



Investitor:	Občina Makole, Makole 35, 2321 Makole
Naziv objekta:	Poslovilna vežica
Vrsta gradnje:	Odstranitev
Lokacija objekta:	parc. št. 435/2 k.o. Jelovec
Vrsta projekta:	Projekt odstranitve objekta
Vrsta projekta:	PZI
Številka projekta:	R6-19

1.0 SPLOŠNO

Tehnično poročilo predstavlja del projektne dokumentacije za izvedbo gradnje – PZI za odstranitev dela poslovilne veže, ki je locirana na delu parcele št. 435/2 k.o. Jelovec v občini Makole. Omenjeni objekt je bil v manjšem obsegu (kapela) zgrajen daleč pred letom 1967, ter kasneje okoli leta 1982 dograjen.

Vsa ravnanja z odpadki, ki nastajajo pri odstranitvi navedenega objekta se izvajajo v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08).

2.0 OPIS OBJEKTA, KI SE ODSTRANJUJE Z NAVEDBO KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV IN MATERIALOV

Objekt obstoječe poslovilne vežice, se bo zaradi predvidene nove gradnje, razen omenjene kapele, v celoti odstranil. Tlorisna zasnova je pritlična v obliki črke L max. dimenzij 15.95m x 8.92m. Krak v katerem se nahaja kapela je dim. 8.92m x 5.12m. V tem delu se v širini kraka 5.12m ohrani zunanja stranica zidu debeline 52cm v dolžini 7.15m. Stavba je pokrita s sestavljeno dvokapno streho. Naklon simetrične dvokapnice nad kapelo je 42°. Nad delom, ki se odstrani je izvedena asimetrična dvokapnica naklona 32° oz 40°. Kritina je opečna.

Celotni objekt:

Neto površina znaša 95.90m².

Bruto površina znaša 116.50m².

Del objekta, ki je predviden za odstranitev:

Neto površina znaša 79.70m².

Bruto površina znaša 99.30m².

KONSTRUKCIJA

Temelji

Temelji objekta so betonski, pasovni.

Stene

Stene in slopi pred vežicama so opečni. Izvedeni so klasični zunanji in notranji ometi.

Strop

Strop nad pritličje je AB plošča debeline 16cm, ki je s spodnje strani ometana.

Ostrešje

Ostrešje je klasično leseno. Kritina je opečna.

Stavbno pohištvo

Okna in vrata so pravokotnih oblik, preproste lesene izvedbe. Zunanji obod med opečnimi slopi je zastekljen.

INŠTALACIJEElektroinštalacije

Objekt je priključen na elektro omrežje.

Vodovod

Objekt je priključen na vodovodno omrežje.

Telekomunikacije

Objekt ni priključen na TK omrežje.

KKS

Objekt ni priključen na KKS omrežje.

Kanalizacija

Padavinske vode so preko peskolovov speljane v urejeno meteorno kanalizacijo.
Fekalne vode so speljane v urejeno fekalno kanalizacijo.

Ogrevanje

Objekt se ogreva z električnimi radiatorji in klimatsko napravo.

Okolje in dostop

Dovoz je obstoječ in se ne spreminja.

3.0 NAČIN ODSTRANITVE OBJEKTA IN UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI LJUDI IN SOSOEDNIH NEPREMIČNIN TER VAROVANJE OKOLJA V ČASU ODSTRANITVE OBJEKTA.

1. Pred pričetkom rušenja se ogroženo območje ustrezno označi in ogradi z varnostno ograjo, dokler rušenje ni dokončano.
2. Rušitvena dela je potrebno prijaviti na upravni enoti. Investitor oziroma od njega pooblaščen izvajalec je dolžan pravočasno obvestiti vse soglasjedajavce o pričetku rušitvenih del. Po navodilih upravljavca je potrebno zakoličiti in zavarovati (ali po potrebi prestaviti) infrastrukturne vode ob objektu (voda, elektrika, kanalizacija...). Če stoji objekt znotraj razglašene arheološkega najdišča je potrebno zagotoviti občasen ali stalen nadzor rušitvenih del s strani pristojnega arheologa.
3. Rušenje objekta smejo opravljati le strokovno usposobljeni delavci, ki morajo biti pod neposrednim in stalnim nadzorom strokovne osebe na delovišču. Delavce je potrebno seznaniti z načinom in cilji dela.
4. Premičnine, opremo, stavbno pohištvo in razne vredne stvari je treba ročno odstraniti in odpeljati.



Rušitvena dela se bodo opravila strojno z kopačem, ki bo istočasno nalagal odpadni material na kamion in ga odvažal na ustrezno deponijo ter ročno. Strešna kritina in leseni deli konstrukcije in ostrešja se bodo odstranili ročno. Rušenje strehe se mora izvajati postopno, pred rušenjem se mora izdelati lovilni oder, na katerega padajo ruševine.

5. Rušenje objekta se izvaja postopno od zgoraj navzdol. Posameznih delov konstrukcije ni dovoljeno puščati neporušenih, temveč se jih ruši sočasno z drugimi deli objekta. Rušenje sten s podkopavanjem je prepovedano. Sipek in prašen material je dovoljeno odstranjevati tako, da se prepreči širjenje prahu, kar je v danem primeru mogoče zagotoviti s sprotim škropljenjem z vodo. V ta namen mora biti gradbišče opremljeno z vodovodno napeljavo za polivanje ruševin proti dvigu prahu in podobno.
6. Pri opravljanju del je potrebno dosledno upoštevati določbe Zakona o varnosti in zdravju pri delu in podrobnejše varnostne ukrepe v skladu z drugimi predpisi.
7. Zelo pomembno je varovanje delavcev pred padci. Niso dovoljena nezanesljiva vlačjenja, dvigovanja ali trganja elementov s pomočjo slabih vrvi ipd., Pomembno je pravilno in varno nalaganje materiala na kamion. V primeru sumljivih pojavov ali najdenj neznanih oz. nevarnih materialov, je treba ustaviti delo, zavarovati ljudi in poklicati strokovnjake. Upoštevati je potrebno vse zadevne predpise za varno delo.
8. Material je potrebno odvažati na dogovorjene odpadne deponije, v zasipe ali ga deponirati za morebitno kasnejšo uporabo v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. l. RS 103/11).

Zakonske osnove:

- Uredba o odpadkih.
- Zakon o varstvu okolja.
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest.
- Pravilnik o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest.
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih.
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.
- Gradbeni zakon.
- Uredba o odlagališčih odpadkov.

Izsek iz: **Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih** (Ur.l.RS 34/2008)

III. INVESTITORJEVE OBVEZNOSTI

4. člen

- (1) Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor.
- (2) Če je zemeljski izkop pridobljen z gradbeni deli na gradbišču in ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ga investitor lahko ponovno uporabi na istem gradbišču ali na drugem gradbišču, kjer je tudi sam investitor.
- (3) 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 m³ in med izkopavanjem ni opažena onesnaženost z oljem, bitumenskimi mešanici ali odpadki, ki niso iz naravnega mineralnega materiala, ali
 - iz podatkov o sestavi zemeljskega izkopa ali iz analize zemeljskega izkopa s preskusnimi



metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, razvidno, da zemeljski izkop ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke.

(4) Investitor mora zagotoviti izdelavo dokumentacije s podatki o prostornini zemeljskega izkopa, ki je nastal med gradbenimi deli na gradbišču, vključno s podatki o njegovi sestavi ali s podatki analiz zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki. Investitor mora to dokumentacijo uporabiti pri izdelavi poročila o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi iz 9. člena te uredbe in jo hraniti še najmanj tri leta po pridobitvi uporabnega dovoljenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, ter jo pokazati pristojnemu inšpektorju iz 15. člena te uredbe, če ta to zahteva.

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

(6) 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.

(7) Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

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

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

(10) 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.d

5. člen

(1) 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, mora investitor k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložiti načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

(2) Ne glede na določbe prejšnjega odstavka načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki ni treba priložiti k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja, če je investitor fizična oseba ali če ne gre za gradnjo ali rekonstrukcijo zahtevnega objekta v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, razen če je za gradnjo ali rekonstrukcijo objekta predvideno, da:

- je prostornina zemeljskega izkopa 1.000 m³ ali več ali
- je zemeljski izkop tako onesnažen z nevarnimi snovmi, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

(3) 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 načinov obdelave gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave gradbenih odpadkov.

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

(5) Investitor mora načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki pokazati pristojnemu inšpektorju, če ta to zahteva.

(6) Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki je treba izdelati na obrazcu, ki je objavljen na spletni strani ministrstva, pristojnega za varstvo okolja (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo).

6. člen

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

(2) 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.

(3) 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.

(4) 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 sosežiganje odpadkov. To oceno mora zagotoviti investitor v skladu s predpisom, ki ureja odlaganje odpadkov na odlagališčih, ali s predpisom, ki ureja sežiganje odpadkov.

(5) 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.

(6) 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.

7. člen

(1) Ne glede na določbe prejšnjega člena investitorju ni treba zagotoviti oddaje gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali neposredno v njihovo obdelavo, če količina gradbenih odpadkov pa v celotnem času izvajanja teh del ne presega največje količine gradbenih odpadkov iz priloge, ki je sestavni del te uredbe.

(2) Investitor mora za gradbene odpadke iz prejšnjega odstavka, za katere ni zagotovil oddaje v skladu s prejšnjim členom, sam zagotoviti odvoz in oddajo v zbirni center.

8. člen

(1) Investitor lahko gradbene odpadke, ki nastajajo na gradbišču, obdeluje sam, če ima za to okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

(2) 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 te uredbe.

– 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.

(3) Če količine gradbenih odpadkov iz prejšnjega odstavka presegajo največje količine gradbenih odpadkov iz priloge k tej uredbi, lahko investitor zagotovi njihovo obdelavo na samem gradbišču tudi v premični napravi za obdelavo gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja obdelavo odpadkov v premičnih napravah.

9. člen

(1) Investitor, ki namerava pridobiti uporabno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja graditev objektov, mora kot sestavni del dokumentacije za pridobitev uporabnega dovoljenja pristojnemu upravnemu organu priložiti poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi, iz katerega so razvidni podatki o:

- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ki jih je obdelal sam, in o nadaljnjem ravnanju s produkti obdelave,
- prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, ki je bil na gradbišču tudi ponovno uporabljen,
- sestavi zemeljskega izkopa ali izvedenih analizah zemeljskega izkopa s preskusnimi metodami, če količina na gradbišču ponovno uporabljenega zemeljskega izkopa, nastalega zaradi gradbenih del na gradbišču, presega 30.000 m³,
- prostornini na gradbišču uporabljenega zemeljskega izkopa, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču,
- prostornini zemeljskega izkopa, ki je bil odpeljan z gradbišča, in o načinu nadaljnjega ravnanja z njim,
- zbiralcih gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave odpadkov,
- potrjenih evidenčnih listih o pošiljanju gradbenih odpadkov.

(2) Poročila o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi ni treba izdelati, če v skladu s to uredbo k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja ni treba priložiti načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki.

(3) Če se je v okviru gradnje, za katero je vložena zahteva za izdajo uporabnega dovoljenja, izvedla tudi odstranitev objekta in so podatki o skupni količini gradbenih odpadkov, nastalih zaradi odstranitve objekta, v poročilu o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi za več kakor 50% manjši od količine gradbenih odpadkov, predvidene v načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki iz 5. člena te uredbe, je treba k poročilu o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi priložiti tudi obrazložitev tega odstopanja.

(4) Če za gradnjo, v okviru katere se je izvedla odstranitev objekta, ni treba pridobiti uporabnega dovoljenja, mora investitor poslati poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi skupaj s kopijo načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki iz 5. člena te uredbe najpozneje v tridesetih dneh po koncu gradnje pristojnemu inšpektorju iz 15. člena te uredbe.

(5) Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi je treba izdelati na obrazcu, ki je objavljen na spletni strani ministrstva.

10. člen

(1) Namesto letnih poročil o nastalih odpadkih in o ravnanju z njimi, ki jih morajo pošiljati povzročitelji odpadkov ministrstvu v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, pošlje investitor poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi enkrat, in sicer najpozneje 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom.

(2) Če gradnja traja več kot tri leta, mora investitor ne glede na določbe prejšnjega odstavka



poslati ministrstvu poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi po zaključku vsakega tretjega leta gradnje in zaključno poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom.

(3) Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in ravnanju z njimi je treba dostaviti ministrstvu na obrazcu iz petega odstavka prejšnjega člena, ki je objavljen na spletni strani ministrstva.

III. OBVEZNOSTI ZBIRALCA GRADBENIH ODPADKOV

11. člen

(1) Zbiralec gradbenih odpadkov lahko začne zbiranje gradbenih odpadkov, če ima v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, potrdilo ministrstva o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov.

(2) Zbiralec gradbenih odpadkov mora imeti najmanj en zbirni center za najmanj eno vrsto gradbenih odpadkov, uvrščenih v skupino odpadkov s številko 17 s klasifikacijskega seznama odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

(3) Zbiralec gradbenih odpadkov lahko predhodno skladišči gradbene odpadke samo v zbirnem centru in največ eno leto.

(4) Zbiralec gradbenih odpadkov mora zagotoviti obveščanje javnosti o načinu oddajanja gradbenih odpadkov z objavo naznanila o načinu in pogojih oddaje gradbenih odpadkov na krajevno običajen način.

12. člen

(1) V načrtu zbiranja gradbenih odpadkov, ki ga je treba priložiti k vlogi za vpis v evidenco zbiralcev odpadkov, morajo biti poleg vsebin, določenih v predpisu, ki ureja ravnanje z odpadki, tudi podatki o številu in kraju zbirnih centrov, kjer namerava prevzemati gradbene odpadke.

(2) Načrt zbiranja gradbenih odpadkov mora v zvezi s predvidenimi načini predelave ali odstranjevanja gradbenih odpadkov upoštevati usmeritve iz operativnega programa varstva okolja za področje ravnanja z gradbenimi odpadki.

(3) Če ministrstvo iz podatkov letnih poročil zbiralcev gradbenih odpadkov in iz letnih poročil izvajalcev obdelave gradbenih odpadkov ugotovi, da na posameznem območju Slovenije glede zbranih količin gradbenih odpadkov niso doseženi cilji iz operativnega programa varstva okolja za področje ravnanja z gradbenimi odpadki, lahko od zbiralca gradbenih odpadkov zahteva dopolnitev načrta zbiranja gradbenih odpadkov tako, da se v njem določijo območja, kjer mora zbiralec gradbenih odpadkov urediti zbirni center, ali območja, kjer mora obvezno zagotavljati prevzem gradbenih odpadkov.

III. OBVEZNOSTI IZVAJACA OBDELAVE GRADBENIH ODPADKOV

13. člen

(1) Izvajalec obdelave gradbenih odpadkov mora gradbene odpadke obdelovati v skladu z načrtom ravnanja z odpadki, na podlagi katerega ji je ministrstvo izdalo okoljevarstveno dovoljenje v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.

(2) Načrt ravnanja z odpadki, ki ga mora pripraviti v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, izvajalec obdelave gradbenih odpadkov, mora poleg podatkov iz tega predpisa vsebovati tudi podatke o:

- vrstah in količinah gradbenih odpadkov, ki jih namerava reciklirati,
- predvidenih načinih uporabe recikliranih gradbenih materialov.



PROJEKTIRANJE - SVETOVANJE - NADZOR

(3) Pri pripravi načrta ravnanja z odpadki je treba v zvezi s predvidenimi načini obdelave in s količinami obdelanih gradbenih odpadkov zagotoviti, da načrtovano ravnanje z gradbenimi odpadki ni v nasprotju z operativnim programom varstva okolja na področju ravnanja z gradbenimi odpadki.

(4) Iz načrta ravnanja z odpadki, ki zadeva odstranjevanje gradbenih odpadkov, morajo biti razvidni tudi razlogi za odstranjevanje gradbenih odpadkov ter način in mesto odstranjevanja teh gradbenih odpadkov.

(5) Ministrstvo s potrditvijo načrta ravnanja z odpadki odobri odstranjevanje posamezne vrste gradbenih odpadkov, če je iz predloga načrta ravnanja z odpadki razvidno, da za predelavo teh gradbenih odpadkov ne obstajajo tehnične možnosti ali da so stroški predelave nesorazmerno višji od stroškov njihovega odstranjevanja.

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

Vrsta gradbenih odpadkov	Največja količina gradbenih odpadkov
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m ³
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestnocementnih gradbenih izdelkov	0,5 m ³
Opadni azbestnocementni gradbeni izdelki	5 m ³
Les, steklo, plastika	10 m ³
Bitumenske mešanice, katran in katranirani izdelki	15 m ³
Kovine	100 dm ³
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.	- za manj kot 5.000 m ³ zemeljskega izkopa ni obvezna oddaja zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom te uredbe, - neomejene količine zemeljskega izkopa se lahko uporabljajo v skladu z 8. členom te uredbe na gradbišču, kjer je nastal, ali na drugih gradbiščih istega investitorja;
Izolirni materiali	5 m ³



4.0 OPIS GRADBENIH ODPADKOV IN NJIHOVIH KOLIČIN TER NAČIN IN LOKACIJA ZA DEPONIRANJE GRADBENIH ODPADKOV.

Gradbeni odpadki, ki jih je možno ločeno zbirati glede na predviden postopek rušenja:

- strešna opeka
- zidna opeka
- beton
- les
- okna, vrata
- kleparski izdelki
- zemeljski izkopi

Ostanek odpadkov je mešan in se na gradbišču ne ločuje.

1. Pri odstranitvi dela poslovilne vežice - bo prišlo do naslednjih odpadkov:

17 GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI PRI RUŠENJU OBJEKTOV Količine (vključno z izkopano zemljino z onesnaženih krajev)

17 01 Beton, opeka, ploščice in keramika

17 01 01	beton	28.40m ³
17 01 02	opeka	41.00m ³
17 01 03	ploščice, keramika, strešna opeka	4.00m ³
17 01 06*	mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	m ³
17 01 07	mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi, ki niso zajete v 17 01 06*	m ³

17 02 Les, steklo in plastika

17 02 01	les (opaži, tramovi, leseni pod, vrata)	7.00m ³
17 02 02	steklo	0.30m ³
	okna, vrata	18 kom
17 02 03	plastika	0.10m ³
17 02 04*	steklo, plastika in les, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali vsebujejo nevarne snovi	m ³

17 03 Bitumenske mešanice, premogov katran in katranski izdelki

17 03 01*	bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	kg
17 03 02	bitumenske mešanice, ki niso zajete v 17 03 01*	kg
17 03 03*	premogov katran in katranski izdelki	kg

17 04 Kovine (vključno z zlitinami)

17 04 01	baker, bron, medenina	kg
17 04 02	aluminij	kg
17 04 03	svinec	kg
17 04 04	cink (kleparski izdelki)	70kg
17 04 05	železo in jeklo	1150kg
17 04 06	kositer	kg
17 04 07	mešane kovine	15kg
17 04 09*	kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	kg
17 04 10	kabli, ki vsebujejo olja, premogov katran in druge nevarne snovi	kg
17 04 11	kabli, ki niso zajeti v 17 04 10	kg

17 05 Zemlja (vključno z izkopano zemljino z onesnaženih krajev), kamenje in zemeljski izkopi

17 05 03*	zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	m ³
17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 (gramozni nasip, kamnite stene, zemeljski izkop)	60m ³
17 05 05*	zemeljski izkopi, ki vsebujejo nevarne snovi	m ³
17 05 06	zemeljski izkopi, ki niso zajeti v 17 05 05	m ³
17 05 07*	tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	m ³
17 05 08	tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni zajet v 17 05 07	m ³

17 06 Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest

17 06 01*	izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	m ³
17 06 03*	drugi izolirni materiali, ki jih sestavljajo oz. vsebujejo nevarne snovi	m ³
17 06 04	izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03	m ³
17 06 05	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	m ³



PROJEKTIRANJE - SVETOVANJE - NADZOR

17 08	gradbeni materiali na osnovi gipsa	
17 08 01*	gradbeni materiali na osnovi gipsa, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	m ³
17 08 02	gradbeni materiali na osnovi gipsa, ki niso zajeta v 17 08 01	m ³
17 09	Drugi gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov	
17 09 01	gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki vsebujejo živo srebro	m ³
17 09 02	gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki vsebujejo PCB	m ³
17 09 03	drugi gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov (vključno z mešanimi odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	m ³
17 09 04	mešani gradbeni odpadki in odpadki pri rušenju objektov, ki niso zajeti v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	m ³

BETON

Pri rušitvi sten, temeljev in tlakov pričakujemo določene količine betonskih strdkov. Pri rušitvi opečnih zidov pričakujemo določeno količino apnenega ometa. Pridobljeni betonski in apneni material je potrebno primerno začasno skladiščiti ter ga škropiti z vodo, da ne pride do prašenja okolice. Omenjeni odpadni beton ter apneni omet je potrebno odpeljati v najbližjo možno legalno, uradno deponijo.

OPEKA

Pri rušitvi zidov pričakujemo določene količine opečnih zidakov. Pridobljeni opečni material je potrebno primerno začasno skladiščiti ter ga škropiti z vodo, da ne pride do prašenja okolice. Omenjeno odpadno opeko je potrebno odpeljati v najbližjo možno legalno, uradno deponijo. Opeka se lahko očisti in preda v ponovno uporabo.

KRITINA

Pred rušitvijo ostrešja je potrebno odstraniti opečno kritno, ki se lahko ponovno uporabi oziroma se odpelje na legalno deponijo

LES

Pri rušenju ostrešja bodo nastali kosovni odpadki lesa. Ostrešje je v celoti izvedeno iz smrekovine. Priporočeno je ves leseni material sežagati ter ga uporabiti kot trda kuriva oziroma predati v najbližjo legalno deponijo.

STEKLO

Predvidene so manjše količine stekla (predvsem od oken), ki ga je potrebno ustrezno skladiščiti, da ne pride do poškodb pri delih. Steklo je priporočeno odpeljati v steklaro, kjer ga je mogoče pretopiti.

KOSOVNI ODPADKI (okna in vrata)

Pri rušitvi bodo nastali kosovni odpadki stavbnega pohištva. Lesena vrata in okna je mogoče zažagati in uporabiti kot kurivo. V kolikor se omenjeno stavbno pohištvo nepoškodovano demontira se lahko ponovno uporabi.

ŽELEZO JEKLO IN MEŠANE KOVINE

Okovje vrat in oken, ki je iz kovine je potrebno ustrezno začasno skladiščiti ter kasneje odpeljati na ustrezno legalno deponijo. Med železo in jeklo bodo prišteti tudi žičniki, sponke in navojne palice, ki povezujejo strešno konstrukcijo ter strop.

ZEMLJA IN KAMENJE

Zemljina s kamenjem se lahko uporabi za izravnavo terena ter zasutje izkopov.



5.0 OPIS ZAČASNEGA DEPONIRANJA ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci rušitvenih del na gradbišču hranijo ali začasno skladiščijo odpadke ki nastajajo, ločeno po vrstah gradbenih odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov.

Začasno ali predhodno skladiščenje odpadkov je dovoljeno največ za dvanajst mesecev. Količina začasno ali predhodno skladiščenih odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti povzročitelja ali zbiralca odpadkov nastanejo v dvanajstih mesecih. Začasno skladiščenje, predhodno skladiščenje in skladiščenje je dovoljeno v za to namenjenih prostorih objektov, ki so urejeni v skladu s predpisi, ki urejajo skladiščenje odpadkov, snovi in pripravkov. Količina skladiščenih odpadkov pri izvajalcu obdelave odpadkov ne sme presegati količine odpadkov, ki je enaka letni zmogljivosti naprav za obdelavo teh odpadkov.

6.0 OPIS DOKONČNEGA RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Uporabne odpadke prevzamejo zainteresirane stranke, tako da se količina odpadkov čim bolj zmanjša.

Povzročitelj ali za njega izvajalec rušitvenih del mora zagotoviti odvoz in oddajo odpadkov pooblaščenim osebam, ki imajo dovoljenje Ministrstva za okolje in prostor za prevzem odpadkov iz skupine 17 in so vpisani v register.

Povzročitelj ali za njega izvajalec rušitvenih del mora zagotoviti, da se oddaja spremlja z evidenčnimi listi o ravnanju z odpadki. Potrebno je voditi evidenco za posamezno koledarsko leto in jo hraniti najmanj 5 let.

7.0 TERMIN OZIROMA ČASOVNI OKVIR ODSTRANITVE OBJEKTA

Začetek odstranitve objekta je predviden z mesecem majem oziroma junijem, rušitev se bo izvedla v maksimalnem roku 31 dni od pričetka del. Omenjeni rok se lahko spremeni zaradi vremenskih neprilik.

8.0 UPRAVNE NALOGE

Investitor mora po opravljenih rušitvenih delih podati predlog pristojnemu geodetskemu upravnemu organu za izbris odstranjenega objekta iz katastrskih evidenc. Povzročitelj odpadkov, pri katerem v posameznem koledarskem letu zaradi njegove dejavnosti nastane več kot 10 ton odpadkov ali več kot 5 kg nevarnih odpadkov, mora ministrstvu najpozneje do 31. marca tekočega leta posredovati poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za preteklo koledarsko leto, ki mora vsebovati podatke o:

- nazivu, naslovu, dejavnosti in o matični številki povzročitelja odpadkov, ki je pravna oseba,
- vrstah in količinah nastalih odpadkov,
- vrstah in količinah začasno skladiščenih odpadkov,
- vrstah in količinah odpadkov, za katere je povzročitelj sam izvajal obdelavo,
- vrstah in količinah odpadkov, ki jih je oddal prevzemniku odpadkov in je njihovo oddajo prevzemniku odpadkov potrdil s podpisom evidenčnega lista,
- vrstah in količinah odpadkov, ki jih je prodal trgovcu odpadkov,
- vrstah in količinah izvoženih odpadkov in odpadkov, poslanih v države članice EU.

Povzročitelj odpadkov dostavi poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi ministrstvu v elektronski obliki na obrazcu, ki je objavljen na spletnih straneh ministrstva.



Slovenska Bistrica, marec 2019