

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Izgradnja pločnika Mali Vrh ob LC 024652 Cundrovec – Mali Vrh, od priključka za poslovno dejavnost pri hišni št. 1A, do križišča z R3-676/2204 Sp. Pohanca – Kapele, čez naselje Mali Vrh

kratek opis gradnje Ureditev pločnika s cestno razsvetljavo in odvodnjavanjem

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje

vrste gradnje	☐ novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☒ novogradnja - prizidava
	☒ rekonstrukcija
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije PZI

(IZP, DGD, PZI, PID)

številka projekta D242

☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

številka načrta D242-N-2022

datum izdelave Januar 2023

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega mag. Simona Maksimović, uni.dipl.inž.grad.

arhitekta, pooblaščenega inženirja

identifikacijska številka IZS G-3002

podpis pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja

mag. SIMONA MAKSIMOVIĆ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-3002

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe) DROMOS d.o.o.

naslov Podbreg 2, 5220 Tolmin

vodja projekta mag. Simona Maksimović, uni.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka IZS G-3002

podpis vodje projekta

mag. SIMONA MAKSIMOVIĆ
univ.dipl.inž.grad.
IZS G-3002

odgovorna oseba projektanta Damjan Gerljevič, uni.dipl.inž.vod in kom. inž.

podpis odgovorne osebe projektanta

Gerljevič

11/2.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

11/2.1	Naslovna stran načrta
11/2.2	Kazalo načrta
11/2.3	Uvodna pojasnila
11/2.4	Osnovni podatki
11/2.5	Vrsta in količina gradbenih odpadkov
11/2.6	Zaključek

11/2.3 UVODNA POJASNILA

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na osnovi "Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih" (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Le-ta določa obvezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta. Za ravnanje z gradbenimi odpadki je v celoti odgovoren investitor.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora v zvezi s predvidenimi količinami gradbenih odpadkov in z načini njihove obdelave upoštevati usmeritve iz operativnega programa varstva okolja na področju ravnanja z gradbenimi odpadki.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati 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 načinov obdelave gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave gradbenih odpadkov.

Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega 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 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.

Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov.

Ne glede na določbe iz prej napisanega, 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 o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.

Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe, oziroma ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo v skladu z 8. členom te uredbe:

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

11/2.4 OSNOVNI PODATKI

Namen projekta je izdelava projektne dokumentacije za ureditev pločnika ob LC 024652 Cundrovec – Mali Vrh, od priključka za poslovno dejavnost pri hišni št. 1A, do križišča z R3-676/2204 Sp. Pohanca – Kapele, čez naselje Mali Vrh, v skupni dolžini 960 m.

Zaradi umestitve hodnika za pešce je predvidena ureditev cestne razsvetljave in odvodnjavanja ceste ter predstavitev obcestnih jarkov in zamenjava obstoječih prepustov.

Skladno s projektno nalogo, projekt predvideva izključno izvedbo pločnika ob obstoječem desnem robu vozišč, brez rekonstrukcije vozišča.

Projekt je razdeljen na 2 fazi:

- 1. FAZA – od profila P27 do P47 (385 m),
- 2. FAZA – od profila P1 do P47 (520 m)

Pri pripravi načrta so bili upoštevani:

- Projektna naloga za izdelavo projektne dokumentacije IR/IZP in PZI za izgradnjo pločnika Mali Vrh ob LC 024652 Cundrovec – Mali Vrh, od priključka za poslovno dejavnost pri hišni št. 1A, do križišča z R3-676/2204 Sp. Pohanca – Kapele, čez naselje Mali Vrh,
- Geodetski načrt, št. načrta In-kart-05-2022, ki ga je izdelalo podjetje In-kart d.o.o.,
- Projekt PZI ureditve regionalne ceste R3-676/2204 Sp. Pohanca – Kapele, št. D145, ki ga je izdelalo podjetje Dromos d.o.o.,
- Geološko geomehanski elaborat št. 0233-095/2022, ki ga je izdelalo podjetje Geološko projektiranje d.o.o.,
- Načrt cestne razsvetljave št. D242-CR-2022, ELEK Evgen Konušek s.p., Škalce 22, 3210 Slovenske Konjice,
- Načrt zavarovanja in ureditve prometa med gradnjo, št. D242-Z-2022, ki ga je izdelalo podjetje Dromos d.o.o.,
- Vodilni načrt, načrt pločnika, št. D242-2022, ki ga je izdelalo podjetje Dromos d.o.o.

Pripravljalna dela, čiščenje terena ter rušitvena dela se izvedejo v skladu s predvidenimi etapami in fazami gradnje.

Velika večina gradbenih odpadkov bo nastala kot posledica zemeljskega izkopa za prestavitev odprtih travnatih jarkov, izvedbo meteorne kanalizacije (prepustov), izvedbo stroja pločnika in izvedbo cestne razsvetljave. Na območju 1. in 2. faze je predvidena odstranitev obstoječega vozišča lokalne ceste, za vgraditev betonskih robnikov (cca 0,50 m od obstoječega levega roba vozišča). Odstranitev plodne zemljine je predvidena v debelini cca 40 cm z deponiranjem ob trasi za kasnejšo vgradnjo na brežine in jarke.

Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti 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.

Gradbeni izvajalec bo znan šele, ko bo izbran na javnem razpisu. Zato o pooblaščenem izvajalcu gradbeni del ter tehnologiji gradnje v fazi izdelave projektne dokumentacije še ni možno podajati osnovnih podatkov.

Količina in sestava gradbenih odpadkov je prikazana v nadaljevanju na obrazcu, predpisanem s strani ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

11/2.5 VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV

Na območju obdelave LC 024652 Cundrovec – Mali Vrh, se s predvidenimi gradbenimi posegi in deli, ki zajemajo izgradnjo pločnika, meteorne kanalizacije, cestne razsvetljave in prestavitve obstoječih komunalnih vodov, pričakuje nastajanje sledečih gradbenih odpadkov:

- odstranitev obstoječih betonskih robnikov,
- odstranitev obstoječih betonskih prepustov,
- odstranitev žičnatih ograj
- odstranitev jaškov komunalne infrastrukture,
- odstranitev voziščne konstrukcije;
- odstranitev dreves in grmičevja,
- izkopi.

V sklopu izvedbe pločnika, cestne razsvetljave in meteorne kanalizacije, ob obstoječi lokalni cesti, ni pričakovati zemeljskega izkopa onesnaženega z nevarnimi snovmi, prav tako ne gradbenih odpadkov, ki vsebujejo azbest.

Za obravnavano lokacijo je bilo predhodno pripravljeno Geološko geomehansko poročilo z dimenzioniranjem voziščne konstrukcije, št.0233-095/2022, ki ga je izdelalo podjetje Geološko projektiranje d.o.o.

Iz Geološko geomehanskega poročila gre razbrati, da je na celotnem obravnavanem območju odložena siva in rjava peščena organska glina, ki ponekod vsebuje redke prodnike.

Glinasti sedimenti so za vodo neprepustni, zato večina padavinske vode odteče površinsko, le manjši delež vode se infiltrira v tla in plitvo pod površjem odteče v najbližji jarek oziroma vodotok. Najbližji vodotok je Graben, ki ima svojo strugo od 45 m do 300 m vzhodno od obravnavanega cestišča.

Rjava in siva peščena glina z redkimi prodniki predstavlja temeljna tla na celotnem obravnavanem območju. Njena debelina znaša najmanj 60 m.

Pod obstoječo cesto se nahaja tamponski nasip kot del obstoječe voziščne konstrukcije. Tamponski sloj je sestavljen iz dolomitnega grušča in tampona, sloj kamnite grede iz peščenega proda, ki je delno tudi zdobljen. Kategorija izkopa: 3 – vezljiva in nevezljiva zemljina (DRSC).

Pri izvedbi ni pričakovati zemeljskega izkopa onesnaženega z nevarnimi snovmi, zato velja v skladu s 7. členom Uredbe, da za manj kot 5.000 m³ zemeljskega izkopa ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov. Neomejene količine zemeljskega izkopa se lahko uporabljajo v skladu z 8. členom Uredbe na gradbišču, kjer je nastal ali na drugih gradbiščih istega investitorja.

Med gradbenimi deli na gradbišču je predvidena skupna prostornina zemeljskega izkopa za predvidena dela cca.:

1. **FAZA** : 920 m³ izkopenega materiala in 475 m³ izkopane plodne zemljine,
2. **FAZA**: 1150 m³ izkopenega materiala in 900 m³ izkopane plodne zemljine,

Pridobljeni zemeljski izkop z gradbenimi deli na gradbišču ni onesnažen z nevarnimi odpadki in se lahko ponovno uporabi na istem gradbišču pri zasipu kanalizacije ali prestavljenih komunalnih vodov, kar med gradnjo potrdi geomehanski nadzor.

Uporabi se del izkopenega materiala cca:

1. **FAZA**: Ponovno se uporabi cca 315 m³ izkopenega materiala, cca 605 m³, se ga odpelje na deponijo. Plodne zemljine se vgradi cca 275 m³, preostali del plodne zemljine cca. 200 m³ je predviden za razprostiranje po okoliškem terenu,
2. **FAZA**: Ponovno se uporabi cca 360 m³ izkopenega materiala, cca 790 m³, se ga odpelje na deponijo. Plodne zemljine se vgradi cca 385 m³, preostali del plodne zemljine cca. 515 m³ je predviden za razprostiranje po okoliškem terenu.

Izbrani izvajalec gradbenih del bo glede na predvideni obseg gradbenih del in tehnologijo, ki jo obvladuje lahko natančno podal opis tehnologije rušitve. Zaradi možnih porušitev materiala pri izkopu je potrebno na gradbišču locirati začasno deponijo na takem mestu, da ni ogrožena s strani morebiti porušenega materiala. Izkope v območju obstoječih komunalnih napeljav in vodov, je potrebno izvajati po navodilih upravljavca. Pri strojnem rušenju je potrebno upoštevati ustrezne predpise varstva pri delu.

V sklopu rušitvenih del je potrebno upoštevati minimalne zahteve prometne varnosti in gradbišče urediti skladno z veljavno zakonodajo. Izvajalec del mora izbrati tako tehnologijo del, da ne bodo ogroženi okoliški prebivalci, objekti in promet mimo vozečih vozil.

Gostote posameznih gradbenih odpadkov upoštevane pri izračunu količin:

- *zemeljski izkop: 2000 kg/m³*
- *betonski robniki, betonske cevi, jaški, prepusti: 2100 kg/m³*
- *bitumenske mešanice: 2000 kg/m³*
- *jeklo 7800 kg/m³*
- *suhi les: 600 kg/m³*

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

1. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	24,14 t <i>(robniki, jaški, prepusti, zidovi)</i>
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	/ t
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	28,0 t (voziščna konstrukcija)
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	0,05 t (žičnata ograja)
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	2790 t (skupaj zemljina in plodna zemljina)
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:		2842,19 t

2. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton	35,30 t <i>(robniki, jaški, prepusti, zidovi)</i>
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	2,40 t <i>(debla, panji)</i>
17 02 02	Steklo	/
17 02 03	Plastika	/ t
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	33,00 t <i>(voziščna konstrukcija)</i>
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	4100 t (skupaj zemljina in plodna zemljina)
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:		4170,70 t

Količine gradbenih odpadkov so bile pridobljene iz projektne dokumentacije. Dejanske količine se določijo na gradbišču, kjer mora biti zagotovljen stalen nadzor. Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.

Možne deponije viškov zemeljskega materiala so na deponiji v Predelovalnem centru za gradbene odpadke Boršt in okolici ob plačilu komunalne takse. Oddaljenost od lokacije je cca. 15 km.

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

Ne gre za odstranitev objekta!

Predvideni gradbeni odpadki zaradi izvedbe pločnika, z ureditvijo odvodnje, so podani v tabelah pod točko 1.

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 02 01	Les	DA
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	DA
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	DA
SKUPAJ:		DA

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

Gradbeni odpadki se ne bodo obdelali na gradbišču!

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

1. FAZA

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	1395 m³ (skupaj): 920 m ³ (zemljina) 640 m ³ zemljina (pločnik, jarek, kanalizacija) 280 m ³ zemljina (CR, TK, NN) 475 m ³ (plodna zemljina)	315 m ³ zemljine – se ponovno uporabi 605 m ³ zemljine – predviden odvoz 275 m ³ plodne zemljine – predvideno vgrajevanje 200 m ³ plodne zemljine – predvideno razprostiranje
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		

2. FAZA

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	2050 m³ (skupaj): 1150 m ³ (zemljina) 800 m ³ zemljina (pločnik, jarek, kanalizacija) 350 m ³ zemljina (CR, TK, NN) 900 m³ (plodna zemljina)	360 m³ zemljine – se ponovno uporabi 790 m³ zemljine – predviden odvoz 385 m³ plodne zemljine – predvideno vgrajevanje 515 m³ plodne zemljine – predvideno razprostiranje
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		

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

Uporaba zemeljskega izkopa, ki ni nastal na gradbišču ni predvidena.

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

1. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	28,00 t	
SKUPAJ:		28,00 t	

2. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	33,00 t	
SKUPAJ:		33,00 t	

Morebitni zbiralec odpadkov v času izdelave načrta ni znan. Investitor mora pred začetkom gradnje izbrati pooblaščen osebno, ki je vpisana v evidenco pristojnega ministrstva za okolje, kot zbiralec gradbenih odpadkov pri njem naročiti prevzem odpadkov. Če je izbran obdelovalec, ki je pooblaščen tudi za zbiranje gradbenih odpadkov, se le ti lahko predajo direktno obdelovalcu.

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.

1. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	28,00 t	
SKUPAJ:		28,00 t	

2. FAZA

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	33,00 t	
SKUPAJ:		33,00 t	

Vsi gradbeni odpadki, ki se ne porabijo za zasipe na gradbišču se predajo v obdelavo. Morebitni obdelovalec odpadkov v času izdelave načrta ni znan. Investitor mora pred začetkom gradnje izbrati pooblaščen oseb, ki je vpisana v evidenco pristojnega ministrstva za okolje, kot obdelovalec gradbenih odpadkov in z njim podpisati pogodbo.

Za bitumenske mešanice se predvidi možnost reciklaže oz. predelave materiala za ponovno uporabo npr. R5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov.

Spodaj so navedeni nekateri možni zbiralci/predelovalci gradbenih odpadkov, iz uradne evidence, v okolici predvidenega gradbišča, z navedenimi razdaljami med deponijo gradbenih odpadkov in predvidenim gradbiščem:

- ŽARN KRŠKO d.o.o., Žadovinek 40, 8273 Leskovec pri Krškem; cca 12 km,
- ZBIRNI CENTER BORŠT, KOP d.o.o., Cesta prvih borcev 9, 8250 Brežice; cca 13 km,
- KARL KUNEJ s.p., Osredek pri Podsredi 19, 3257 Podsmreka; cca 14 km.

11/2.6 ZAKLJUČEK

Količine gradbenih odpadkov so bile pridobljene iz projektne dokumentacije. Dejanske količine se določijo na gradbišču, kjer mora biti zagotovljen stalen nadzor. Vsi gradbeni odpadki, ki bodo nastali pri gradnji predmetnega objekta, morajo biti na gradbišču začasno deponirani ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov in ločeno od drugih odpadkov. Z njimi je potrebno ravnati tako, da jih je mogoče ustrezno deponirati ali ustrezno predati v obdelavo za nadaljnjo uporabo.

Pri izgradnji predmetnega objekta se spoštujejo določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Po koncu gradnje mora investitor izdelati Poročilo o ravnanju z gradbenimi odpadki na osnovi zahteve 9. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), ki narekuje, da mora investitor, ki namerava pridobiti uporabno dovoljenje, kot sestavni del dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja pristojnemu upravnemu organu priložiti poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi.

Ljubljana, februar 2023

Sestavil:

Damjan Gerljevič, uni.dipl.inž.vod in kom. inž.