

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva
500-MA-36/21-O; 2.1 načrt odstranjevalnih del

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	ŠPORTNI OBJEKT, STOPNIŠČE
kratek opis gradnje	<p>Investitor namerava na parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora, odstraniti obstoječ športni objekt Društva upokojencev Ptujska Gora v celoti.</p> <p>Na odstranjenem mestu se bo zgradila nova stavba.</p> <p>Obstoječa stavba na parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora, je bila zgrajena pred letom 2005.</p> <p>Lesena, montažna stavba ima zunanjo velikost v pritličju 5,76m x 11,50m, kar znaša 66,24m² zazidalne površine. Etažnost stavbe je le pritličje (P). Bruto površina stavbe znaša 66,24m². Višina stavbe od terena do slemena znaša 4,80m.</p>

VRSTE GRADNJE ODSTRANITEV

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
	<input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije
številka projekta	500-MA-36/21

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka in naziv načrta	500-MA-36/21-O; 2.1 načrt odstranjevalnih del
številka načrta	500-MA-36/21-O
datum izdelave	1.08.2023

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	Irena Mesarič, gr.ing.poobl.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 9119
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe	

IRENA MESARIČ

POOBLAŠČENA ARHITEKTKA
PA* ZAPS 9119

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	MIPIS, Irena Mesarič s.p.
sedež družbe	Breg 20, 2322 Majšperk
vodja projekta	Irena Mesarič, gr.ing.poobl.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 9119
podpis vodje projekta	

IRENA MESARIČ

POOBLAŠČENA ARHITEKTKA
PA* ZAPS 9119

odgovorna oseba projektanta	Irena Mesarič
podpis odgovorne osebe projektanta	



Projektiranje, nadzor ter
svetovanje v gradbeništvu
Irena Mesarič s.p.
Breg 20, 2322 Majšperk
tel., fax: 02 794 55 71

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI (NGGO)

3. odstavek 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih
(Uradni list RS, št. 34/2008, 44/2022-ZVO-2)

št. 500-MA-36/21-O

INVESTITOR:

OBČINA MAJŠPERK

Majšperk 39, 2322 Majšperk

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT:

ŠPORTNI OBJEKT, STOPNIŠČE

**PZI – projektna dokumentacija za izvedbo gradnje
za odstranitev manj zahtevnega objekta**

št. 500-MA-36/21

ZA GRADNJO:

ODSTRANITEV OBJEKTA

parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora

PROJEKTANT:

“MIPIS”, Irena Mesarič, s.p., Breg 20, 2322 MAJŠPERK
(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Irena Mesarič, gr. inž. poobl.arh., ZAPS-9119

(ime odgovornega projektanta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Irena Mesarič, gr. inž. poobl.arh., ZAPS-9119

(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig, podpis)

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

500-MA-36/21-O

Majšperk, 1.8.2023



Projektiranje, nadzor ter
svetovanje v gradbeništvu
Irena Mesarič s.p.
Breg 20, 2322 Majšperk
tel., fax: 02 794-55-71



2. KAZALO VSEBINE NAČRTA

1.	Naslovna stran z osnovnimi podatki o načrtu	
2.	Kazalo vsebine načrta	
3.	Izjava projektanta in vodje projekta v PZI če gre za odstranitev objekta – PRILOGA 2D	
4.	Tehnično poročilo	str. 3 - 17
5.	Fotografije stavb, ki se ruši	str. 18 - 21
6.	Risbe:	
	0. geodetski načrt	M 1:500
	1. situacija odstranitve	M 1:500
	2. tloris plošče	M 1:75
	3. tloris pritličja	M 1:75
	4. tloris strehe	M 1:75
	5. prerez A-A	M 1:50
	6. fasade	M 1:100

PRILOGA 2D

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI ČE GRE ZA ODSTRANITEV OBJEKTA

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	MIPIS, Irena Mesarič s.p.
naslov	Breg 20, 2322 Majšperk
odgovorna oseba projektanta	Irena Mesarič

IN VODJA PROJEKTA

vodja projekta	Irena Mesarič, gr.ing.poobl.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 9119

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno in racionalno izvedbo odstranitve,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na predvidene vplive in druge značilnosti odstranive objekta.

vodja projekta	Irena Mesarič, gr.ing.poobl.arh.
identifikacijska številka	ZAPS 9119
podpis vodje projekta	



odgovorna oseba projektanta	Irena Mesarič
podpis odgovorne osebe projektanta	



4. TEHNIČNO POROČILO

A. SPLOŠNO

Investitor namerava na parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora, odstraniti obstoječ športni objekt Društva upokojencev Ptujška Gora v celoti.

Na odstranjenem mestu se bo zgradila nova stavba.

LOKACIJA :

MAKRO

ZGRADBA, KI JE PREDMET ODSTRANITVE, SE NAHAJA NA LOKACIJSKEM OBMOČJU OZ. NA JUŽNI STRANI NASELJA Ptujška Gora, V SKLOPU IZGRAJENIH ŠPORTNIH OBJEKTOV IN GASILSKEGA DOMA TER V NEPOSREDNI BLIŽINI IN Z DOSTOPOM NA PROMETNICO – JAVNO CESTO NA VZHODNI STRANI OBJEKTA.

MIKRO :

ODSTRANITEV STAVBE SE IZVAJA NA parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora.

OBSTOJEČA STAVBA NI VPISANA V KATASTRU STAVB.

NAMEN NAČRTA RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati podatke o:

1. Izločitvi nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta.
2. Ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču.
3. Obdelavi gradbenih odpadkov na gradbišču.
4. Predvideni prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in ravnanju z njim.
5. Predvideni prostornini uporabe zemeljskega izkopa na gradbišču, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču.
6. Količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.
7. Količinah in vrstah gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo.
8. Predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalcih obdelave gradbenih odpadkov.

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

Glede na Uredbo o razvrščanju objektov (Ur.l. RS, št. 96/22) se objekt, ki se ruši ne uvršča med zahtevne objekte ampak je **manj zahteven**.

Klasifikacija po CC-SI: 12650 Stavbe za šport

B. OPIS ODSTRANITVE

OBSTOJEČA STAVBA NA parc. št. 171/3, k.o. 439-Ptujska Gora, JE BILA ZGRAJENA PRED LETOM 2005.

STAVBA SE ODSTRANI V CELOTI, KER LASTNIK OZ. UPORABNIK OBJEKTA POTREBUJE ZA SVOJE DELOVANJE KVALITETEN IN VEČJI OBJEKT.

NA ISTO MESTO SE NATO ZGRADI VEČJI, NOVI ŠPORTNI OBJEKT.

STAVBA IMA ZUNANJO VELIKOST V PRITLIČJU 5,76m x 11,50m, KAR ZNAŠA 66,24m² ZAZIDALNE POVRŠINE.

ETAŽNOST STAVBE JE LE PRITLIČJE (P).

BRUTO POVRŠINA STAVBE ZNAŠA 66,24m².

VIŠINA STAVBE OD TERENA DO SLEMENA ZNAŠA 4,80m.

KONSTRUKCIJA STAVBE:

STAVBA JE TEMELJENA NA ARMIRANOBETONSKI TEMELJNI PLOŠČI V DEBELINI 10cm.

OB VZDOLŽNEM ROBU, NA ZAHODNI STRANI, SO ZA TEMELJENJE POLOŽENE BETONSKÉ PRANE PLOŠČE, KI SO UTRJENE Z VBTONIRANIMI C PROFILI 80/50/6mm.

STAVBA NIMA KLETI.

NA NEIZKORIŠČENO PODSTREHO JE IZVEDENA ODPRTINA V STROPU.

CELOTNI OBJEKT JE MONTAŽEN.

NOSILNA KONSTRUKCIJE JE IZ LESENIH SOH DIMENZIJ 14/14cm, KI SE MEDSEBOJNO POVEZUJEJO PREKO POVEZNIH IN KAPNIH LEG.

LESENE SOHE SO V STENAH OBDANE IZ NOTRANJE IN ZUNANJE STRANI Z LADIJSKIM OPAŽOM, Z VMESNO TOPLOTNO IZOLACIJO (STIROPOR).

STROP NAD PRITLIČJEM JE LESEN IN NI POHODEN.

NA LESENO PODKONSTRUKCIJO JE IZ SPODNJE STRANI PRITRJEN LADIJSKI OPAŽ, NATO JE PVC FOLIJA IN NAD NJO TOPLOTNA IZOLACIJA(STEKLÉNA VOLNA) V DEBELINI cca 10cm.

OSTREŠJE JE LESENO. SOHE PRITLIČJA V STENAH POVEZUJEJO KAPNE LEGE. IZVEDENA JE SLEMENSKA LEGA Z VMESNO SOHO IN ROČICAMI. ŠPIROVCI SO V RAZMAKU cca 1m.

OBLIKA STREHE JE SIMETRIČNA DVOKAPNICA Z NAKLONOM STREŠINE 33°.

KRITINA JE BETONSKA.

STAVBNO POHIŠTVO (OKNA IN VRATA) JE LESENO.

OBJEKT IMA IZVEDEN PRIKLJUČEK NA ELEKTRIKO IN VODO INTERNO IZ SOSEDNJEGA OBJEKTA DRUŠTVA.

OBJEKT JE PRIKLJUČEN NA JAVNO CESTO NA VZHODU.

POSAMEZNI PROSTORI Z NOTRANJIMI POVRŠINAMI STANOVANJKE STAVBE, KI SE RUŠI:

	opis prostora	m ²
PRITLIČJE	P1 – DRUŠTVENI PROSTOR - KEGLJIŠČE	28,53
	P2 – DRUŠTVENI PROSTOR - KEGLJIŠČE	31,04
	P3 – PRIROČNA KUHINJA	3,56
SKUPAJ PRITLIČJE (P)		63,13

TLORISI ETAŽE TER POSAMEZNI PROSTORI SO RAZVIDNI IZ TLORISA V NAČRTU ODSTRANJEVALNIH DEL.

OPOZORILO: ODSTRANITEV DREVES, ASFALTA, DVORIŠČA ...

V SKLOPU ODSTRANITVE MONTAŽNE STAVBE, SE ODSTRANI TUDI ASFALT NA VZHODU STAVBE, VES BETON IN BETONSKI ROBNIKI TER LESENO STOPNIŠČE NA JUGOZHODU STAVBE.

ODSTRANI SE VELIKA SMREKA NA JUGOZHODU TER VSO GRMIČEVNE NA BREŽINI MED OBSTOJEČO STAVBO IN SOSEDNJO MONTAŽNO STAVBO NA ZAHODU.

NA SEVEROZHODU, V GOZDU, SE ZARADI RAZRAŠČENOSTI VEJ DREVESA GABRA IN BUKVE, IZVEDE ODSTRANITEV DOLOČENIH VEJ (IN NE ODSTRANITEV V CELOTI).

GOSTOTE POSAMEZNIH GRADBENIH ODPADKOV :

$\rho =$	2400 kg/m ³	-	beton
$\rho =$	45 kg/m ²	-	betonska kritina
$\rho =$	1700 kg/m ³	-	omet
$\rho =$	1600 kg/m ³	-	betonski votlaki
$\rho =$	900 kg/m ³	-	opeka, modularna opeka
$\rho =$	600 kg/m ³	-	les, opaž, špirovci
$\rho =$	2500 kg/m ³	-	navadno steklo
$\rho =$	1400 kg/m ³	-	PVC
$\rho =$	7200 kg/m ³	-	železo
$\rho =$	1650 kg/m ³	-	zemeljski izkopi
$\rho =$	2100 kg/m ³	-	bitumenske mešanice
$\rho =$	1800 kg/m ³	-	salonitne plošče
$\rho =$	400 kg/m ³	-	keramične ploščice
$\rho =$	400 kg/m ³	-	cink
$\rho =$	1 kg/m ² (d=4,5cm)	-	polikarbonatne plošče
$\rho =$	2400 kg/m ³	-	asfalt

C. KOLIČINE GRADBENIH ODPADKOV ZA STAVBO IN OKOLICO

VRSTA ODPADKOV:

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01 01	Beton, betonske plošče, betonski robniki	$6,80 \text{ m}^3 = 16,32 \text{ t}$
17 01 01	Beton - kritina	$99,90 \text{ m}^2 = 3,00 \text{ m}^3 = 4,49 \text{ t}$
17 02 01	Les- nosilna konstrukcija, obloge	$11,00 \text{ m}^3 = 6,60 \text{ t}$
17 02 01	Les- stopnice (tramovi)	$3,00 \text{ m}^3 = 3,00 \text{ t}$
17 02 03	Plastika - polikarbonatne plošče	$33,55 \text{ m}^2 = 1,51 \text{ m}^3 = 0,04 \text{ t}$
17 03 02	Bitumenske mešanice (asfalt), ki niso navedene pod 17 03 01	$50,00 \text{ m}^2 = 3,00 \text{ m}^3 = 7,20 \text{ t}$
17 04 04	Cink – pločevina – žlebovi, odtoki	$21,00 \text{ m}^2 = 0,17 \text{ m}^3 = 0,07 \text{ t}$
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
SKUPAJ:		37,72 t

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

- JIH NI

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, betonske plošče, betonski robniki	DA
17 01 01	Beton - kritina	DA
17 02 01	Les- nosilna konstrukcija, obloge	DA
17 02 01	Les- stopnice (tramovi)	DA
17 02 03	Plastika - polikarbonatne plošče	DA
17 03 02	Bitumenske mešanice (asfalt), ki niso navedene pod 17 03 01	DA
17 04 04	Cink – pločevina – žlebovi, odtoki	DA
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/
SKUPAJ:		DA

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, betonske plošče, betonski robniki	16,32	odvoz na mlin
17 01 01	Beton - kritina	4,49	za nadaljno uporabo
17 02 01	Les- nosilna konstrukcija, obloge	6,60	za nadaljno uporabo
17 02 01	Les- stopnice (tramovi)	3,00	za nadaljno uporabo
17 02 03	Plastika - polikarbonatne plošče	0,04	odvoz v zbirni center
17 03 02	Bitumenske mešanice (asfalt), ki niso navedene pod 17 03 01	7,20	odvoz v reciklažo
17 04 04	Cink – pločevina – žlebovi, odtoki	0,07	za nadaljno uporabo
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	/
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	/

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 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	/

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 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	/

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki jo bodo oddali zbiralcu (m ³)	Komu
17 01 01	Beton, betonske plošče, betonski robniki	0	-
17 01 01	Beton - kritina	0	-
17 02 01	Les- nosilna konstrukcija, obloge	0	-
17 02 01	Les- stopnice (tramovi)	0	-
17 02 03	Plastika - polikarbonatne plošče	1,51	odvoz v zbirni center - zbiralec odpadkov
17 03 02	Bitumenske mešanice (asfalt), ki niso navedene pod 17 03 01	3,00	odvoz v reciklažo
17 04 04	Cink – pločevina – žlebovi, odtoki	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	-
SKUPAJ:		4,51	

8. Količina in vrsta gradbenih odpadkov, predvidenih za oddajo v obdelavo, skupaj s podatkom o predvidenih načinih obdelave gradbenih odpadkov in izvajalci obdelave gradbenih odpadkov.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina, ki bo oddana obdelovalcu (t)	Izvajalec obdelave
17 01 01	Beton, betonske plošče, betonski robniki	0	-
17 01 01	Beton - kritina	0	-
17 02 01	Les- nosilna konstrukcija, obloge	0	-
17 02 01	Les- stopnice (tramovi)	0	-
17 02 03	Plastika - polikarbonatne plošče	0,04	odvoz v zbirni center - zbiralec odpadkov
17 03 02	Bitumenske mešanice (asfalt), ki niso navedene pod 17 03 01	7,20	odvoz v reciklažo
17 04 04	Cink – pločevina – žlebovi, odtoki	0	-
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	0,60	-
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	0	-
SKUPAJ:		0,24	

Po Uredbi o odpadkih (Ur. L. RS, št. 77/22)

PRILOGA 1 - POSTOPKI PREDELAVE:

- R1 Uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije⁽¹⁾
- R2 Pridobivanje topil/regeneracija
- R3 Recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja)⁽²⁾
- R4 Recikliranje/pridobivanje kovin in njihovih spojin⁽³⁾
- R5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov⁽⁴⁾
- 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⁽⁵⁾
- R13 Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

- ⁽¹⁾ To vključuje sežigalnice za predelavo trdnih komunalnih odpadkov samo takrat, kadar je njihova energetska učinkovitost enaka ali večja od:
- 0,60 za naprave, ki delujejo in imajo dovoljenje v skladu z veljavno zakonodajo pred 1. januarjem 2009,
 - 0,65 za naprave z dovoljenjem po 31. decembru 2008, ki se določi z uporabo naslednje enačbe:

$$\text{energetska učinkovitost} = (E_p - (E_f + E_i)) / (0,97 \times (E_w + E_f))$$

v kateri:

- E_p pomeni letno proizvodnjo toplotne ali električne energije; izračuna se z električno energijo, pomnoženo z 2,6, in toplotno energijo, proizvedeno za komercialno uporabo, pomnoženo z 1,1 (GJ/leto),
 - E_f pomeni energijo, dovedeno v sistem iz goriv, ki prispevajo k proizvodnji pare, na leto (GJ/leto),
 - E_w pomeni energijo, ki jo vsebujejo odpadki za obdelavo, izračunano z uporabo neto kalorične vrednosti odpadkov, na leto (GJ/leto),
 - E_i pomeni dovedeno energijo, razen E_w in E_f , na leto (GJ/leto),
 - 0,97 je faktor, ki pomeni energetske izgube zaradi pepela iz kotla in rešetk ter sevanja.
- Ta enačba se uporablja v skladu z referenčnim dokumentom o najboljših razpoložljivih tehnikah za sežig odpadkov.

- ⁽²⁾ To zajema pripravo za ponovno uporabo, uplinjanje in pirolizo z uporabo sestavin, kot so kemikalije, in uporabo organskih materialov za zasipanje.
- ⁽³⁾ To vključuje pripravo za ponovno uporabo.
- ⁽⁴⁾ To zajema pripravo za ponovno uporabo, recikliranje anorganskih gradbenih materialov, uporabo anorganskih materialov za zasipanje ter čiščenje tal, katerega rezultat je možnost ponovne rabe tal.
- ⁽⁵⁾ Če ni druge ustrezne R-kode, lahko to vključuje predhodne postopke pred predelavo, vključno s predobdelavo, med drugim razgradnjo, sortiranje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, ločevanje, spajanje ali mešanje pred katerim koli postopkom, označenim z R1 do R11

PRILOGA 2 - 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⁽¹⁾
- D12 Trajno skladiščenje (npr. nameščanje posod v rudnik itd.)
- D13 Spajanje ali mešanje pred izvajanjem katerega koli od postopkov, označenih z D1 do D12⁽²⁾
- 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)

⁽¹⁾ Ta postopek je prepovedan s predpisi EU in mednarodnimi pogodbami.

⁽²⁾ Če ni druge ustrezne kode D, lahko to vključuje predhodne postopke pred odstranjevanjem, vključno s predobdelavo, med drugim sortiranje, drobljenje, stiskanje, peletiranje, sušenje, mletje, kondicioniranje ali ločevanje pred katerim koli postopkom, označenim z D1 do D12

**D RAVNANJE OZ. GOSPODARJENJE Z GRADBENIMI ODPADKI,
OPIS OZ. PROGRAM RUŠITVENIH DEL TER UKREPOV ZA VARSTVO PRI DELU**

1. SPLOŠNA DOLOČILA :

PRI NAČRTOVANJU RUŠITVE JE POTREBNO UPOŠTEVATI VSE VELJAVNE PRAVILNIKE IN PREDPISE. ZA IZVEDBO RUŠITVENIH DEL MORA BITI PREDHODNO IZDELAN PROGRAM DEL IN UKREPOV ZA VARSTVO PRI DELU.

PROGRAM MORA MED DRUGIM VSEBOVATI:

- REDOSLED RUŠITVENIH DEL,
- NAČIN VAROVANJA PREOSTALEGA DELA OBJEKTA IN OKOLICE,
- VSE ZAČASNE PODPORNE KONSTRUKCIJE, KI MORAJO BITI DIMENZIONIRANE NA KRITIČNO FAZO RUŠENJA.

ELABORAT JE IZDELAN NA PODLAGI:

1. Gradbeni zakon – GZ-1 (Ur.l. RS, št. 199/21, 105/22),
2. Uredba o razvrščanju objektov (Ur.l. RS, št. 96/22),
3. Uredba o odpadkih (Ur. L. RS, št. 77/22),
4. Zakon o varnosti in zdravju pri delu – ZVZD-1, (Ur.l. RS, št. 43/11),
5. Zakon o varstvu okolja ZVO-2 (Ur.l. RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE)
6. Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki na območju občine,
7. Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08, 44/22-ZVO-2)
8. Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ur.l. RS, št. 34/08, 44/22-ZVO-2),
9. Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (UL RS 34/08, 61/2011, 44/22-ZVO-2),
10. Uredba o odlagališčih odpadkov (Ur.l. RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21, 44/22-ZVO-2)
11. 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 (Ur.l. RS, št. 60/06, 44/22-ZVO-2)
12. Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Ur.l. RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18, 101/20, 44/22-ZVO-2)

Za gradbene odpadke morata poskrbeti investitor in izvajalec gradbenih del v skladu z Uredbo o odpadkih (Ur. L. RS, št. 77/22).

Največje količine gradbenih odpadkov, za katere investitorju ni treba zagotoviti oddaje zbiralcu gradbenih odpadkov v skladu s 7. členom Uredbe oziroma ni treba pridobiti okoljevarstvenega dovoljenja za pripravo za ponovno uporabo v skladu z 8. členom Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (34/2008) :

Vrsta gradbenih odpadkov	Največja količina gradbenih odpadkov
Beton, opeka, ploščice, keramika in materiali na osnovi sadre	50 m ³
Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest, razen odpadnih azbestcementnih gradbenih izdelkov	0,5 m ³
Odpadni azbestcementni gradbeni izdelki	5 m ³
Les, steklo, plastika	10 m ³
Bitumenske mešanica, katran in katranirani izdelki	15 m ³
Kovine	100 dm ³
Zemeljski izkop, ki ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki.	- za manj kot 5.000 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

INVESTITOR MORA ZAGOTOVITI, DA BO VES ODPADNI MATERIAL, KI BO NASTAL PRI RUŠITVI OBSTOJEČEGA OBJEKTA ODSTRANJEN V SKLADU Z ZGORAJ NAVEDENIMI ZAKONI IN PRAVILNIKI.

IZVAJALEC NAJ NA GRADBIŠČU VODI KNJIGO TEHNOLOGIJE RUŠITVENIH DEL, KI VSEBUJE VPISE O SPREMLJAVI PROGRAMA RUŠITVENIH DEL TER VSE SPREMEMBE TER DODATNE UKREPE MED SAMO IZVEDBO. KNJIGO VODI VODJA GRADBIŠČA, DODATNE KONSTRUKCIJSKE UKREPE VPISUJE ODGOVORNI STATIK, VARNOSTNE UKREPE PA DNEVNO KONTROLIRA ODGOVORNA OSEBA ZA VARSTVO PRI DELU.

DELA SE MORAJO IZVAJATI POD STALNIM NADZORSTVOM ODGOVORNE OSEBE IN NADZORA, DELAVCI PA MORAJO BITI USPOSOBLJENI ZA TO VRSTO DEL.

ZA IZVEDBO RUŠITVE OBJEKTA, MORAJO DELAVCI IMETI ZA TOVRSTNO DELO OPRAVLJENO STROKOVNO ZNANJE.

INVESTITOR MORA ZA CELOTNO GRADBIŠČE POOBLASTITI ENEGA OD IZVAJALCEV DEL, KI BO V NJEGOVEM IMENU ODDAJAL GRADBENE ODPADKE ZBIRALCU GRADBENIH ODPADKOV IN OB ODDAJI VSAKE POŠILJKE ODPADKOV IZPOLNIL EVIDENČNI LIST, DOLOČEN S PREDPISOM, KI UREJA RAVNANJE Z ODPADKI.

2. ZAVAROVANJE PODZEMNEGA KATASTRA NA OBMOČJU LOKACIJE

- PRED PRISTOPOM K GENERALNEMU ODSTRANJEVANJU OBJEKTOV, JE POTREBNO S STRANI PRISTOJNIH UPRAVLJALCEV ELEKTROENERGETSKIH, TELEKOMUNIKACIJSKIH, KANALIZACIJSKO-VODOVODNIH, PLINSKIH IN VSEH OSTALIH MEDIJEV, ZA KATERE SE PRIČAKUJE POTEK NJIHOVEGA RAZVODA POD KOTO ZGORNJEGA TERENA, PRIDOBITI PODATKE O POTEKU TRAS NA LOKACIJI IN V NJENI NEPOSREDNI BLIŽINI.

- POTEK TRAS VSEH PODZEMNIH VODOV JE POTREBNO USTREZNO OZNAČITI OZIROMA ZAVAROVATI PRED EVENTUELNIH POŠKODBAMI ZA OBDOBJE RUŠITVENIH POSEGOV IN TRANSPORTOV MED ODSTRANJEVANJEM OBJEKTOV.

3. VRSTNI RED RUŠITVENIH DEL:

PRED GENERALNIM PRISTOPOM K IZVAJANJU ODSTRANJEVALNIH DEL NA OBJEKTU JE POTREBNO IZVRŠITI PREDVSEM SLEDEČA OPRAVILA:

- IZPRAZNITEV OBSTOJEČIH MOREBITNIH GREZNIC IN SANITARNA DEZINFEKCIJA NJENIH NOTRANJOSTI.
 - BLOKADA GLAVNEGA KANALIZACIJSKEGA ODVODA IZ LOKACIJE – IZVEDBA »ODKLOPA« OBJEKTOV IZ KANALIZACIJSKEGA SISTEMA.
 - IZVEDBA »ODKLOPA« VODOVODNEGA OMREŽJA NA OBJEKTIH.
 - IZPRAZNITEV PREOSTANKA VSEBINE MOREBITNE CISTERNE ZA KURILNO OLJE, RAZREZ IN ODSTRANITEV CISTERNE ZA OLJE PRI ČEMER JE POTREBNO ZAGOTOVITI VSE PREDPISANE UKREPE VARSTVA PRI DELU.
 - IZVEDBA ELEKTROINSTALACIJSKE OSAME OBJEKTA - ODKLOP ELEKTRIČNE NAPETOSTI V SKLOPNI OMARICI OZIROMA ODKLOP PRIKLJUČKOV OBJEKTOV NA TRANSFORMATORJU - IZVEDE PRISTOJNA POOBLAŠČENA INSTITUCIJA ZA DISTRIBUCIJO ELEKTRIČNE ENERGIJE. PO IZVEDBI MORA POOBLAŠČENA INSTITUCIJA IZDATI POSEBNO IZJAVO O IZVRŠENI ELEKTROENERGETSKI OSAMI ZGRADBE.
 - ODKLOP TELEFONSKIH PRIKLJUČKOV, EVENTUELNO KABELSKE TELEVIZIJE IPD.
- GLEDE NA OPISANO OBSTOJEČO KONSTRUKCIJO IN INŠTALACIJSKE PRIKLOPE, JE LE TE POTREBNO PREDHODNO S POOBLAŠČENIMI PREDSTAVNIKI ODKLOPITI IZ OMREŽJA.
- OKOLICO OBJEKTA JE POTREBNO PREDHODNO USTREZNO ZAVAROVATI, PO POTREBI OGRADITI, ZAGOTOVITI DEPONIJE MATERIALA OD RUŠITVE, NATO SE PRISTOPI K ROČNO / STROJNI RUŠITVI.

4. ODSTRANITEV – DEMONTAŽA RAZNIH ELEMENTOV VEZANIH NA OBJEKT PRED PRISTOPOM K RUŠENJU OSNOVNE STRUKTURE OBJEKTA

V TEJ FAZI GRE ZA ELEMENTE, KI SO FIZIČNO VEZANI NA OBJEKT IN KI JIH JE POTREBNO GLEDE NA RAZLIČNE VRSTE IZDELAVNEGA MATERIALA LOČENO ODSTRANITI, DA SE ZAGOTOVI SELEKCIJA PRI NAKLADANJU, ODVOZU, TRANSPORTU IN USTREZNEM ZAKONSKO PREDPISANEM DEPONIRANJU.

- ODSTRANITEV VSEH ELEMENTOV STAVBNEGA POHIŠTVA IZ OBJEKTA (LESENI OKENSKI OKVIRJI S KRILI, PLASTIČNI OKENSKI OKVIRJI IN KRILA, LESENI VRATNI PODBOJI Z VRATNIMI KRILI ITD. Z LOČENIM DEPONIRANJEM STEKLA, PLASTIKE, LESA)
 - ODSTRANITEV SVETILNIH TELES, STIKAL IN VTIČNIC
 - ODSTRANITEV ELEKTROOMAR, OMARIC PODRAZDELILCEV, ELEKTROOPREME, ODSTRANITEV SKLOPNE OMARICE GLAVNEGA PRIKLJUČKA OBJEKTA PO IZVRŠENI TOKOVNI LOKALIZACIJI OBJEKTA.
 - ODSTRANITEV VSEH RAZVODOV OGREVANJA, GRELNIH TELES – PLOČEVINASTIH RADIATORJEV, ODSTRANITEV MOREBITNIH ZUNANJIH IN NOTRANJIH ENOT LOKALNE KLIMATIZACIJE V OBJEKTU
 - ODSTRANITEV KLEPARSKIH IZDELKOV (OBROBE, ŽLEBOVI IZ POCINKANE PLOČEVINE) IZ VSEH STREH OBJEKTA TER ODTOKNIH METEORNIH VERTIKAL VKLJUČNO S PRITRDLJIVIMI KLJUKAMI.
 - ODSTRANITEV MOREBITNE SALONITNE AZBESTNOCEMENTNE KRITINE IZ STREŠIN OBJEKTA – KOMPLETEN TRETMAN ZAŠČITNIH UKREPOV PRI DELU, DEMONTAŽE, TRANSPORTA NA TLA, PAKIRANJA, NAKLADANJA, ODVOZA IN DEPONIRANJA SE MORA IZVRŠITI SKLADNO Z UREDBO O RAVNANJU Z ODPADKI, KI VSEBUJEJO AZBEST.
 - ODSTRANITEV RAZLIČNIH TOPLOTNIH IZOLACIJ IZ SKLOPA SESTAVE STREŠNIH KONSTRUKCIJ (TERVOL, STIROPOR IPD.) Z LOČENIM DEPONIRANJEM
 - ODSTRANITEV LESENIH STREŠNIH KONSTRUKCIJ (ŠPIROVCI, KAPNE IN VMESNE LEGE, LETVE) Z LOČENIM DEPONIRANJEM
 - ODSTRANITEV FINALNIH TLAKOV LOČENO PO ZVRSTEH MATERJALA IZ KATEREGA SO IZDELANI (PARKET, PVC – TALNE OBLOGE)
- NA GRADBIŠČU SE MORAJO RAZLIČNI GRADBENI ODPADKI ZBIRATI LOČENO.
- PO KONČANIH RUŠITVENIH DELIH JE POTREBNO GRADBIŠČE OČISTITI IN PRIPRAVITI ZA IZVEDBO GRADNJE NOVEGA OBJEKTA.

5. RUŠENJE – ODSTRANITEV OSNOVNE NOSILNE STRUKTURE OBJEKTA

- SPLOŠNO O PRISTOPU K RUŠENJU, ORGANIZIRANOST GRADBIŠČA

GLEDE NA PRESOJO PROSTORSKIH MOŽNOSTI, KI JIH NUDI NEPOSREDNA SITUACIJA PROSTEGA ZEMLJIŠČA NEPOSREDNO OKROG OBJEKTOV, BO CELOTNA RAZPOLOŽLJIVA LOKACIJA NAMENJENA PREDVSEM ZA IZVAJANJE POSTOPKOV ODSTRANJEVANJA ZGRADB IN DELNO ZA ZAČASNE ZBIRNE DEPONIJE ODPADKOV, KI SE MORAJO LOČEVATI IN PREDEN BODO NALOŽENI IN ODPELJANI NA SKLADIŠČE ODPADKOV.

GLEDE NA PRESOJO RAZPOLOŽLJIVEGA PROSTORA OCENJUJEMO, DA JE ZA SAM POSTOPEK ODSTRANJEVANJA NA RAZPOLAGO DOVOLJ PROSTORA ZA RAZVITJE VARNE OPERATIVNE FUNKCIJE IZVAJALCEV.

- POGOJ ZA PRIČETEK GLOBALNEGA ODSTRANJEVANJA

POGOJ ZA PRIČETEK GLOBALNEGA ODSTRANJEVANJA ZGRADB JE PREDHODNA ZAGOTOVITEV VSEH POGOJEV ZA ZDRAVO IN VARNO DELO, IZVEDBA VSEH ZAŠČITNIH UKREPOV, IZVEDENA DEZINFEKCIJA ELEMENTOV KANALIZACIJE, GREZNIC TER KONČANE VSE PREDVIDENE DEMONTAŽE V ZGRADBI IN OSAMITVE OBJEKTOV OD EKSTERNIH PRIKLJUČNIH MEDIJEV. PRI SAMEM IZVAJANJU VSEH DELOVNIH FAZ ODSTRANJEVANJA OBJEKTOV JE POTREBNO MINIMALIZIRATI NEGATIVNE VPLIVE NA OKOLJE PREDVSEM V SMISLU POVZROČANJA HRUPA IN EMISIJE PRAHU.

PRI IZVAJANJU JE POTREBNO ZA DOSEGANJE ZMANJŠANJA EMISIJE PRAHU ZAGOTAVLJATI STALNO POLIVANJE RUŠEČIH DELOV S PRŠEČO VODO (TAKO PRI RUŠENJU, ZGRINJANJU RUŠEVIN IN NAKLADANJU LE-TEH).

GLOBALNA ODSTRANITEV OBJEKTOV BO POTEKALA STRIKTNO SAMO OD ZGORAJ NAVZDOL. PRI RUŠENJU OBJEKTOV JE POTREBNO ZAGOTOVITI MAKSIMALNE VARNOSTNE UKREPE ZA VAROVANJE ŽIVLJENJA IN ZDRAVJA DELAVCEV. KER ZGRADBE OZIROMA NJENE OSNOVNE NOSILNE KONSTRUKCIJE NISO DOTRAJANE DO TE MERE, DA BI BILE NEZANESLJIVE V PREDVIDEVANJIH OBNAŠANJA PRI RUŠENJU, JE BREZ NADALJNEGA MOŽNO OPTIMALNO REALIZIRATI TAKO VRSTNI RED ODSTRANJEVANJA, PREDVIDETI ZA VSAKO FAZO UPORABO NAJPRIMERNEJŠE GRADBENE MEHANIZACIJE IN ZAGOTOVITI USTREZNO VARSTVO PRI DELU, KJER JE POTREBNO V POPOLNOSTI UPOŠTEVATI DOLOČILA VARNOSTNEGA NAČRTA, KI JE SESTAVNI DEL PZI PROJEKTNE DOKUMENTACIJE.

V VARNOSTNEM NAČRTU BO PODANA TUDI ORGANIZACIJSKA SHEMA GRADBIŠČA. V KOLIKOR BO IZVAJALEC NA OSNOVI LASTNIH UTEMELJENIH ODLOČITEV ŽELEL BISTVENO SPREMENITI ORGANIZACIJO GRADBIŠČA, TO LAHKO STORI OB POGOJU, DA S TAKŠNO PREDLOŽENO SPREMEMBO SEZNANI INVESTITORJA TER ZAGOTOVI SOGLASJE POOBlaščenega KOORDINATORJA VARSTVA PRI DELU, IZDELOVALCA VARNOSTNEGA NAČRTA IN PROJEKTANTA.

6. PROGRAM RUŠITVENIH DEL Z FAZAMI ODSTRANJEVANJA DELOV OBJEKTA

V PRIMERU, DA BI SE PRI IZVAJANJU RUŠENJA IZKAZALO, DA IMA ODSTRANITEV PREDHODNE FAZE ZA POSLEDICO NESTABILNOST PREOSTALIH DELOV OBJEKTA, JE POTREBNO OBVESTITI NADZORNIKA IN PROJEKTANTA, DA NA OSNOVI PREGLEDA STANJA NA LICU MESTA OPREDELIJO USTREZNE UKREPE IN EVENTUELNO SPREMEMBO FAZNOSTI NAPREDOVANJA DEL!

GLOBALNO RUŠENJE ELEMENTOV OSNOVNE STRUKTURE OBJEKTA SE BO IZVAJALO PREDVSEM STROJNO Z MINIMALNO POMOČJO ROČNEGA RUŠENJA SAMO V TISTIH CONAH KONSTRUKCIJE, KJER DRUGAČEN NAČIN NI MOŽEN.

PREDEN SE V NEKEM OBMOČJU OBJEKTA IZVAJA POMOČ Z ROČNIM RUŠENJEM JE VSAKOKRAT POTREBNO PREVERITI VSE VARNOSTNE POGOJE TAKO, DA LAHKO DELAVCI PREDVIDENI SEGMENT OPRAVIL VARNO IN UČINKOVITO IZVEDEJO.

V PREDELJIH OBJEKTA, KJER SE IZVAJA ROČNO RUŠENJE JE NEDOPUSTNA ISTOČASNA UPORABA TEŽKE GRADBENE MEHANIZACIJE – DOPUSTNA JE UPORABA MEHANIZACIJE Z ROČNIM POSLUŽEVANJEM (N.PR. KOMPRESOR IPD.).

CONE, KJER SE IZVAJA POMOČ Z ROČNIM RUŠENJEM V VSAKOKRATNEM PRIMERU OPREDELI NADZORNIK SAM ALI V NEJASNIH IN ZAHTEVNIH PRIMERIH PROJEKTANT! MED POTEKOM STROJNEGA ODSTRANJEVANJA OBJEKTA SE DELAVCI NE SMEJO NAHAJATI V NEPOSREDNI CONI RUŠENJA OZIROMA V VPLIVNI CONI PADAJOČIH RUŠEVIN!

7. IZVEDBA ZASUTJA GRADBENE JAME

NA MESTU, KJER JE BILA MOREBITNA PODKLETITEV OZ. KJER SO SE ODSTRANILI VSI GRADBENI ELEMENTI JE POTREBNO PO NAVODILIH POOBLAŠČENEGA GEOMEHANIKA IZVRŠITI KVALITETEN KONTROLIRAN ZASIP GRADBENE JAME PO PREDPISANEM POSTOPKU, ENAKO VELJA TUDI ZA NIVELETNO IZRAVNAVO NOVEGA GRADBENEGA PLANUMA.

ZEMELJSKI IZKOP, KI NASTANE Z IZKOPOM TEMELJEV SE LAHKO UPORABI ZA NASUTJE NA SAMEM GRADBIŠČU, ZEMLJA – HUMUS PA ZA KASNEJŠO UREDITEV OKOLICE.

8. RAVNANJE OZ. GOSPODARJENJE Z GRADBENIMI ODPADKI:

NEPOBARVANE LESENE DELE OSTREŠJA IN DESK JE MOŽNO ODPELJATI IN UPORABNITI ZA KURJAVO ALI JIH UPORABITI PRI GRADNJI ZA GRADBENI LES.

KAMEN IN MANJŠE KOLIČINE BETONA SE LAHKO NA GRADBIŠČU UPORABI ZA NASUTJE, Vendar manjše frakcije. VEČJE RUŠEVINE JE POTREBNO ODPELJATI V MLIN, NATO SE LAHKO UPORABI ZA NASUTJE.

VSE OSTALE RUŠEVINE PO KONČANEM DELU PREVZAME POOBLAŠČENI PREDSTAVNIK PODJETJA ZA ODVOZ RUŠEVIN OZ. NA NAČIN IN KRAJ, KOT JE TO KRAJEVNO DOLOČENO OZ. SE ODPADNI MATERIAL ODPELJE V ZBIRNI CENTER.

POSEBNO POZORNOST JE POTREBNO NAMENITI ODSTRANITVI IN ODVOZU MOREBITNIH SALONITNIH AZBESTNIH PLOŠČ, KI JIH PRAV TAKO PREVZAME IN ODPELJE POOBLAŠČENI PREDSTAVNIK PODJETJA ZA ODVOZ ODPADKOV (PRAVILNIK O VAROVANJU DELAVCEV PRED TVEGANJI ZARADI IZPOSTAVLJENOSTI AZBESTU PRI DELU – UL RS 33/01, UREDBA O RAVNANJU Z ODPADKI, KI VSEBUJEJO AZBEST (UL RS 34/2008).

ODPADNI AZBEST, TO SO SALONITNE PLOŠČE, SE MORAJO PRED PREVOZOM ZAPAKIRATI V ZABOJNIKI ALI VREČAH TAKO, DA JE PREPREČENO SPROŠČANJE AZBESTNIH VLAKEN V OKOLJE MED PREVOZOM, PRI NAKLADANJU IN RAZKLADANJU TER PRI NJIHOVEM ODLAGANJU.

OBJEKT, KI SE ODSTRANJUJE, NIMA VGRAJENIH AZBESTNIH PLOŠČ.

POVZROČITELJ ODPADKOV MORA ZAGOTOVITI, DA POŠILJKO ODPADKOV, KI JIH PREPUŠČA ZBIRALCU ALI ODDAJA ODSTRANJEVALCU, IN POŠILJKO NEVARNIH ODPADKOV, KADAR JIH ODDAJA PREDELOVALCU, SPREMLJA EVIDENČNI LIST O RAVNANJU Z ODPADKI.

PONOVNA UPORABA AZBESTNOCEMENTNIH IZDELKOV IN PRIPRAVA AZBESTNIH ODPADKOV ZA NJIHOVO PONOVO UPORABO STA PREPOVEDANI. RECIKLIRANJE AZBESTNIH ODPADKOV JE PREPOVEDANO.

POVZROČITELJ AZBESTNIH ODPADKOV MORA IZDELATI NAČRT GOSPODARJENJA Z AZBESTNIMI ODPADKI V SKLADU S PREDPISOM, KI UREJA RAVNANJE Z ODPADKI.

NE GLEDE NA DOLOČBO IZ UREDBE, NAČRTA GOSPODARJENJA Z AZBESTNIMI ODPADKI **NI TREBA IZDELATI:**

- POVZROČITELJU AZBESTNIH ODPADKOV, PRI KATEREM V ENEM KOLEDARSKEM LETU ZARADI IZVAJANJA DEJAVNOSTI NASTANE SKUPNO MANJ KOT 150 TON ODPADNIH AZBESTNOCEMENTNIH IZDELKOV ALI MANJ OD 50 KG DRUGIH AZBESTNIH ODPADKOV ALI
 - FIZIČNI OSEBI, KI NAROČI GRADITEV OBJEKTA, PRI KATERI NASTAJAJO ODPADNI AZBESTNOCEMENTNI IZDELKI ZARADI REKONSTRUKCIJE ALI ODSTRANITVE OBJEKTA, ALI FIZIČNI OSEBI, KI NAROČI IZVAJANJE VZDRŽEVALNIH IN DRUGIH GRADBENIH DEL NA OBJEKTIH, INSTALACIJAH ALI NAPRAVAH, PRI KATERIH NASTAJAJO ODPADNI AZBESTNOCEMENTNI IZDELKI.
- VSE OSTALE RUŠEVINE PO KONČANEM DELU PREVZAME POOBlašČENI PREDSTAVNIK PODJETJA ZA ODVOZ RUŠEVIN OZ. NA NAČIN IN KRAJ, KOT JE TO KRAJEVNO DOLOČENO OZ. SE ODPADNI MATERIAL ODPELJE V ZBIRNI CENTER.

C ROKI ODSTRANITVE OBJEKTOV

OBJEKT, KI JE PREDVIDEN ZA RUŠITEV SE BO ODSTRANIL PO PRIJAVI PRIČETKA DEL ODSTRANITVE, TO JE PREDVIDOMA V OKTOBRU 2023.

Majšperk: avgust 2023

odgovorni projektant
Irena MESARIČ grad.ing.poobl.arh.



FOTOGRAFIJE STAVBE, KI SE RUŠI:







