E1.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

STROKOVNO PODROČJE NAČRTA: NAZIV NAČRTA:	**E1 - Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki**
INVESTITOR:	**Občina Žalec** **Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec**
NAZIV GRADNJE:	**Mrežni podjetniški inkubator Savinjske regije v Žalcu**
VRSTA DOKUMENTACIJE:	**Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)**
VRSTA GRADNJE:	**Rekonstrukcija in sprememba namembnosti**
PROJEKTANT:	savaprojekt krško 6 družba za razvoj, projektiranje, konzalting, inženiring, d. d. Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško savaprojekt krško **Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško** **Glavni direktor: Urban Žigante, univ.dipl.inž.str.**
IZDELOVALEC NAČRTA:	**Blaž Šalamon, mag.inž.arh., ZAPS 1819 PA***
VODJA PROJEKTIRANJA:	**Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1227 PA***
ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA:	**25323-00, 1 2 3**
ŠTEVILKA NAČRTA:	**SPK – E1**
KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:	**Krško, junij 2026**

BLAŽ ŠALAMON
MAG.INŽ.ARH.
PA* ZAPS 1819

TINA BOŽIČNIK
UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
PODBLAŠČENA ARHITEKTKA
PA* ZAPS 1227

© Copyright Savaprojekt, d.d.

E1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

E1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

E1.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

E1.3 TEHNIČNO POROČILO

© Copyright Savaprojekt d.d.

E/1.3.1 TEHNIČNI OPIS

KAZALO

1 SPLOŠNO 2
2 OPIS POSEGA 2
NAMEN POSEGA 2
3 SPLOŠNA NAČELA GLEDE ODPADKOV 3
4 GRADBENI ODPADKI – OBRAZEC ARSO 7
5 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI 22

© Copyright Savaprojekt d.d.

1 SPLOŠNO

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki bodo nastali v sklopu načrtovane rekonstrukcije in prenove dela obstoječega objekta Center Golding Žalec, je izdelan v skladu in po zahtevah 3. odstavka 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/2008 in 44/2022 – ZVO-2). *Sestavni del načrta je obrazec, ki je objavljen na spletni strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja.* Podlaga za elaborat so rešitve PZI projektne dokumentacije št. 25323-00, katere sestavni del je tudi ta elaborat.

Odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih, so klasificirani s številko 17. Sem ne spadajo odpadki zaradi postopkov izvajanja gradbenih del – rušitev (razna embalaža in komunalni odpadki izvajalca na gradbišču) in z nevarnimi snovmi neonesnažen zemeljski izkop.

Za zbiranje in sprotni odvoz vseh gradbenih odpadkov z gradbišča na ustrezno organizirano in dogovorjeno odlagališče oziroma k registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov bo poskrbel investitor oziroma v njegovem imenu (po pooblastilu) izvajalec gradbenih del. Ravno tako mora investitor ali v njegovem imenu izvajalec poskrbeti za plačilo vseh potrebnih taks za odlaganje odpadkov.

2 OPIS POSEGA

Za naročnika Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec, je v izdelavi projektna dokumentacija za rekonstrukcijo in prenovo dela obstoječega objekta Center Golding Žalec.

Glede na namen, vrsto, velikost, kapaciteto in druge značilnosti objekta, odgovorni projektant zanesljivost objekta zagotovi z izpolnjevanjem ene, več ali vseh bistvenih zahtev, katerih obvezno izpolnjevanje določajo gradbeni predpisi, tehnične smernice, standardi oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

NAMEN POSEGA

Inkubator v Žalcu bo namenjen podpori podjetništvu na območju vseh občin Spodnje Savinjske doline ter bo prispeval k večji dostopnosti podpornega okolja za podjetnike, izboljšanju podjetniške prepoznavnosti regije in spodbujanju razvoja novih podjetniških pobud. Podjetniški inkubator bo zagotavljal prostorske pogoje za delovanje podjetij ter podporne storitve za njihov razvoj, rast in delovanje.

Izvedba prenove je predvidena fazno, in sicer v petih ločenih fazah.

Predmet obravnave tega projekta je 1. faza, ki obsega izdelavo projektne dokumentacije za izvedbo (PZI) za prenovo dela obstoječega objekta.

V okviru 1. faze je predvidena rekonstrukcija dela obstoječega hotelskega objekta za potrebe Mrežnega podjetniškega inkubatorja Savinjske regije v Žalcu. Poseg vključuje ureditev dela pritličja, dela 1. nadstropja, celotnega 2. nadstropja, dela 3. nadstropja ter spremljajočo ureditev severnega in južnega komunikacijskega jedra po celotni vertikali zaradi zagotavljanja funkcionalnosti, tehnične ustreznosti in požarne varnosti objekta.

© Copyright Savaprojekt d.d.

S projektno dokumentacijo odgovorni projektanti določijo funkcionalne, tehnične in oblikovne značilnosti predvidene rekonstrukcije tako, da ob upoštevanju naročila investitorja, zagotavljajo skladnost in zanesljivost.

V okviru navedenih sklopov posega, se z vidika gradbenih odpadkov, izvaja sledeče:

- Rušitev notranjih tlakov
- Rušitev notranjih sten
- Odstranitev kopalniške keramike
- Odstranitev stavbnega pohištva
- Odstranitev kopalniške opreme
- Odstranitev radiatorjev

Pri oddaji odpadkov pooblaščenim prevzemnikom se bo zasledoval cilj najmanj 70 % priprave za ponovno uporabo, recikliranja ali materialne predelave nenevarnih gradbenih odpadkov, dokazovanje pa se izvede z evidenčnimi listi in dokazili prevzemnikov.

3 SPLOŠNA NAČELA GLEDE ODPADKOV

Bistvena zakonodaja v zvezi z ravnanjem z odpadki v splošnem in s tistimi, ki nastanejo pri gradbenih delih - upoštevati osnovne izdaje skupaj z dopolnitvami in spremembami:

- **Gradbeni zakon (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23)**
- **Zakon o ohranjanju narave (ZON) (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-1O)**
- **Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)**
- **Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 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)**
- **Uredba o obdelavi odpadkov v premičnih napravah (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)**
- **Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)**
- **Uredba o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO-2)**

Pri posegih v sklopu predmetnega projekta ne pričakujemo odpadkov, ki vsebujejo azbest.

© Copyright Savaprojekt d.d.

Pred pričetkom odstranjevalnih del mora izvajalec, ob prisotnosti upravljavcev komunalnih naprav in v skladu z njihovimi navodili, odklopiti vse komunalne vode. Upoštevati je potrebno situacijo komunalnih naprav, iz katere je razvidna lega obstoječih komunalnih vodov.

Določi se mesto začasnega skladiščenja materialov ter način odvoza ruševin in način dela za čim manjšo zaprašenost med rušenjem.
Vezano na slednje:

Investitor mora skladno z **9. členom Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2)**, pred začetkom gradnje zagotoviti **elaborat preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča**.

Elaborat mora investitor pred pričetkom gradnje predati izvajalcu in poskrbeti, da ga izvajalec pregledal.

Elaborat mora biti usklajen z izbranim izvajalcem, ki mora že imeti podatke o:

- vrstah gradbene mehanizacije in drugih naprav na motorni pogon z notranjim zgorevanjem, ki se bodo uporabljale na gradbišču,
- vrstah gradbene mehanizacije in drugih naprav, ki se bodo uporabljale na gradbišču in katerih uporaba povzroča izrazito emisijo delcev,
- vrstah ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje prašenja, ki se bodo izvajali pri gradnji,
- načinu skladiščenja sipkega gradbenega materiala na gradbišču ter o ukrepih za zmanjševanje prašenja zaradi prevoza, skladiščenja, pretovarjanja ali uporabe tega materiala in prašenja, ki ga povzroča veter,
- vrstah in postavitvi posod ali zabojnikov za zbiranje, začasno skladiščenje in prevoz gradbenih odpadkov,
- organizacijskih ukrepih za postavitvi posod ali zabojnikov za zbiranje, začasno skladiščenje in prevoz gradbenih odpadkov.
- dovozih in izvozih z gradbišča ter o načinu pranja koles in podvozja vozil, ki zapuščajo gradbišče.

Za izdelavo elaborata mora torej že biti znana in usklajena organizacija gradbišča, tako da je zadoščeno zahtevam glede emisije delcev iz gradbišča.

Pri odstranjevalnih delih je potrebno posebno pozornost posvetiti obstoječi podzemni infrastrukturi. V kolikor so posamezni elementi onesnaženi z ostanki odpadnih olj ali drugih kemikalij, jih je potrebno na ustrezen način odstraniti in predati organizaciji pooblaščeni za začasno skladiščenje oziroma predelavo ali uničenje le teh. Enako velja tudi za eventualno kontaminirano zemljino odkopano pri izkopu, ki jo je potrebno v celoti odstraniti in ustrezno začasno skladiščiti, v primeru onesnaženosti z nevarnimi snovmi pa jo je potrebno odstraniti po postopkih, ki veljajo za odstranjevanje nevarnih odpadkov (prevzem in uničenje s strani strokovno usposobljene institucije).

Material je potrebno ločiti tudi na tistega, ki je predviden za recikliranje (npr. beton ali asfalt), o čemer se med gradnjo odloči investitor, in tistega, ki je opredeljen kot odpadni material. Vse demontirane elemente je

© Copyright Savaprojekt d.d.

potrebno sukcesivno odvažati z ustreznimi napravami za dviganje in odvoz. Vse javne transportne poti v neposredni bližini gradbišča je potrebno sprotno čistiti ter preprečiti eventuelno zamašitev meteorne kanalizacije. 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. Investitor mora tudi zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

Eventualne obstoječe pomožne infrastrukturne objekte oz. gradbene elemente se odstrani ali očisti, dezinficira in zasuje (skladno s smernicami za opustitev upravljavca gospodarske javne službe).

V kolikor se pri izvajanju del izkaže, da nekateri nastali odpadki vsebujejo azbest, se jih v skladu z načeli in predpisi za varovanje zdravja in okolja loči od ostalih odpadkov. Pri tem je potrebno obvestiti pristojne strokovnjake. Tovrstne odpadke se lahko samo utrdi ali uniči, nikakor pa se jih ne sme reciklirati ali ponovno uporabiti. Utrjevanje pomeni zalitje s hidravličnim vezivom, npr. s cementom, kar mora doseči trdnost vsaj 10 MPa – rang podložnega betona. Ustreza tudi katero drugo, ne-hidravlično vezivo, če zadosti enakim kriterijem. Pred obdelavo je potrebno azbestne odpadke ustrezno pakirati, da se med nakladanjem, prevozom in razkladanjem prepreči sproščanje azbestnih vlaken v okolje. Za pakiranje ustrezajo vreče, tkane iz umetnih snovi, ali PE folija, ustreznih debelin. Stike se pri tem zalepi ali zavari, embalažo pa označi, da gre za azbestne odpadke. Z odpadki, ki vsebujejo azbest, lahko ravna le ustrezno usposobljeno osebje. Območje del z azbestom je potrebno dodatno zavarovati in označiti.

Odpadne materiale je treba predelati, če za predelavo obstajajo tehnične možnosti in možnosti nadaljnje uporabe predelanih odpadkov ali njihovih sestavin, razen, če so stroški predelave nesorazmerno višji od stroškov njihove odstranitve.

Odstranjevalna dela so končana, ko je odstranjen odpadni material (gradbeni odpadki) odstranjen in odpeljan do dogovorjenega odlagališča. Izvajalec teh del mora s posameznimi upravljavci pregledati vse komunalne vode in naprave ter pridobiti ustrezno soglasje za demontažo le-teh. Vse komunalne vode in naprave, ki v času odstranjevalnih del ne bodo demontirane, je potrebno ustrezno zavarovati.

© Copyright Savaprojekt d.d.

Priloga iz 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 m3
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m3
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m3
Les, steklo, plastika	10 m3
Bitumenske mešanica, katran in katranirani izdelki	15 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;
Izolirni materiali	5 m3

Ne pričakuje se odpadkov, ki vsebujejo PCB.

Vsi gradbeni odpadki, ki bodo nastali pri odstranjevalnih delih, bodo predani pooblaščenemu zbiralcu oziroma predelovalcu gradbenih odpadkov, ki je registriran pri Agenciji RS za okolje.

© Copyright Savaprojekt d.d.

4 GRADBENI ODPADKI – OBRAZEC ARSO

NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI (NGGO)

3. odstavek 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

NGGO mora izdelati investitor. 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 načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

Pri rekonstrukciji ali odstranitvi stavbe, ki je bila zgrajena v obdobju 1950–1980 ali je bila v tem obdobju rekonstruirana, mora biti k NGGO priložen še popis v stavbo vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB. To določa Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tetrafenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2). Popis mora vsebovati:

- oceno količine vsakega gradbenega materiala, ki vsebuje ali bi lahko vseboval PCB, izražene v kg.

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 50 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora biti k načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki priložen še opis postopkov:

- izločitve teh gradbenih materialov od drugih odpadkov,
- ločenega zbiranja teh gradbenih materialov na gradbišču,
- oddaje teh gradbenih materialov zbiralcu gradbenih odpadkov in
- predvidenih načinih obdelave teh gradbenih materialov in izvajalcih njihove obdelave.

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 1000 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložen tudi elaborat dekontaminacije stavbe, ki mora biti izdelan na podlagi usmeritev za izdelavo elaborata dekontaminacije stavbe iz operativnega programa ravnanja s PCB in

© Copyright Savaprojekt d.d.

odpadnimi PCB iz 18. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tetrafenilov (Uradni list RS, št. 34/08, 9/09 in 44/22 – ZVO-2). V elaborat dekontaminacije stavbe morajo biti vključeni podatki o:

- ukrepih varstva delavcev pred PCB, ki izvajajo dekontaminacijo stavbe,
- ukrepih varstva ljudi pred PCB, ki med dekontaminacijo stavbe uporabljajo prostore stavbe,
- ukrepih za preprečevanje emisije prahu v okolje,
- postopkih odstranjevanja gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, in
- izvajalcih dekontaminacije stavbe, ki so lahko samo osebe iz 15. člena te uredbe.

Glede na razpoložljive podatke o obstoječem objektu, predviden obseg posega in vrste gradbenih elementov, ki se odstranjujejo v okviru 1. faze rekonstrukcije, se gradbeni materiali oziroma oprema, ki bi vsebovala PCB, ne pričakujejo. V okviru predvidenih odstranjevalnih del niso identificirani elementi, kot so tesnila, tlaki na osnovi smol, zatesnjene enote za zastekljevanje ali kondenzatorji, ki bi lahko vsebovali PCB. Če se med izvedbo del odkrijejo materiali ali oprema, za katere obstaja sum vsebnosti PCB, se dela na tem delu ustavijo, material se loči od ostalih odpadkov in se z njim ravna kot z nevarnim odpadkom skladno z veljavnimi predpisi.

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	23,0
17 01 02	Opeke	29,8
17 01 03	Ploščice in keramika	9,7
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	0
17 02 01	Les	7,2
17 02 02	Steklo	1,1
17 02 03	Plastika	0
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0
17 04 01	Baker, bron in medenina	0

© Copyright Savaprojekt d.d.

17 04 02	Aluminij	0
17 04 03	Svinec	0
17 04 04	Cink	0
17 04 05	Železo in jeklo	2,9
17 04 06	Kositer	0
17 04 07	Mešanice kovin	0
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
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0
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	0,8
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0
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

© Copyright Savaprojekt d.d.

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	15,5
	SKUPAJ:	90,0 ton

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:	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01 01	Beton	DA
17 01 02	Opeke	DA
17 01 03	Ploščice in keramika	DA
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	DA
17 02 02	Steklo	DA
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	DA
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	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

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	DA
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	DA
	SKUPAJ:	90,0 ton

© Copyright Savaprojekt d.d.

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

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(****)
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 vrtine, 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)(□□□***)

© Copyright Savaprojekt d.d.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Količina (t)	Postopek obdelave
17 01 01	Beton	23,0	D15, R13
17 01 02	Opeke	29,8	D15, R13
17 01 03	Ploščice in keramika	9,7	D15, R13
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	0	/
17 02 01	Les	7,2	D15, R13
17 02 02	Steklo	1,1	D15, R13
17 02 03	Plastika	0	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	0	/
17 04 02	Aluminij	0	/
17 04 03	Svinec	0	/
17 04 04	Cink	0	/
17 04 05	Železo in jeklo	2,9	D15, R13
17 04 06	Kositer	0	/
17 04 07	Mešanice kovin	0	/
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	0	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	/
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	0,8	D15, R13
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	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	15,5	D15, R13
	SKUPAJ:	90,0 ton	

© Copyright Savaprojekt d.d.

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

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(****)
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 vrtine, 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)(□□□***)

© Copyright Savaprojekt d.d.

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	/	/
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	/	/

e. 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	/	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bo oddali zbiralcu	Komu
17 01 01	Beton	23,0	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 01 02	Opeke	29,8	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 01 03	Ploščice in keramika	9,7	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
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	0	/
17 02 01	Les	7,2	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 02 02	Steklo	1,1	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 02 03	Plastika	0	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	0	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	0	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	0	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	0	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	0	/
17 04 02	Aluminij	0	/
17 04 03	Svinec	0	/
17 04 04	Cink	0	/
17 04 05	Železo in jeklo	2,9	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 04 06	Kositer	0	/
17 04 07	Mešanice kovin	0	/
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	/
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	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	0	/
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	0	/
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	0	/
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	0	/
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	0,8	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0	/
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	/
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	15,5	Registriranemu zbiralcu gradbenih odpadkov.

© Copyright Savaprojekt d.d.

g. 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 bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave
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	/	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

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	/	/

© Copyright Savaprojekt d.d.

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:	/	

Vsi gradbeni odpadki, ki bodo nastali pri odstranitvah bodo predani pooblaščenemu zbiralcu oziroma predelovalcu gradbenih odpadkov, ki je registriran pri MOP – Agenciji RS za okolje.

Gostote posameznih gradbenih odpadkov :

ρ= 2500 kg/m3 .. beton
ρ= 1700 kg/m3 .. omet
ρ= 1600 kg/m3 .. betonski votlaki
ρ= 1600 kg/m3 .. polna opeka
ρ= 900 kg/m3 .. modularna opeka
ρ= 500 kg/m3 .. opaž, špirovci
ρ= 2500 kg/m3 .. navadno steklo ,
ρ= 1400 kg/m3 .. PVC
ρ= 7200 kg/m3 .. železo
ρ= 1650 kg/m3 ...zemeljski izkopi
ρ= 2700 kg/m3 ...izkop v materialu V kategorije
ρ= 2100 kg/m3 .. bitumenske mešanice
ρ= 1800 kg/m3 .. salonitne plošče

© Copyright Savaprojekt d.d.

5 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI

5.1 IZLOČITEV NEVARNIH GRADBENIH ODPADKOV

Čeprav nevarni gradbeni odpadki niso predvideni, se jih, ob eventualni pojavitvi, izloči od ostalih odpadkov.

5.2 LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Izvajalci morajo nastale gradbene odpadke, v kolikor jih ne odvaža direktno, začasno skladiščiti na mestu gradbišča tako, da ne pride do onesnaženja okolja in da lahko zbiralec ali prevoznik do njih dostopa,

5.3 OBDELAVA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Ni predvidena obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču, razen delno zemeljski izkop, ki se ponovno vgradi.

5.4 PREDVIDEN VOLUMEN ZEMELJSKEGA IZKOPA, NASTALEGA ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU IN RAVNANJE S TEM IZKOPOM

Zaradi predvidene končne ureditve, ki med drugim predstavlja tudi humuziranje in sejanje travne mešanice, se pričakuje zemeljski izkop zaradi delne odstranitve zgornje plasti. Pričakuje se, da izkop ni okužen z nevarnimi snovmi, zato se ga lahko ponovno uporabi na tem ali na drugem gradbišču, ki ima istega investitorja.

5.5 PREDVIDEN VOLUMEN ZEMELJSKEGA IZKOPA, KI NI NASTAL ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU

Ni predvideno.

5.6 KOLIČINA IN VRSTE GRADBENIH ODPADKOV, KI SO PREDVIDENI ZA ODDAJO ZBIRALCU GRADBENIH ODPADKOV

K pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov se preda predvidoma okoli 70 % nastalega odpadnega materiala, pri čemer je predpostavljeno, da se 30 % uporabi spet na gradbišču, kot recimo zasipni material itd.

5.7 ODPADKI, KI VSEBUJEJO AZBEST

Ni predvideno. V primeru, da do njih pride:

Pravila ravnanja z odpadki, ki vsebujejo azbest, *določa Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).* Konkretnejše določbe v zvezi z gradbenimi deli podaja *Uredba o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 60/06 in 44/22 – ZVO-2).*

5.8 ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA

Ni predvideno.

Krško, junij 2026

Pripravil:
Klemen Račič, g.t.