1	NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O ELABORATU

NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

INVESTITOR:
Občina Žetale, Žetale 4, 2287 Žetale

OBJEKT
Sanacija javne poti JP 741361 Pelkača - Prevoršek

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA
PZI, št. 1159/25

ZA GRADNJO
Vzdrževalna dela v javno korist

PROJEKTANT
TRASA d.o.o., Kettejeva 16, 2000 Maribor, Bojan Žlender

TRASA d.o.o.

IZDELOVALEC ELABORATA
dr. Bojan Žlender, univ. dipl. inž. grad.; IZS G-2200

dr. BOJAN ŽLENDER
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2200

ŠTEVILKA ELABORATA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE ELABORATA
1159/25O, Maribor, Junij 2025

VODJA PROJEKTA
dr. Bojan Žlender, univ. dipl. inž. grad.; IZS G-2200

dr. BOJAN ŽLENDER
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-2200

2	KAZALO VSEBINE ELABORATA

PZI, št. projekta : 1159/25 Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, št. 1159/25O		
S SPLOŠNI DEL		
	1	S.1 Naslovna stran s ključnimi podatki o elaboratu
	2	S.3.2 Kazalo vsebine elaborata
T TEHNIČNI DEL		
	3	T.1.1 Tehnično poročilo

3	**TEHNIČNO POROČILO**

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

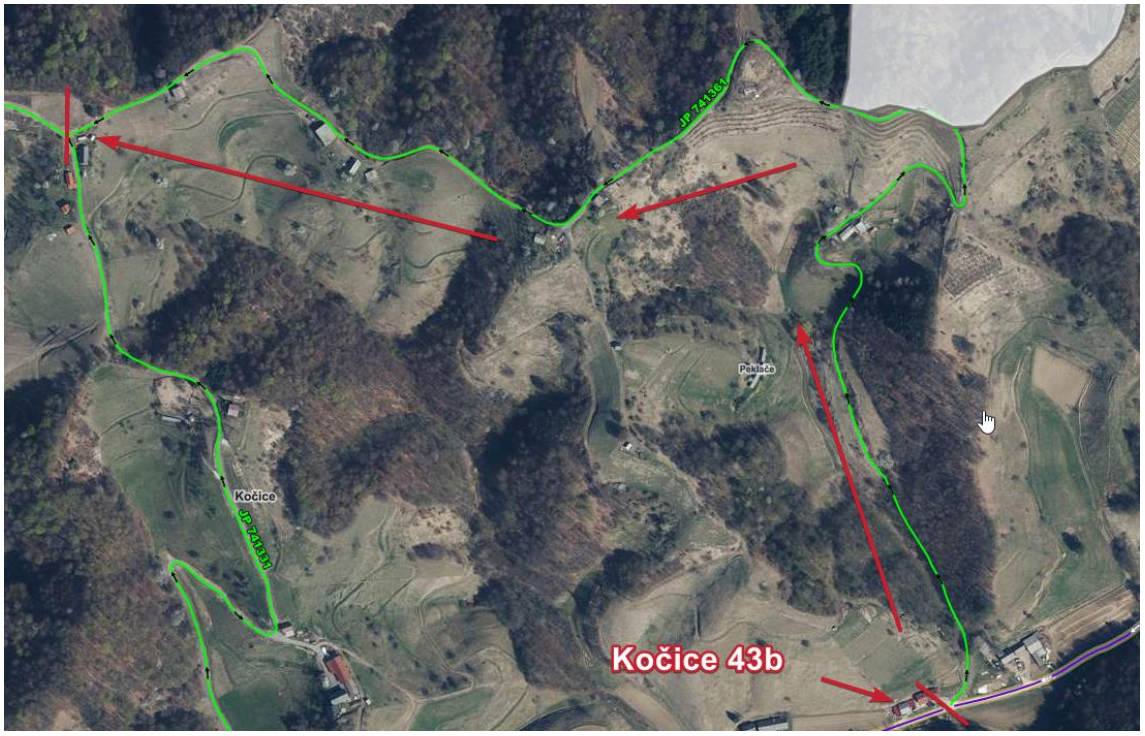
Projekt:	**PZI, za sanacijo javne poti 741 361 Peklača – Prevoršek, v občini Žetale od km 0+000 do km 1+842**
Št. projekta:	**1159/25**
Št. načrta:	**1159/25O**
Datum:	**junij 2025**

T.1.1/1 PROJEKTNE OSNOVE

V Občini Žetale se je 4. avgusta 2023 zaradi neurja poškodovalo več občinskih cest. Skladno s Programom odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi močnih neurij z večdnevnim obilnim deževjem s poplavami in plazovi 4. avgusta 2023 in s Predhodnim programom odprave posledic neposredne škode na stvareh zaradi poplav 4. avgusta 2023, ki sta nastala na podlagi Zakona o odpravi posledic naravnih nesreč (ZOPNN) z vsemi spremembami (Uradni list RS, št. 114/05 – uradno prečiščeno besedilo, 90/07, 102/07, 40/12 – ZUJF, 17/14, 163/22, 18/23 – ZDU-1O, 88/23), je občina nekatere objekte že sanirala, druge pa še namerava.

Predmet pričujoče dokumentacije je izdelava projektne dokumentacije PZI za »Sanacija JP 741361 Peklača-Prevoršek« po neurju 4. avgusta 2023.

Občinska cesta JP 741361 PEKLAČA-PREVORŠEK, dolžine 1851 m, poteka skozi izrazito strmo hribovito območje. Nahaja se na erozijskem območju, kjer so potrebni zahtevni zaščitni ukrepi. Na posameznih odsekih se nakazujejo posamični usadi.



Slika 1: Prikaz predmetnega odseka v ožjem cestnem omrežju.

Predmetno tehnično poročilo oz. dokumentacija za sanacijo/ureditev ceste je sestavni del projektne dokumentacije za sanacijo ceste. Predvidena je utrditev zgornjega ustroja, cestnih brežin javne poti ter ureditev odvodnjavanja. Cilj ukrepov je zmanjšati možnost poškodb, ki so posledica močnejših neurij oz. dolgotrajnejšega deževja.

T.1.1/2 UVOD

Investitor mora v okviru izdelave načrta dokumentacije priložiti Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki, če je za gradnjo novega objekta, rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov.

Elaborat ravnanja z gradbenimi odpadki mora investitor pokazati pristojnemu inšpektorju, če ta to zahteva.

Načrt gospodarjenja z odpadki predstavlja obvezni del projektne dokumentacije kadar:

- investitor ni fizična oseba ali gre za gradnjo ali rekonstrukcijo zahtevnega objekta,
- je prostornina zemeljskega izkopa 1.000 m3 ali več ali,
- v primeru, da je zemeljski izkop tako onesnažen z nevarnimi snovmi, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Načrt glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebuje podatke o:

- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če se zahteva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi za odstranitev objekta,
- ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču,
- obdelavi gradbenih odpadkov na gradbišču,
- predvideni prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in ravnanju z njim,
- predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo,
- predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v zbiranje in obdelavo ter izpolnjuje evidenčne liste. Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je odgovorni vodja del gradbišča. Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 01.01.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita elektronsko imetnik in prevzemnik odpadkov. Evidenčni list pripravi pošiljatelj odpadkov delno

ali prevzemnik odpadkov z pooblastilom pošiljatelja v celoti. Za elektronsko podpisovanje evidenčnih listov je potrebno pridobiti digitalno potrdilo in odobren dostop v sistem.

Seznam pooblaščenih zbiralcev jer dostopen na spletni strani ministrstva pristojnega za varstvo okolja (https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/).

Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom izvajanja gradbenih del, to pa dokaže z naročilom za prevzem gradbenih odpadkov ali z naročilom za obdelavo odpadkov.

Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o:

- prevzemniku,
- klasifikacijska številka gradbenih odpadkov,
- ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov,
- naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov in
- podatki o gradbenem dovoljenju.

Če se oddajo gradbeni odpadki v odstranjevanje, morajo biti iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov razvidni tudi podatki o osebi, ki je izdelala oceno odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali predpisom, ki ureja sežiganje ali sosežiganje odpadkov. To oceno mora zagotoviti investitor v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov.

Investitorju ni treba zagotoviti oddaje gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali neposredno v njihovo obdelavo, če količina gradbenih odpadkov v celotnem času izvajanja teh del ne presega največje količine gradbenih odpadkov, glej tabelo 1.

Tabela 1: Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov oziroma ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo (Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih Ur.l. RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2; priloga 1)

Vrsta gradbenih odpadkov	**Največja količina gradbenih odpadkov**
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m3
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m3
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m3
Les, steklo, plastika	10 m3
Bitumenske mešanica, katran in katranirani izdelki	15 m3
Kovine	100 dm3
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.	- za manj kot 5.000 m3 zemeljskega izkopa ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe, - neomejene količine zemeljskega izkopa se lahko uporabljajo v skladu z 8. členom te uredbe na gradbišču, kjer je nastal, ali na drugih gradbiščih istega investitorja;
Izolirni materiali	5 m3

T.1.1/3 VRSTA, KOLIČINA IN IZVOR GRADBENIH ODPADKOV

Na območju gradnje pričakujemo gradbene odpadke, ki bodo nastali kot posledica obnove državne ceste.

Za obravnavano območje pričakujemo naslednje vrste in količine odpadkov:

1. Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (m^3)	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	0,49	1,18
17 01 02	Opeke	/	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/	/
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	/
17 02 01	Les	/	/
17 02 02	Steklo	/	/
17 02 03	Plastika	/	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0,5	1,05
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	/
17 04 02	Aluminij	/	/
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink (pocinkane ograja)	/	/
17 04 05	Železo in jeklo (prometni znaki)	/	/
17 04 06	Kositer	/	/
17 04 07	Mešanice kovin (fasadna pločevina)	/	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	/
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	2.791,00	4.744,70

17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	/	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/	/
	SKUPAJ:	**24.739,58 m^3**	**4.746,93 t**

T.1.1/4 VRSTA, KOLIČINA IN IZVOR NEVARNIH ODPADKOV

Na območju gradnje ne bo nastanka nevarnih odpadkov.

2. Vrste nevarnih gradbenih odpadkov, ki se bodo odstranili iz objekta pred odstranitvijo objekta, če gre za odstranitev objekta:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	/

17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/
	SKUPAJ:	**/**

T.1.1/5 LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Na gradbišču je predvideno ločeno zbiranje vseh gradbenih odpadkov, ki bodo nastajali v času gradnje in bodo nadalje predani zbiralcu gradbenih odpadkov.

3. Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01 01	Beton	DA
17 01 02	Opeke	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/
17 02 01	Les	/
17 02 02	Steklo	/
17 02 03	Plastika	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	DA

17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/
17 04 02	Aluminij	/
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	/
17 04 06	Kositer	/
17 04 07	Mešanice kovin	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/
	SKUPAJ:	**4.746,93 t**

T.1.1/6 OBDELAVA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Na samem gradbišču ni predvidena obdelava odpadkov, izvajalo se bo le ločeno zbiranje ter predaja odpadkov pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov, ki v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki kot dejavnost opravlja zbiranje gradbenih odpadkov. Na predvideni lokaciji se bo izvajalo le odlaganje dela zemeljskega izkopa.

4. Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave:

Tabela faktorjev pretvorbe:

Asfalt	1 m3 => 2,1 t	Les	1 m3 => 0,7 t
Beton	1 m3 => 2,4 t	Kovina	1 m3 => 7,8 t
Plastika	1 m3 => 1,3 t	Humus	1 m3 => 1,9 t
Zemljina	1 m3 => 1,7 t	Mešani odpadki	1 m3 => 2,5 t

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina (t)	Postopek obdelave
17 01 01	Beton	/	/
17 01 02	Opeke	/	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	/
17 02 01	Les	/	/
17 02 02	Steklo	/	/
17 02 03	Plastika	/	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	/
17 04 02	Aluminij	/	/
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	/	/
17 04 06	Kositer	/	/
17 04 07	Mešanice kovin	/	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	/
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	/	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	/
	SKUPAJ:	**/**	**/**

T.1.1/7 VRSTA IN KOLIČINE ZEMELJSKEGA IZKOPA NA GRADBIŠČU

Na lokaciji bo prišlo do zemeljskega izkopa. Predvideva se ponovna uporaba dela zemeljskega izkopa. Zemljina, ki nastane pri zemeljskih izkopih in ne vsebuje nevarnih frakcij, se bo ponovno uporabila pri gradbenih delih na gradbišču za zasutje gradbenih jam in ureditev okolice, v skladu z dejansko ugotovljenimi lastnostmi materiala v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur l. RS . 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2).

5. Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m^3)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	839,00 2.791,00 **3.630,00**	Nazaj v traso Predaja pooblaščencu **Skupaj izkopi**

T.1.1/8 VRSTA IN KOLIČINE DRUGEGA ZEMELJSKEGA IZKOPA

6. Na območju ureditve okolice se odstranjena zemljina 1. kategorije (rodovitna prst – 1.541,00 m3) ponovno razgrne v debelini do 15 cm. Po končanih gradbenih delih se vzpostavi prvotno stanje-ponovna uporaba.:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m^3)	Predviden izvor
	Površinski izkop plodne zemljine- 1. kategorije	1.541,00 / **1.541,00**	Nazaj v traso Predaja pooblaščencu **Skupaj izkopi**

Masna bilanca

Na območju ureditve okolice se odstranjena zemljina 1. kategorije (rodovitna prst – 1.541,00 m^3) ponovno razgrne v debelini do 15 cm, ostanek zemljine 1. kategorije se odpelje pooblaščencu. Po končanih gradbenih delih se vzpostavi prvotno stanje-ponovna uporaba.

T.1.1/9 ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV

7. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo **zbiralcu gradbenih odpadkov**.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu	Komu
17 01 01	Beton	/	/
17 01 02	Opeke	/	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/	/

17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	/
17 02 01	Les	/	/
17 02 02	Steklo	/	/
17 02 03	Plastika	/	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	/
17 04 02	Aluminij	/	/
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	/	/
17 04 06	Kositer	/	/
17 04 07	Mešanice kovin	/	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	/
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	/
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	/	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/

17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/	/
	SKUPAJ:	**/**	/

1* : Izbere se pooblaščen zbiralec/predelovalec gradbenih odpadkov z veljavnega seznama:

https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/#e62944

T.1.1/10 OBDELAVA GRADBENIH ODPADKOV

Obdelave gradbenih odpadkov se na gradbišču ne bo izvajalo, razen odlaganja dela zemeljskega izkopa **(ca. 17%)** na lokaciji sami.

8. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave; Opis predelave
17 01 01	Beton	1,18	NAJBLIŽJI POOBLAŠČEN PREDELOVALEC GRADBENIH ODPADKOV (1*) postopek predelave R5
17 01 02	Opeke	/	/
17 01 03	Ploščice in keramika	/	/

17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	/
17 02 01	Les	/	/
17 02 02	Steklo	/	/
17 02 03	Plastika	/	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	1,05	NAJBLIŽJI POOBLAŠČEN PREDELOVALEC GRADBENIH ODPADKOV (1*) postopek predelave R5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	/
17 04 02	Aluminij	/	/
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	/	/
17 04 06	Kositer	/	/
17 04 07	Mešanice kovin	/	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	/
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	/
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 17 05 05	/	/

17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	/
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	/
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/	/
	SKUPAJ:	**0,99 t**	/

1* : Izbere se pooblaščen zbiralec/predelovalec gradbenih odpadkov z veljavnega seznama:

https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/#e62944

T.1.1/11 ZAKLJUČEK

V času gradnje bodo nastajali gradbeni odpadki kot posledica obnove državne ceste. Za odpadke je potrebno poskrbeti na način, ki je v skladu z zakonodajo in sicer:

- investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov preden se začno izvajati gradbena dela.
- investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.
- investitor mora za celotno gradbišče pooblastiti enega od izvajalcev del, ki bo v

njegovem imenu oddajal gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolnil evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki

- investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Prav tako je treba poskrbeti za ločeno zbiranje gradbenih odpadkov po klasifikacijskih skupinah.
- na gradbišču se določi prostor, kjer bo izvajalec del odlagal gradbene odpadke. Izvajalec gradbenih del mora zagotoviti, da se gradbeni odpadki na gradbišču hranijo tako, da ne onesnažujejo okolja in da je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem oziroma za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

T.1.1/12 UPORABLJENI PREDPISI IN VIRI

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št . 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24)
- Uredbo o odpadkih (Ur. list RS, št. 77/22 in 113/23),
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19, 121/21 in 132/23)
- Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnikom o projektni dokumentaciji (Ur. list RS št. 30/23).

Maribor, julij 2025

sestavil:
Suzana Kričkovič