažnost tal v veliki meri zmanjša prašenje ob izkopu, s čimer se zaščiti delavce in stanovalce v okolici, ter prepreči kontaminacijo fasade stavbe vrtca.

Delavci morajo biti obveščeni o vsebnosti nevarnih snovi v tleh, opremljeni z delovno zaščitno obleko, ki jo po koncu del pustijo na delovišču. Na delovišču ne smejo malicati. Pred odhodom z delovišča se morajo preobleči in umiti roke.

Pri prevozu mora biti zemljina pokrita. Zagotoviti je potrebno sledljivost pri premeščanju zemljine, to je natančno evidenco o količini odpeljane zemljine (številu odpeljanih kamionov).

## 2 UREDITEV IN IZVEDBA DEL

### 2.1 Pripravljalna dela

V okviru pripravljalnih del je potrebno ustrezno označiti območje mikrolokacije.

Pred izvedbo posegov na ureditvenem območju je treba določiti natančno lego vseh komunalnih vodov, jih zakoličiti in ustrezno zaščititi. Nad komunalnimi vodi se izvaja sondažni izkop za določitev globine vodov, da ne pride do poškodb. V območjih komunalnih vodov se izvaja pazljiv ročni izkop.

Uredi se gradbišče z ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu (izdelava varnostnega načrta za gradbišče, imenovanje koordinatorja). Zaradi kontaminirane zemljine je potrebno gradbiščno deponijo ustrezno zaščititi pred vetrom in pred odnašanjem kontaminirane zemljine zaradi padavinske vode. Območje gradbišča se dodatno zaščiti s protiprašno bariero v višini 3,00 m.

### 2.2 Zemeljska dela - izkopi

Zemljina se odstrani v debelini cca 50,0 cm (globje na območjih kjer je zaradi potrebe po zgornjem materilu (tartan,...) potrebna večja globina in se odvaža na primerno zaščiteno gradbiščno deponijo, odvoz in ustrezno deponiranje v skladu z oceno odpadka zagotovi izvajalec gradbenih del. Po odstranitvi minimalno 50 cm plasti zemljine se na območju izkopov opravijo ponovne meritve, po potrebi se tam dodatno odkoplje zemljina, zemlja s teh območij se zbira in odvaža ločeno, v skladu z oceno odpadka.

Izvede se vmesni ogled in natančne meritve površine odkopa (XRF) z namenom, da se preveri stanje tal in določi morebitno lokalno poglabitev odkopa (**meritve zagotovi naročnik**).

#### 2.2.1 Smernice za ureditev deponije odstranjene zemlje

Pri ureditvi deponije se upoštevajo naslednji ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisij iz gradbišča:

- Prašne usedline je potrebno odstranjevati z vlažnim postopkom
- Prah je potrebno vezati na površinah materialov z vlaženjem le teh
- Pri premeščanju in pretovarjanju je potrebno odpadke metati z višine, ki ni večja od višine posod ali zabojnikov za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov ali pa uporabiti drče ali padne cevi
- Gradbene odpadke je treba zbirati in prevažati v zaprtih ali pokritih zabojnikih.

Kot tehnični ukrep za preprečevanje vplivov na zrak se predvidi navlažen filc za čiščenje koles vozil, ki zapuščajo gradbišče.

Na gradbišču se predvidijo tudi ukrepi za zmanjšanje prašenja:

- Vlaženje materiala
- Za celotno gradbišče se izvaja protiprašna stabilizacija in se po potrebi vlaži
- Vlaženje kratkotrajnih deponij peska in sipkega izkopanega materiala

- Skladiščeni gradbeni material je zaradi prašenja potrebno prekrivati, vlažiti ali zaslanjati pred vplivi vetra
- Izkop zemljine mora potekati pri optimalni vlažnosti tal, to je med 80 in 90 % poljske kapacitete v celotni globini izkopa
- Pri prevozu mora biti zemljina pokrita

## 2.2.2 Planiranje obstoječega spodnjega ustroja

Po izkopu zemljine se spodnjega ustroja (raščena tla) ne utrjuje in zbija, tako se omogoči lažje odtekanje meteornih vod, izkop se izvede v debelini minimalno 50cm, na spodnji ustroj se umesti 200 g geotestil.

Izkopan material se naloži in odpelje na območje deponije, ki jo zagotovi izvajalec del.

## 2.2.3 Izvedba tamponskega nasutja

### 2.2.3.1 Izvedba tamponskega nasutja pod zelenimi površinami

Pod zelenimi površinami se izvede tamponsko nasutje v debelini do 30cm (15cm kamniti drobljenec 0/64mm + 15cm kamniti drobljenec 0/32mm). Tak način drenaže prepreči morebiten kapilarni dvig vode iz spodnjih plasti zemljine in biološko premeščanje kovin in s tem možnost kontaminacije zgornjih neonesnaženih plasti od spodaj. Tak način sanacije zagotavlja tudi optimalno odcednost površine.

### 2.2.3.2 Izvedba tamponskega nasutja pod tartanom in tlakovanimi površinami

Pod tartanom in tlakovanimi površinami se izvede tamponsko nasutje v debelini 30cm (15cm kamniti drobljenec 0/64mm + 15cm kamniti drobljenec 0/32mm). Na tamponsko nasutje se vgradi 20cm zbitega tampona (kamniti drobljenec 0/32mm). Tak način drenaže prepreči morebiten kapilarni dvig vode iz spodnjih plasti zemljine in biološko premeščanje kovin in s tem možnost kontaminacije zgornjih neonesnaženih plasti od spodaj. Tak način sanacije zagotavlja tudi optimalno odcednost površine.

## 2.2.4 Nasutje nove neonesnažene zemljine

Na tako pripravljen teren in utrjeno drenažno nasutje se nasuje nova neonesnažena zemljina – humus. Za novo ureditev otroškega igrišča je potrebno uporabiti neonesnaženo zemljino v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11). Pri tem pa je pomembno, da ima nova zemljina primerne pedološke lastnosti. Zemljina naj ima lažjo teksturo (večji delež peska – teksturni razred peščena ilovica, ilovica), pH v območju nevtralnosti pa do zmerne kislosti (6-7) in založenost zgornje plasti (0-10 cm) z rastlinam dostopnim kalijem in fosforjem v C razredu ter z deležem organske snovi od 2 do 4% (humozna tla). Zemljina zgornjega sloja je lahko po potrebi tudi presejana, da se znebimo grobih delcev večjih dimenzij.

Za vzpostavitev zelenic imajo na otroškem igrišču prednost naravne zemljine – alohtona zemljina iz znane lokacije, po potrebi presejana in naj vsebuje <10 % grobih delcev (ostanki matične

kamnine) večjih od 63 mm. Naravna tla, oziroma naravna izkopana tla (alohtona zemljina) vsebujejo izključno naravne snovi in elemente, ki so posledica nastajanja tal. Elementi (tudi Zn, Pb, As, Cd,...) so v mineralih in imajo praviloma majhno topnost in biodosegljivost ter s tem manjšo verjetnost prehajanja v okolje ali tveganja za zdravje tudi, če presegajo mejne imisijske vrednosti glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS 68/96).

Možno je uporabiti tudi primerno pripravljeno umetno zemljino, ki pa mora biti pripravljena le iz naravnih tal (zemeljski izkop), ki so jim primešani dodatki za izboljšanje rodovitnosti oziroma fizikalnih lastnosti tal: organska snov (kompost), kremenčev pesek, šota. Umetno pripravljene zemljine morajo zadostiti kriterijem iz Priloge 3 in 4 Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur.l.RS 61/11).

### **2.2.5 Zatravitev**

Tako pripravljena podlaga se zatravi s polaganjem travnega tepiha ali sejanjem s travnim semenom. Nova trava pod krošnjami dreves mora biti primerna tudi za senčna rastišča. Ureditev travnega tepiha in zasaditev dreves mora izvesti za to usposobljeno in specializirano podjetje, ki razpolaga z ustreznim strokovnim znanjem, opremo ter izkušnjami za kakovostno izvedbo vseh del, skladno s pravili stroke in veljavnimi tehničnimi standardi.





## 2.3 Odvodnjavanje

Takšna ureditev omogoča učinkovito pronicanje vode v spodnje plasti zemlje in podtalje, zato odvodnjavanje območja ni predvideno. Končno planiran teren se prilagodi konfiguraciji obstoječega terena.

## 2.4 Hortikultura ureditev

Okolica igrišča bo po sanaciji onesnažene zemljine zatravljena s polaganjem travnega tepiha ali setvijo s travnim semenom.

Na območju igrišča se ne nahajajo obstoječa drevesa. Predvidena je zasaditev enega drevesa (npr. globo sum ostrolistni javor).

Okrog korenin dreves se ne bo nasipavalo drenažnega sloja. Predno se drevo posadi se onesnaženo zemljino odstrani do globine 100cm. Drevo se posadi in zasuje z neonesnaženo zemljino.

## 2.5 Višinska ureditev

Ohranja se enaka konfiguracija terena, kot je bila v obstoječem stanju. Konfiguracija terena je razgibana.

## 2.6 Ureditev otroškega igrišča

Pri projektiranju dvorišč vrtcev je potrebno upoštevati PRAVILNIK o normativih in minimalnih tehničnih pogojih za prostor in opremo vrtca. (Uradni list RS, št. 73/00, 75/05, 33/08, 126/08, 47/10, 47/13, 74/16, 20/17 in 63/23).

V sklopu zunanje ureditve je potrebno zaradi izkopov kontaminirane zemljine izvesti še ostala razna dela:

- Demontaža, začasno hranjenje na gradbišču ali v bližnji okolici in ponovna montaža vseh (5) igral skupaj z vso opremo za ponovno montažo.
- Odstranitev in odvoz na deponijo obstoječe gumijate podlage pod obstoječimi igrali.
- Odstranitev obstoječih betonskih stopnic debeline 15cm.

### 2.6.1 Ureditev pod igrali in ob igrali

#### A) IZVEDBA VLITE GUME - TARTANA

- Na mestih kjer je predvidena izvedba vlite gume - tartana se po končanem izkopu in položenem geotekstilu izvede tamponsko nasutje v debelini 45-50cm, ki se izvaja po plasteh v debelini 30cm tamponsko nasutje (15cm kamniti drobljenec 0/64mm + 15cm

kamniti drobljenec 0/32mm) in 20cm zbitega tampona (kamniti drobljenec 0/32mm). Tampon pod temi površinami se ustrezno zbije in uravna do zbitosti 80 mPa.

- Izvedba gumijastih podlag pod igralih v debelini 4 do 6 cm – predvidena je vlita guma, podlaga za ublažitev udarcev (varovalne podlage), ki imajo certifikat SIST EN 1177:2008. Evropska standarda EN 1176 in 1177 namreč določata pogoje za izdelavo ter montažo otroških igral in varovalnih podlag pod igrali. V standardu 1177 je navedeno, da je potrebno za varno igro otrok namestiti blažilne podlage.
- Debeline vlite gume so določene na podlagi tabele iz certifikata materiala. Debeline v tabeli so določene v odvisnosti od višine možnega padca.

Evropski standard od leta 2008 obravnava tri razrede višin padca in sicer višino, ki je manjša od 1 m, višino od 1 do 2 m in višino med 2 in 3 m. Tej delitvi sledi tudi predpisana minimalna debelina sloja blažilnega materiala, ki je prikazana v naslednji tabeli:

| Vrsta materiala <sup>a</sup> | Opis                             | Najmanjša debelina sloja <sup>b</sup> ( mm ) | Max. višina padca ( mm )      |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Travnata površina, ruša      |                                  |                                              | ≤ 1.000 <sup>d</sup>          |
| Drobljeno lubje              | Velikost zrn 20-80 mm            | 200                                          | ≤ 2.000                       |
|                              |                                  | 300                                          | ≤ 3.000                       |
| Leseni sekanci               | Velikost zrn 5-30 mm             | 200                                          | ≤ 2.000                       |
|                              |                                  | 300                                          | ≤ 3.000                       |
| Pesek <sup>c</sup>           | Velikost zrn 0,2-2 mm            | 200                                          | ≤ 2.000                       |
|                              |                                  | 300                                          | ≤ 3.000                       |
| Prod <sup>c</sup>            | Velikost zrn 2-8 mm              | 200                                          | ≤ 2.000                       |
|                              |                                  | 300                                          | ≤ 3.000                       |
| Ostali materiali             | preskušeno po HIC , SIST EN 1177 |                                              | višina določena s testiranjem |

a - material pripravljen za otroška igrišča

b – za prosto nasuti material, k minimalni debelini sloja dodati 100 mm, za kompenzacijo posedanja,

c – ne glinast ali lepljiv material

d – glej Poudarek 1 v 4.2.8.5.2

- Različne debeline se zagotovijo s pripravo tamponskega utrjenega nasutja, zgornji nivo je višinsko poenoten.
- Barva vlite gume - tartana se izbere naravnega videza po celotni površini.



## **B) IZVEDBA TLAKOVANIH POVRŠIN in BETONSKIH STOPNIC**

- Na mestih kjer je predvidena tlakovana izvedba (tlakovci, betonske plošče) se po končanem izkopu in položenem geotekstilu izvede tamponsko nasutje v debelini 45-50cm, ki se izvaja po plasteh v debelini 30cm tamponsko nasutje (15cm kamniti drobljenec 0/64mm + 15cm kamniti drobljenec 0/32mm) in 20cm zbitega tampona (kamniti drobljenec 0/32mm). Tampon pod temi površinami se ustrezno zbije in uravna do zbitosti 80 mPa.
- Dobava in vgradnja novih betonskih plošč 50cm x 50cm x 5cm, izvedba novih poti. Plošče se položijo na utrjeno površino in obrobničijo z plastičnim robnikom.



- Ureditev novih betonskih AB stopnic, višina nastopne ploskve 16cm, globina 30cm, širina 120cm, armatura Q131.

## **2.7 Ureditev okoli dreves**

Predvidena zasaditev enega drevesa (npr. Globo sum ostrolistni javor) v neonesnaženo zemljino. Okrog korenin dreves se ne bo nasipavalo drenažnega sloja. Preden se drevo posadi se onesnaženo zemljino odstrani do globine 100cm. Drevo se posadi in zasuje z neonesnaženo zemljino.

## **2.8 Ureditev tribune**

Ureditev tribune (stopnic) iz WPC (umetne mase) na lesenih (macesen) morali 6x4 cm, vključno z vsemi veznimi elementi in vertikalnimi obdelavami (stopničasta izvedba).

## 2.9 Tabela materialov:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Površine iz vlite gume.</p> <p>Podlage za ublažitev udarcev (varovalne podlage) morajo imeti certifikat SIST EN 1177:2008.</p> <p>Evropska standarda EN 1167 in 1177 namreč določata pogoje za izdelavo ter montažo otroških igral in varovalnih podlag pod igrali. V standardu 1177 je navedeno, da je potrebno za varno igro otrok namestiti blažilne podlage.</p> <p>Predlagamo vgradnjo vlite (brezšivne) varovalne podlage, kjer je uporaba možna v neskončnih oblikah in različnih barvah. Podlaga naj bo brez spojev, zato je izvedba možna v neskončni velikosti ter odporna na krajo ter vihanje robov.</p> <p>Brezšivna varovalna podlaga naj bo sestavljena iz izredno trpežne sintetične gume (EPDM - etilen propilen dien monomer) s porasto (penasto) strukturo. Predlagamo gumo v katero se med samo proizvodnjo gumenih delcev vanje vpihuje zrak, zaradi česar je guma bolj mehka, posledično pa je veliko mehkejša tudi gumena varovalna podlaga.</p> |   |
| <p>Betonske plošče za tlakovanje pohodnih površin.</p> <p>Betonske plošče za tlakovanje pohodnih površin.</p> <p>Dimenzije: 50/50/5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                          |



Betonske plošče naj bodo narejene iz visoko kvalitetnega betona.

Vse površine so odporne proti zmrzovanju in tajanju v prisotnosti soli. Betonske plošče morajo imeti protizdrsno površino, primerno za zunanjo uporabo z razredom protizdrsnosti najmanj R11 oziroma skladno z veljavnimi standardi za pohodne zunanje površine.

Izdelki naj dajejo moderen in privlačen "design" vrtcu in okolici.



Plastični robniki ob površinah, tlakovanih z betonskimi ploščami kot skriti robnik.

PP robnik - TEHNIČNI PODATKI

Border 45:

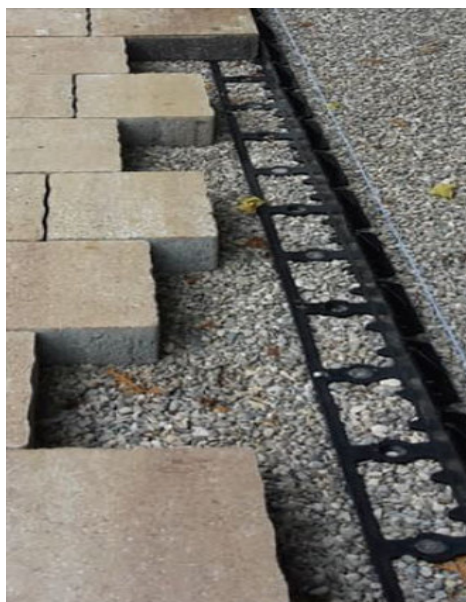
Material: PP

Dolžina: 100cm

Višina: 4,5cm

Širina: 8cm

Črne barve, UV stabilizirana



WPC deske.

Deske so narejene z ekstrudiranjem mešanice lesnih delcev, HDPE in dodatnih kemičnih aditivov. Deske imajo visoko UV odpornost, so odporne na vodo in so zaradi vsebnosti naravnih vlaken enostavne za obdelavo.

Lesni kompozit so primereni za izvedbo lesenih platojev okoli dreves.

Uporabljati je treba proizvode z tehničnimi lastnostmi, ki omogočajo (mehanske karakteristike, linearna razteznost, drsnost, z zadostnim deležem bambusovih vlaken, ki zagotavljajo dimenzijsko stabilnost ter preprečuje zvijanje, deformacije in bledenje barve zaradi izpostavljenosti sončni svetlobi.

Deska



Podložna letev



Dodatki (pritrilni distančnik, vijak iz nerjavečega jekla, zaključna letev "L" oblike)

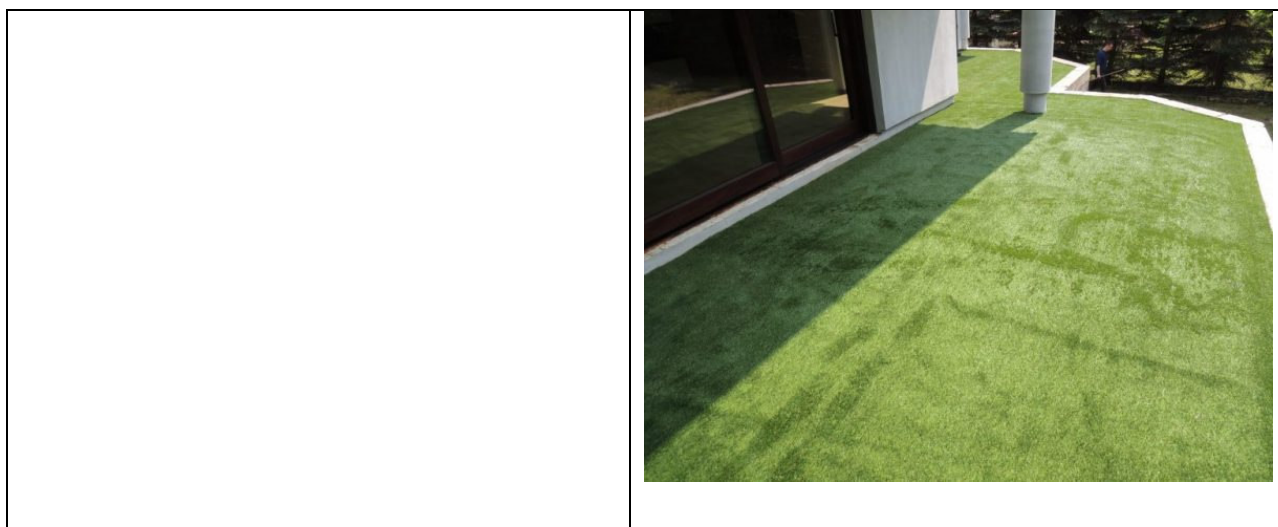


(npr.)

Travni tepih se položi brez prekrivanja stikov, povalja ter temeljito zalije, da se zagotovi dobro ukoreninjenje in enakomerna zatravljenost površine.

Ureditev travnega tepiha in izvesti za to usposobljeno in specializirano podjetje, ki razpolaga z ustreznim strokovnim znanjem, opremo ter izkušnjami za kakovostno izvedbo vseh del, skladno s pravili stroke in veljavnimi tehničnimi standardi.





## **2.10 Tabela igral:**

### **OBSTOJEČA IGRALA**

Obstoječa igrala se ohranijo, demontirajo, z vso opremo za ponovno montažo, hranijo in zavarujejo na gradbišču ali okolici.

Po sanaciji zemljine se najprej uredi tamponsko nasutje nato podlaga iz umetne mase (tartan) v debelini 60mm, kar zadošča za oblažitev padca z višine 1,70m.

Predvidena igrala se temeljijo z AB točkovnimi temelji dim. 40/40/40cm z minimalno armature oz. z AB temelno ploščo dim. 10cm.



**IGRALO 1**



**IGRALO 2**



#### OBSTOJEČE IGRALO

Obstoječa igrala se ohranijo, demontirajo, z vso opremo za ponovno montažo, hranijo in zavarujejo na gradbišču ali okolici.

Po sanaciji zemljine se najprej uredi tamponsko nasutje nato podlaga iz umetne mase (tartan) v debelini 50mm, kar zadošča za oblažitev padca z višine 1,50m.

Predvidena igrala se temeljijo z AB točkovnimi temelji dim. 40/40/40cm z minimalno armature oz. z AB temelno ploščo dim. 10cm.



IGRALO 4

#### Igrala 5

Obstoječa igrala se ohranijo, demontirajo, z vso opremo za ponovno montažo, hranijo in zavarujejo na gradbišču ali okolici.

Po sanaciji zemljine se najprej uredi tamponsko nasutje nato podlaga iz umetne mase (tartan) v debelini 40mm, kar zadošča za oblažitev padca z višine 1,20m.

Predvidena igrala se temeljijo z AB točkovnimi temelji dim. 40/40/40cm z minimalno armature oz. z AB temelno ploščo dim. 10cm.



IGRALO 5



### **3 PRIMERI DOBRIH PRAKS ŽE IZVEDENIH SANACIJ**

Več sanacij igrišč vrtcev se je že izvedlo na območju Mestne občine Celje. Spodaj na fotografijah je prikazanih nekaj primerov različnih izvedenih rešitev iz arhiva.



Slika 1: vrtec Tončke Čečeve – enota Center: površine iz vlite gume (tartan), WPC podest okrog drevesa in zatravitev s travno preprogo (Foto: lasten arhiv)



Slika 2: vrtec Zarja – enota Iskrica: WPC podest okrog drevesa in zatravitev s travno preprogo (Foto: lasten arhiv)



Slika 3: vrtec Anice Černejeve – enota Luna: WPC plato, površina iz tartana in površina s kakovostno umetno travo, kjer zaradi sence, vlage in velikega pretoka otrok trava nikdar ni uspevala (Foto: lasten arhiv)





Slika 4: otroško igrišče na Savinjskem Nabrežju – platoji iz naravnega macesna, tartan in peščene površine (Foto: lasten arhiv)



Slika 5: Vrtec Zarja – enota Ringa raja – večnivojski WPC platoji (Foto: lasten arhiv)

|          |              |
|----------|--------------|
| <b>B</b> | <b>RISBE</b> |
|----------|--------------|

|                                                                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1-Pregledna situacija                                                       | M 1:/   |
| 2-Situacija obstoječe stanje                                                | M 1:100 |
| 3-Situacija komunalne ureditve                                              | M 1:100 |
| 4-Situacija izvedba izkopov                                                 | M 1:100 |
| 5-Situacija nove ureditve                                                   | M 1:100 |
| 6-Detajl 1 -ureditev območja (zazelenitev – vlita guma)                     | M 1:50  |
| 7-Detajl 2 – ureditev plastičnega robnika ob bet. ploščah                   | M 1:20  |
| 8-Detajl 3 – ureditev površin iz vlite gume (tartan) in WPC platojev 1 in 2 | M 1:100 |
| 9-Detajl 4-ureditev območja (zasaditev drevesa)                             | M 1:20  |

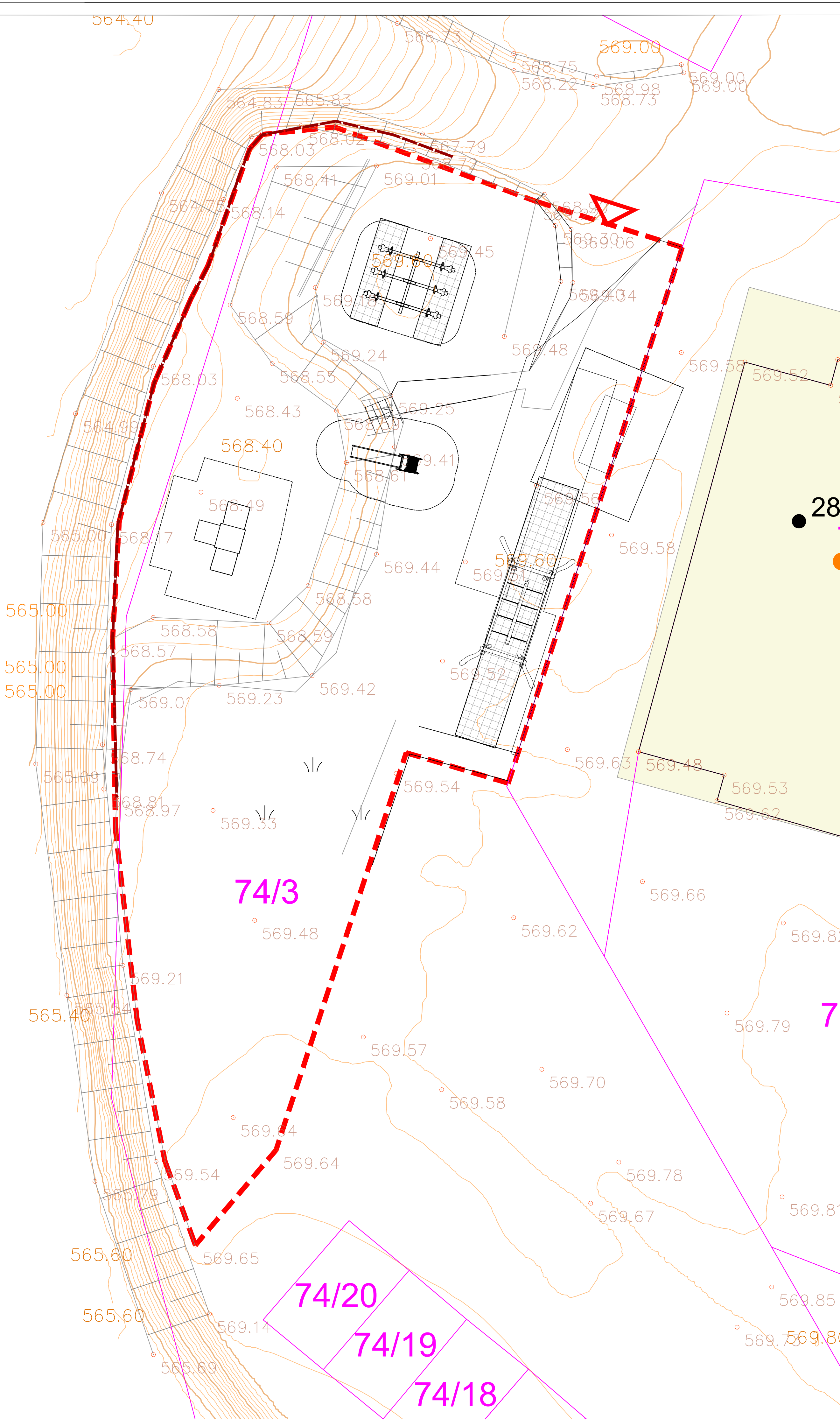








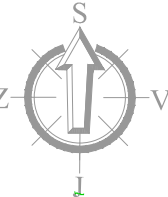




- LEGENDA  
OBSTOJEČE STANJE
- zatravljene površine
  - tartan 20,00m²
  - makadam 32,60m²
  - obstoječa panelna ograja
  - dostop / vhod
  - območje obdelave 615,00m²

SITUACIJA - OBSTOJEČE KOMUNALNE UREDITVE  
M 1:100

- LEGENDA KOM. INFR.:
- obst. SN KB 20kV
  - obst. NN 1kV
  - TK vod
  - fekalna kanalizacija
  - mešana kanalizacija
  - meteorna kanalizacija
  - vodovod
  - plinovod
- OPOMBA!!!  
Na območju posega ni obstoječih komunalnih vodov.



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| sprememba | opis spremembe | datum | spremenil |
|-----------|----------------|-------|-----------|
|-----------|----------------|-------|-----------|

IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

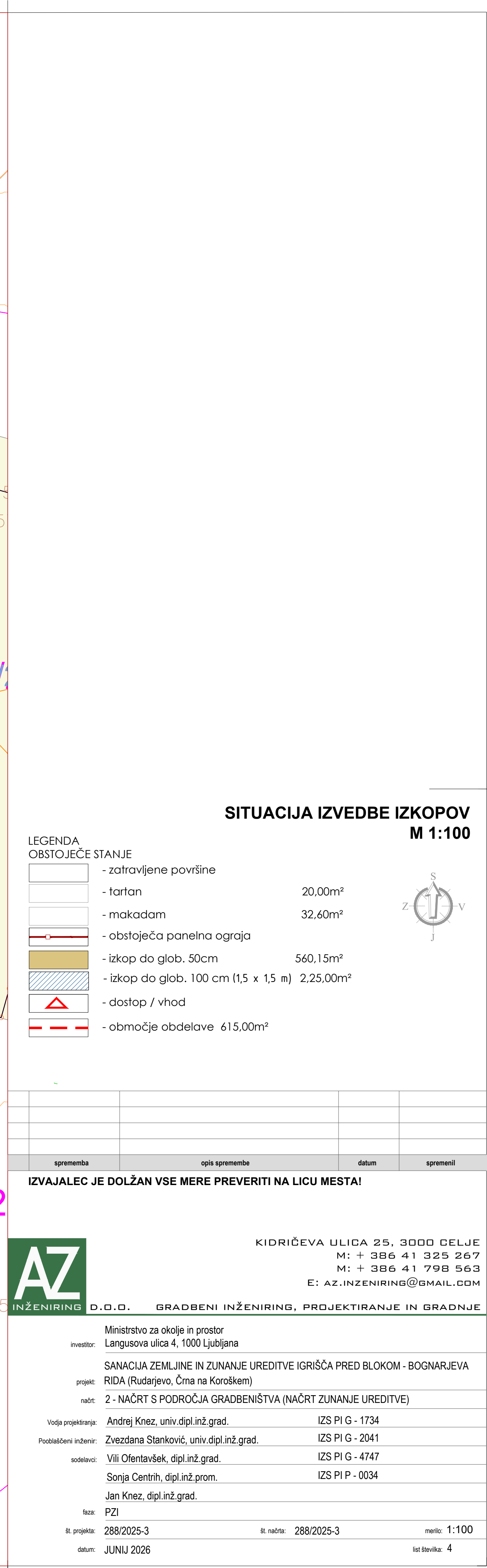


KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE  
M: + 386 41 325 267  
M: + 386 41 798 563  
E: AZ.INZENIRING@GMAIL.COM

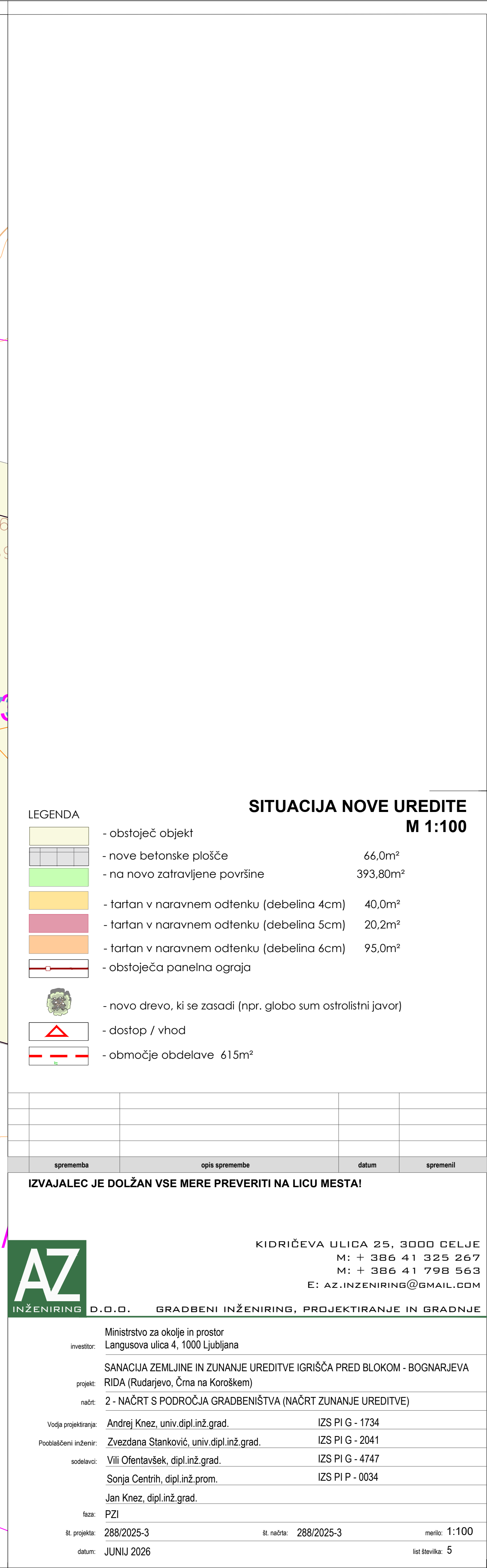
GRADBENI INŽENIRING, PROJEKTIRANJE IN GRADNJE

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| investitor:          | Ministrstvo za okolje in prostor<br>Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana                                                        |
| projekt:             | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA<br>RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)                 |
| načrt:               | 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA (NAČRT ZUNANJE UREDITVE)                                                                   |
| Vodja projektiranja: | Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 1734                                                                             |
| Pooblaščen inženir:  | Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 2041                                                                      |
| sodelavci:           | Vili Ofentavšek, dipl.inž.grad. IZS PI G - 4747<br>Sonja Centrih, dipl.inž.prom. IZS PI P - 0034<br>Jan Knez, dipl.inž.grad. |
| faza:                | PZI                                                                                                                          |
| št. projekta:        | 288/2025-3                                                                                                                   |
| št. načrta:          | 288/2025-3                                                                                                                   |
| datum:               | JUNIJ 2026                                                                                                                   |
| merilo:              | 1:100                                                                                                                        |
| list številka:       | 3                                                                                                                            |



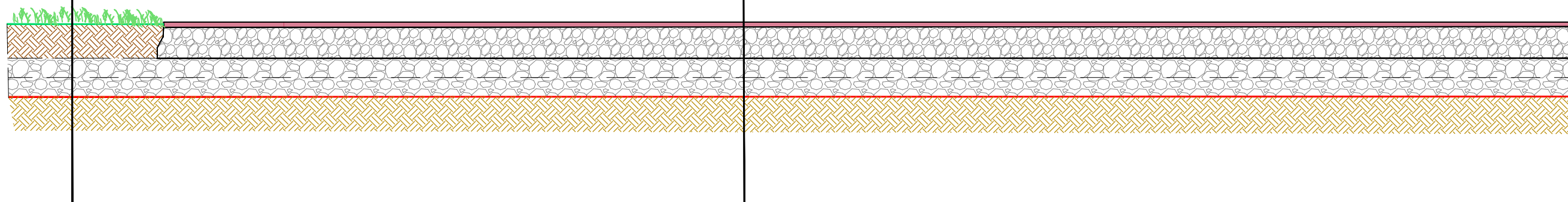








|                                                                                                                  |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| — zatravitev s travnim tepihom 3cm                                                                               | — VLITA GUMA (tartan) debeline prilagojena na višino padca                                                  |
| — nova neonesnažena zemljina cca 20cm                                                                            | — zbit tampon v debelini do 20 cm (kamniti drobljenec 0/32mm)                                               |
| — tanponsko nasutje v debelini do 30 cm<br>(15cm kamniti drobljenec 0/64 mm<br>+ 15cm kamniti deobljenec 0/32mm) | — tamponsko nasutje v debelini do 30 cm<br>(15cm kamniti drobljenec 0/64mm +15cm kamniti deobljenec 0/32mm) |
| — geotekstil 200 g                                                                                               | — geotekstil 200 g                                                                                          |
| — matična zemljina                                                                                               | — matična zemljina                                                                                          |



**IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!**

KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE  
M: + 386 41 325 267  
M: + 386 41 798 563  
E: AZ.INZENIRING@GMAIL.COM



**D.O.O. GRADBENI INŽENIRING, PROJEKTIRANJE IN GRADNJE**

investitor: Ministrstvo za okolje in prostor  
Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

projekt: SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA  
RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)

načrt: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA (NAČRT ZUNANJE UREDITVE)

Vodja projektiranja: Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 1734

Pooblaščen inženir: Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 2041

sodelavci: Vili Ofentavšek, dipl.inž.grad. IZS PI G - 4747

Sonja Centrih, dipl.inž.prom. IZS PI P - 0034

Jan Knez, dipl.inž.grad.

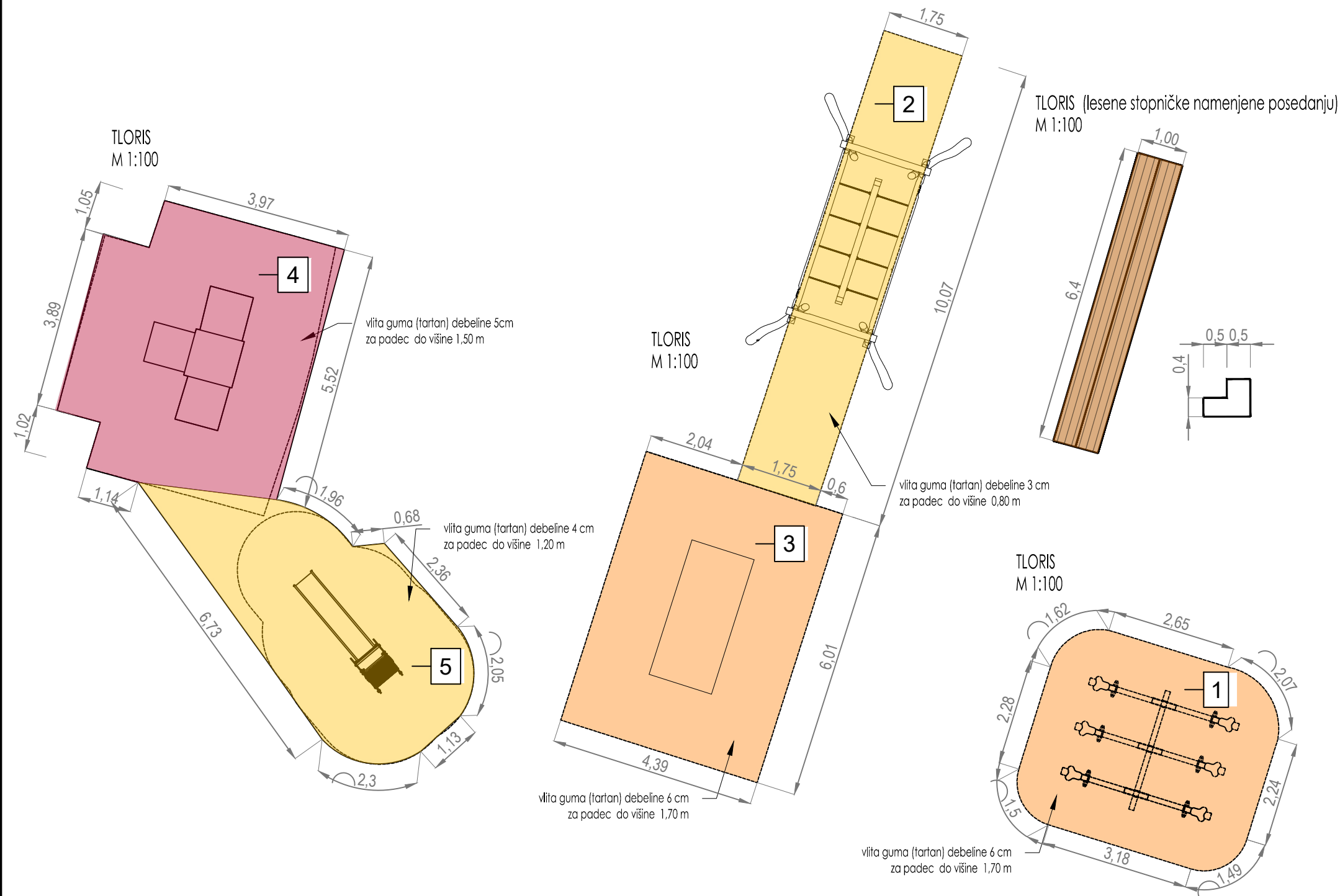
faza: PZI

št. projekta: 288/2025-3      št. načrta: 288/2025-3      merilo: 1:50

datum: JUNIJ 2026 list številka: 6







**DETAJL 3 - UREDITEV POVRŠIN IZ VLITE GUME (TARTAN)  
TER WPC PLATOJEV 1 IN 2  
M 1:100**

Debeline vliete gume (tartana) so določene na podlagi tabele iz certifikata materiala. Debeline v tabeli so določene v odvisnosti od višine možnega padca.

Izbere se odtenek tartana naravnega videza po celotni površini, to je npr. odtenek naravne barve, ki spominja na pesek (RAL 9010) ali pa na sekance (RAL 8024 oz. 8025).

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| investitor: | Ministrstvo za okolje in prostor<br>Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|

projekt: SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA  
RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)

načrt: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA (NAČRT ZUNANJE UREDITVE)

|                      |                                  |                 |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|
| Vodja projektiranja: | Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. | IZS PI G - 1734 |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|

Pooblaščen inženir: Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 2041

sodelavci: Vili Ofentavšek, dipl.inž.grad. IZS PI G - 4747

Sonja Centrih, dipl.inž.prom. IZS PI P - 0034

Jan Knez, dipl.inž.grad. IZS PI P - 0034

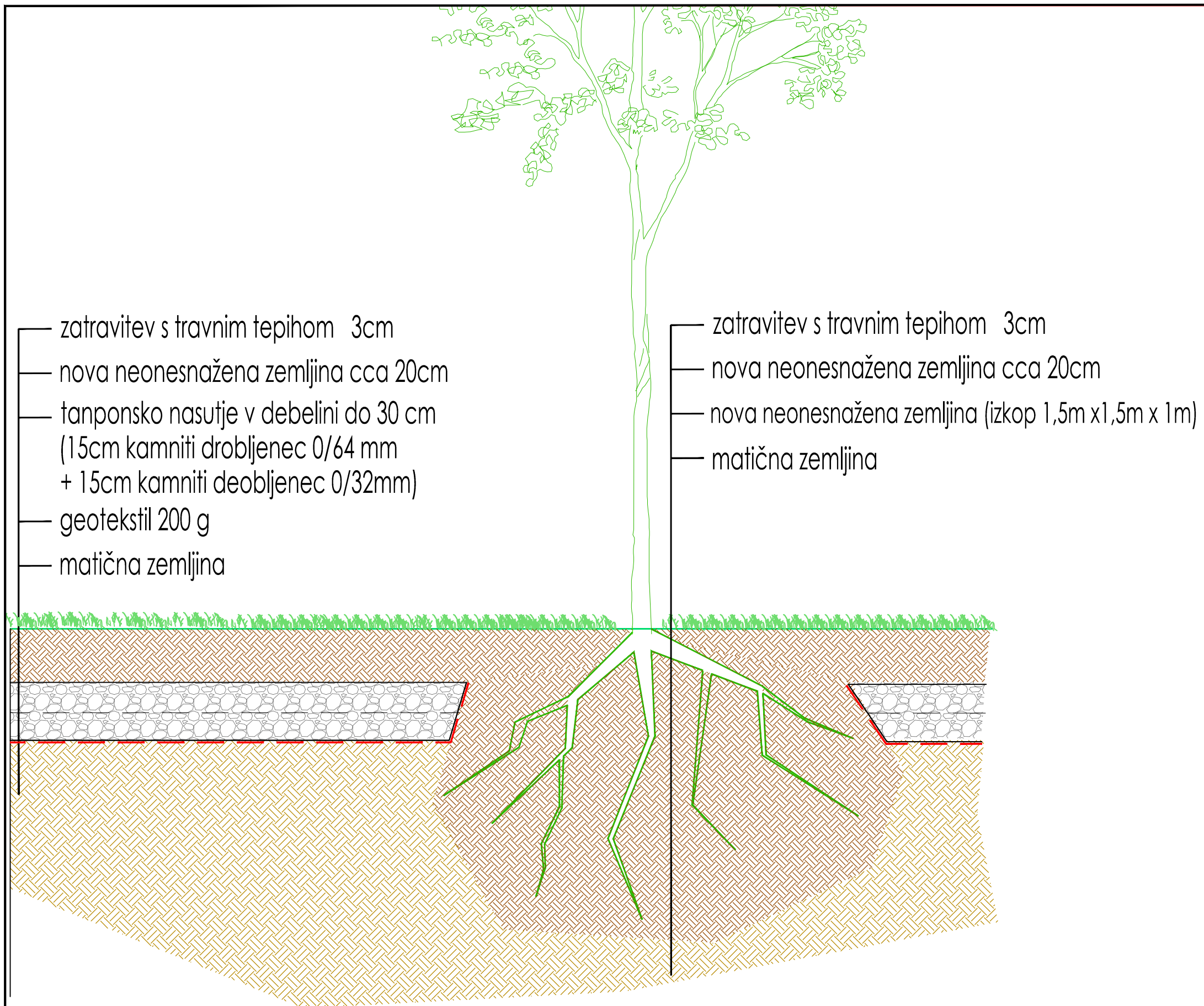
faza: PZI

|                          |                        |               |
|--------------------------|------------------------|---------------|
| št. projekta: 288/2025-3 | št. načrta: 288/2025-3 | merilo: 1:100 |
|--------------------------|------------------------|---------------|

datum: JUNIJ 2026 list številka: 8



**DETAJL 4 - UREDITEV OBMOČJA  
(ZASADITEV DREVESA)  
M 1:20**



|  |           |                |       |           |
|--|-----------|----------------|-------|-----------|
|  |           |                |       |           |
|  |           |                |       |           |
|  |           |                |       |           |
|  |           |                |       |           |
|  |           |                |       |           |
|  | sprememba | opis spremembe | datum | spremenil |

**IZVAJALEC JE DOLŽAN VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!**



KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE  
M: + 386 41 325 267  
M: + 386 41 798 563  
E: AZ.INZENIRING@GMAIL.COM

**INŽENIRING D.O.O. GRADBENI INŽENIRING, PROJEKTIRANJE IN GRADNJE**

investitor: Ministrstvo za okolje in prostor  
Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

projekt: SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA  
RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)

načrt: 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA (NAČRT ZUNANJE UREDITVE)

Vodja projektiranja: Andrej Knez, univ.dipl.inž.grad. IZS PI G - 1734

Pooblaščen inženir: **Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad.** IZS PI G - 2041

sodelavci: Vili Ofentavšek, dipl.inž.grad. IZS PI G - 4747

Sonja Centrih, dipl.inž.prom. IZS PI P - 0034

Jan Knez, dipl.inž.grad. IZS PI P - 0034

faza: PZI

št. projekta: 288/2025-3      št. načrta: 288/2025-3      merilo: 1:20

datum: JUNIJ 2026 list številka: 9



— **GRADBENI INŽENIRING, PROJEKTIRANJE IN GRADNJE**  
**KIDRIČEVA 25, 3000 CELJE**

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| <b>C</b> | <b>PROJEKTANTSKI POPIS DEL</b> |
|----------|--------------------------------|



**PROJEKTANTSKI POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL**

Naročnik: **MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR  
LANGUSOVA ULICA 4  
1000 LJUBLJANA**

Objekt: **IGRIŠČE PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA**

Za gradnjo: **SANACIJA ZEMLJINE IN ZUN. UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA**

Faza popisa: **PZI**

Popis sestavi: **AZ inženiring d.o.o., Kidričeva ul. 25, 3000 Celje**

Datum: **JUNIJ 2026**

**OPOMBA :**

***Ocena stroškov je projektantska - informativna.***

***Točno ceno bo investitor dobil na osnovi zbranih ponudb izvajalcev.***

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Naročnik | MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR<br>LANGUSOVA ULICA 4<br>1000 LJUBLJANA |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Objekt: | IGRIŠČE PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA |
|---------|---------------------------------------|

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Za gradnjo: | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## REKAPITULACIJA

|            |                                        |               |
|------------|----------------------------------------|---------------|
| <b>A./</b> | <b>PRIPRAVLJALNA DELA</b>              |               |
| A1.0       | PRIPRAVLJALNA DELA                     | 0,00 €        |
|            | <b>SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA</b>       | <b>0,00 €</b> |
| <b>B./</b> | <b>ZEMELJSKA DELA</b>                  |               |
| B1.0       | ZEMELJSKA DELA                         | 0,00 €        |
|            | <b>SKUPAJ ZEMELJSKA DELA</b>           | <b>0,00 €</b> |
| <b>C./</b> | <b>RAZNA DELA</b>                      |               |
| C1.0       | RAZNA DELA                             | 0,00 €        |
|            | <b>SKUPAJ RAZNA DELA</b>               | <b>0,00 €</b> |
| <b>D./</b> | <b>RAZNA NEPREDVIDENA DELA (10%)</b>   | <b>0,00 €</b> |
|            | <b>SKUPAJ GRADBENA DELA (brez DDV)</b> | <b>0,00 €</b> |
|            | <b>POPUST</b>                          | <b>0,00 €</b> |
|            | <b>DDV (22%)</b>                       | <b>0,00 €</b> |
|            | <b>SKUPAJ GRADBENA DELA z DDV</b>      | <b>0,00 €</b> |

**A./ PRIPRAVLJALNA DELA**

**PZI projektantski popis je izdelan na podlagi PZI projekta, razgovora z investitorjem ter posameznimi ostalimi projektanti in načrtovalci.**

***Pred izdelavo ponudbe je obvezen ogled lokacije objekta in projektne dokumentacije. Izvajalec je dolžan pri sestavi ponudbe upoštevati grafične in tekstualne dele projekta. V primeru tiskarskih napak in neskladij v projektu je dolžan na to opozoriti projektanta pred oddajo ponudbe.***

**Izvajalec mora pred začetkom in med izvajanjem posameznih del opraviti pregled projekta za izvedbo (kontrola dimenzij, ...) in opozoriti investitorja, projektanta in revidenta ter nadzornika na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti in zahtevati njihovo odpravo.**

***Ponudnik je dolžan kontrolirati popise in količine s projektom in ni upravičen do dodatnih del, razen v primeru naročila s strani naročnika.***

**A/1.0 PRIPRAVLJALNA DELA**

|                                  | Opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EM  | Količina | Cena/EM | Skupaj        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|---------------|
| A1.1                             | Stroški ureditve in organizacije gradbišča in izvajanje skupnih ukrepov za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu , ureditev dostopnih poti in zavarovanje gradbišča z ograjo, postavitve kontejnerjev in skladišč, naprava začasnih delavnic in deponij, postavitve montažnih sanitarij, izvedbe začasnih instalacijskih priklonov za gradbiščne potrebe (elektrika, voda, telefon), namestitve zaščitnih naprav (gasilni aparati, event. hidrant), namestitev omarič za nudenje prve pomoči, fizično in tehnično varovanje. | kpl | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 €        |
| A1.2                             | Dobava in postavitve protiprašne zaščite gradbišča/ograja, v višini 3.00 m (geotekstil 200g)) skupaj s podkonstrukcijo, skladno z načrtom organizacije gradbišča.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 127,00   | 0,00 €  | 0,00 €        |
| A1.3                             | Izdelava, postavitve in demontaža gradbenih profilov za izkop gradbene jame in prenos višin objekta na profile z uporabo merilnega instrumenta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 €        |
| A1.4                             | Močenje transportne poti, zemeljskega planuma, korenin dreves, sprotno ves čas trajanja izkopa, močenje deponije z vodo v času izkopa, čiščenje koles kamionov in delovnih strojev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 €        |
| A1.5                             | Kompletna geodetska zakoličba ureditve. Zakoličba mora biti izvedena po navodilih geodetskega načrta in v skladu s situacijo projekta. Izvede se tudi zakoličba komunalnih vodov in območij korenin dreves. Izvedba končnega geodetskega posnetka po sanaciji območja.                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 €        |
| A1.6                             | Odstranitev in ponovna postavitve obstoječe žičnate ograje na opornem zidu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 55,00    | 0,00 €  | 0,00 €        |
| <b>SKUPAJ PRIPRAVLJALNA DELA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         | <b>0,00 €</b> |



**B./ ZEMELJSKA DELA****B/1.0 ZEMELJSKA DELA****Splošna določila za zemeljska dela :**

Vse količine so izračunane za celotno območje izkopa in zasipa brez upoštevanja povečanja prostornine s faktorjem 1,25. Pri postavkah zemeljskih del je potrebno še zajeti:

2. Vsa utrjevanja nasutij je potrebno izvajati do predpisane zbitosti. V ceno je vključiti izdelavo poročila o opravljenih meritvah utrjene zemljine, v kolikor je to potrebno.

3. Navedene količine so podane kot prostornine vgrajenega in komprimiranega materiala.

**Količine za zemeljska dela so preračunane na osnovi ogleda ter meritev na terenu**

Nasutje se obračunava na podlagi profilov posnetih, pred pričetkom del in po končanem delu.

izvajalec mora tudi pri gradbenih delih upoštevati ukrepe proti prašenju

izkopan material se naloži in odpelje na deponijo v skladu z oceno odpadka, odvoz in deponiranje zagotovi izvajalec del.

v kolikor so potrebne zakoličbe, zaščite, sodelovanje z upravljalci obstoječih vodov na območju posega naj bo to obveza izvajalca

Izvajalec je dolžan vzdrževati čiste javne površine med izvedbo del (dovozno cesto).

Pred odkopom zemljine potreben ogled biologa oz. agronoma ki določi natančno izvedbo odkopa, zasipa in zaščite v področju koreninskega sistema

**OPOMBA:**

**POMEMBNO:** Ponudnik zagotovi odvoz, deponiranje in morebitno predelavo izkopane zemljine na način, ki ga navaja zakonodaja in v skladu z zahtevami v razpisni dokumentaciji, vse to mora biti upoštevano v ceni in se upošteva tudi, če pri posamezni postavki ni posebej navedeno!! Kamioni za odvoz zemljine morajo biti zaščiteni s ponjavami, da ne pride do raznašanja zemljine. Obvezno čiščenje koles

| Opis del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EM | Količina | Cena/EM | Skupaj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|--------|
| B1.1 Kompletna izvedba strojnega ročnega izkopa v razmerju 80-20% v debelini od 50 do 60 cm in nakladanje na transportno sredstvo ter odvoz izkopane zemljine na deponijo pooblaščenega koncesionarja za sprejem onesažene zemljine. Odvoz izkopane zemljine se mora vršiti izključno z pokritimi kamijoni. Pred odvozom je potrebno zemljino na kamionu močiti in s tem preprečiti prašenje ter očistiti kolesa. Pri ceni izkopa in odvoza se upošteva volumen raščenege stanja zemljine.                                                                                                                                                                        | m3 | 369,00   | 0,00 €  | 0,00 € |
| B1.2 Kompletna izvedba strojno ročnega izkopa in pazljivega strojnega odkopa in nakladanje na transportno sredstvo ter odvoz izkopane zemljine s prevozom v področju okrog komunalnih vodov v globini 50 - 120cm Dela se naj izvajajo na način da ne pride do poškodb vodov, prvo se izvede sondažni izkop. Odvoz izkopane zemljine se odpelje na deponijo pooblaščenega sprejemnika onesažene zemljine glede na oceno odpadka. Odvoz izkopane zemljine se mora vršiti izključno z pokritimi kamijoni. Pred odvozom je potrebno zemljino na kamionu močiti in s tem preprečiti prašenje. Pri ceni izkopa in odvoza se upošteva volumen raščenege stanja zemljine. |    |          |         |        |
| ► globine do 15-20cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 20,00    | 0,00 €  | 0,00 € |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |        |        |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|
| B1.3 | Dobava in vgradnja tampona velikosti do 0 - 64 mm pod sloj nove zemljine in ostale tlakovane površine v debelini do 30 cm, zbitosti 80Mpa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |        |        |
|      | ► 0-15cm velikost 0-64mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3 | 101,00 | 0,00 € | 0,00 € |
|      | ► 15-30cm velikost 0-32mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 101,00 | 0,00 € | 0,00 € |
| B1.4 | Dobava in vgradnja tampona velikosti 0-32mm, zbitosti 80 mPa v debelini do 30 cm pod predvidene tlakovane površine z betonskimi ploščami, pod površine prekrte z vlito gumo in pod AB ploščo za postavitve urbane opreme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3 | 73,00  | 0,00 € | 0,00 € |
| B1.5 | Planiranje in utrjevanje novega planuma (priprava za položitev travnega tepiha). Planiranje novega planuma se izvede pod minimalnim naklonom v smeri proč od objekta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 377,30 | 0,00 € | 0,00 € |
| B1.6 | Kompletna dobava in vgradnja nove, neonesnažene zemljine v debelini 20-30 cm.<br>Za vzpostavitev zelenic na igrišču je potrebno uporabiti neonesnaženo zemljino v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11) ter s primernimi pedološkimi lastnostmi (Priloga 1, Preglednici 1 in 2 in Priloga 2 te uredbe). Priporočljivo je, da imajo tla lažjo teksturo (večji delež peska), zmerno kislo do nevtralnega pH vrednost (pH 6,5 – 7,5) in vsebnost organske snovi vsaj 2 %. To so splošne minimalne zahteve. Za zgornjo plast (7 – 10 cm), kjer se seje travno seme je priporočljivo, da so tla presejana in da imajo vsaj 3 % organske snovi, vsebnost dostopnega fosforja od 10 do 20 mg P2O5, kalija pa od 10 do 25 mg K2O na 100 g tal.<br>Prednost imajo naravne zemljine – alohtona zemljina iz znane lokacije, po potrebi presejana in naj vsebuje <10 % grobih delcev (ostanki matične kamnine) večjih od 63 mm. Naravna tla, oziroma naravna izkopana tla (alohtona zemljina) – vsebujejo izključno naravne snovi, elemente, ki so posledica nastajanja tal. Kljub temu, da imajo elementi v naravnih mineralih praviloma majhno topnost in biodosegljivost ter s tem manjšo verjetnost prehajanja v okolje ali tveganja za zdravje tudi, zaradi zahtev investitorja ne smejo presegati mejne imisijske vrednosti glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS 68/96). | m3 | 129,00 | 0,00 € | 0,00 € |
| B1.7 | Dobava in položitev travnega tepiha ter ročno urejanje zelenice. Trava mora biti primerna za sušna okolja. Obvezno zalivanje in negovanje nove trave skladno z navodili dobavitelja do primopredaje uporabniku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2 | 432,00 | 0,00 € | 0,00 € |
| B1.8 | Razna gradbena pomoč v delu pri gradbenih in obrtniških delih ter razna nepredvidena in dodatna dela. Obračun izvršiti na podlagi učinkovitih ur po predhodnem vpisu nadzornega organa v gradbeni dnevnik, ocena števila ur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |        |        |
|      | ► NK – delavec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ur | 50,00  | 0,00 € | 0,00 € |
|      | ► KV – delavec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ur | 50,00  | 0,00 € | 0,00 € |

|                              |  |  |  |               |
|------------------------------|--|--|--|---------------|
| <b>SKUPAJ ZEMELJSKA DELA</b> |  |  |  | <b>0,00 €</b> |
|------------------------------|--|--|--|---------------|

**C./ RAZNA DELA****C/1.0 RAZNA DELA**

| Opis del |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EM  | Količina | Cena/EM | Skupaj |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|
| C1.1     | Demontaža igral skupaj s temelji in vsemi pritrdilnimi elementi ter hkramba na deponiji oddaljenosti do 2km za ponovno montažo. Igrala zaščititi s ponjavo (oblika igrala - glej načrt).                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |
|          | ► manjša igrala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 € |
|          | ► večja igrala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 2,00     | 0,00 €  | 0,00 € |
|          | ► srednjo velika igrala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 2,00     | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.2     | Izdelava manjših točkovnih temeljev igral. Temelj AB C24/30 z dodatkom proti zmrzali, dimenzije 40/40/40cm, minimalna armatura Q131, skupaj z opažem.                                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl | 20,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.3     | Odstranitev tartana debeline cca 5cm in odvoz na stalno deponijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 22,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.4     | Odstranitev betonskih plošče dim 50/50cm in odvoz na stalno deponijo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 72,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.5     | Odstranitev obstoječih betonskih stopnic debeline 15cm in izvedba novih AB stopnic, C25/30 z dodatkom proti zmrzali, višina nastopne ploskve 16cm, globina 30cm, širina 120cm, armatura Q131. skupai s opažem.                                                                                                                                                                                                                 | m2  | 10,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.6     | Dobava, krojenje in polaganje zaščitno ločilnega geotekstila min teže 200 g/m2, min. natezne trdnosti 7,50 kN/m2 v prečni in vzdolžni smeri ter min. prebodne trdnosti 1350 N na planum obstoječe zemljine.                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 677,00   | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.7     | Dobava in montaža betonskih plošč dim 50x50 cm. Površine odporne proti zmrzali in soli, peskana površina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 72,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.8     | Ureditev WPC platojev okrog debel dreves iz WPC desk na moralih 6x4 cm vključno z vsemi veznimi elementi. Deske za terase so narejene z ekstrudiranjem mešanice lesnih delcev, HDPE in dodatnih kemičnih aditivov. WPC deske za terase imajo visoko UV odpornost, morajo biti odporne na vodo, prav tako podkonstrukcija in so zaradi vsebnosti naravnih vlaken enostavne za obdelavo. Vsebnost bambusovih vlaken več kot 60%. | m2  | 7,20     | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.9     | Ureditev WPC dvignjenih delov v radiju 70 cm okrog debel dreves višine 32 cm iz WPC desk na podkonstrukciji vključno z vsemi veznimi elementi in zaščito debla iz umetne mase npr armaflex.                                                                                                                                                                                                                                    | m2  | 34,00    | 0,00 €  | 0,00 € |
| C1.10    | Dobava in zasaditev novih dreves. Ostrolistni javor – Acer platanoides • Višina debla 180 – 220 cm + krošnja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kom | 1,00     | 0,00 €  | 0,00 € |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |        |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| C1.11 | Odstranitev in odvoz dreves:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |        |        |
|       | ► panj s koreninami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1,00   | 0,00 € | 0,00 € |
| C1.12 | Površine iz vlite gume kot na primer podlaga tartan<br>Podlage za ublažitev udarcev (varovalne podlage) imajo certifikat SIST EN 1177:2008.<br>Evropska standarda EN 1167 in 1177 namreč določata pogoje za izdelavo ter montažo otroških igral in varovalnih podlag pod igrali. V standardu 1177 je navedeno, da je potrebno za varno igro otrok namestiti blažilne podlage.<br>Brezšivna varovalna podlaga GUMAFLO®R PEPDM je sestavljena iz izredno trpežne sintetične gume (EPDM - etilen propilen dien monomer) s porasto (penasto) strukturo: |     |        |        |        |
|       | ► debelina 4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 44,00  | 0,00 € | 0,00 € |
|       | ► debelina 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 22,00  | 0,00 € | 0,00 € |
|       | ► debelina 6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 105,00 | 0,00 € | 0,00 € |
| C1.13 | Dvig pokrovov vseh jaškov na koto novega tlaka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,00   | 0,00 € | 0,00 € |
| C1.14 | Dobava in vgradnja plastičnih robnikov ob površinah, tlakovanih z betonskimi ploščami kot npr. Master Edge skriti robnik.<br>PP robnik - TEHNIČNI PODATKI<br>Border 45:<br>Material: PP<br>Dolžina: 100cm<br>Višina: 4,5cm<br>Širina: 8cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |        |        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 118,00 | 0,00 € | 0,00 € |

|                          |  |  |  |               |  |
|--------------------------|--|--|--|---------------|--|
| <b>SKUPAJ RAZNA DELA</b> |  |  |  | <b>0,00 €</b> |  |
|--------------------------|--|--|--|---------------|--|

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| <b>D</b> | <b>PRILOGE – MNENJA</b> |
|----------|-------------------------|

## **MNENJA**

1. Elektro Celje d.d, Vrunčeva ulica 2a, 3000 Celje,  
MKP PZI – Projekt za izvedbo,  
št. mnenja: 1567324, datum: 15.1.2026
2. Telekom Slovenije d.d., TKO vzhodna Slovenija, Titova cesta 38, 2000 Maribor,  
Mnenje/soglasje za gradnjo z vidika priključevanja in varovanja elektronskih komunikacij,  
št. mnenja: 153006-MB-15561-IV, datum: 8.1.2026
3. Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana,  
Mnenje k projektnim rešitvam,  
št. mnenja: ČRN-S118/26-SM, datum: 8.1.2026
4. Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana,  
Mnenje za pridobitev gradbenega dovoljenja,  
št. mnenja: 558-DORNK-M-2026, datum: 21.1.2026
5. Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem,  
Mnenje k projektnim rešitvam z vidika komunalnih vodov,  
št. mnenja: 351-0060/2025-3, datum: 12.1.2026
6. United Fiber d.o.o., Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana – Črnuče,  
št. mnenja: 1003/1-2025, datum: 29.12.2025
7. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Maribor,  
Slomškov trg 6, 2000 Maribor,  
sklep,  
št.: 35107-0756/2025/2, datum: 21.1.2026

**PRILOGA 10A****MNENJE  
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| naziv mnenja | MKP PZI - Projekt za izvedbo |
|--------------|------------------------------|

**MNENJEDAJALEC**

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| navedba mnenjedajalca         | ELEKTRO CELJE, d.d.                                                                                                                     |
| naslov                        | Vrunčeva ulica 2a, 3000 Celje                                                                                                           |
| št. mnenja                    | 1567324                                                                                                                                 |
| datum                         | 15. 1. 2026                                                                                                                             |
| predpis oz. podlaga za mnenje | 110. člen Energetskega zakona EZ-2 (Ur.l. RS, št. 38/24)                                                                                |
| postopek vodil                | Nejc Matijec                                                                                                                            |
| podpis                        |                                                                                                                                         |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | Služba za razvoj:<br>mag. TOMISLAV KRAMARŠEK                                                                                            |
| podpis                        |  Elektro<br>Celje, d.d.<br>Vrunčeva 2a, 3000 Celje |

**INVESTITOR****INVESTITOR 1**

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO |
| naslov ali poslovni naslov družbe | LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA           |

**POOBLAŠČENEC**

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | AZ INŽENIRING,D.O.O.           |
| naslov ali poslovni naslov družbe | KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE |



## PODATKI O GRADNJI

|                     |                                                                                                                     |                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| naziv gradnje       | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE OTROŠKEGA IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem) |                   |
| kratek opis gradnje | Katastrska občina                                                                                                   | Parcelne številke |
|                     | 906 - ČRNA                                                                                                          | 74/3              |

## PODATKI O DOKUMENTACIJI

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| številka projekta         | 288/2025-3, IDZ                                      |
| datum izdelave            | november 2025                                        |
| projektant (naziv družbe) | AZ INŽENIRING,D.O.O., KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE |

## POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpíšejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

|                         |  |
|-------------------------|--|
| številka poročila       |  |
| datum izdelave poročila |  |
| izdelovalec poročila    |  |

## MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

|                                     |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja                                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca - pozitivno mnenje se označi, če je označeno Strinjamo se z nameravano gradnjo (rešitve so ustrezne)      |
| <input type="checkbox"/>            | NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca - negativno mnenje se označi, če je označeno NE strinjamo se z nameravano gradnjo (rešitve niso ustrezne) |

To mnenje pristojnega soglasodajalca velja eno leto od dneva izdaje!

## POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| pogoji za PZI               |  |
| pogoji za izvajanje gradnje |  |
| pogoji za uporabo objekta   |  |

## OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja  
(strokovna in pravna  
utemeljitev)

Mnenje izdajamo v skladu s 5. točko 42. člena Gradbenega zakona GZ-1 (Ur. l. RS, št. 199/21 in 105/22), ki pravi: »Če mnenjedajalec na podlagi zahteve za izdajo projektnih pogojev in drugih pogojev ugotovi, da je nameravana gradnja sprejemljiva ter da projektni in drugi pogoji niso potrebni, se zahteva za izdajo projektnih pogojev in drugih pogojev šteje kot zahteva za izdajo mnenja, mnenjedajalec pa da mnenje, da se z nameravano gradnjo strinja

☐

obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

## PRILOGA

☒

Obrazložitev

Poslano:

- AZ INŽENIRING,D.O.O., KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE

- arhiv...EC25207199 (nadzorništvo Ravne)



09292026010700042

**AZ INŽENIRING D.O.O.**  
**KIDRIČEVA ULICA 25**

**3000 CELJE**

Številka: 153006-MB-15561-IV

Datum: 8.1.2026

**Zadeva: SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA  
RIDA (RUDARJEVO, ČRNA NA KOROŠKEM)**

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana, izdaja na podlagi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22), na zahtevo vlagatelja, MNENJE št.: 153006-MB-15561-IV.

Dokument vam pošiljamo v prilogi tega dopisa.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:

- Danijel Ovčar, tel.: 02 881 2485, e-pošta: danijel.ovcar@telekom.si

Pripravil:  
Igor Vincetič



Žig:

Vodja TKO vzhodna  
Slovenija  
Danijel Štumberger



Priloga: MNENJE št.: 153006-MB-15561-IV

V vednost: naslov, arhiv



## MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: Mnenje/soglasje za gradnjo z vidika priključevanja in varovanja elektronskih komunikacij

|                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MNENJEDAJALEC</b>          |                                                                                                                                                                        |
| navedba mnenjedajalca         | Telekom Slovenije, d.d.                                                                                                                                                |
| naslov                        | Omrežje in infrastruktura<br>Operativa dostopovnih omrežij<br>Telekomunikacijsko kabelsko omrežje<br>TKO vzhodna Slovenija<br>Titova cesta 38, 2000 Maribor            |
| št. mnenja                    | 153006-MB-15561-IV                                                                                                                                                     |
| Datum                         | 8. 01. 2026                                                                                                                                                            |
| predpis oz. podlaga za mnenje | Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2) |
| postopek vodil                | Igor Vincetič                                                                                                                                                          |
| podpis                        |                                                                                     |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | Danijel Štumberger                                                                                                                                                     |
| podpis                        |                                                                                     |

**INVESTITOR****INVESTITOR 1**

ime in priimek ali naziv družbe MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

naslov ali poslovni naslov družbe LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA

**POOBLAŠČENEC**

*podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec*

ime in priimek ali naziv družbe AZ INŽENIRING D.O.O.

naslov ali poslovni naslov družbe KIDRIČEVA ULICA 25, 3000 CELJE

## PODATKI O GRADNJI

|                     |                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naziv gradnje       | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRISČA PRED BLOKOM - BOGNARJEVA RIDA (RUDARJEVO, ČRNA NA KOROŠKEM) |
| kratek opis gradnje |                                                                                                           |

## PODATKI O DOKUMENTACIJI

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| številka projekta         | 288/2025-3           |
| datum izdelave            | NOVEMBER 2025        |
| projektant (naziv družbe) | AŽ inženiring d.o.o. |

## POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

*podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| številka poročila       |  |
| datum izdelave poročila |  |
| izdelovalec poročila    |  |

## MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                     | Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca |

## POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pogoji za PZI               |                                                                                                                                                                                                                     |
| pogoji za izvajanje gradnje | Rešitve so ustrezne.<br>V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje.<br>Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:<br>Danijel Ovčar, tel.: 02 881 2485, e-pošta: danijel.ovcar@telekom.si |
| pogoji za uporabo objekta   |                                                                                                                                                                                                                     |

## OBRAZLOŽITEV MNENJA

|                                                             |                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| obrazložitev mnenja<br>(strokovna in pravna<br>utemeljitve) | Mnenje velja eno leto od dneva njegove izdaje. |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | obrazložitev mnenja z navedbami<br>strokovnih in pravnih podlag za<br>odločitev je v prilogi |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## PRILOGA

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Obrazložitev |
|--------------------------|--------------|



## PRILOGA 10A

# MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

MNENJE K PROJEKTNIM REŠITVAM

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MNENJEDAJALEC</b>          |                                                                                                                                                                          |
| navedba mnenjedajalca         | PETROL d.d. (kot koncesionar za distribucijo zemeljskega plina, izgradnjo, upravljanje in vzdrževanje plinske infrastrukture v občini Črna na Koroškem)                  |
| naslov                        | Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana                                                                                                                                        |
| št. mnenja                    | ČRN-S118/26-SM                                                                                                                                                           |
| datum                         | 8.1.2026                                                                                                                                                                 |
| predpis oz. podlaga za mnenje | Gradbeni zakon GZ-1, Energetski zakon EZ-2 in Koncesijska pogodba                                                                                                        |
| postopek vodil                | Simon Miler                                                                                                                                                              |
| podpis                        |   203 |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | po pooblastilu Toni Brezočnik                                                         |
| podpis                        |                                                                                       |

**INVESTITOR****INVESTITOR 1**ime in priimek ali naziv družbe **MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO**naslov ali poslovni naslov družbe **LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA****INVESTITOR 2**

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

**INVESTITOR 3**

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

**POOBLAŠČENEC**

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe **AZ INŽENIRING d.o.o.**naslov ali poslovni naslov družbe **Kidričeva ulica 25, 3000 Celje****PODATKI O GRADNJI**naziv gradnje **SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)**kratak opis gradnje **Gradnja na parc št. 74/3, k.o. 906 Črna**



**PODATKI O DOKUMENTACIJI**

številka projekta IDZ, št. 288/2025-3  
datum izdelave November 2025  
projektant (naziv družbe) AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje

**POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE**

*podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje*

številka poročila  
datum izdelave poročila  
izdelovalec poročila

**MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE**

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

- ☒ JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca  
☐ NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

**POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA**

pogoji za PZI  
pogoji za izvajanje gradnje  
pogoji za uporabo objekta

**OBRAZLOŽITEV MNENJA**

obrazložitev mnenja  
(strokovna in pravna utemeljitev)

Predvidena gradnja ne posega v varovalno območje plinovodnega omrežja.  
Vse stroške prestavitve in sanacije morebitnih poškodb plinovoda nosi stranka.

- ☐ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

**PRILOGA**

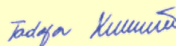
- ☐ Obrazložitev

## PRILOGA 10A

# MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

Mnenje za pridobitev gradbenega dovoljenja

| MNENJEDAJALEC                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| navedba mnenjedajalca         | PETROL, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana                                                                                                                                                                                                                                   |
| naslov                        | Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana                                                                                                                                                                                                                                                      |
| št. mnenja                    | 558-DORNK-M-2026                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| datum                         | 21.1.2026                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| predpis oz. podlaga za mnenje | Gradbeni zakon GZ-1, Energetski zakon EZ-2 in Koncesijska pogodba                                                                                                                                                                                                                      |
| postopek vodil                | Tadeja Kunšič                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| podpis                        |                                                                                                                                                                                                      |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | po pooblastilu<br>mag. Zoran Gračner<br>izvršni direktor področja – energetski in okoljski sistemi                                                                                                                                                                                     |
| podpis                        |  173<br><small>Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana<br/>1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50</small><br> |

## INVESTITOR

## INVESTITOR 1

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO |
| naslov ali poslovni naslov družbe | LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA           |

## INVESTITOR 2

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ime in priimek ali naziv družbe   |  |
| naslov ali poslovni naslov družbe |  |

## INVESTITOR 3

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ime in priimek ali naziv družbe   |  |
| naslov ali poslovni naslov družbe |  |

## POOBLAŠČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | AZ INŽENIRING d.o.o.           |
| naslov ali poslovni naslov družbe | Kidričeva ulica 25, 3000 Celje |

## PODATKI O GRADNJI

|               |                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naziv gradnje | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRISČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA<br>(Rudarjevo, Črna na Koroškem) |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kratek opis gradnje                                               | Po naročilu Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, je pripravljena projektna dokumentacija za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem). Obstoječe igrišče se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 74/3, k.o. Črna (906). Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 600,00 m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PODATKI O DOKUMENTACIJI</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| številka projekta                                                 | IDZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| datum izdelave                                                    | 288/2025-3, november 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| projektant (naziv družbe)                                         | AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| številka poročila                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| datum izdelave poročila                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| izdelovalec poročila                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                   | Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input checked="" type="radio"/>                                  | <b>JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="radio"/>                                             | <b>NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pogoji za PZI                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pogoji za izvajanje gradnje                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pogoji za uporabo objekta                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBRAZLOŽITEV MNENJA</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| obrazložitev mnenja<br>(strokovna in pravna utemeljitev)          | <p>Pred izdelavo projektna dokumentacije je potrebno vse tehnične rešitve uskladiti s Petrol, d.d. (<b>kontaktna oseba Matjaž Verneker; matjaz.verneker@petrol.si, 041 670 914</b>).</p> <p><b>Najmanj 15 dni pred začetkom gradbenih del</b> je potrebno pisno obvestiti operaterja distribucijskega sistema, kateri določi odgovorno osebo za nadzor s strani operaterja distribucijskega sistema za nadzor pri izvajanju del..</p> <p>Projektna dokumentacija mora vsebovati določilo o obvezni zakoličbi obstoječih vodov v varovalnem pasu (2 m levo in desno) in o ročnem izvajanju del v pasu vodov (2 m levo in desno) ob prisotnosti operaterja distribucijskega sistema.</p> <p>Projektant si na podlagi posebne zahteve pridobi digitalne podatke o položajih vodih (g. Bojan Prednik, E.mail: bojan.prednik@petrol.si).</p> <p>Varnostni pas toplovoda poteka po 2 metra na vsako stran od sredinskega poteka vodov. Na in v območju toplovoda se ne sme izvajati nikakršnih izkopov, poglobljati površja ali povzročati hujše vibracije s težkimi napravami, stroji ali vozili. V kolikor izvajalec zaradi situacije v naravi ugotovi, da je varnostni pas določen naravnemu stanju neustrezno (širina), se obrne na predstavnika Petrola d.d. in sicer na Matjaž Verneker; matjaz.verneker@petrol.si, 041 670 914 in sicer pred kakršnim koli posegom v varnostni pas.</p> <p>Predvidena dela morajo potekati tako, da ne bodo povzročila mehanskih poškodb na obstoječem toplovodu. V primeru povzročenih poškodb toplovoda je investitor gradbenega objekta dolžan zagotoviti sanacijo oz. zamenjavo toplovoda, ki poteka pod nadzorom distributerja toplote. Projektno rešitev mora potrditi distributer toplote. Vse stroške nosi investitor. Stroški odprave napak in neupravičene prekinitve oskrbe</p> |



odjemalcev, ki bi nastala zaradi neupoštevanja navodil in pogojev podanih s strani operaterja distribucijskega sistema, neposredno bremenijo investitorja. Vsako poškodbo toplovodnega omrežja je potrebno takoj javiti predstavniku Petrola d.d.

Predvidena dela morajo biti izvedena tako, da ima upravljalec infrastrukture možnost neoviranega dostopa do infrastrukture toplovoda za opravljanje vseh gradbenih, obratovalnih, vzdrževalnih del, popravil ter nadzora.

Investitor ne sme izvajati nobenih posegov na infrastrukturi toplovoda brez soglasja upravjalca infrastrukture. Priklop na sistem daljinskega ogrevanja je možen skladno s SON-om.

Upoštevati je potrebno vsa navodila, ki jih poda predstavnik Petrola d.d. na terenu glede predvidenega posega.

V primeru, da predvidena dela v bližini toplovoda predstavljajo nevarnost za toplovod, ima upravljalec omrežja pravico zahtevati ustrezne spremembe načina izvajanja ali zaustavitev del v primeru, ko dela že potekajo.



obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

## PRILOGA



Obrazložitev odločitve





Občina Črna na Koroškem  
Center 101  
2393 Črna na Koroškem  
telefon: 02 87 048 10  
e-mail: [obcina@crna.si](mailto:obcina@crna.si)

**Številka:** 351-0060/2025-3

**Datum** 12. 01. 2026

Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem, izdaja na podlagi 43. člena Gradbenega zakona (v nadaljnjem GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25), na pisno zahtevo stranke MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO, LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA (zanjo po pooblastilu AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje), vložene dne 24. 12. 2025, s priloženo dokumentacijo IDZ, 288/2025-3 november 2025, »SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)«, (, izdelal AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje)

### **MNENJE O SKLADNOSTI**

#### **Mnenje k projektnim rešitvam z vidika komunalnih vodov:**

» SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA(Rudarjevo, Črna na Koroškem)«,

#### **s predpisi iz občinske pristojnosti**

|                                              |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poseg:                                       | Sanacija zemljine in zunanje ureditve igrišča pred blokom – Bognarjeva rida<br>(Rudarjevo, Črna na Koroškem)                                                                                         |
| Opis posega:                                 | Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 600,00 m <sup>2</sup>                                                                  |
| Investitor:                                  | MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO, LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA                                                                                                                       |
| Projekt:                                     | IDZ, 288/2025-3 november 2025 » Sanacija zemljine in zunanje ureditve igrišča pred blokom – Bognarjeva rida(Rudarjevo, Črna na Koroškem)«, ( izdelal AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje) |
| Zemljišča parc. št.<br>(v celoti ali delno): | 74/3, k.o. Črna (906).                                                                                                                                                                               |



- I. Po pregledu dne 24. 12. 2025 vložene dokumentacije IDZ, 288/2025-3 november 2025 » sanacija zemljine in zunanje ureditve igrišča pred blokom – Bogonarjeva rida (Rudarjevo, Črna na Koroškem)«, izdelal AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje)

Občina Črna na Koroškem – režijski obrat ugotavlja,  
**da je načrtovani poseg skladen s predpisi iz občinske pristojnosti, ki se nanašajo na**

- 
1. Skladnost posega glede varovalnih pasov občinskih javnih cest na podlagi 38. člena Odloka o občinskih javnih cestah ter drugih javnih površinah v občini Črna na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin št. 07/2016).
  2. Skladnost posega glede minimalne komunalne oskrbe, ki sodi v okvir obveznih občinskih gospodarskih javnih služb na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občine Črna na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin št. 11/2016),
  3. Skladnost posega glede minimalne komunalne oskrbe, ki sodi v okvir obveznih občinskih gospodarskih javnih služb na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode ter izvajanju posebnih storitev (Uradno glasilo slovenskih občin št. 07/2016).
- 

**II.**

V primeru, da se zadevna IDZ, 288/2025-3 november 2025 » SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA(Rudarjevo, Črna na Koroškem)«, izdelal AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje) po izdaji zadevnega mnenja spremeni tako, da bi to lahko vplivalo na izdano mnenje, mora projektant ukrepati v skladu z določili šestega odstavka 43. člena GZ-1 in pridobiti novo oz. dopolnjeno mnenje v delu, v katerem se je projektna rešitev spremenila, spremembe pa morajo biti opisane in izrisane v dopolnitvi dokumentacije.

---

**III.**

Skladno s 44. členom GZ-1 in na podlagi 35. točke 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš, 189/20 – ZFRO in 44/25 – ZDOsk-1B).

---

**ANDREJ Mandl**, ing. varstva okolja in kom.,

Občina Črna na Koroškem

**Irena NAGERNIK**, dipl. univ. novin.,

direktorica

Občinske uprave Občine Črna na Koroškem

Vročiti:

- po e-pošti: zvezdana.stankovic@az-ing.si in s povratnico: AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje

- arhiv, tu.

## PRILOGA 10A

# MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

Mnenje k projektnim rešitvam z vidika komunalnih vodov za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem).

### MNENJEDAJALEC

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| navedba mnenjedajalca         | Občina Črna na Koroškem                                                                       |
| naslov                        | center 101                                                                                    |
| št. mnenja                    | 351-0061/2025-3                                                                               |
| datum                         | 12.01.2025                                                                                    |
| predpis oz. podlaga za mnenje | Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25 |
| postopek vodil                | Andrej Mandl                                                                                  |
| podpis                        |                                                                                               |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | Irena Nagernik                                                                                |
| podpis                        |                                                                                               |

### INVESTITOR

INVESTITOR 1

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO |
| naslov ali poslovni naslov družbe | LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA           |

### POOBlaščenec

*podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec*

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | AZ INŽENIRING d.o.o., Zvezdana Stanković, univ.dipl.inž.grad. |
| naslov ali poslovni naslov družbe | Kidričeva ulica 25, 3000 Celje                                |

### PODATKI O GRADNJI

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naziv gradnje       | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| kratek opis gradnje | Po naročilu Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, je pripravljena projektna dokumentacija za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem). Obstoječe igrišče se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 74/3, k.o. Črna (906). Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 600,00 m <sup>2</sup> . |

### PODATKI O DOKUMENTACIJI

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| številka projekta         | idz 288/2025-3                                 |
| datum izdelave            | nov.25                                         |
| projektant (naziv družbe) | AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje |

## POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)

podatki se vpišejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila

datum izdelave poročila

izdelovalec poročila

## MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja



JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca



NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

## POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

## OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja

(strokovna in pravna utemeljitev)



obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

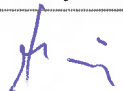
## PRILOGA



Obrazložitev odločitve



**MNENJE  
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA****AZ INŽENIRING d.o.o.**  
**Kidričeva ulica 25****3000 Celje**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MNENJEDAJALEC</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| navedba mnenjedajalca         | United Fiber d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| naslov                        | Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana-Črnuče                                                                                                                                                                                                                                              |
| št. mnenja                    | 1003/1-2025                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| datum                         | 29. 12. 2025                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| predpis oz. podlaga za mnenje | Na podlagi: 39., 42., 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1B) (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNSPP) in 10., 11., 12., 14., 13., 16., in 17. člena Zakon o elektronskih komunikacijah – ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22) ter prejete vloge in priložene tehnične dokumentacije |
| postopek vodil                | Andrej Leskovar, dipl. inž. el.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| podpis                        |                                                                                                                                                                                                      |
| odgovorna oseba mnenjedajalca | Vodja projekcije Uroš Jagodic, d.i.e.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| podpis                        |                                                                                                                  |

**INVESTITOR****INVESTITOR 1**

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO |
| naslov ali poslovni naslov družbe | LANGUSOVA ULICA 4, 1000 LJUBLJANA           |

**POOBlašČENEC***podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec*

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ime in priimek ali naziv družbe   | AZ INŽENIRING d.o.o.           |
| naslov ali poslovni naslov družbe | Kidričeva ulica 25, 3000 Celje |

**PODATKI O GRADNJI**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| naziv gradnje       | SANACIJA ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| kratek opis gradnje | Po naročilu Ministrstva za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, je pripravljena projektna dokumentacija za SANACIJO ZEMLJINE IN ZUNANJE UREDITVE IGRIŠČA PRED BLOKOM – BOGNARJEVA RIDA (Rudarjevo, Črna na Koroškem). Obstoječe igrišče se nahaja na zemljišču s parcelnimi številkami 74/3, k.o. Črna (906). Na tem območju se bo izvedla sanacija tal. Površina območja, na katerem se bo izvedla sanacija tal, znaša cca 600,00 m <sup>2</sup> . |

**PODATKI O DOKUMENTACIJI**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| številka projekta | IDZ št. 288/2025-3 |
|-------------------|--------------------|

## UNITED FIBER D.O.O.

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| datum izdelave            | november 2025                                  |
| projektant (naziv družbe) | AZ INŽENIRING d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje |

### MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                     | Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca |
| <input type="checkbox"/>            | NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca |

### POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

Mnenje je izdano na podlagi vloge za izdajo mnenja, prejete: 24. 12. 2025

1. V območju, ki je prikazano v priloženi dokumentaciji ni obstoječega telekomunikacijskega omrežja KKS v lasti in upravljanju United Fiber d.o.o..
2. Investitor pri načrtovanju in pri gradbenih posegih ni zavezan izvajati projektnih rešitev in zaščitnih ukrepov za KKS.
3. V primeru kakršnih koli posegov izven območja, kot je prikazano v prejeti projektni dokumentaciji je potrebno pridobiti nove projektne pogoje.
4. Ta dokument velja kot podano **pozitivno mnenje** za soglasje k nameravani gradnji (42. člen 5.alinea GZ). Projektni pogoji - mnenje velja eno leto od dneva izdaje.



Številka: 35107-0756/2025/2

Datum: 21. januar 2026

|                                                                                 |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| REPUBLIKA SLOVENIJA<br>MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO<br>LJUBLJANA |         |
| PREJETO: 13                                                                     |         |
| Prihoda:                                                                        | Vredn.: |
| 23. 01. 2026                                                                    |         |
| Šifra zadeve                                                                    |         |
| Sig. znak:                                                                      |         |

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljevanju: ZVKDS), Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor, izdaja na podlagi 1. točke prvega odstavka 129. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb; v nadaljevanju: ZUP) o zahtevi stranke Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, ki jo zastopa AZ inženiring d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje (brez pooblastila), v zadevi izdaje kulturnovarstvenega mnenja, naslednji

### SKLEP

Zahteva Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana (vnaprej: vložnik) za pridobitev kulturnovarstvenega mnenja za sanacijo zemljine in zunanje ureditve igrišča pred blokom – Bogonarjeva rida (Rudarjevo, Črna na Koroškem) parcelna št. 74/3 k.o. Črna, se zavrže.



257026000659

### Obrazložitev:

ZVKDS, Območna enota Maribor, je dne 24. 12. 2025 prejel zahtevo vložnika za izdajo kulturnovarstvenega mnenja za sanacijo zemljine in zunanje ureditve igrišča pred blokom – Bogonarjeva rida (Rudarjevo, Črna na Koroškem) parcelna št. 74/3 k.o. Črna. V skladu z 28. členom Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16, 21/18 – ZNOrg in 78/23 – ZUNPEOVE) je potrebno pridobiti kulturnovarstveno soglasje in predhodne kulturnovarstvene pogoje za posege v kulturni spomenik, posege v vplivno območje kulturnega spomenika, če to določa akt o razglasitvi, posege v registrirano nepremično dediščino ali enoto urejanja prostora, če to določa prostorski akt in za raziskavo dediščine, ki ni arheološka ostalina. Načrtovani poseg vložnika ne predstavlja poseg v dediščino, saj varovanih enot dediščine ni v bližini. Pridobitev kulturnovarstvenih pogojev, soglasja oziroma mnenja za navedeni poseg zato ni potrebna. Ker ne gre za upravno zadevo, je ZVKDS na podlagi prvega odstavka 129. člena ZUP vlogo vložnika zavrzel.

**Opozoriti je potrebno, da uporaba umetnih materialov z vsebnostjo kemikalij in plastike, zaradi vnašanja mikroplastike in strupenih snovi v otroška telesa, ni primerno. Uporabiti je potrebno naravne materiale.**

### POUK O PRAVNEM SREDSTVU:

Zoper ta sklep odločbo je v 15 dneh od dneva vročitve dovoljena pritožba, o kateri bo odločalo Ministrstvo za kulturo. Pritožba se pošlje po pošti ali se vloži neposredno ali ustno na zapisnik na Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor. Šteje se, da je pritožba vložena pravočasno, če je bila na naslov ZVKDS poslana zadnji dan roka s priporočeno pošto pošiljko. Pritožba je takse prosta (22. točka 28. člena Zakona o upravnih taksah, Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš in 189/20 – ZFRO).



Postopek vodil:  
Miran Krivec, konservatorski svetnik

ZAVOD ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE - ZVKDS  
Št. dok.: 35107-0756/2025-2  
Podpisnik: MIRAN KRIVEC  
Izdajatelj: Republika Slovenija, SISEN-CA G2  
Št. potrdila: 128E70D4-0C00000057296DAS Veljavnost: 25.10.2027  
Datum in ura: 21.01.2025 12:18 Dokument je elektronsko podpisan.

Svjetlana Kurelac  
vodja OE Maribor, po pooblastilu

ZVKDS potrjuje, da je kopija dokumenta skladna  
z izvirnikom dokumenta, ki je v elektronski obliki.

[podpis]

ZAVOD ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE - ZVKDS  
Št. dok.: 35107-0756/2025-2  
Podpisnik: Andrej Magdič  
Izdajatelj: Republika Slovenija, SISEN-CA G2  
Po pooblastilu št.: P009-1003/2026  
Št. potrdila: 4198155A00000000572CC3CF Veljavnost: 01.04.2059  
Datum in ura: 21.01.2025 12:25 Dokument je elektronsko podpisan.

Vročiti:

- Vložnik – Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana -  
osebno