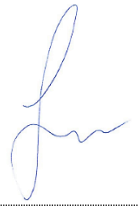
11.7	ELABORAT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI št.: CS1599-GO/25-PZI

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		Ureditev kolesarskih površin na odseku Postaja - Most na Soči (DKP G2) na JP 920661 ter LC 420131
kratek opis gradnje		Predvidena je ureditev nove kolesarske povezave v dolžini cca. 1,3 km. Prvih 300 m se uredi prometno vodenje kolesarjev. Po prvih 300 m se na mestu obstoječe lokalne ceste zgradi nova kolesarska povezava dolžine 1.000,00 m. Širina predvidene kolesarske povezave je 2,50 m.
vrsta gradnje	☐	novogradnja – novozgrajen objekt
	☐	novogradnja – prizidava
	☐	rekonstrukcija
	☐	sprememba namembnosti
	☐	odstranitev celotnega objekta
	☐	legalizacija
	☐	manjša rekonstrukcija
	☑	vzdrževalna dela v javno korist
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		PZI – načrt za izvedbo
številka projekta		8970
PODATKI O NAČRTU		
Strokovno področje načrta		11/7 Elaborat gospodarjenja z gradbenimi odpadki
Naziv načrta		Elaborat gospodarjenja z gradbenimi odpadki
Številka načrta		CS 1599-GO/25-PZI
Datum izdelave		avgust 2025, dopolnitve po recenziji marec 2026
Datum spremembe		//
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant		City Studio d.o.o.
naslov		Vurnikova ulica 2, 1000 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta		Maria Zlobec
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
Pooblaščeni inženir		Igor Stavrević, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka		PI G-3876
podpis vodje projektiranja		

2C	IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA IN POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA, KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant (naziv družbe)	**City Studio d.o.o.**
naslov	**Vurnikova 2, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta načrta	**Maria Zlobec**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**Igor Stavrević, univ. dipl. inž. arh.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI – projekt za izvedbo**
strokovno področje načrta	**11/4 Elaborat gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
naziv načrta	**Elaborat gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
številka načrta	**CS 1599-GO/25-PZI**
datum izdelave	**avgust 2025, dopolnitve po recenziji marec 2026**

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

pooblaščeni strokovnjak	**Igor Stavrević, univ. dipl. inž. gradb.**
identifikacijska številka	PI G-3876
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**Maria Zlobec, univ. dipl. inž. arh.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

11.7.1	KAZALO VSEBINE NAČRTA

11.7 – NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

11.7.1	Naslovna stran
2C	Izjava projektanta
11.7.2	Kazalo vsebine načrta
11.7.3	Tehnično poročilo

11.7.2	TEHNIČNO POROČILO

T.1 TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

T.1.1.1 SPLOŠNO

T.1.1.2 VELJAVNA ZAKONODAJA

T.1.1.3 OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV

T.1.1.4 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV

T.1.1.5 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI

T.1.1.6 ORGANIZACIJSKI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI

T.1.1.7 TEHNIČNI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI

T.1 TEHNIČNI OPISI IN IZRAČUNI

Investitor:	Direkcija RS za infrastrukturo Hajdrihova ulica 2a, 1000 Ljubljana
Projektant:	City Studio d.o.o. Vurnikova ulica 2, 1000 Ljubljana
Odsek:	Postaja - Most na Soči
Projekt:	Ureditev kolesarskih površin na odseku Postaja - Most na Soči (DKP G2) na JP 920661 ter LC 420131
Načrt:	11/4 Elaborat gospodarjenja z gradbenimi odpadki
Vrsta projekta:	PZI – projekt za izvedbo gradnje
Št. projekta:	CS 1599-25
Št. načrta:	CS 1599-GO/25-PZI
Datum:	avgust 2025, dopolnitve po recenziji marec 2026

T.1.1 SPLOŠNO

Naročnik Direkcija RS za infrastrukturo je naročila izdelavo projektne dokumentacije PZI za **Ureditev kolesarskih površin na odseku Postaja - Most na Soči (DKP G2) na JP 920661 ter LC 420131** v skupni dolžini 1020 m. Obseg naloge je definiran v projektni nalogi.

V sklopu te projektne dokumentacije so rekonstrukcijska dela za izvedbo predvidena kot vzdrževalna dela v javno korist v skladu z Gradbenim zakonom (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A) ter 18. členom Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 – ZUNPEOVE) in Pravilnikom za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah (Uradni list RS, št. 7/12 in 132/22 – ZCes-2). Dela za ureditev kolesarskih površin so predvidena na zemljiščih v lasti RS in Občine Tolmin ter na zasebnih zemljiščih, kjer se predvideva odkup/služnost obravnavanih zemljišč.

Obravnavan odsek javne poti in lokalne ceste cest se nahaja pred naseljem Most na Soči v Občini Tolmin. Vse dela se bodo izvajala na območju k.o. 2246 – Most na Soči.

Na območju obdelave je predvidena ureditev kolesarske povezave. V sklopu predvidene kolesarske povezave bo potrebno sanirati nekatere obstoječe podporne konstrukcije in predvideti dodatne podporne konstrukcije med reko Idrijco in regionalno železniško progo št. 70. V sklopu ureditve bo urejena odhodnja območja, horizontalna in vertikalna signalizacija ter prestavitev ali zaščita obstoječih komunalnih vodov.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebuje podatke o:
- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi 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.
Gradbeni odpadki, ki nastanejo pri urejanju kolesarskih površin, so glede na seznam odpadkov zapisan v Direktivi 2008/98/ES uvrščeni v skupino številka 17 Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z zemeljskimi izkopi z onesnaženih območij).

T.1.1.2 VELJAVNA ZAKONODAJA

Pri pripravi načrta je bila upoštevana spodaj navedena regulativa:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV);
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25);
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2);
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2).

T.1.1.3 OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV

Pri opravljanju gradbenih dejavnosti pri ureditvi kolesarskih površin bo prišlo do nastajanja odpadkov, ki so značilni za gradbišča nizkih gradenj. Gradbena dela predvidevajo izvedbo ustreznega ustroja in težnostnih konstrukcij (rolirane brežine, kamnite zložbe, podporni in oporni AB zidovi) ter ureditev zelenih brežin in zaščito tangiranih komunalnih vodov.
Nastanek gradbenih odpadkov je vezan na:

- izkop (zemljina in kamenje);
- odstranitev voziščne konstrukcije (gramoz/makadam);
- odstranitev cestne opreme ipd. (plastika, jeklo)

T.1.1.4 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV

a) 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	5,4
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	1
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	19,85
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	
17 04 01	Baker, bron in medenina	
17 04 02	Aluminij	0,005
17 04 03	Svinec	
17 04 04	Cink	0,01
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	7.389 (v postavki ni upoštevana količina humusa, ki se ločeno zbira na gradbišču)
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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	0,1
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:	**7.415**

b) 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*	Izkopani material, 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:	**0,0**

c) 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	
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*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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	

Porušeni material je potrebno sproti nakladati na kamione ločeno po vrstah odpadkov in ga sprotno odvažati na trajno skladiščenje k pooblaščenemu prevzemniku.

d) Vrste in količina gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave:

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	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07		

17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03		
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01		
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:			

e) 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		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	3.795	3.472 m3 se preda pooblaščenemu zbiralcu (ločeno zbiranje humusa na gradbišču – 323 m3)
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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		

f) 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		
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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		

g) Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov:

Klasifikacijska številka odpadka	**Naziv odpadka**	**Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu (t)**	**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*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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:		

Porušeni material je potrebno sproti nakladati na kamione ločeno po vrstah odpadkov in ga sprotno odvažati na trajno skladiščenje – predelovalcu gradbenih odpadkov.

h) 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 jo bo oddali zbiralcu (t)**	**Način obdelave**	**Komu**
17 01 01	Beton	5,4	R5: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov	ALPACEM KAMNOLOMI, D.O.O. ANHOVO 1, 5210 DESKLE
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	1	Recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (brez kompostiranja in drugih procesov biološkega preoblikovanja)	AVTOPREVOZNIŠTVO ROBERT ŽAGAR S.P. ŽAGA 41, 5224 SRPENICA POVRŠINSKI KOP SRPENICA, NA ZEMLJIŠČU PARC. ŠT. 1813/1, K.O. SRPENICA
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	19,85	R5: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov	Npr: AVTOPREVOZNIŠTVO ROBERT ŽAGAR S.P. POVRŠINSKI KOP SRPENICA, NA ZEMLJIŠČU PARC. ŠT. 1813/1, K.O. SRPENICA
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki			
17 04 01	Baker, bron in medenina			
17 04 02	Aluminij	0,005	R5: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov	Npr: AURENIS, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, RECIKLAŽO IN STORITVE D.O.O. POLJUBINJ 112, 5220 TOLMIN
17 04 03	Svinec			
17 04 04	Cink	0,01	R5: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov	Npr: AURENIS, PODJETJE ZA PROIZVODNJO, RECIKLAŽO IN STORITVE D.O.O. POLJUBINJ 112, 5220 TOLMIN
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	7.389 (v postavki ni upoštevana količina humusa, ki se	R10 – Razširjanje po tleh v korist kmetijstva ali izboljšanja tal	Npr: AVTOPREVOZNIŠTVO ROBERT ŽAGAR S.P. POVRŠINSKI KOP SRPENICA, NA

		ločeno zbira na gradbišču)		ZEMLJIŠČU PARC. ŠT. 1813/1, K.O. SRPENICA
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi			
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 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	0,1	R5: Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov	
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:		**7.415**		

Faktorji pretvorb posameznih materialov:

humus ρ = 1,8 t/m^3	izkop 3.kat ρ = 1,9 t/m^3
izkop 5.kat ρ = 2,5 t/m^3	beton ρ = 2,2 t/m^3
les ρ = 0,6 t/m^3	azbest ρ = 1,7 t/m^3
bitumenske mešanice ρ = 2,1 t/m^3	

T.1.1.5 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI

a) Izločitev nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta

b) Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču

Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču ni predvidena.

c) Predvidena prostornina zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanju z njim

Na osnovi lokacije se predvideva nastanek zemeljskega izkopa, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi. Skupna količina zemeljskega izkopa je ocenjena na 3.795 m^3.

d) Predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču

Ni predviden dovoz drugega zemeljskega izkopa na območje gradnje.

e) Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

So navedene v tabeli zgoraj.

T.1.1.6 ORGANIZACIJSKI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI

Pri ravnanju z gradbenimi odpadki bo poskrbljeno na način, ki je v skladu z zakonodajo in sicer:

Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom gradbenih del. Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastalih gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča z navedbo pripadajočega gradbenega dovoljenja, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov. Pogoj pri izbiri najugodnejšega zbiralca ali predelovalca gradbenih odpadkov je, da je ponudnik vpisan v seznam zbiralcev ali predelovalcev gradbenih odpadkov pri MOP – Agencija RS za okolje z klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.

Opozorilo! Posredniki lahko samo posredujejo med povzročitelji/imetniki in zbiralci/odstranjevalci/ predelovalci odpadkov, z njimi pa fizično ne smejo ravnati. Podobno velja za prevoznike, ki lahko odpadke le prevažajo. Zato to niso osebe, ki lahko potrdijo evidenčni list.

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih in rušitvenih 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.

Na gradbišču se določi prostor, kjer bo izvajalec del odlagal gradbene odpadke v primerne zabojnike.

T.1.1.7 TEHNIČNI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI

V nadaljevanju so navedeni splošni tehnični ukrepi pri ravnanju z odpadki, konkretni tehnični ukrepi bodo predstavljeni v elaboratu ureditve gradbišča, ki se bo izdelal naknadno.

1. Rekonstrukcija ceste mora biti izvedena selektivno, saj le takšna zmanjšuje stroške rekonstrukcije in povečuje potencial za recikliranje. Optimalen potek rekonstrukcije si sledi:
    a. odstranitev cestne opreme
    b. odstranitev obstoječe vozišče konstrukcije
    c. izkop
2. Odlaganje gradbenih odpadkov naj bo ločeno po vrstah odpadkov (ločeno zbiranje nenevarnih gradbenih odpadkov med seboj).
3. Predvidevati se mora: kosovni načini zbiranja kovin (železo), stekla, plastike in izolacijskih materialov s hkratno namestitvijo vsaj štirih kesonov in njihovi redni odvozi.
4. Sprotno odvažanje betonskih odpadkov z direktnim odvozom pri rušenju.
5. Za odpadke kot so opeka, beton in železo se ob gradbišču lahko locirajo tudi manjša začasna odlagališča, s katerih poteka odvoz na njihovo predelavo.
6. Izkop zemljine poteka prav tako sprotno.
7. Vse površine je potrebno po opravljenih delih vzpostaviti v prvotno stanje.
8. Prepovedano je kakršnokoli popravilo premičnih delovnih strojev. Le-ta se morajo izvajati na za to urejenem platoju, ki se nahaja pri lastniku gradbenih strojev.
9. Predelava gradbenih odpadkov na kraju nastanka odpadkov ni predvidena in se ne bo izvajala.
10. Ker se predvideva delna uporaba zemljine za nasutja in zasipe pri vzpostavljanju prvotnega stanja je potrebno na območju urediti skladišče za zemeljski izkop.
11. Izkop se izvede z gradbenimi stroji, glede na varnostni načrt, geomehansko poročilo in tehnologijo izvedbe del.
12. Začasna skladišča morajo biti izvedena izven delovnega območja in skladno z organizacijo gradbišča, ki jo izvede izvajalec del in skladno z varnostnim načrtom.
13. Zabojniki, morajo biti takšni, da jih je moč odpreti in naložiti material v njega brez vmesnega prekladanja.
14. Pred pričetkom del je treba izvesti zaporo dovoda inštalacij, oz. odklop komunalnih in drugih vodov, ki ga izvedejo pooblaščene osebe in upravljavci.
15. V času del mora biti gradbišče ograjeno in zavarovano glede na varnostni načrt in načrt organizacije gradbišča, kot to določa zakonodaja o gradnji objektov.