PROJEKTGPS d.o.o. | Bazoviška cesta 2 | 6210 Sežana
T: 386 5 73 04 575 | E-mail: info@gps.si
www.gps.si

Naziv projekta:

PZO Blok Pivka

Vrsta dokumentacije: Načrt ravnanja z odpadki

Datum:

Oktober 2025

Številka projekta: 040/5-2025

Investitor: Občina Pivka
Kolodvorska cesta 5
6257 Pivka

Izdelal: Janja Orel, univ. dipl. inž. arh
Nejc Bratož

Projektant:

NAČRT RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

KAZALO

1. UVOD 3

1.1 OBSTOJEČE STANJE 3

1.2 ZAKONODAJA 3

2. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU 3

2.1 SPLOŠNO 3

2.2 UKREPI IN PREDVIDEVANJA PRI RUŠITVENIH DELIH 4

2.3 DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z NEVARNIMI GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU . 5

2.4 DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z ODPADKI, KI NISO GRADBENI ODPADKI 6

2.5 PONOVNA UPORABA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU 6

3. VRSTE IN KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV 8

3.1 VRSTA IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV, KI BODO NASTALI ZARADI GRADNJE NOVEGA OBJEKTA, REKONSTRUKCIJE OBJEKTA, NADOMESTNE GRADNJE ALI ODSTRANITVE OBJEKTA 8

3.2 VRSTE NEVARNIH GRADBENIH ODPADKOV, KI SE BODO ODSTRANILI IZ OBJEKTA PRED ODSTRANITVIJO OBJEKTA, ČE GRE ZA ODSTRANITEV OBJEKTA 9

3.3 PODATKI O LOČENEM ZBIRANJU GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU. VRSTE GRADBENIH ODPADKOV, KI SE BODO LOČENO ZBIRALI NA GRADBIŠČU 10

3.4 VRSTE IN KOLIČINA GRADBENIH ODPADKOV, KI SE BODO OBDELALI NA GRADBIŠČU IN POSTOPEK OBDELAVE 12

3.5 PODATEK O PROSTORNINI ZEMELJSKEGA IZKOPA, NASTALEGA ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU, IN PODATEK O PREDVIDENEM NAČINU RAVNANJU Z NJIM 13

3.6 PREDVIDENA PROSTORNINA UPORABE ZEMELJSKEGA IZKOPA NA GRADBIŠČU, KI NI NASTAL ZARADI IZVAJANJA GRADBENIH DEL NA GRADBIŠČU 13

3.7 KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV, PREDVIDENIH ZA ODDAJO ZBIRALCU GRADBENIH ODPADKOV 14

3.8 KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV, PREDVIDENIH ZA ODDAJO V OBDELAVO, SKUPAJ S PODATKOM O PREDVIDENIH NAČINIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV IN IZVAJALCIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV 16

1. UVOD

1.1 OBSTOJEČE STANJE

Predmet elaborata je ravnanje z gradbenimi odpadki pri odstranitvi objekta s stavbno št. 386 na parceli 1023/6 k.o. 2501 – Petelinje. Obstoječi večstanovanjski objekt je etažnosti K+P+2, po podatkih GURSa je bil zgrajen leta 1948.

1.2 ZAKONODAJA

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je izdelan na osnovi zahteve 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS št. 34/28 in 44/22 – ZVO-2) ter Uredbo o odpadkih (Ur. l. št. 77/22, 113/23 in 13/25). Uredba navaja, da mora investitor, če je za gradnjo novega objekta, rekonstrukcijo objekta, nadomestno gradnjo ali odstranitev objekta predpisana pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki vsebuje podatke o:
- izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta,
- ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču,
- obdelavi gradbenih odpadkov na gradbišču,
- predvideni prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču, in ravnanju z njim,
- predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo,
- predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

2. RAVNANJE Z GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU

2.1 SPLOŠNO

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.
Obveznost investitorja je zagotoviti :
- oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov
- 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
- izvajalci gradbenih del na gradbišču– v odvisnosti od organizaciji gradnje, hranijo ali začasno skladiščijo odpadke, ki nastanejo pri gradbenih delih ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov

- izvajalec 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 za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu,
- izvajalec gradbenih del gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov oz. zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov neposredno predelovalcu ali odstranjevalcu, - naročilo za prevzem gradbenih odpadkov ali njihov prevoz v predelavo ali odstranjevanje preden se začno gradbena dela, ter hranjenje prejetih evidenčnih listov o predaji odpadkov na gradbišču.
- je za celotno gradbišče pooblaščen eden od izvajalcev del, ki v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke zbiralcu, predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov in ki ob oddaji vsake pošiljke izpolni evidenčni list, določen s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

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.

Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov iz prejšnjega odstavka 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 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.

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki

- investitor, ki namerava pridobiti uporabno dovoljenje, mora kot sestavni del projekta izvedenih del pristojnem upravnem organu predložiti Načrtu o gospodarjenju z gradbenimi odpadki, ki mora biti pripravljeno skladno s 13 členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS št. 34/08 in 44/22),
- sestavni del Poročila o gospodarjenju z gradbenimi odpadki je tudi pregled predpisanih evidenčnih listov, ki so jih zbiralci, predelovalci ali odstranjevalci gradbenih odpadkov potrdili ob prevzemu in s katerimi jamčijo oddajo oz. prevzem gradbenih odpadkov,
- za gradnje, pri katerih količina nastalih gradbenih odpadkov presega najmanjše količine iz tabele člena 10. Pravilnika o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih se šteje, da je vloga za izdajo uporabnega dovoljenja nepopolna, če projekt izvedenih del ne vsebuje Poročila o gospodarjenju z gradbenimi odpadki,
- če se je v okviru gradnje, za katero je vložena zahteva za izdajo uporabnega dovoljenja izvedla tudi rušitev objekta, katerega površina zunanjega oboda je večja od 100 m2, se morajo podatki o vrstah in količinah odpadkov, nastalih zaradi odstranitve objekta, v Poročilu o gospodarjenju z gradbenimi odpadki ujemati s podatki o vrstah in količinah odpadkov iz Načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki, ki ga je pred izdajo gradbenega dovoljenja bilo potrebno izdelati

2.2 UKREPI IN PREDVIDEVANJA PRI RUŠITVENIH DELIH

Objekt predvidoma ne vsebuje nevarnih vrst gradbenih odpadkov. Predvidene rušitve so omejene na odstranitev kamnito-opečnih nosilnih sten, rušitve tlakov, opečnih sten, vse razreda 17. V primeru da je pri izvedbi del opaziti, da se v objektu, ki se ruši nahajajo nevarni odpadki je potrebno z deli začasno

prekiniti, 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.

Za zbiranje gradbenih odpadkov, predvsem nevarnih, na samem gradbišču je potrebno urediti začasno deponijo gradbenih odpadkov v skladu s splošnimi pogoji.
Večino gradbenih odpadkov bo potrebno oddati zbiralcu gradbenih odpadkov.

Ravnanje z zemeljskim izkopom - izkope je, glede na sestavo in onesnaženost, mogoče uporabiti pri zasipanju manjših zemeljskih kavitacij v objektih, ki se rušijo ter jih uporabiti za zasip temeljev ter izravnavo površin. Kvaliteten zemeljski izkop je mogoče uporabiti pri predvidenih delih za zasip temeljev objekta. Vsi odpadki glede na izvor, način vgradnje in način rušitve predvidoma spadajo v skupino 17.

Predvideni načini predelave in odstranjevanja gradbenih odpadkov - način odstranitve in predelave gradbenih odpadkov je določen v pogodbi med izvajalcem – zbiralcem ter investitorjem.

V primeru, ko se med rušenjem posameznih delov objekta izkaže, da gre za drugačne vgrajene materiale je potrebno postopke prilagoditi skladno z navedeno zakonodajo v smislu čim večjega ščitenja naravnega okolja, delavcev, ki poseg opravljajo ter zmanjšanjem možnosti za emisije nevarnih snovi v okolico.

2.3 DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z NEVARNIMI GRADBENIMI ODPADKI NA GRADBIŠČU

Na podlagi ogleda objekta je mogoče ugotoviti, da ne vsebuje nevarnih odpadkov, ki vsebujejo PCB. Nemogoče je z gotovostjo ugotoviti ali se kje znotraj konstrukcij ne nahajajo snovi in gradbeni materiali, ki predstavljajo ob rušenju in manipulaciji nevarne odpadke. Večina materiala, ki se bo odstranil iz objekta predstavljajo naravne gradbene materiale, ki jih lahko uvrstimo v razred 17.
Možnosti za najdbo nevarnih snovi v objektu so predvsem:

- hidroizolacije - najverjetneje gre pri izolacijskih sistemih za bitumensko lepenko in bitumenske premaze, obstaja možnost odkritja protipožarnih premazov, ki lahko vsebujejo PCB
- morebitna tesnila in trajno elastične mase ter premazi v objektu. Možnost vsebnosti PCB.

Gradbeni materiali, ki vsebujejo PCB, so gradbeni materiali, ki so vgrajeni v stavbo, in sicer so to lahko:

- dilatacijske tesnilne mase med betonskimi elementi, tesnilne mase pri oknih, okenskih in drugih steklih in podbojih ter tesnilne mase v fugah v sanitarnih prostorih,
- stenski in stropni opleski,
- lepila, stropne plošče, v katerih so PCB mehčala ali protipožarna sredstva,
- gradbeni elementi iz plastične mase in
- izolacija ter ovoji električne napeljave.

Pri rušenju je potrebno paziti, da ne prihaja do sproščanja prahu v okolico, kar pomeni, da je treba materiale, ki vsebujejo PCB odstraniti tako, da ne prihaja do odvečnega lomljenja ali pa trganja in celo razbijanja. Odpadki, ki vsebujejo PCB se morajo začasno skladiščiti tako, da je preprečeno prašenje in pa spiranje v tla v primeru padavin - zaprte posode in kontejnerji, nadstrešnice ipd. Pri opredelitvi ali je gradbeni material onesnažen s PCB ali ne, se je potrebno opirati na načelo previdnosti iz Zakona o varstvu okolja ZVO-2 (Ur. l. RS št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV

in 56/25 – PoZ), kjer v drugem odstavku 10. člena nalaga izvajanje tega načela, če obstaja možnost nepopravljivega uničenja okolja, kar seveda lahko nastane prav zaradi PCB, ki so v okolju izrednopersistentne kemikalije. Zato se z gradbenimi odpadki, ki nastanejo s tega naslova, ravna kot z nevarnimi odpadki, ki vsebujejo PCB.

Glede na čas gradnje kritina objekta verjetno vsebuje azbest, prav tako fasadna obloga na severni strani objekta. Pred odstranjevanjem se je potrebno prepričati za kakšne vrste fasadne obloge in strešno kritino gre. V primeru da valovite plošče res vsebujejo azbest je potrebno ravnati v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ur. l. RS št. 34/08, 44/22).
4. člen (ravnanje z azbestnimi odpadki)
(1) Odpadni azbest, šibko vezani azbestni odpadki in odpadki, ki se jih oprijemajo azbestna vlakna, morajo biti pred odstranjevanjem:
- obdelani s postopki utrjevanja ali uničevanja azbestnih vlaken ali
- pakirani v vrečah tako, da se prepreči sproščanje azbestnih vlaken v okolje.

(2) Za pakiranje azbestnih odpadkov iz prejšnjega odstavka je treba uporabljati vreče iz tkanin iz umetne snovi ali iz enoslojne polietilenske folije debeline najmanj 0,6 mm, pri čemer mora biti pakiranje v neprepustno zaprtih vrečah tako, da so stiki tkanine oziroma folije zavarjeni ali zalepljeni.
(3) Trdno vezani azbestni odpadki morajo biti pred odstranjevanjem pakirani v zaprtih vrečah ali oviti s folijo, tako da se prepreči sproščanje azbestnih vlaken v okolje med prevozom ter pri nakladanju in razkladanju.
(4) Za pakiranje ali ovijanje trdno vezanih azbestnih odpadkov je treba uporabljati vreče iz tkanin iz umetne snovi ali polietilensko folijo debeline najmanj 0,4 mm ali raztegljivo folijo v toliko slojih, da je zagotovljena debelina najmanj 0,6 mm.
(5) Pri postopkih utrjevanja odpadnega azbesta ali šibko vezanih azbestnih odpadkov je treba pri uporabi cementa ali drugih hidravličnih veziv zagotoviti tlačno trdnost utrjenih azbestnih odpadkov, večjo od 10 N/mm^2.
(6) Odpadni azbest ali šibko vezani azbestni odpadki se lahko utrjujejo z uporabo drugih veziv, kot so hidravlična, če se iz rezultatov preskusov njihove primernosti ugotovi, da glede na sproščanje azbestnih vlaken vezivo ni slabše, kakor če bi odpadke utrdili s cementom.

2.4 DODATNE ZAHTEVE ZA RAVNANJE Z ODPADKI, KI NISO GRADBENI ODPADKI

Pri izvajanju rušitvenih del nastanejo tudi drugi odpadki, ki niso neposredno posledica izvajanja gradbenih del (niso gradbeni odpadki), kot so odpadna embalaža, ki ovija gradbeni material ali pa gradbene izdelke, komunalni odpadki, ki jih povzročajo zaposleni na gradbišču in pa odpadki (tudi nevarni odpadki) zaradi vzdrževanja strojne opreme in gradbene mehanizacije – v kolikor poteka na gradbišču npr. menjava motornih in strojnih olj, pretakanje goriva v delovne stroje. S temi odpadki je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. l. št. 77/22, 113/23 in 13/25). Za te odpadke so v celoti odgovorni izvajalci gradbenih del.

2.5 PONOVNA UPORABA GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Predelavo gradbenih odpadkov lahko izvajajo le osebe, ki imajo predpisano dovoljenje za predelavo gradbenih odpadkov po predpisih, ki urejajo ravnanje z odpadki. Glede na dejstvo, da so predelani gradbeni odpadki primerni za vgradnjo v nasipe na samem gradbišču je smiselno in ekološko primerno

gradbene odpadke predelati na kraju nastanka, saj s tem zmanjšamo ali v celoti odpravimo transport odpadkov z gradbišča in nazaj na gradbišče.
Pri predelavi na kraju nastanka je potrebno izvesti ukrepe, ki so predvideni za varovanje okolja (zmanjševanje prašenja z uporabo vode - močenje in varovanje okolice pred hrupom naprav z nasipi).
Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbenimi deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne 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 lahko sam pripravi gradbene odpadke za ponovno uporabo, ne da bi za to pridobil okoljevarstveno dovoljenje, kadar so to:

- zemeljski izkop, za katerega so izpolnjeni pogoji iz drugega in tretjega odstavka 4. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08 in 44/22);
- odpadni beton, opeka, ploščice, keramika in gradbeni material 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, navedenih v spodnji tabeli.

Material iz izkopa ob temeljih (zemljina, kamenje) se bo v celoti uporabil kot material za zasipanje in finalne ureditve in ni predviden kot odpadek.

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

3. VRSTE IN KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV

3.1 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	580
17 01 02	Opeke	31
17 01 03	Ploščice in keramika	2,4
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	1097
17 02 01	Les	4,4
17 02 02	Steklo	1
17 02 03	Plastika	1,9
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	0,1
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	43,5
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	0,3
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	ves material se porabi za zasutje
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	7,7
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	1,1
	SKUPAJ:	1771,4

3.2 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 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:	/

3.3 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 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	NE
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	DA

17 02 01	Les	DA
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 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	NE
17 04 01	Baker, bron in medenina	NE
17 04 02	Aluminij	DA
17 04 03	Svinec	NE
17 04 04	Cink	NE
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 04 06	Kositer	NE
17 04 07	Mešanice kovin	NE
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	NE
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	NE
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	DA
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	NE
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	NE
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	NE
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	NE
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	NE
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	NE
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	NE
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	DA
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	NE
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	NE

17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	NE
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)	NE
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	NE
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:	

3.4 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	/	
17 01 02	Opeke	/	
17 01 03	Ploščice in keramika	/	
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	
17 02 01	Les	/	
17 02 02	Steklo	/	
17 02 03	Plastika	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	
17 04 02	Aluminij	/	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	/	
17 04 06	Kositer	/	
17 04 07	Mešanice kovin	/	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03		ves material se porabi za zasutje

17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/	
	SKUPAJ:	/	

3.5 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^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		ves material se porabi za zasutje
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		

3.6 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		

3.7 KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV, PREDVIDENIH ZA ODDAJO ZBIRALCU GRADBENIH ODPADKOV

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana zbiralcu (t)	Zbiralec (naziv)
17 01 01	Beton	580	
17 01 02	Opeke	31	
17 01 03	Ploščice in keramika	2,4	
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	1097	
17 02 01	Les	4,4	
17 02 02	Steklo	1	
17 02 03	Plastika	1,9	
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	0,1	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	43,5	
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	0,3	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	ves material se porabi za zasutje	
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	7,7	
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	1,1	
	SKUPAJ:	1771,4	

3.8 KOLIČINA IN VRSTA GRADBENIH ODPADKOV, PREDVIDENIH ZA ODDAJO V OBDELAVO, SKUPAJ S PODATKOM O PREDVIDENIH NAČINIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV IN IZVAJALCIH OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave (naziv)
17 01 01	Beton	580	
17 01 02	Opeke	31	
17 01 03	Ploščice in keramika	2,4	
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	1097	
17 02 01	Les	4,4	
17 02 02	Steklo	1	
17 02 03	Plastika	1,9	
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	0,1	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	43,5	
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	0,3	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	ves material se porabi za zasutje	

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	7,7	
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	1,1	
	SKUPAJ:	1771,4	

Predvideni načini obdelave odpadkov in izvajalci niso izbrani.

OPOZORILO:

Gradbeni materiali, ki vsebujejo PCB, so gradbeni materiali, ki so vgrajeni v stavbo, in sicer so to lahko:

- dilatacijske tesnilne mase med betonskimi elementi, tesnilne mase pri oknih, okenskih in drugih steklih in podbojih ter tesnilne mase v fugah v sanitarnih prostorih,
- stenski in stropni opleski, lepila,
- stropne plošče, v katerih so PCB mehčala ali protipožarna sredstva,
- gradbeni elementi iz plastične mase in
- izolacija ter ovoji električne napeljave.