

Izvajalec JV:



## 9/10.1 NASLOVNA STRAN

Načrt in št. oznaka načrta:

**9. DRUGI NAČRTI**  
**9/10.1 NAČRT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI**

Investitor:

RS, Ministrstvo za infrastrukturo,  
Direkcija RS za infrastrukturo,  
Tržaška c. 19, 1000 Ljubljana



Objekt:

**UREDITEV ŽELEZNIŠKEGA VOZLIŠČA Z UREDITVIJO**  
**ŽELEZNIŠKE POSTAJE PRAGERSKO**

### FAZA 1

Vrsta projektne dokumentacije: PGD

Za gradnjo:

NOVA GRADNJA

Številka projekta:

2/2016

Številka načrta:

NRGO-2/2016

Projektant:

PROJEKTIVNI ATELJE-NG d.o.o., Kersnikova 9, 1000 Ljubljana

Odgovorna oseba:

**ERIK JEGLIČ**

Podpis:

Datum:

*E. Jeglič*  
*30. april 2020*

**pa** projektivni atelje  
nizke gradnje d.o.o.  
Ljubljana, kersnikova 9

Odgovorni projektant:

**JANEZ PODOBNIK, univ. dipl. inž. grad.**  
**IZS G-0582**

Podpis:

Datum:

*J. Podobnik*  
*30. april 2020*

**JANEZ PODOBNIK**  
univ. dipl. inž. grad.  
**IZS G-0582**

Odgovorni vodja projekta:

**JANEZ PODOBNIK, univ. dipl. inž. grad.**  
**IZS G-0582**

Podpis:

Datum:

*J. Podobnik*  
*30. april 2020*

**JANEZ PODOBNIK**  
univ. dipl. inž. grad.  
**IZS G-0582**

Izvod:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Kraj in datum:

Ljubljana, marec 2017, dopolnjeno april 2020

Stran 1 od 1

		002.0413	S.1	
--	--	----------	-----	--

Izvajalec JV:



<b>S.2</b>	<b>KAZALO VSEBINE NAČRTA</b>
------------	------------------------------

MAPA 9/10

Zvezek 1

S.1	Naslovna stran
S.2	Vsebina načrta
S.3	Izjava odgovornega projektanta načrta
T.1	Tehnično poročilo: NAČRT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Stran 1 od 1

		002.0413	S.2	
--	--	----------	-----	--

### S.3 IZJAVA ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA V PROJEKTU ZA PGD

Odgovorni projektant

**Janez Podobnik, univ.dipl.inž.grad.**

**IZJAVLJAM,**

1. da je načrt **RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI** skladen s prostorskim aktom,
2. da je načrt skladen z gradbenimi predpisi,
3. da je načrt skladen s projektnimi pogoji oziroma soglasji za priključitev,
4. da so bile pri izdelavi načrta upoštevane vse ustrezne bistvene zahteve in da je načrt izdelan tako, da bo gradnja, izvedena v skladu z njim, zanesljiva,
5. da so v načrtu upoštevane zahteve elaboratov.

Odgovorni projektant:

**OG-2/2016** (št. načrta)

**Janez Podobnik, univ.dipl.inž.grad.**

**G-0582**

Ljubljana, marec 2017,  
dopolnjeno april 2020  
(kraj in datum)

(osebni žig, podpis)



		<b>002.0413</b>	<b>S.3</b>	
--	--	-----------------	------------	--



## TEHNIČNO POROČILO

### NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI.

#### OSNOVE

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je pripravljen skladno z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/2008). V nadaljevanju so podane obveznosti investitorja v zvezi z ravnanjem z gradbenimi odpadki:

- investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, skladno s 6. členom uredbe;
- ne glede na določbe 6. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih 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 iz priloge, ki je sestavni del uredbe (Preglednica 1). Investitor mora za zgoraj navedene gradbene odpadke, za katere ni zagotovil oddaje v skladu s 6. členom, sam zagotoviti odvoz in oddajo v zbirni center.

Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni 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.

Investitor mora ob oddaji vsake pošiljke gradbenih odpadkov pridobiti od prevzemnika odpadkov izpolnjen evidenčni list in voditi evidenco o vrstah in količinah nastalih gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ali pa mora za to pooblastiti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke zbiralcu gradbenih odpadkov ali obdelovalcu in ob oddaji vsake pošiljke odpadkov izpolni evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke.

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--



### Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov

Vrsta gradbenih odpadkov	Največja količina
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m <sup>3</sup>
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m <sup>3</sup>
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m <sup>3</sup>
Les, steklo, plastika	10 m <sup>3</sup>
Bitumenske mešanice, katran in katranirani izdelki	15 m <sup>3</sup>
Kovine	100 dm <sup>3</sup>
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 m <sup>3</sup> 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 m <sup>3</sup>

Dodatno podajamo naslednje:

Glede na 2. odstavek, 4. člen: Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbeni deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ga investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor.

Investitor je že pridobil oceno kakovosti izkopane zemljine, ki mora ustrezati zahtevam Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11). S tem je izpolnjena določba 2. alineje 3. odstavka 4. člena te Uredbe ter je predmetno neonesnaženo zemljinno možno uporabiti za želeni namen.

Glede na 3. odstavek, 4. člen: Šteje se, da zemeljski izkop iz prejšnjega odstavka ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, če je:

- prostornina izkopa manj kot 30.000 m<sup>3</sup> in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala, ali
- iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke.

Investitor mora za gradbene odpadke, za katere ni zagotovil oddaje v skladu s prejšnjim členom, sam zagotoviti odvoz in oddajo v zbirni center.

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--

Skladno s tretjim odstavkom 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08) mora Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati podatke o:

- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zahteva 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,
- količini in vrstah gradbenih odpadkov predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov predvidenih za oddajo v obdelavo,
- predvidenih količinah obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih gradbenih odpadkov.

Po določilu 3. člena Zakona o varstvu okolja je:

- **Odpadek** je snov ali predmet, ki ga imetnik zavrže, namerava zavreči ali mora zavreči.
- **Nevarni odpadek** je odpadek, ki je zaradi ene ali več nevarnih lastnosti s predpisom uvrščen med nevarne odpadke.

Skladno z deveto točko 3. člena Uredbe o odpadkih, je nevarni odpadek odpadek, ki kaže eno ali več nevarnih lastnosti iz priloge Uredbe 1357/2014/EU.

*Priloga 1 Uredbe o odpadkih:*

### **Postopki predelave**

R1 Uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije

R2 Pridobivanje topil/regeneracija

R3 Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)

R4 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin

R5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov

R6 Regeneracija kislin ali baz

R7 Predelava sestavin, ki se uporabljajo za zmanjšanje onesnaževanja

R8 Predelava sestavin iz katalizatorjev

R9 Ponovno rafiniranje olja ali drugi načini ponovne uporabe olja

R10 Vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje

R11 Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R10

R12 Izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11

Stran 3 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



R13 Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

### **Postopki odstranjevanja**

D1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd.)

D2 Obdelava v zemlji (npr. biološka razgradnja tekočih odpadkov ali muljev v tleh itd.)

D3 Globinsko injektiranje (npr. injektiranje odpadkov, ki se lahko črpajo, v vrtime, solne jaške ali naravno dana odlagališča itd.)

D4 Površinska zajezitev (npr. vlivanje tekočih odpadkov ali muljev v jame, ribnike ali lagune itd.)

D5 Posebej projektirano odlagališče (npr. odlaganje v posamezne obložene celice s pokrovom, ločene med seboj in od okolja, itd.)

D6 Izpuščanje v vode, razen v morja/oceane

D7 Izpuščanje v morja/oceane, vključno z odlaganjem na morsko dno

D8 Biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12

D9 Fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija itd.)

D10 Sežiganje na kopnem

D11 Sežiganje na morju

D12 Trajno skladiščenje (npr. nameščanje posod v rudnik itd.)

D13 Spajanje ali mešanje pred izvajanjem katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D12

D14 Ponovno pakiranje pred izvajanjem katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D13

D15 Skladiščenje do katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D14 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--



## 2. NASTAJANJE GRADBENIH ODPADKOV

Pri izvajanju gradbenih izkopov na trasi bodo nastale določene količine nevgradljivega materiala, ki je sestavljen iz zemljine 1. ,2. in 3.kategorije.

Po geološko mineraloški sestavi so to glinene zemljine, različnega mineraloškega sestava, vsebujejo različne vrednosti naravno vezane vlage in so različno zgostljive.

Del glinenih zemljin, ki načeloma tvorijo pripovršinske sloje v globokih vkopih, bo vgradljiv v nasipe.

Zemljine iz površinskega 1 m izkopa se šteje za nevgradljive, ker so bodisi navlažene, bodisi prepletene s koreninskim sestavom.

Te zemljine predstavljajo višek materiala in so namenjene za predelavo oziroma odstranjevanje.

Druga vrsta gradbenih odpadkov bo nastala pri rušenju stanovanjskih in gospodarskih objektov – zgradb na trasi, rušenju cestišča in spodnjega ustroja sedanje ceste na določeni dolžini ter objektov (prepust, nadvoz).

Drugi gradbeni odpadki, nastali pri rušenju objektov, po presoji in vizualni kontroli niso onesnaženi z nevarnimi snovmi.

Izvor odpadkov:

17 01 01 - Beton: Rušenje premostitvenih objektov

17 01 02 – Opeka: Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 01 03 – Ploščice, keramika, strešna opeka:

Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 01 07 – Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike:

Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 02 01 – Les: Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov, daljnovodi NN in SV

17 02 02 – Staklo: Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 02 03 – Plastika: Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 02 04\* - Staklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi:

Odstranitev lesenih pragov pod tirnicami, rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 03 01 - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran:

Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

17 03 02 – bitumenske mešanice: Rušenje asfaltnih vozišč

17 04 02 -.Aluminij : Odstranitev kablov daljnovodov

17 04 05 - Železo in jeklo: Rušenje premostitvenih objektov, stanovanjskih in gospodarskih objektov, stebri in ozemljitev daljnovodov, cevi plinovoda, obstoječe železniške tirnice

17 04 07 - Mešane kovine: Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov, daljnovodi

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--

Izvajalec JV:



- 17 04 11 - Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10:  
Rušenje s:tanovanjskih in gospodarskih objektov
- 17 05 03\* - Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi:  
Zemeljski izkopi iz trase cest in tirov in tirnih naprav
- 17 05 04 - Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03:  
Zemeljski izkopi iz trase cest in tirov in tirnih naprav
- 17 05 08 - Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07:  
Odstranitev kamnite grede pod obstoječimi tiri in tirnimi napravami
- 17 06 04 - Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03:  
Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov, daljnovodi
- 17 06 05\* - Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest:  
Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov
- 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\*
- 20 01 21\* - Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro:  
Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov
- 20 01 36 - Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23  
in 20 01 35:  
Rušenje stanovanjskih in gospodarskih objektov

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--



### 3. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI

Ravnanje z odpadki zajema zbiranje, prevažanje, predelavo in odstranjevanje odpadkov vključno s kontrolo tega ravnanja in okoljevarstvenimi ukrepi po zaključku delovanja objekta ali naprave za predelavo ali odstranjevanje odpadkov.

Vsi nastali gradbeni odpadki so na delovišču in jih je potrebno v določenem času z delovišča odstraniti.

#### Ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču

Po 4. členu Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih je za ravnanje z odpadki na gradbišču v celoti odgovoren investitor.

Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbeni deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ga investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor. Investitor mora zagotoviti izdelavo dokumentacije s podatki o prostornini zemeljskega izkopa, ki je nastal med gradbenimi deli na gradbišču, vključno s podatki o njegovi sestavi ali s podatki analiz zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Investitor mora to dokumentacijo uporabiti pri izdelavi poročila o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi iz 9. člena te uredbe in jo hraniti še najmanj tri leta po pridobitvi uporabnega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, ter jo pokazati pristojnemu inšpektorju iz 15. člena te uredbe, če ta to zahteva.

Investitor mora zagotoviti, da se zemeljski izkop, ki ni pridobljen na gradbiščih, kjer je sam investitor, na gradbišču uporabi samo, če so za njegovo uporabo izpolnjene zahteve iz predpisa, ki ureja obremenjevanje tal z vnosom odpadkov.

Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Če pri rekonstrukciji ali odstranitvi objekta ni mogoče preprečiti mešanja gradbenih odpadkov, mora investitor zagotoviti, da se pred rekonstrukcijo ali odstranitvijo objekta odstranijo iz objekta nevarni gradbeni odpadki, če je to tehnično izvedljivo.

Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del, vendar ne več kakor eno leto.

Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov lahko investitor zagotovi tudi na drugem gradbišču, kjer je kot investitor odgovoren za ravnanje z gradbenimi odpadki, ali na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov.

Začasna skladišča gradbenih odpadkov: V času rušenja objektov bodo lokacije začasnega skladiščenja odpadkov ob objektih, ki se bodo rušili.

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--



### Začasna skladišča zemeljskih materialov

Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na samem gradbišču je prikazano v načrtu organizacije gradbišča, ki definira prostor za začasno skladiščenje odpadkov in transportne poti.

Gradbene odpadke, ki bodo nastajali na samem gradbišču bo potrebno ločeno zbirati na začasnem gradbiščnem skladišču, glede na vrsto odpadka, skladno s številkami iz skupine 17 iz Uredbe o odpadkih.

Skladno s 4. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, se morajo gradbeni odpadki na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa je potrebno ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Vsi odpadki se bodo na gradbišču zbirali ločeno. Del zemeljskega izkopa se bo ponovno uporabil na gradbišču, preostanek pa se bo fazno odvažal z gradbišča.

### Gradbeni odpadki

V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih mora investitor zagotoviti, da se gradbeni odpadki na gradbišču začasno skladiščijo tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. V primeru, da začasno skladiščenje gradbenih odpadkov na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, ni mogoče, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja. Investitor mora prav tako zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov (6. člen). V skladu s 24. členom Uredbe o odpadkih mora izvirni povzročitelj ali drug imetnik odpadkov zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da jih: - obdela sam, - odda zbiralcu ali - odda izvajalcu obdelave. V skladu s 24. členom Uredbe o odpadkih morajo biti odpadki pri začasnem skladiščenju, zbiranju, prevažanju in skladiščenju pakirani tako, da ne ogrožajo okolja in človekovega zdravja, ter opremljeni z oznako o nazivu odpadka in njegovi številki.

V primeru, da se pri izvedbi del opazi odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevarni in nenevarni odpadek, se šteje za nevarni odpadek, zato je potrebno z deli začasno prekiniti, ovrednotiti njegove nevarne lastnosti, ugotoviti za kakšne vrste odpadkov gre ter ukrepati skladno z zakonodajo ter zagotoviti vse potrebne ukrepe, da se zaščiti zdravje delavcev in onemogoči onesnaževanje okolja. Vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo vrednotenje mora skladno s šestim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih opraviti oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025.

Zemeljski izkopi se bodo deloma ponovno uporabili na istem gradbišču, kjer bodo nastali in sicer za vgradnjo v nasipe, skladno z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS, št. 34/08 in 61/11). Vsega zemeljskega izkopa ne bo mogoče ponovno uporabiti na območju predmetne gradnje, zato se ga bo kot gradbeni odpadek pod št. odpadka 17 05

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--



03\* (Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi) in 17 05 04 (Zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03) oddalo pooblaščenemu prevzemniku – predelovalcu tovrstnih odpadkov, ki ima za predelavo navedenih odpadkov s strani Agencije RS za okolje izdano ustrezno okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov. Preostale odpadke se bo predalo pooblašчени osebi, ki ima pridobljena dovoljenja za ravnanje z odpadki (t.j. obdelovalcu odpadkov, ki imajo okoljevarstveno dovoljenje za predelavo oz. odstranjevanje odpadkov, kot določa prvi odstavek 42. člena Uredbe o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/15 in 69/15). V Načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki je v tabeli 8 za vsak odpadke določen postopek predelave oz. odstranjevanja.

#### **Količine odpadkov**

Skupna pričakovana količina odpadkov po številkah je prikazana v poglavju 5 v tabeli 1 (Vrsta in količina gradbenih odpadkov, ki bodo nastali zaradi gradnje novega objekta, rekonstrukcije objekta, nadomestne gradnje ali odstranitve objekta). V njej so zajeti odpadki, ki bodo nastali pri gradbenih delih. Podatki o količinah so ocenjeni in bodo lahko v času izvedbe del nekoliko odstopali. Točne količine bodo razvidne iz evidenčnih listov. Z gradbenimi odpadki, ki bodo nastali se bo ravnilo skladno z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredbo o odpadkih, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08).

#### **4. ODSTRANJEVANJE NEVARNIH GRADBENIH ODPADKOV PRED RUŠENJEM OBJEKTOV**

Pred pričetkom rušenja objektov je potrebno odstraniti in ločeno skladiščiti naslednje nevarne odpadke:

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 06 05\* Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest

Pred in med rušenjem objektov je potrebno detajlno pregledati in s sondami na karakterističnih mestih ugotoviti eventualno prisotnost drugih nevarnih odpadkov.

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--

## 5. VRSTA ODPADKOV PO KLASIFIKACIJSKEM SEZNAMU ODPADKOV, PREDVIDENE KOLIČINE IN POSTOPEK PREDELAVE

V tabelah je podan pregled gradbenih odpadkov po klasifikacijskih številkah, nazivu, predvidenih količinah v m<sup>3</sup> in tonah ter postopku predelave oziroma oddaje pooblaščenemu prevzemniku ali predelovalcu oziroma odstranjevalcu.

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	2.086,33 ton
17 01 02	Opeke	2.002,88 ton
17 01 03	Ploščice in keramika	61,17 ton
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	1.058,90 ton
17 02 01	Les	217,77 ton
17 02 02	Steklo	2,75 ton
17 02 03	Plastika	2,35 ton
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	5.454,00 ton
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	4,26 ton
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	2.782,26 ton
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/
17 04 02	Aluminij	0,20 ton
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	1.885,87 ton
17 04 06	Kositer	/
17 04 07	Mešanice kovin	8,00 ton

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



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	0,55 ton
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	2.400 ton
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	264.207,00 ton
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	99.000,00 ton
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	4,96 ton
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,45 ton
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	/

Stran 11 od 23

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--

Izvajalec JV:



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	14,97 ton
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	1,13 ton
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35(kg)	1,86 ton
<b>SKUPAJ</b>		<b>381.197,66 ton</b>

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 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	5.454,00 ton
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	4,26 ton
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	2.400,00 ton
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	14,97 ton
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	1,13 ton
<b>SKUPAJ:</b>		<b>7.874,81 ton</b>

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	NE
17 01 02	Opeke	NE
17 01 03	Ploščice in keramika	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	NE
17 02 01	Les	NE

Stran 12 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



17 02 02	Steklo	DA
17 02 03	Plastika	DA
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	NE
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	NE
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	NE
17 04 02	Aluminij	DA
17 04 05	Železo in jeklo	NE
17 04 07	Mešanice kovin	DA
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	DA
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	NE
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	DA Ponovna vgradnja na istem gradbišču.
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	DA
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	DA
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	NE
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	DA
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35(kg)	DA

4. 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	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.

Stran 13 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



17 01 02	Opeke	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.
17 01 03	Ploščice in keramika	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.
17 02 01	Les	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
17 02 02	Steklo	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.
17 02 03	Plastika	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemnikui
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku.
17 04 02	Aluminij	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
17 04 05	Železo in jeklo	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
17 04 07	Mešanice kovin	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku

Stran 14 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--

17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebuje nevarne snovi	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	52.283 m <sup>3</sup>	Ponovna uporaba na istem gradbišču: 52.583 m <sup>3</sup>  Zemljina in kamenje se ponovno uporabi na istem gradbišču, brez dodatne obdelave.
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	55.000 m <sup>3</sup>	Ponovna uporaba na istem gradbišču: 55.000 m <sup>3</sup>  Tolčenec izpod železniških pragov se bo ponovno uporabil na istem gradbišču za vgradnjo v nasipe in za izboljšavo temeljnih tal
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
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	0	Ne bo obdelan na gradbišču. Odvoz pooblaščenemu prevzemniku
<b>SKUPAJ:</b>		107.283,0 m <sup>3</sup>	

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 <sup>3</sup> )	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebuje nevarne snovi	1.500 m <sup>3</sup>	Predaja pooblaščenemu prevzemniku
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	221.803 m <sup>3</sup>	Ponovna uporaba na istem gradbišču: 52.283 m <sup>3</sup>

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



		52.283 m <sup>3</sup> se ponovno uporabi na istem gradbišču 169.520 m <sup>3</sup> se predapooblaščenemu prevzemniku	Zemljina in kamenje iz obravnavane gradnje se bo deloma ponovno uporabila na istem gradbišču za vgradnjo v nasipe Vse zemljine in kamenja ni mogoče ponovno uporabiti na istem gradbišču. Višek se bo kot gradbeni odpadki oddalo pooblaščenemu prevzemniku.
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	55.000 m <sup>3</sup>	Ponovna uporaba na istem gradbišču: 55000 m <sup>3</sup> Tolčenec izpod železniških pragov se bo ponovno uporabil na istem gradbišču za vgradnjo v nasipe in za izboljšavo temeljnih tal

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m <sup>3</sup> )	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	

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--

Izvajalec JV:



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	

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

<sup>1</sup> Seznam pooblaščenih zbiralcev odpadkov je dostopen na spletni strani ARSO:

<https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/Podatki/Zbiralci-Odpadkov.pdf>

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bodo oddali zbiralcu (t)	Komu
17 01 01	Beton	2.086,33 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 01 02	Opeke	2.002,88 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 01 03	Ploščice in keramika	61,17 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	0	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	1.058,90 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 02 01	Les	217,77 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu
17 02 02	Steklo	2,75 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 02 03	Plastika	2,35 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	5.454,00 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>

Stran 17 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	4,26 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	2.782,26 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	0	/
17 04 02	Aluminij	0,20 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	0	/
17 04 05	Železo in jeklo	1.885,87 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 04 06	Kositer	0 ton	/
17 04 07	Mešanice kovin	8,00 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	0	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	0	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0,55 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	2.400,00 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	264.207,00 ton	Vsega zemeljskega izkopa ne bo mogoče ponovno uporabiti na območju predmetne gradnje, zato se ga bo kot gradbeni odpadki predalo pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	/

Stran 18 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--

Izvajalec JV:



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	/
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	0	/
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	0	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	4,96 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,45 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	0	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0	/
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)	0	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	0	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
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	14,97 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>

Stran 19 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	1,13 ton	Oddaja Pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35(kg)	1,86 ton	Oddaja pooblaščenemu zbiralcu <sup>1</sup>
<b>SKUPAJ:</b>		<b>282.197,66 ton</b>	

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

<sup>2</sup> Seznam pooblaščenih predelovalcev odpadkov je dostopen na spletni strani ARSO  
<https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/Podatki/Predelovalci-odpadkov.pdf>

<sup>3</sup> Seznam pooblaščenih odstranjevalcev odpadkov je dostopen na spletni strani ARSO  
<https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/ARSO/Odpadki/Podatki/Odstranjevalci-odpadkov.pdf>

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave, način obdelave
17 01 01	Beton	2.086,33 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
17 01 02	Opeke	2.002,88 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
17 01 03	Ploščice in keramika	61,17 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
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	1.058,90 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
17 02 01	Les	217,77 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> D10

Stran 20 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--

Izvajalec JV:



17 02 02	Steklo	2,75 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R5
17 02 03	Plastika	2,35 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R5
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	5.454,00 ton	Pooblašчени odstranjevalec <sup>3</sup> D10
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	4,26 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R5
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	2.782,26 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	/
17 04 02	Aluminij	0,20 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R4
17 04 03	Svinec	/	/
17 04 04	Cink	/	/
17 04 05	Železo in jeklo	1.885,87 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R4
17 04 06	Kositer	/	/
17 04 07	Mešanice kovin	8,00 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R4
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	0,55 ton	Pooblašчени predelovalec <sup>2</sup> R4
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	2.400,00 ton	Pooblašчени odstranjevalec <sup>3</sup> D1

Stran 21 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--



Izvajalec JV:



17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	264.207,00 ton	R5 Vsega zemeljskega izkopa ne bo mogoče ponovno uporabiti na območju predmetne gradnje, zato se ga bo kot gradbeni odpadki predalo pooblaščenemu predelovalcu <sup>2</sup>
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	0 ton	/
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	4,96 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,45 ton	Pooblaščen odstranjevalec <sup>3</sup> D1
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	0	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	0	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	0	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki	0	/

Stran 22 od 23

		002.0413	T.1	
--	--	----------	-----	--

Izvajalec JV:



	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	0	/
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	14,97 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	1,13 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R4
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35(kg)	1,86 ton	Pooblaščen predelovalec <sup>2</sup> R5
<b>SKUPAJ:</b>		<b>282.197,66 ton</b>	

Navedene količine so določene na podlagi znanih podatkov, oziroma predvidevanj. Tekom izvajanja gradbenih del lahko pride do večjih ali manjših razlik in to predvsem pri zemeljskih izkopih, ki predstavljajo večino gradbenih odpadkov.

Odgovorni projektant:

Janez Podobnik, univ. dipl. inž. gradb.

Ljubljana, marec 2017, dopolnjeno april 2020



Stran 23 od 23

		<b>002.0413</b>	<b>T.1</b>	
--	--	-----------------	------------	--