Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1 NASLOVNA STRAN

Objekt	**PROTIPOPLAVNI UKREPI NA VODOTOKU PRUHARCA V ZALEM LOGU**
Načrt:	**Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
Investitor:	**Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje**
Vrsta projektne dokumentacije:	**PZR – Razpisna dokumentacija za izbor izvajalca gradnje**
Za gradnjo:	**novogradnja**
Projektant:	**TEMPOS, okoljsko gradbeništvo, d.o.o., Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana** **Odgovorna oseba projektanta: dr. Jošt Sodnik** žig in podpis 
Vodja projekta:	**dr. Jošt SODNIK, univ.dipl.inž.grad.** **IZS G-2812** osebni žig in podpis 
Številka projekta:	**155/2023**
Številka načrta:	**111/2024**
Kraj in datum izdelave projekta:	**Ljubljana, januar 2024**

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

VSEBINA PROJEKTA

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Načrt/elaborat	**Št. načrta**
Vodilni načrt – Načrt vodnogospodarskih ureditev	110/2024
Geodetski načrt	ABC-23/156-S
Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	**111/2024**
Hidrološko hidravlični elaborat	112/2024
Katastrski elaborat	113/2024
Projektantski popis del in predračun	114/2024

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

T TEHNIČNO POROČILO

Tempos
okoljsko gradbeništvo

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

1.1 SPLOŠNO 2
1.2 GOSPODARJENJE Z GRADBENIMI ODPADKI 3
1.2.2 Obravnava nevarnih odpadkov 3
1.2.3 Nenevarni gradbeni odpadki: 3
1.2.4 Ravnanje z gradbenimi odpadki 8

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.1 SPLOŠNO

Za izboljšanje poplavne varnosti naselja Zali Log pred poplavnimi vodami Pruharce je predvidenih več ureditev na strugi Pruharce v njenem toku skozi naselje. Predvidene ureditve so načrtovane na skupni dolžini 200 m odseka Pruharce skozi naselje Zali Log. Cilj predvidenih ureditev je zagotavljanje poplavne varnosti območja ob pojavu visokovodnega dogodka s 100 letno povratno dobo.

Osnova PZR dokumentacije je DGD. Zaradi dogovorov z lastniki zemljišč in zahtev mnenjedajalcev je potrebno v PZI dokumentaciji upoštevati nekatere spremembe ureditev glede na fazo DGD. Te spremembe, ki bodo grafično detajlno obdelane v fazi PZI so v fazi PZR zajete v tehničnem poročilu in projektantskem popisu del.

Predmet načrta je gospodarjenje z odpadki, ki bodo nastali pri odstranjevalnih delih in pri gradnji vodnogospodarskih ureditev.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je potrebno izdelati skladno z določili *Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) in Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08)*.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki iz prejšnjega odstavka 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 načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.2 GOSPODARJENJE Z GRADBENIMI ODPADKI

1.2.2 Obravnava nevarnih odpadkov

Predvideni nevarni odpadek – asfalt obstoječe lokalne ceste (Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran (17 03 01*)).

1.2.2.1 Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran

V fazi rušitvenih del in izkopov za temelje zidov obrežnih zavarovanj se bo izločilo naslednje vrste nevarnih gradbenih odpadkov:

- Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran (17 03 01*)

Te vrste nevarnega gradbenega odpadka se nahajajo v obstoječih asfaltiranih površinah.

Natančnejša navodila o načinu priprave odpadkov za oddajo, je potrebno pridobiti od prevzemnika nevarnih odpadkov.

1.2.2.2 Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi

Vezano na 2. in 3. odstavek 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, Ur. l. RS, št. 34/08, lahko investitor zemeljski izkop, ki je pridobljen z gradbenimi deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke, ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor.

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^3 in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala.

V izkopanem materialu se ne predvideva, da bodo zemljine onesnažene z nevarnimi snovmi. Če pa se med izkopavanjem opazi onesnaženost zemljine z oljem, bitumenskimi mešanicami ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala je potrebno zemljino dati v nadaljnjo analizo in ugotoviti ali gre za nevaren gradbeni odpadek.

1.2.3 Nenevarni gradbeni odpadki:

V tem poglavju so obravnavani odpadki, ki bodo nastali v fazi rušitvenih del obstoječih gospodarskih objektov, nadkritji in obrežnih zavarovanj.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.2.3.1 Vrsta odpadka glede na objekt/poseg:

Nadkritje 1:

- Asfalt:
  - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, 17 03 01*
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01
- Lesena ograja:
  - Les, 17 02 01
- Zidovi kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
- Tlakovanje kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Nadkritje 2:

- Asfalt:
  - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, 17 03 01*
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01
- Tlakovanje kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Nadkritje 3:

- Asfalt:
  - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, 17 03 01*
- Zidovi gospodarskea objekta:
  - Opeka, 17 01 02
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- Tlakovanje kamen v betonu:
    - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
- Vrata in okna:
    - Železo in jeklo, 17 04 05

Nadkritje 4:

- Asfalt:
    - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, 17 03 01*
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
    - Armirani beton , 17 01 01
- Ograja:
    - Železo in jeklo, 17 04 05

Nadkritje 5:

- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
    - Armirani beton , 17 01 01
- Lesena konstrukcija in fasada gospodarskega objekta:
    - Les, 17 02 01
- Ograja:
    - Železo in jeklo, 17 04 05
- Tlakovanje kamen v betonu:
    - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Nadkritje 6:

- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
    - Armirani beton , 17 01 01
- Lesene podnice:
    - Les, 17 02 01
- Jekleni nosilci:
    - Železo in jeklo, 17 04 05
- Tlakovanje kamen v betonu:

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

- Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Nadkritje 7:

- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01
- Tlakovanje kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Nadkritje 9:

- Asfalt:
  - Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran, 17 03 01*
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01
- Tlakovanje kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Odstranitev obstoječih zavarovanj struge med nadkrtiji:

- Tlakovanje kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
- Zidovi kamen v betonu:
  - Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03
- Armiranobetonski zidovi in armiranobetonska plošča prepusta:
  - Armirani beton , 17 01 01

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.2.3.2 Količine gradbenih odpadkov

Klasifik. Številka odpadka	NAZIV ODPADKA	KOLIČINA ODPADKOV PO POPISU (m^3; kg)	
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**		
17 01 01	Beton, armirani beton	215	m^3
17 01 02	Opeka	20	m^3
17 01 03	Ploščice, keramika in strešna opeka	3	m^3
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 01 07	Mešanica betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso zajete v 17 01 06		
	1. ostanki ometa in sanitarna keramika		
	2. cestni robniki		
	3. drugi tovrstni odpadki (ograje, koši za smeti, količki)		
17 02	**Les, steklo in plastika**		
17 02 01	les	7.3	m^3
17 02 02	steklo		
17 02 03	plastika		
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali vsebujejo nevarne snovi		
17 03	**Bitumenske mešanice, premogov katran in katranski izdelki**		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	20	m^3
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso zajete v 17 03 01		
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki		
17 04	**Kovine (vključno z zlitinam)**		
17 04 01	Baker, bron, medenina		
17 04 02, 17 04 05	Aluminij, železo in jeklo	400	kg
17 04 03	svinec		
17 04 04	cink		
17 04 06	kositer		
17 04 07	Mešane kovine		
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olja, premogov katran in druge nevarne snovi		
17 04 11	Kabli, ki niso zajeti v 17 04 10		

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

17 05	**Zemlja (vključno z izkopano zemljino z onesnaženih krajev), kamenje in zemeljski izkopi**		
17 05 03*	Zemlja in kamenje, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03		
17 05 05*	Zemeljski izkopi, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 05 06	Zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05	770	m^3
17 05 07	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni zajet v 17 05 07		
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**		
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in ruševine**		
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	380	m^3

1.2.4 Ravnanje z gradbenimi odpadki

1.2.4.1 Izločitev nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta.

Odpadke evidentirane v poglavju 2.1. je potrebno pred odstranitvijo objekta izločiti.

1.2.4.2 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

Preglednica 1: 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	Armirani beton, cementni beton	**DA**
17 01 02	Opeke	**DA**

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

17 02 01	Les	**DA**
17 04 05	Železo in jeklo	**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	**DA**

1.2.4.3 Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču

Vezano na 8. člen iste Uredbe (34/08) lahko investitor gradbene odpadke, ki nastajajo na gradbišču sam pripravi za ponovno uporabo, ne da bi za to pridobil okoljevarstveno dovoljenje, kadar so to:

- zemeljski izkop, pridobljen z gradbeni deli na gradbišču, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke
- odpadni beton, opeka, ploščice, keramika in gradbeni materiali na osnovi sadre ali mešanica teh gradbenih odpadkov z zemeljskim izkopom, če jih ponovno uporabi za gradbena dela na gradbišču, na katerem so ti odpadki nastali, količine pa ne presegajo največjih količin gradbenih odpadkov iz priloge k tej uredbi.

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

Predviden je nastanek zemeljskega izkopa, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi. Skupna količina zemeljskega izkopa je ocenjena na 1600 m^3. Delež izkopanega materiala se bo uporabil na gradbišču (zasip). 770 m^3 zemeljskega izkopa se odvozi na deponijo.

Preglednica 2: 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 06	Zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05	**1600m^3**	830 m^3 se bo uporabilo za dela na gradbeni parceli – nasipi, zasipanje, planiranje … 770 m^3 se bo odvozilo na deponijo gradbenih odpadkov

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.2.4.5 Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov

Vezano na 6. člen Uredbe (34/08) mora investitor zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov.

Vezano na 7. člen iste uredbe 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 te uredbe.

Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, Ur. l. RS, št. 34/08, in jih lahko sam pripravi za ponovno uporabo, ne da bi za to pridobil okoljevarstveno dovoljenje:

Preglednica 3: Priloga Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, Ur. l. RS, št. 34/08

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

Investitor mora zagotoviti oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov za tiste odpadke, ki v spodnji preglednici presegajo količine iz preglednice 6..

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

Preglednica 4: Količine nastalih gradbenih odpadkov po projektu

Vrsta gradbenih odpadkov	**Količina gradbenih odpadkov**
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	215 m3
Les, steklo, plastika	7,3 m3
Kovine	5000 dm3
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.	770 m3

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

Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o prevzemniku, klasifikacijska številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov in podatki o gradbenem dovoljenju.

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

Ne glede na določbo prejšnjega odstavka lahko Investitor 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.

Tehnološki park 21
1000 Ljubljana
GSM: +386 41 288 442
e-pošta: info@tempos.si

1.2.4.6 Tehnični ukrepi pri ravnanju z gradbenimi odpadki

- Rušenje mora biti izvedeno selektivno saj le takšno zmanjšuje stroške rušenja in povečuje potencial za recikliranje.
- Deponiranje gradbenih odpadkov naj bo ločeno po vrstah odpadkov (ločeno zbiranje nenevarnih gradbenih odpadkov med seboj).
- Predvidevati se mora: kosovni načini zbiranja kovin (železo), stekla, plastike in izolacijskih materialov s hkratno namestitvijo vsaj štirih kesonov in njihovi redni odvozi.
- Sprotno odvažanje betonskih odpadkov z direktnim odvozom pri rušenju.
- Za odpadke kot so opeka, beton in železo se ob gradbišču lahko locirajo tudi manjše začasne deponije s katerih poteka odvoz na njihovo predelavo.
- Izkop zemljine poteka prav tako sprotno.
- Vse površine je potrebno po opravljenih delih vzpostaviti v prvotno stanje.
- Prepovedano je kakršnokoli popravilo premičnih delovnih strojev. Le-ta se morajo izvajati na za to urejenem platoju, ki se nahaja pri lastniku gradbenih strojev.
- Predelava gradbenih odpadkov na kraju nastanka odpadkov ni predvidena in se ne bo izvajala.
- Ker se predvideva delna uporaba zemljine za nasutja in zasipe pri vzpostavljanju prvotnega stanja je potrebno na območju urediti deponijo za zemeljski izkop.
- Izkop se izvede z gradbenimi stroji, glede na varnostni načrt, geomehansko poročilo in tehnologijo izvedbe del.
- Deponije morajo biti izvedene izven delovnega območja in skladno z organizacijo gradbišča, ki jo izvede izvajalec del in skladno z varnostnim načrtom.
- Zabojniki, morajo biti takšni, da jih je moč odpreti in naložiti material v njega brez vmesnega prekladanja.
- Pred pričetkom del je treba izvesti zaporo dovoda inštalacij, oz. odklop komunalnih in drugih vodov, ki ga izvedejo pooblaščene osebe in upravljavci.
- V času del mora biti gradbišče ograjeno in zavarovano glede na varnostni načrt in načrt organizacije gradbišča, kot to določa zakonodaja o gradnji objektov.

Ljubljana, januar 2024

Sestavil:
Tilen Koranter, mag.inž.ok.grad.