

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

GRADNJA AVTOBUSNIH POSTAJALIŠČ ZA POTREBE
ŽELEZNIŠKEGA POSTAJALIŠČA ZBELOVOGlavna železniška proga št. 30 Zidani most – Šentilj -
d.m. med odjavnico Dolga Gora (552+875,68) in postajo
Poljčane (561+235,63)

kratak opis gradnje

gradnja para avtobusnih postajališč, cestna razsvetljava in
navezovalni pločnik do bodočega postajališča Zbelovo

VRSTA GRADNJE

označiti ustrezno vrsto gradnje

VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

☐ OBNOVA☐ NADGRADNJA☒ GRADNJA☐ ODSTRANITEV

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije

PZI

številka projekta

1340

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta

11 ELABORATI

naziv načrta

11/4 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

številka načrta

1340/NGGO

datum izdelave

december 2024

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)

KO-BIRO d.o.o.

naslov

Mlinska ulica 32, 2000 Maribor

odgovorna oseba projektanta načrta

Marko Grujič

podpis odgovorne osebe projektanta načrta



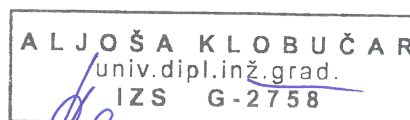
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega
inženirja

Aljoša KLOBUČAR, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

PI G-2758

podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega
inženirja

PRILOGA 2C

S.2 IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA, KI JE IZDELAL PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA

Projektant načrta (naziv družbe)	KO-BIRO d.o.o.
Naslov	Mlinska ulica 32, 2000 Maribor
Odgovorna oseba projektanta načrta	Marko Grujič

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

Pooblaščen strokovnjak	Aljoša Klobučar, univ.dipl.inž.grad.
------------------------	--------------------------------------

IZJAVLJAVA:

da izvedbeni načrt (IzN)

Vrsta dokumentacije	PZI
Strokovno področje načrta	11/4 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI
Naziv načrta	1340/NGGO
Številka načrta	december 2024
Datum izdelave	

upoštevam relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštevane ustrezne bistvene in druge zahteve.

Pooblaščen strokovnjak	Aljoša Klobučar, univ.dipl.inž.grad.
Identifikacijska številka	PI G-2758
Podpis pooblaščenega strokovnjaka	

ALJOŠA KLOBUČAR
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-2758

Odgovorna oseba projektanta načrta	Marko Grujič
------------------------------------	--------------

Podpis odgovorne osebe projektanta načrta

KO BIRO₁

S.3.2 VSEBINA NAČRTA

PZI

Št.projekta: 1340
Št.načrta: 1340/NGGO

S Splošni del

- S.1 Naslovna stran načrta (priloga 1C)
 - S.2 Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka (priloga 2C)
 - S.3.2 Vsebina načrta
-

T Tehnični del

- T.1 Tehnični opisi in izračuni
 - T.1.1 Tehnično poročilo
-

T.1.1 Tehnični opis

PZI

Št.projekta: 1340
Št.načrta: 1340/NGGO

Št.odseka	Arhivska številka	Vrsta dokumentacije	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
ZG3000	0336.00	007.2160	T.1.1	

TEHNIČNI OPIS K
NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI
V SKLOPU PROJEKTA
GRADNJA NOVEGA AVTOBUSNEGA POSTAJALIŠČA

Projektant: KO-BIRO d.o.o., Mlinska ulica 32, 2000 Maribor
Odgovorni projektant: Aljoša Klobučar, univ.dipl.inž.grad.
Številka projekta: 1340
Številka načrta: 1340/NGGO
Datum verzije: 27. 02. 2025
Verzija: ODDAJA

Vsebina

1	Splošno	3
2	Podloge za projektiranje objekta in predhodna dokumentacija	3
3	Opis projekta	3
4	Ravnanje z gradbenimi odpadki	3
4.1	Predpisi in standardi	3
4.2	Opis ravnanja z gradbenimi odpadki	3
4.2.1	Odstranjevanje nevarnih gradbenih odpadkov	3
4.2.2	Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču	4
4.3	Vrste gradbenih odpadkov z količinami	4
5	Zaključek	4
6	Tabela o vrstah, količinah in obdelavi gradbenih odpadkov	5
6.1	Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta:	5
6.2	Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču	5
6.3	Podatek o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in podatek o predvidenem načinu ravnanju z njim:	5
6.4	Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču:	5
6.5	Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcu obdelave gradbenih odpadkov	6
6.6	Masna bilanca	6

1 Splošno

OBJEKT:	NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI
FAZA:	PROJEKT ZA IZVEDBO
ŠTEVILKA NAČRTA:	1340/NGGO
INVESTITOR:	REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO Hajdrihova ulica 2a 1000 Ljubljana

2 Podloge za projektiranje objekta in predhodna dokumentacija

- Projektna naloga za izdelavo IZP in PZI rekonstrukcije nadvoza VA0130 nad AC A1 0052/0652 v km 1,330 na R3-742/4806 na Brezovici, št.21-0032, 18.11.2021
- Geodetski posnetek terena, GEOMASS d.o.o., februar 2023
- PID projektna dokumentacija nadvoza M512-4-2 km 2,8+61,44, GRADIS Biro za projektiranje Maribor
- Detajlni pregled objekta, IGMAT d.d., št. 595-KON-22, z dne 13.12.2022
- IZP rekonstrukcije nadvoza VA0130 Brezovica, KO-BIRO d.o.o., marec 2023

3 Opis projekta

Načrtovana ureditev avtobusnih postajališč je predvidena zaradi izgradnje novega železniškega postajališča Zbelovo. Z izgradnjo počivališča je namreč potrebno ustvariti tudi pogoje v katerih bo postajališče uporabnikom dostopno. **Projekt železniškega postajališča je predmet ločenega projekta IZN, kateri zajema vse ukrepe znotraj parcel železnice.**

4 Ravnanje z gradbenimi odpadki

4.1 Predpisi in standardi

Pri izdelavi projekta ravnanja z gradbenimi odpadki smo upoštevali sledeče predpise:

- Gradbeni zakon GZ-1 (Ur.l.RS št. 199/21, 105/22-ZZNŠPP)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2)

4.2 Opis ravnanja z gradbenimi odpadki

4.2.1 Odstranjevanje nevarnih gradbenih odpadkov

Odpadki, ki nastanejo pri rušitvah, niso izvedenih iz materialov, ki bi predstavljali v skladu z Uredbo nevarne odpadke (Ur.l.RS 37/15 in 69/15).

4.2.2 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču

Pri rušenju mora izvajalec sproti odstranjevati gradbene odpadke iz mesta rušenja oz. odstranitve na lokacijo začasnega skladiščenja, ki mora biti organizirana tako, da se lahko posamezne frakcije odpadkov v skladu z njihovo opredelitvijo, ki je določena v tem projektu, odlagajo ločeno.

Izvajalec določi optimalno količino odpadkov, ki se odvažajo glede na njihove lastnosti in možnosti ponovne uporabe materiala upošteva svoj tehnološki park in v skladu s tem dimenzionira velikost lokacij začasnega skladiščenja, na katerih zbira gradbene odpadke do odvoza.

Lokacija začasnega skladiščenja gradbenih odpadkov mora biti izven poplavnega območja.

Odpadni asfalt z bo ob rušitvi naložen na prevozno sredstvo in oddan zbiralcu/predelovalcu gradbenih odpadkov.

Prav tako bo tudi porušen cementni beton, gumene dilatacije in jeklene dilatacije, naložene na prevozno sredstvo in oddana zbiralcu gradbenih odpadkov.

4.3 Vrste gradbenih odpadkov z količinami

Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastale:

Šifra	Vrsta odpadka	Količina [t]
17 01 01	Beton	1
17 02 01	Les	1
17 03 02	Bitumenske mešanice	23
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	920 t

5 Zaključek

V času rušitve je investitor oziroma v njegovem imenu izvajalec dolžan zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in takšno organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgode zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje.

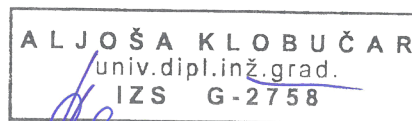
V času rušitve nadvoza je potrebno preprečiti padanje materiala, okruškov ali opreme na spodaj vozeči promet.

Vse faze rušenja mora nadzirati strokovna oseba, ki je usposobljena za odgovornega nadzornika z referencami in specifičnimi znanji.

Maribor, 27. februar 2025

Odgovorni projektant:

Aljoša Klobučar, univ.dipl.inž.grad.



Priloga:

- Tabela o vrstah, količini in obdelavi gradbenih odpadkov

6 Tabela o vrstah, količinah in obdelavi gradbenih odpadkov

6.1 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 (t)
17 01 01	Beton	1
17 01 02	Les	1
17 03 02	Bitumenske mešanice	23
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0
SKUPAJ:		25 t

6.2 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	Les	DA
17 02 02	Bitumenske mešanice	DA
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
SKUPAJ:		25 t

6.3 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 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0	-
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	-
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	-
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	-
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	-
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	-

6.4 Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču:

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m ³)	Predviden izvor
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0	-

17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	-
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	-
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	-
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	-
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	-

6.5 Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcu obdelave gradbenih odpadkov

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddal zbiralcu (t)	Komu	Postopek predelave
17 01 01	Beton	1	Najbližji pooblaščenec za prevzem odpadkov	R5
17 01 02	Les	1	Najbližji pooblaščenec za prevzem odpadkov	R5
17 03 02	Bitumenske mešanice	23	Najbližji pooblaščenec za prevzem odpadkov	R5
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	920	-	R10
SKUPAJ:		945 t		

6.6 Masna bilanca

Načrt	Izkop humus [m3]	Izkop zemljina [m3]	Vgradnja humus [m3]	Vgradnja zemljina [m3]	Višek humus [m3]	Višek zemljina [m3]
2/1 Načrt ceste	290	616	-	106	290	510
3/1 Načrt CR	-	90	-	90	-	-
Skupaj	290	706	-	196	-	510