

investitor:

**Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija Republike Slovenije za
Infrastrukturo,
Tržaška 19, 1000 Ljubljana**

objekt:

**Sanacija podpornih zidov in
rekonstrukcija ceste R2-422,
odsek 1333 Podsreda-Brestanica
od km 0,220 do km 2,100**

vrsta projektne dokumentacija:

PZI

vrsta načrta:

**Načrt rušenja in odstranitve
gospodarskega poslopja**

št. projekta: **14181**

št. načrta: **14181-3/3**

datum: **junij 2018, dopolnjeno
po recenziji december
2018**

PROJEKT

podjetje za inženiring , geodezijo, urbanizem in projektiranje
Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica, Slovenija

tel.: +386 (0)5 338 0000 fax: +386 (0)5 302 4493
e-mail: info@projekt.si

3/3.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta: **Načrt rušenja in odstranitve gospodarskega poslopja št. 14181-3/3**

Investitor: **Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija Republike Slovenije za Infrastrukturo,
Tržaška 19, 1000 Ljubljana**

Objekt: **Sanacija podpornih zidov in rekonstrukcija ceste
R2-422, odsek 1333 Podsreda-Brestanica
od km 0,220 do km 2,100**

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI - projekt za izvedbo**

Za gradnjo: **Rekonstrukcija**

Izdelovalec: **PROJEKT d.d. NOVA GORICA
Kidričeva 9a
5000 Nova Gorica**

Odgovorna oseba izdelovalca: **VLADIMIR DURCIK, univ.dipl.inž.grad.**

Podpis: _____

Odgovorni izdelovalec načrta rušenja in odstranitve gospodarskega objekta: **mag. BERNARDKA JURIČ, univ.dipl.gosp.inž.
G-2329**

Osebni žig:

Podpis: _____

Številka projekta: **14181**
Številka načrta: **14181-3/3**

Kraj in datum izdelave projekta: **Nova Gorica, junij 2018, dopolnjeno po recenziji december 2018**

Odgovorni vodja projekta: **RAJKO VECCHIET, univ.dipl.inž.grad., ID št.
G-0652**

Osebni žig:

Podpis: _____

Številka izvoda: **1, 2, 3, A**

1333		004.1271	S.1	
-------------	--	-----------------	------------	--

SODELAVCI

Špela Bobnar, univ.dipl.inž.grad.
Urška Zorič, univ.dipl.inž.kraj.arh.
Igor Loboda, graf.obl.

3/3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 14181-3/3

3/3.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

SODELAVCI

3/3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 14181-3/3

3/3.3.1 IZJAVA O DOPOLNITVI DOKUMENTACIJE PO RECENZiji

3/3.3.2 DOKUMENTACIJA O RECENZiji PROJEKTA

3/3.4 TEHNIČNO POROČILO

3/3.5 RISBE

3/3.6 PRILOGE

1333		004.1271	S.3.2	
-------------	--	-----------------	--------------	--

3/3.3.1 IZJAVA O DOPOLNITVI DOKUMENTACIJE PO RECENZIJ

Podpisani odgovorni recenzent **Igor Žugič**, univ.dipl.inž.grad.

potrjujem, da je projektna dokumentacija za:

Investitor: **Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška 19, 1000 Ljubljana**

Objekt: **Sanacija podpornih zidov in rekonstrukcija ceste R2-422, odsek 1333 Podsreda-Brestanica od km 0,220 do km 2,100**

Načrt: **Načrt rušenja in odstranitve gospodarskega poslopja**

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI**

Projektant: **PROJEKT d.d. NOVA GORICA
Kidričeva 9a
5000 Nova Gorica**

Št projekta: **14181**

Št. načrta: **14181-3/3**

Datum: **juni 2018, dopolnjeno po recenziji december 2018**

dopolnjena skladno z zahtevami recenzenta iz poročila z dne 26.11.2018.

Recenzent:

.....

Dne:

.....

1333		004.1271	S.6	
-------------	--	-----------------	------------	--

3/3.3.2 DOKUMENTACIJA O RECENZIJ I PROJEKTA

3/3.4 TEHNIČNO POROČILO

1. UVOD	2
2. VELJAVNA ZAKONODAJA.....	3
3. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	3
4. RUŠITEV	6
4.1 Predviden vrstni red izvajanja del – rušitve	6
4.2 Izvajanje preventivnih varnostnih ukrepov.....	8
4.3 Zavarovanje delovišča (ograditev) proti okolici	8
4.4 Ureditev transportnih poti	8
4.5 Elektrifikacija delovišča	8
4.6 Požarna varnost.....	10
4.7 Poraba in vzdrževanje delovnih naprav.....	10
4.8 Izvajanje del s povečano stopnjo nevarnosti – rušitvena dela	10

1333		004.1271	T.1.1	
-------------	--	-----------------	--------------	--

1. UVOD

Načrt rušenja in odstranitve gospodarskega poslopja se izdeluje v sklopu projekta za izvedbo sanacije podpornih zidov in rekonstrukcijo ceste R2-422 na odseku 1333 Podsreda-Brestanica od km 0,220 do km 2,100. Projekt zajema rekonstrukcijo ceste, sanacijo podpornih zidov in cestnega nasipa ter rušitev in odstranitev obstoječega gospodarskega poslopja.

Za objekt gospodarskega poslopja, ki je po projektni nalogi predviden za rušitev (približno v km 0,420) smo za potrebe izdelava načrta rušenja in odstranitve izvedli geodetski posnetek in fotodokumentacijo obstoječega stanja objekta. Ker za ogled notranjosti objekta s strani naročnika nismo imeli pooblastila, smo posnetek naredili na osnovi možnega ogleda. Notranjosti objekta in prostorov, ki so bili zaklenjeni, zaradi tega nismo mogli posneti. Izvedli smo fotografiranje notranjosti nekaterih prostorov skozi okno in na podlagi takšnih podatkov je v nadaljevanju pripravljen načrt rušenja in odstranitve.

Podatki o objektu predvidenem za rušitev in odstranitev so pridobljeni po javno dostopnih podatkih (Prostorski portal RS, junij 2018), na podlagi terenskega ogleda in geodetskega posnetka. Na podlagi teh podatkov so izračunane količine gradbenih odpadkov, ki bodo nastale pri rušitvi.



Slika 1: Gospodarsko poslopje, ki je predvideno za rušitev

Opomba: Natančna lega gospodarskega objekta je prikazana v geodetskem načrtu št. 52-187-17, z dne junij 2018 izdelovalca Projekt d.d. in ostalih načrtih projekta.

2. VELJAVNA ZAKONODAJA

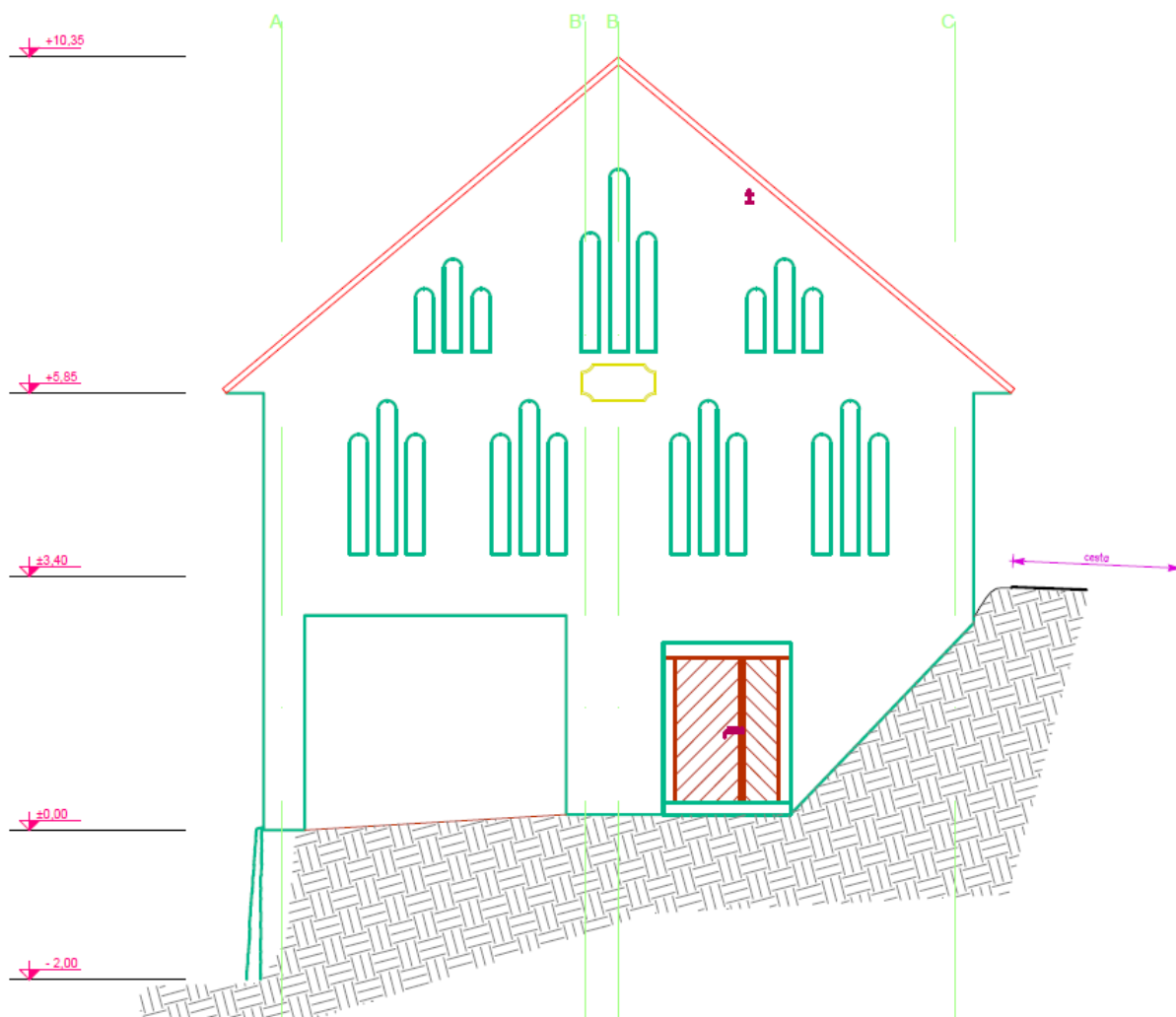
Pri rušitvi je potrebno upoštevati sledečo zakonodajo:

- Uredba o odpadkih (Ur. l. RS, št. 37/15 in 69/15),
- Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. l. RS, št. 34/08),
- Uredbo o obdelavi odpadkov v premičnih napravah (Ur. l. RS, št. 34/08),
- Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS, št. 34/08 in 61/11),
- Pravilnik o programu in načinu usposabljanja koordinatorjev za varnost in zdravje pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. l. RS, št. 31/08),
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Ur. l. RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1).

3. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

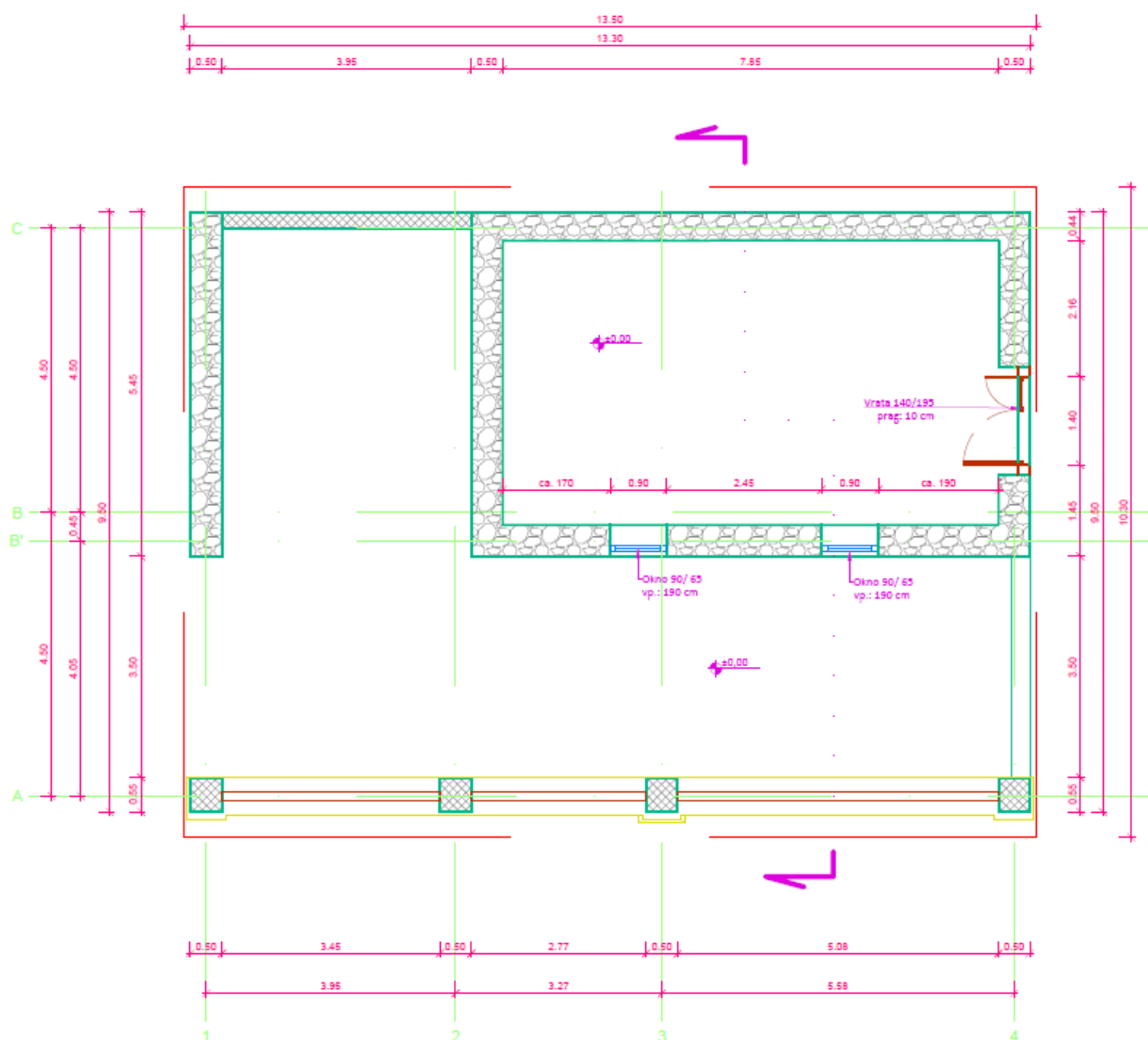
Gospodarsko poslopje se nahaja na parc. št. 344/1 k.o. 1245 Podsreda (št. stavbe 370) in sega v območje vozišča regionalne ceste R2-422 (odsek 1333) ter ogroža prometno varnost.

Objekt je bil zgrajen leta 1848. Objekt je podolžnega tlorisa (9,50 m x 13,30 m), njegova višina znaša 10,35 m in je dvoetažen. Objekt ni ogrevan in ni priključen na vodovodno in kanalizacijsko omrežje, priključen pa je na električno omrežje. Objekt je namenjen shranjevanju sena in služi kot streha za kmetijsko opremo in mehanizacijo. Vrednost objekta je ocenjena na 295,47 € (vir: Prostorski portal RS, junij 2018).



Slika 1: Gospodarsko poslopje, ki je predvideno za rušitev

Pritličje (delno vkopano)



Slika 2: Tloris pritličja

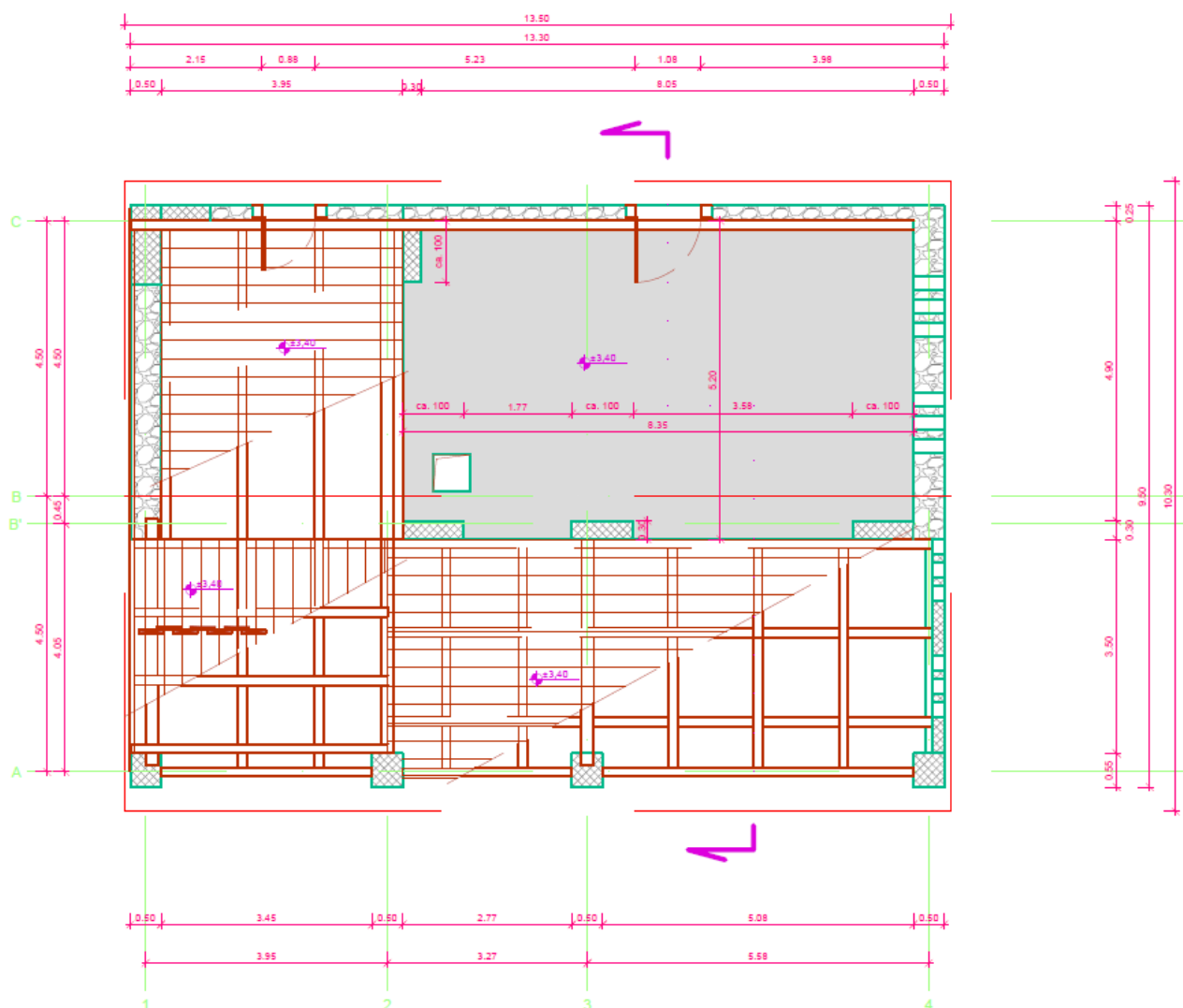
V pritličju je pet zidov iz kamna in malte. Zid ob cesti (zgornji zid – os C) je v celoti vkopan. Del zidu (med osema 1 in 2) je iz betonskih zidakov, povezanih z armaturo in zalitih z betonom. Desni zid (os 4) poteka od osi B` do osi C. V desni zid so vgrajena večja lesena vrata dimenzij 140x195 cm, ki omogočajo vstop v zaprti del pritličja. Od osi A do osi B` je večja odprtina širine 3,50 m, ki omogoča uvoz v objekt. Levi zid (os 1), prav tako kot desni zid, poteka od osi B` do osi C. Odprtina med osema A in B je na tej strani zaprta z leseno ograjo. Zid na spodnji strani (os B`) ima odprtino širine 3,95 m (med osema 1 in 2), ki je zaprta z leseno ograjo. V tem zidu sta na višini 1,9 m dve odprtini dimenzij 90x65 cm, ki nista zastekljeni.

Na spodnji strani (os A) so štiri stebri dimenzij 0,5x0,55 m, ki potekajo do ostrešja objekta. Zgrajeni so iz betonskih zidakov, povezani z armaturo in zaliti z betonom. Pod njimi je kamnita zložba višine cca 2 m. V stebrih so narejene luknje, v katere so vstavljeni leseni drogovi, ki služijo za sušenje sena.

Tla so v zaprtem delu pritličja, kot tudi v odprtem delu iz zbite zemlje.

Stropna konstrukcija je nad zaprtim delom objekta armiranobetonska, nad odprtim delom objekta pa lesena.

Nadstropje



Slika 3: Tloris nadstropja

Zidovi v nadstropju so iz kamna in malte, na nekaterih delih so iz betonskih zidakov, povezanih z armaturo in zalitih z betonom. Zid ob cesti (zgornji zid – os C) ima v nadstropnem delu več vidnih razpok in dvoje lesenih vrat dimenzij 90x185 cm in 110x185 cm. Desni zid (os 4) v nadstropju poteka od osi A do osi C in ima 21 prezračevalnih lin. Levi zid (os 1) poteka od osi B` do osi C in je iz kamna, malte in betonskih zidakov. Odprtina med osema A in B je na tej strani zaprta z leseno ograjo višine 2,45 m. Na tej strani je objekt od višine 5,85 m pa do višine 10,35 m zaprt z lesenimi deskami.

Streha

Streha objekta je v naklonu cca 40 stopinj in je dvokapna. Strešna kritina je opečna. Nosilna strešna konstrukcija je lesena, izvedena po sistemu trapeznega vešala.

Preglednica 1: Odpadki, ki nastanejo zaradi rušitve gospodarskega poslopja

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Gospodarsko poslopje	
		količina odpadka	enota
17 01 02	Opeke	5,7	m ³
17 02 01	Les	26,1	m ³
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	116,2	m ³

4. RUŠITEV

4.1 Predviden vrstni red izvajanja del – rušitve

Rušitvena dela se izvajajo ob upoštevanju predpisanih zakonov, predpisov in standardov Republike Slovenije. Odstranitev mora izvesti le za to usposobljen izvajalec.

Obravnavano gospodarsko poslopje je priključeno le na električno omrežje.

Pred izvedbo rušitve se odklopijo in odstranijo iz objekta elektro napeljave ter nadzemni NN električni vod. Pred pričetkom del mora izvajalec obvestiti pristojnega upravljalca in se dogovoriti o načinu odklopa iz NN električnega omrežja.

Pred izvedbo rušitve investitor in izvajalec preverita, da ni prisotnosti nevarnih plinov, tekočin ali drugih nevarnih snovi v prostorih in opremi in o preverbi naredita zapisnik.

Pred pričetkom rušitvenih del je tako potrebno poskrbeti za:

- zavarovanje gradbišča; območje rušenja je potrebno primerno zaščititi, tako da se prepreči dostop nepooblaščenim osebam ter poskrbeti za postavitev delovnih, zaščitnih in varovalnih odrov,
- odklop vseh inštalacij, t.j. priključnih mest elektrike,
- demontažo in oddajo elektroinštalacijske in ostale opreme ustreznim zbiralcem ali predelovalcem. Potrebno je poskrbeti za demontažo in oddajo svetil, aparatov, vtičnic, stikal, strelovodne napeljave, kablov, kabelskih polic, ipd.,
- odstranitev pohištva, stavbnega pohištva in ostale opreme: embalažo, pomično in fiksno opremo, vrata, okenska krila in podobno je potrebno odstraniti in oddati pooblaščenim zbiralcem ali predelovalcem,
- postavitev potrebnih začasnih gradbiščnih objektov, t.j. sanitarij za delavce, gradbiščnih skladišč za delovne pripomočke, stroje in opremo, gradbiščnih pisarn, parkirišč za gradbene stroje,
- zagotovitev potrebne količine vode za preprečevanje in zmanjšanje emisij delcev med rušitvijo objekta (hidrant oz. obstoječi vodovodni priključek za avtomatsko ali ročno vodeno škropljenje),
- namestitev gradbiščne table.

Selektivno rušenje je sistematično, izbirno, ustrezno kontrolirano in nadzorovano rušenje, s ciljem pridobiti kakovostne materiale za recikliranje in s tem večje možnosti za njihovo nadaljnjo uporabo. Glavno pravilo selektivnega rušenja je rušenje oz. razgradnja objekta v obratnem vrstnem redu, kot je le-ta bil zgrajen, po ustrezno pripravljenemu načrtu rušenja in načrtu gospodarjenja z odpadki. V

okviru selektivnega rušenja se lahko uporabi katerakoli tehnika rušenja, s ciljem čim bolj ločiti posamezne materiale, ki sestavljajo objekt.

Glavne značilnosti selektivnega rušenja:

- višji delež ročnih opravil (posebej ročne demontaže, avtogenega/plamenskega rezanja),
- kombinacija več vrst različnih postopkov rušenja na enem objektu,
- detajlni predhodni pregled stavbe in njenih konstrukcijskih elementov, vključno z natančnim popisom uporabljenih gradbenih materialov in morebitnih prisotnih nevarnih snovi.

Glavne faze selektivnega poteka rušenja:

- odstranitev pohištva in opreme,
- odstranitev stavbnega pohištva (okna, vrata),
- odstranitev nevarnih materialov,
- selektivno rušenje stavbe,
- ločevanje materialov iz rušenja v ločene frakcije,
- predelava oz. recikliranje gradbenih odpadkov.

Glede na vrsto oz. tip objekta ki se ruši, se uporabljajo različne vrste postopkov rušenja:

- mehanski postopki
razbijanje, rušenje (npr. zidarska, udarna in rušilna kladiva, drobilci, robotska tehnika),
rezanje (npr. škarje za železo, hidravlične rušilne škarje za beton, opeko in železo, bagri),
rušenje z lomljenjem, udarjanje, vtiskanje, urezovanje (npr. lomilke, drobilci, grabeži),
mehansko rezkanje in lupljenje (npr. rezkarji, namenski žlični bagri),
vrtanje (vrtalna pnevmatska kladiva),
brušenje, žaganje (brusilniki, žage),
- hidrodinamični postopki (rušenje objektov pod visokim vodnim pritiskom),
- termični postopki (plinski rezalniki in gorilci),
- kemijski postopki (miniranje, razstreljevanje).

Objekt se ruši od zgoraj navzdol s predhodno odstranitvijo celotne opreme. Objekt se ruši do spodnjega nivoja temeljev. Rušenje sten se izvede postopoma od zgoraj navzdol. Rušenje sten s podkopavanjem je prepovedano. Rušenje glavnih AB konstrukcij objekta se izvaja strojno s drobljenjem in sekanjem s hidravličnimi kladivi in kleščami.

Za odstranitev bremen večje teže se predvidi uporaba avtodvigal oziroma teleskopskega viličarja. Pri rušenju kleti se izvaja sprotno zasipanje in utrjevanje terena.

Ob upoštevanju samih karakteristik objekta se rušitev objekta izvede ob upoštevanju sledečega vrstnega reda:

- Pregled in odklop vseh instalacij.
- Odstranitev elektro napeljav jakega in šibkega toka - nakladanje, transport in deponiranje.
- Odstranitev oken in vrat – nakladanje, transport in deponiranje.
- Odstranitev strešne kritine do nosilnih elementov ostrešja – nakladanje, transport in deponiranje.
- Demontaža lesenega ostrešja – nakladanje, transport in deponiranje.
- Rušitev nosilnih zidov v nadstropju.
- Rušitev stropne lesene konstrukcije in AB plošče nad pritličjem – eventuelno sekanje armature s hidravličnimi kleščami, drobljenje s kladivi –nakladanje, transport in deponiranje.
- Rušitev nosilnih zidov pritličja – od zunaj navznoter – eventuelno sekanje armature s hidravličnimi kleščami, drobljenje s kladivi - nakladanje, transport in deponiranje.
- Strojni široki odkop objekta – gradbene jame.
- Zaščita izkopa.
- Zavarovanje brežine.
- Rušitev temeljev in kamnite zložbe.

- Zasip gradbene jame.

4.2 Izvajanje preventivnih varnostnih ukrepov

Ob izvajanju rušitvenih del je izvajalec del dolžan izvajati preventivne varnostne ukrepe na naslednjih področjih:

- ureditev zavarovanja meje delovišča napram okolici,
- ureditev transportnih poti,
- izvedba in vzdrževanje začasnega priklopa elektroinstalacij,
- ureditev požarnega varstva,
- uporaba in vzdrževanje delovnih naprav in priprav,
- način izvajanja del s povečano stopnjo nevarnosti,
- ureditev nudenja prve pomoči v primeru nesreče pri delu,
- uporaba osebnih varovalnih sredstev,
- strokovni nadzor nad izvajanjem del.

4.3 Zavarovanje delovišča (ograditev) proti okolici

Pred pričetkom rušitvenih del je potrebno delovišče ograditi proti okolici, ter ustrezno označiti, da se onemogoči dostop do delovišča nezaposlenim. Gradbišče se ogradi s pločevinastimi ograjnimi panoji dimenzije 2 × 2 m. Stebri ograje se trdno fiksirajo v obstoječi teren, oziroma obremenijo z obtežbo 4.0. kN.

Dostop na delovišče se opremi z naslednjimi opozorilnimi tablam:

- NEZAPOSLENIM VSTOP PREPOVEDAN
- OBVEZNA UPORABA ZAŠČITNIH STREDSTEV
- DELO NA VIŠINI
- POZOR, PADANJE PREDMETOV Z VIŠINE

4.4 Ureditev transportnih poti

Utrjenost transportnih poti mora ustrezati osni obremenitvi kamionov in ostali mehanizaciji na gradbišču. Na transportne poti ni dovoljeno nalagati materiala in s tem ovirati njihove prevoznosti. Zagotovljena mora biti širina prostega prehoda 6.00 m. Ruševine, ki se transportirajo preko javnega cestišča v profilu transportnih sredstev je potrebno sproti čistiti. Transportne poti se izvedejo v širini 3.00 m.

Vse pohodne poti na gradbišču morajo biti redno vzdrževane. Površine poti morajo biti brez vdolbin in jam, na njih ne sme biti odpadkov gradbenega materiala. Pred pričetkom del je ob delovišču treba postaviti ustrezno signalizacijo, ki okolico opozarja na prisotnost delovišča.

4.5 Elektrifikacija delovišča

Pred pričetkom izvajanja rušitvenih del je potrebno izvesti odklop vseh instalacij, s katerimi se objekt napaja. Za potrebe delovišča se izvede priklop na pomožno elektro - razdelilno omarico, kar izvede pooblaščen institucija.

Razvod začasnih elektrovodnikov po zraku mora biti izveden tako, da zagotavlja varnost obešanja glede lastno težo in višino od tal najmanj 4.0 m.

Pred uporabo začasnih elektroinstalacij delovišča je potrebno izvesti meritve in preglede le teh s strani pooblaščen institucije in sicer:

- meritev ohmske upornosti ozemljitvene zanke sistema za varovanje pred visoko napetostjo dotika;
- meritev ohmske upornosti ozemljitvene zanke strelovodnih ozemljitev fiksnih in pomožnih objektov;
- meritev izolacijskih upornosti tokovodnikov;
- prevedba neprekinjenosti zaščitnega vodnika na vseh potrošnikih in tokovodnikih.

4.6 Požarna varnost

Preventivne varnostne ukrepe izvajamo z:

- upoštevanjem pravil varnega dela in vzdrževanja delovnih sredstev,
- primerno razmestitvijo gasilne opreme in pravilnim ukrepanjem v primeru nastanka požara.

Na delovišču je potrebno namestiti ročne gasilne aparate na prah S6 (3kom).

Upoštevanja pravil varnega dela:

Pri izvajanju vseh del, kjer se povzroča iskrenje, oziroma so fizikalne lastnosti materialov takšne, ki lahko povzročajo vžig, mora izvajalec rušitvenih del posvetiti posebno pozornost:

- dodatnemu zavarovanju mesta uporabe ognja,
- odstranitev vnetljivih materialov iz neposredne okolice,
- organizaciji požarne straže in namestitvev gasilnih sredstev.

Vsi ročni gasilni aparati morajo biti pregledani od pooblašene institucije v roku 24 mesecev po menjavi mase polnjenja.

Karakteristika ročnih gasilnih aparatov S-6, S-9:

- čas delovanja 15-18 sec. domet curka 4 m, področje delovanja 20° - 60° C,
- dostopi do gasilnih aparatov morajo biti prosti.

Klicna telefonska številka gasilcev: 112.

4.7 Poraba in vzdrževanje delovnih naprav

Ob izvajanju rušitvenih del, se bodo na delovišču uporabljale naslednje delovne priprave – naprave:

- kompresor,
- ročni rušilni stroji,
- stroj za rušenje,
- stroj za nakladanje ruševin,
- kamion za prevoz ruševin.

Izvajanje pregledovanja, preizkušanja in meritev se vrši v skladu z navodili za uporabo posameznega stroja v rokah, ki so tedenski, mesečni, letni in ob montaži oz. priklopu.

4.8 Izvajanje del s povečano stopnjo nevarnosti – rušitvena dela

Rušitvena dela objekta se bodo izvajala kombinirano – ročno in strojno, po določenem vrstnem redu in sicer:

- Pregled in odklop vseh instalacij.
- Odstranitev elektro napeljav jakega in šibkega toka.
- Odstranitev oken in vrat.
- Odstranitev strešne kritine do nosilnih elementov ostrešja.
- Demontaža lesenega ostrešja.
- Rušitev nosilnih zidov v nadstropju.
- Rušitev stropne lesene konstrukcije in AB plošče nad pritličjem.
- Rušitev nosilnih zidov pritličja.
- Strojni široki odkop objekta – gradbene jame.
- Zaščita izkopa.
- Zavarovanje brežine.
- Rušitev temeljev in kamnite zložbe.
- Zasip gradbene jame.

Ob izvajanju ročnih rušitvenih del je potrebno posebno pozornost posvetiti:

- sprotnemu odstranjevanju materiala z mesta rušenja;
- sprotnemu vlaženju ruševin oz. preprečevanju prašenja;
- zakonitostim statike oz. na vrstni red rušenja;
- uporabi osebnih varovalnih sredstev delavcev;
- vsem razpokam v konstrukcijskih elementih;
- ustreznost prehodov delavcev.

Ob izvajanju strojnih rušitvenih del je potrebno posebno pozornost posvetiti:

- delovno manipulacijskemu prostoru mehanizacije in primerni oddaljenosti le te od mesta rušenja;
- sprotnemu vlaženju ruševin in preprečevanju prašenja;
- sprotnemu odstranjevanju ruševin na deponijo komunalnih odpadkov;
- preprečevanje gibanja delavcev in drugih oseb v manipulacijskem prostoru mehanizacije in mestu rušenja.

Ukrepi za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na gradbišču so definirani v varnostnem načrtu št. 14181-VN z dne junij 2018.

3/3.5 RISBE

List	Opis	Merilo
1	PREGLEDNA SITUACIJA	1:5000
2	TLORIS PRITLIČJA	1:100
3	TLORIS NADSTROPJA	1:100
4	PREREZ	1:100

1333		004.1271	G	
------	--	----------	---	--

3/3.6 PRILOGE**FOTOGRAFIJE S TERENKEGA OGLEDA**

Fotografija 1: Gospodarsko poslopje (zgornja stran – ob cesti)

1333		004.1271	P	
------	--	----------	---	--



Fotografija 2: Gospodarsko poslopje (desna stran)



Fotografija 3: Gospodarsko poslopje (leva stran)



Fotografija 4: Gospodarsko poslopje (spodnja stran)



Fotografija 5: Nadstropje gospodarskega poslopja