

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	NOVOGRADNJA TELOVADNICE OB OŠ VELIKI GABER
kratek opis gradnje	Občina Trebnje namerava ob osnovni šoli Veliki Gaber zgraditi novo telovadnico. V kasnejši fazi bo obnovila še stavbo šole, kar pa ni predmet tega projekta. Predmet tega projekta je novogradnja telovadnice in pripadajoče zunanje ureditve.
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	A - 036/21
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	
naziv načrta	
številka načrta	NGGO - 036/21
datum izdelave	junij 2023
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	MISEL d.o.o.
naslov	Cankarjeva 1, 6230 Postojna
odgovorna oseba projektanta načrta	Iztok N. Čančula
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 MISEL PROJEKTIRANJE ARHITEKTURE & GRADBENI INŽENIRING d.o.o. Postojna
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Iztok N. Čančula, u.c.i.a.
identifikacijska številka	ZAPS 0251 A
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	 IZTOK NIKOLAJ ČANČULA UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0251

KAZALO

- 1.0 NAMEN NAČRTA RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI**
- 2.0 STANDARDI, PREDPISI IN TEHNIČNI NORMATIVI**
- 3.0 SPLOŠNI OPIS OBJEKTA**
- 4.0 OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV**
- 5.0 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV**
- 6.0 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI**
- 7.0 ORGANIZACIJSKI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI**

1.0 NAMEN NAČRTA RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

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.

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.

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.

Glede na Uredbo o vrstah objektov glede na zahtevnost (Ur.l. RS, št. 37/08) se obravnavan novi objekt ne uvršča med zahtevne objekte.

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

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

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

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

Če je iz popisa vgrajenih gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, razvidno, da je v stavbi pred njeno rekonstrukcijo ali odstranitvijo več kot 1.000 kg gradbenih materialov, ki vsebujejo PCB, mora k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja priložen tudi elaborat dekontaminacije stavbe, ki mora biti izdelan na podlagi usmeritev za izdelavo elaborata dekontaminacije stavbe iz operativnega programa ravnanja s PCB in odpadnimi PCB iz 18. člena Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS št. 34/08 in 9/09). V elaborat dekontaminacije stavbe morajo biti vključeni podatki o:

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

2.0 STANDARDI, PREDPISI IN TEHNIČNI NORMATIVI

Kot izhodišče za izdelavo načrta gospodarjenja z gradbenimi odpadki je potrebno upoštevati:

- 1 Zakon o varstvu okolja /ZVO-1/ (Ur.l. RS, št. 41/04, 17/06, 20/06, 28/06 Skl. US: U-I-51/06-5, 49/2006-ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl. US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 95/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61,17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20).
- 2 Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.l. RS, št. 34/08).
- 3 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).
- 4 Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ur.l. RS, št. 34/08).
- 5 Uredba o razvrščanju objektov (Ur.l. RS, št. 37/18 in 199/21-GZ-1).
- 6 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-ZIURKOE in 102/20).
- 7 Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Ur.l. RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18-ZIURKOE in 108/20).
- 8 Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih tertafenilov (Uradni list RS št. 34/08 in 9/09).

3.0 SPLOŠNI OPIS OBJEKTA

Občina Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje, namerava ob osnovni šoli Veliki Gaber zgraditi novo telovadnico.

Občina načrtuje širši projekt »obnove in dozidave OŠ Veliki Gaber«, pri čemer je novogradnja telovadnice 1. faza projekta. V kasnejši fazi bo obnovila še stavbo šole, zato je bila obnova na začetku projekta zajeta v nazivu projekta.

Naslednje faze niso predmet tega projekta. Investitorica bo za različne faze pridobivala ločena gradbena dovoljenja.

Zaradi jasnosti je bil z dopolnitvijo 2 vloge za izdajo gradbenega dovoljenja naslov projekta spremenjen v »NOVOGRADNJA TELOVADNICE OB OŠ VELIKI GABER«.

Predmet pridobivanja gradbenega dovoljenja po tem projektu je novogradnja telovadnice in pripadajoče zunanje ureditve.

Nova stavba telovadnice bo imela izvedeno povezavo in inštalacije za povezavo med objektoma, ter urejeno požarno varnost tako kot samostojni kot z obstoječo šolo povezan objekt. Sama povezava med obema objektoma bo izvedena v 1. fazi in sicer preko obstoječih vrat obstoječe telovadnice. Vratno odprtino se razširi oz poveča in vgradi se nova dvokrilna vrata širine 180cm. V delu stika novogradnje z obstoječim objektom se iz fasade obstoječega objekta varno odstrani del obstoječih azbestnih plošč in se jih odpelje na primerno deponijo za nevarne odpadke.

Za pridobitev mnenj oz. soglasij in gradbenega dovoljenja je podjetje Misel d.o.o., Cankarjeva 1, 6230 Postojna, v novembru 2021 izdelalo DGD projektno dokumentacijo št. A – 036/21,

V maju 2022 je bila izdelana dopolnitev št. 1.

V juliju 2022 je bila izdelana dopolnitev št. 2.

Za novogradnjo je bilo pridobljeno **gradbeno dovoljenje**, ki ga je izdala **Upravna enota Trebnje, dne 30.08.2022 s številko 351-159/2022-6253-22**.

Odločba (sprememba DGD) je bila pridobljena na Upravni enoti Trebnje, dne 28.11.2023 s št. 351-400/2023-6253-16.

Izdelan je bil načrt za izvedbo (PZI) pod projektno številko A-036-21, november 2022.

Izdelan je bil načrt za izvedbo (PZI - sprememba) pod projektno številko A-036-21, junij 2023.

LOKACIJA

Lokacija nove telovadnice je na skrajnem jugozahodnem robu gradbene parcele, jugozahodno od OŠ Veliki Gaber, v okviru zemljišč s parc. št. 575/32, 575/47, 575/48, vse k.o. Veliki Gaber.

Sama stavba telovadnice bo postavljena na zemljiščih parc. št. 575/32, 575/47, 575/48, k.o. Veliki Gaber. Stavba bo orientirana v smeri SV – JZ, jugozahodno od OŠ Veliki Gaber.

Sama stavba telovadnice bo postavljena na zemljiščih parc. št. 575/32, 575/47, 575/48, k.o. Veliki Gaber. Stavba bo orientirana v smeri SV – JZ, jugozahodno od OŠ Veliki Gaber. Stavba bo imela glavni vhod v pritličju na S strani in stranska vhoda na JV strani v kletni etaži in pritličju ob obstoječem objektu.

Gradbena parcela je v celoti komunalno opremljena. Obstoječi priključki na javno infrastrukturo bodo ohranjeni in po potrebi dopolnjeni oziroma povečani.

PROMET

Za motorni promet bo urejen nov dostop z JZ strani, ki bo tudi glavni dostop do nove telovadnice – predvsem za dostavo in parkirišče za funkcionalno ovirane osebe.

Parkirišča (skupno 75 PM) bodo urejena na zemljiščih:

- parc. št. 575/47, k.o. Veliki Gaber (18 PM obstoječe šolsko parkirišče severno od šole + 2 PM novi parkirni mesti za invalide ob predvideni telovadnici),
- parc. št. 67/2, 1272/1 in 71/2, k.o. Veliki Gaber (obstoječa javna parkirišča, 16 PM),
- parc. št. 67/6 in 67/7, k.o. Veliki Gaber (obstoječe in obnovljeno javno parkirišče, 39 PM, od tega 2 za invalide).

Telovadnica bo zgrajena primarno za šolsko rabo.

Za izračun potrebnega števila parkirišč po OPN (129. člen) glede na dejavnosti oziroma namembnosti objekta za šolsko dejavnost ni posebnih meril, zato se upoštevajo normativi, ki so podani v Navodilih za graditev osnovnih šol v Republiki Sloveniji, razpisno gradivo, maj 2007, v nadaljevanju: Normativi.

Potrebno število parkirišč za potrebe šolske dejavnosti po Normativih je: 1 parkirno mesto na oddelek plus 3 – 9 dodatnih parkirišč, odvisno od velikosti šole. Za telovadnico v sklopu šole po Normativih ni potrebnih dodatnih parkirnih mest.

Šola OŠ Veliki Gaber je 13-oddelčna šola, kar sodi med manjše do srednje velike šole. Po Normativih bi bilo glede na oddelke potrebnih 13 parkirnih mest plus 5 dodatnih parkirnih mest (3-4 dodatnih PM za majhne šole z 9 oddelki, 5-6 dodatnih PM za srednje velike šole z 18 oddelki, 7-9 dodatnih PM za velike šole s 27 in več oddelki).

Skupaj je za potrebe šole potrebnih 18 parkirnih mest, ki so že zagotovljena na funkcionalnih površinah šole (**18 obstoječih PM**). Z gradnjo telovadnice in pripadajočo zunanjo ureditvijo bosta urejeni še **2 parkirni mesti za invalide**.

Za potrebe občasnih prireditev bodo parkirna mesta zagotovljena na javnih parkiriščih v bližini šole. Občasne prireditve bodo vedno potekale izven časa pouka, zato bodo po principu izmenične rabe za parkiranje v času prireditev na voljo tudi šolska parkirišča, vključno z invalidskimi. Izračun potrebnega števila parkirišč glede na dejavnosti objekta za primer prireditev je izračunan po OPN (129. člen) glede na dva tipa prireditev:

A. ŠPORTNA PRIREDITEV

Dejavnost stavbe je šolska, vendar se v primeru športne prireditve z gledalci smiselno upošteva določilo OPN za športno rekreacijska igrišča: 1 PM/250 m² igralne površine in 1 PM/10 obiskovalcev.

Dvorana bo imela vgrajene tribune s sedišči za gledalce. Del tribun bo fiksni (100 sedišč), del tribun bo pa izvlečnih v dveh stopnjah (dodatno še 300 ali 450 sedišč). Stopnje

izvlečenosti tribun so odvisne od tipa prireditve (za rokomet bodo gledalcem na voljo le fiksne tribune, za košarko 300 sedežev v 1. stopnji izvleka, za kulturno prireditev pa 450 sedežev v 2. stopnji izvleka). Preostali športi imajo manjše igralne površine ob enakem številu sedišč in jih zato v izračunu zanemarimo.

1. Potrebno št. PM za športno prireditev ROKOMET (samo fiksne tribune, 100 sedišč):

- $800 \text{ m}^2 \text{ igralne površine} \times 1\text{PM}/250\text{m}^2 = 4 \text{ PM}$
- $100 \text{ sedežev na tribunah} \times 1\text{PM}/10 \text{ sedežev} = 10 \text{ PM}$
- = skupaj **14 PM**

2. Potrebno št. PM za športno prireditev KOŠARKA (fiksne + izvlečne tribune, 100+300 sedišč):

- $425 \text{ m}^2 \text{ igralne površine} \times 1\text{PM}/250\text{m}^2 = 2 \text{ PM}$
- $400 \text{ sedežev na tribunah} \times 1\text{PM}/10 \text{ sedežev} = 40 \text{ PM}$
- = skupaj **42 PM**

3. Za športne prireditve je relevantno število obiskovalcev, zato bi lahko do zagotovljenega števila skupno 75 PM šolskih in javnih parkirišč lahko organizirali še določeno število stojišč: $75 \text{ PM} - 42 \text{ PM} = 33 \text{ PM}$, za kar bi dvorana lahko sprejela še 330 obiskovalcev v primeru košarkarske prireditve (po kriteriju 1PM/10 obiskovalcev).

B. KULTURNA PRIREDITEV

Dejavnost stavbe je šolska, vendar se v primeru kulturne prireditve z gledalci smiselno upošteva določilo OPN za kina, kulturne domove oz. gledališča: 1 PM/10 sedežev.

3. Potrebno št. PM za kulturno prireditev (fiksne in do konca izvlečene tribune, 100+450 sedišč, plus sedišča na stoli v parterju, 200 sedišč):

- $748 \text{ sedišč} \times 1\text{PM}/10 \text{ sedežev}$
- = skupaj **75 PM**

V smislu zagotavljanja bistvene zahteve univerzalna graditev in raba objektov bodo evakuacijske poti in inštalacije preračunane na dvakratno število uporabnikov za morebitno kasnejšo spremembo namembnosti dvorane in kasnejšo zagotovitev večjega števila parkirnih mest.

ZASADITEV

Zasaditev okolice bo zasnovana razgibano, z drevesi, grmovnicami in travami v različnih višinskih, barvnih in teksturnih plasteh tako, da bodo zanimive v vseh letnih časih. Izbrane rastlinske vrste bodo neinvazivne, nealergene in medonosne.

ARHITEKTURNA ZASNOVA

Objekt bo etažnosti K+P+1.

Glavni vhod bo urejen z nivoja terena, v severnem notranjem vogalu pritličja.

Glavni kubus telovadnice bo postavljen vzporedno s cesto oziroma pravokotno na parcelne meje na severozahodni strani gradbene parcele. Med osrednjim kubusom in šolo

bo urejen povezovalni del. Tlorisna geometrija povezovalnega dela bo kombinacija orientacije telovadnice in šole. Izveden bo kratek povezovalni hodnik do šole. Objekta bosta požarno in konstrukcijsko ločena. Telovadnica bo imela tudi ločen vhod in bo kot objekt delovala samostojno. Funkcionalno bo telovadnica služila primarno za potrebe šole, zato bo imela klasifikacijo CC-SI 12630 Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo.

V kleti bodo urejeni: telovadna dvorana z možno delitvijo v 3 razdelke ter spremljevalne garderobe, shrambe opreme in prostor hišnika.

V pritličju bodo urejeni: glavni vhod, vhodni hall z dostopom na tribune, garderoba oz. pomožni prostor, plesna dvorana z garderobami in sanitariji ter povezava do šole.

V 1. nadstropju bodo urejeni: dostop do zelene strehe, kjer bo urejen del vrtčevskega igrišča, novinarska loža in strojnica klimatov.

KOMUNALNA OPREMA

CESTNI PRIKLJUČEK

Objekt bo uporabljal obstoječi cestni priključek šole, poleg tega pa nov priključek za dostavo k telovadnici. Pogoji priključitve so določeni s strani upravljavca ceste.

Pri gradnji in uporabi objekta ne bosta ovirana promet in varnost na cesti. Za varnost bo odgovarjal investitor objekta in cestnega priključka.

Priključek na cesto bo izveden tako, da bo omogočal varno odvijanje prometa in varno priključevanje nanjo. Polje preglednosti bo zagotovljeno. Višja zasaditev bo urejena izven območja preglednosti.

Na priključku, parkiriščih in manipulativnih površinah bo odvodnjavanje meteornih voda urejeno tako, da voda s površin gradbene parcele ne bo pritekala na javno cesto.

SKLADNOST S POGOJI DRSI, št.: 37167-3632/2021/3 (1512), datum: 22. 12. 2021

1. Pri projektiranju je bila uporabljena predpisana zakonodaja, predpisi in tehnične specifikacije.

2. Upoštevani so vsi prostorski akti in projekti na predvidenem območju, ki so grafično prikazani v projektu. Priložena je tudi izjava projektanta o usklajenosti projektnih dokumentacij.

3. Na situaciji so prikazani odmiki vseh objektov in predvidenih ureditev od vozišča državne ceste. Vse ureditve (tudi površine mirujočega prometa) so predvidene na oddaljenosti najmanj 5m od roba vozišča državne ceste.

4. Pri načrtovanju novega skupinskega cestnega priključka na R2-448/1197 v km 2,508 na levi strani v smeri stacionaže državne ceste je bil upoštevan Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste ter ostala veljavna zakonodaja in tehnične normative in v načrtu obdelano naslednje:

- tehnični elementi cestnega priključka (dimenzije, radiji, prečni in vzdolžni nakloni),
- prečni in vzdolžni prerez cestnega priključka z označenimi nakloni;
- preglednostno polje cestnega priključka (zaustavna razdalja se določi upoštevajoč projektno hitrost na glavni prometni smeri in naklon vozišča — po Pravilniku o projektiranju cest);

- rešitve odvodnjavanja (obstoječe odtekanje vode s ceste ni ovirano. Meteorna in druga voda s parcele in priključka ne priteka na cesto ali na njej zastaja in ni speljana v naprave za odvodnjavanje ceste in cestnega telesa);
- manipulacijo merodajnega vozila pri uporabi cestnega priključka in parkirnih površin,
- obstoječo in novo predvideno gospodarsko javno infrastrukturo;
- zemljiško-knjižno stanje tangiranih zemljišč.

5. Prometna ureditev je načrtovana skladno s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah. V prometni situaciji je prikazana in utemeljena vsa obstoječa in predvidena horizontalna in vertikalna prometna signalizacija. Priložena je tabela prometnih znakov, v kateri so med drugim navedene dimenzije, višina postavitve ter tip svetlobno odsevne folije. Kjer je možno, so prometni znaki pritrjeni na drogove cestne razsvetljave.

6. V projektu je prikazana trasa obstoječih in predvidenih komunalnih vodov. Trasa predvidenih vodov in naprav poteka izven vozišča državne ceste z minimalnim odmikom 2,0 m od roba asfalta ceste, izven cestnega jarka za odvodnjavanje in izven nasipa ceste. Odmiki od roba asfalta državne ceste so prikazani na situaciji.

7. Komunalne vode se lahko prestavlja, preureja ali na novo polaga pod pogoji navedenimi v 61. členu Pravilnika o projektiranju cest. Morebitna prestavitev, preureditev ali novogradnja bo projektno rešena na osnovi projektnih pogojev posameznih upravljavcev.

8. Prečkanja državne ceste z novimi vodi infrastrukture ne bo.

9. V načrtih je prikazan sistem odvodnjavanja s prispevnih površin. Meteorna in druga voda s parcel, cestnega priključka, zunanje ureditve in objekta ne bodo pritekale na državno cesto ali na njej celo zastajale in ne bodo bile speljana v naprave za odvodnjavanje ceste in cestnega telesa. Odtekanje vode z državne ceste ne bo ovirano. Izvedba odvodnjavanja ne bo poslabšala ali ogrozila obstoječega odvodnjavanja državne ceste. Odvodnjavanje bo urejeno po predpisih, pri čemer bodo upoštevana določila 5. člena Zakona o cestah in 23. člena Pravilnika o cestnih priključkih na javne ceste.

10. Prikazani so vsi elementi zunanje ureditve na zemljišču (postavitev robnikov, ograj, zasaditve,...). Morebitne zasaditve površin in postavitev ograje ob državni cesti se bodo prilagodile pogojem vzdrževanja cestišča, preglednosti ceste in priključevanja, namestitve prometne signalizacije in opreme v skladu s 3. točko 70. člena Pravilnika o projektiranju cest. Zasajene zelene meje ne bodo ovirale preglednosti na državni cesti in cestnih priključkih, njihova največja dovoljena višina pa tudi ob največji razraščenosti ne bo presegala 0,75 m. V primeru zasaditev in ozelenitev bodo le-te izvedene tako, da njihovi koreninski sistemi tudi ob največji razraščenosti ne bodo ogrožali varnosti prometa na državni cesti ter ne bodo segali v vozišče in cestno telo državne ceste, krošnje pa ne v prosti profil državne ceste. Zasaditve s koreninskim sistemom ne bodo segale v območje komunalnih vodov.

11. Eventualna potreba po izvedbi protihrupne zaščite objekta in funkcionalnega zemljišča objekta zaradi hrupa, ki ga bo povzročal promet na državni cesti ne bo v breme upravljavca ceste. Zaradi navedenega je potrebno v strokovnih podlagah v izhodišču navesti stopnjo varovanja pred hrupom in opredeliti aktivne ukrepe za zaščito bivalnega okolja, ob upoštevanju Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/2018).

12. V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja bo navedeno, da so bili upoštevani projektni pogoji Direkcije RS za infrastrukturo in da bodo upoštevani pogoji glede izvedbe del ter obveznosti investitorja in izvajalca del.

13. Investitor si je dolžan v skladu z 31. členom Gradbenega zakona (GZ, Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 — popr.), ter 27., 55., 66., 67. in 70. členom Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/09) pridobiti mnenje na podlagi projektne dokumentacije DGD, pri čemer so bili upoštevani vsi zgoraj navedeni projektni pogoji. Projektna dokumentacija je izdelana v skladu z 29. členom Gradbenega zakona.

14. Zahtevek za izdajo mnenja je skladen s Pravilnikom o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/2018) vložen na obrazcu Zahtevek za izdajo mnenja (Priloga 9). Zahtevku je priložena projektna dokumentacija DGD. Iz projektne dokumentacije DGD so razvidni tudi sledeči pogoji za izvedbo del ter obveznosti investitorja in izvajalca del, in sicer:

a) Začetek in zaključek del je potrebno prijaviti Direkciji RS za infrastrukturo, Območje Novo mesto.

b) Dela na predmetnem objektu lahko izvaja samo za ta dela usposobljeno, registrirano in pooblaščen podjetje.

c) Gradbena dela ob državni cesti se morajo izvajati pod strokovnim nadzorom koncesionarja. Stroški nadzora bremenijo izvajalca del oz. investitorja, ki je dolžan dostaviti naročilnico pred začetkom del. Vsa odstopanja od projekta v času gradnje morajo biti vpisana v gradbeni dnevnik in odobrena s podpisom nadzornega.

d) Zaradi obravnavanega posega ne sme biti ogrožena varnost prometa na državni cesti, zmanjšana nosilnost voziščne konstrukcije (posedanje vozišča, bankin ...), stabilnost te ceste in njeni interesi in ne sme biti moteno odvodnjavanje ter redno in zimsko vzdrževanje ceste.

e) Dela na objektu, katera se predvidijo ob cesti strani, je potrebno izvajati v času najmanjše frekvence prometa tako, da le-ta ne bodo ovirala prometa na cesti, ter ogrožala prometne varnosti vseh udeležencev v prometu. Dela lahko izvaja le zato usposobljeno, registrirano in pooblaščen podjetje, ki izpolnjuje zakonsko vse predpisane pogoje.

f) Zaradi oviranja prometa na državni cesti na podlagi tehnologije izvajanja del si mora investitor oziroma izvajalec del v skladu s 73. in 74. členom Zakona o cestah za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje Direkcije RS za infrastrukturo, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16).

g) Prometno signalizacijo postavi usposobljeno, registrirano in pooblaščen podjetje na stroške investitorja. Izvajalec del je dolžan vršiti stalno kontrolo nad postavljeno prometno signalizacijo in le - to odstraniti takoj po zaključku del, zaradi katerih je bila postavljena.

h) Zaradi preglednosti na cesti mora biti ves material od zunanjega roba vozišča državne ceste oddaljeno vsaj 3,0 m ali tudi več, če to zahteva preglednost na državni cesti. Preprečeno mora biti padanje materiala na cestišče državne ceste.

i) Pred dokončanjem del mora izvajalec del gradbišče očistiti ter odvečni in odpadni material odpeljati na ustrezno odlagališče na svoje oziroma investitorjeve stroške.

j) V primeru poškodb vozišča ceste je po pooblaščenem podjetju za cesto gradnjo takoj sanirati poškodbe in na vozišču vzpostaviti prvotno stanje na stroške izvajalca oziroma na stroške investitorja.

- k) Za varnost na državni cesti in zavarovanje delovnega mesta v skladu z mnenjem za izvedbo del in predpisi o varstvu pri delu je odgovoren vsakokrat investitor oz. izvajalec del. Investitor oz. izvajalec del mora pri izvajanju del upoštevati Zakon o varnosti cestnega prometa.
- l) Če bi zaradi gradnje prišlo do uničenja mejnikov, je le-te investitor dolžan na svoje stroške, po pooblaščenici organizaciji za geodetske meritve, postaviti v prvotno stanje
- m) Investitor oz. izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na elementih državne ceste ter škodo, ki bi bila povzročene uporabnikom ceste zaradi neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Vse stroške povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb krije izvajalec del oziroma investitor.

15. Gradbena dela na predmetnem objektu se bodo začela v treh letih od datuma izdaje mnenja, temelječega na teh projektnih pogojih. Skladno z 8. odstavkom 31. člena Gradbenega zakona, v mnenju določen rok veljavnosti mnenja, ne glede na določbe predpisov, preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti, naveden v mnenju.

Projektne rešitve so usklajene s projektom **Ureditev ceste R2-448/1197 Grm - Pluska, od km 2,015 do km 3,465 skozi Veliki Gaber, št. projekta PZI-09/2010, november 2010, novelacija I. faza januar 2021**, izdelovalec GPR Igor Rems s.p., Novo mesto.

Predvidena izvedba ceste je vrisana v ureditvenih situacijah in jasno barvno označena. Korekcija se pojavi le na mestu priključka, kjer so širina uvoza in uvozni radiji prilagojeni dvosmernemu prometu z in na priključek.

V načrtu so na različnih situacijah obdelani: tehnični elementi cestnega priključka (dimenzije, radiji ...), prereza z označenimi nakloni, preglednostno polje, rešitve odvodnjavanja, postavitve prometnih znakov, manipulacija merodajnega vozila (predvideno je vozilo do 3,5t, za kar bo postavljen znak), obstoječa in nova gospodarska javna infrastruktura in lastništvo zemljišč za gradnjo (gradbena parcela obkroža zemljišča v lasti občine, prikaz na ureditveni situaciji list št. 1.2.1).

Obstoječe in predvideno odtekanje vode s cestišča ne bo ovirano. Meteorna voda s priključka bo odtekala v talno rešetko in od tam preko novega revizijskega jaška v obstoječo meteorno kanalizacijo. Pritrditve, višine in izvedba prometnih znakov bodo obdelane v fazi PZI. Kjer je mogoče, bodo prometni znaki pritrjeni na drogove cestne razsvetljave.

Trasa obstoječih in predvidenih komunalnih vodov. Trasa vodov in naprav poteka izven vozišča državne ceste z minimalnim odmikom 2,0 m od roba asfalta ceste, izven cestnega jarka za odvodnjavanje in izven nasipa. Odmik je kotiran v ureditvenih situacijah (list št. 1.2.2 in 1.2.4.c).

Prečkanja državne ceste s komunalnimi vodi ni. Preko državne ceste potekajo obstoječi komunalni vodi, na katerih ne bo sprememb. Prestavitve vodov in izvedba interne komunalne opreme potekajo izven državne ceste.

NN PRIKLJUČEK

Objekt so bo priključeval na obstoječe elektroenergetsko omrežje.

Predvidena priključna moč je 106 kW, nazivna napetost na prevzemno-predajnem mestu: 400 V. Priključno mesto: obstoječa kabelska omarica na fasadi obstoječega objekta, parc. št. 575/47, k.o. Veliki Gaber. Impedanca distribucijskega sistema na priključnem mestu znaša 0,15ohmov.

Transformatorska postaja VELIKI GABER Z-064 se napaja z električno energijo iz razdelilne transformatorske postaje RTP 110/20 kV IVANČNA GORICA, SN izvod J06 DV 20kV TREBNJE. Kratkostična moč na zbiralkah 20kV znaša 0 MVA, velikost toka enopolnega zemeljskega kratkega stika pa je 0 A. V primeru, da nastane okvara na 20 kV distribucijskem sistemu, deluje naprava za avtomatski ponovni vklop s časovno zakasnitvijo 0 s (prva stopnja) in 30 s (druga stopnja).

Distribucijski sistem v točki priključitve omogoča TN sistem zaščite.

Priključna moč 106kW (odjem na NN z merjenjem moči) je obstoječa in se ne povečuje.

Vsa križanja in približevanja z elektroenergetskimi objekti bodo izpolnjevala pogoje pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. RS, št. 101/2010).

Pred pričetkom del bo obstoječe NN omrežje umaknjeno v varno oddaljenost ter urejeno napajanje obstoječih objektov. Obstoječi podzemni NN kabel Al 4x70+1,5 mm², se v točki »A« prereže in ustrezno podaljša ter priključi v obstoječo kabelsko omarico s podzemnim kablom Al 4x150-1,5 mm².

Obstoječi NN kablovod Al 4x70+1,5 mm² se od navezave do kabelske omarice na objektu Veliki Gaber 41 odstrani oz. opusti. Elektroenergetske kablovode se bo zaščitilo pod utrjenimi oz. povoznimi površinami in pri križanju s komunalnimi vodi ustrezno zaščitilo s PC cevjo premera 110 mm oz. obbetonirano kabelsko kanalizacijo.

VODOVODNI PRIKLJUČEK

Objekt bo priključen na vodovodno omrežje.

Dozidava se bo priključevala na obstoječi interni vodovodni priključek na parc. št. 575/47, k.o. Veliki Gaber.

Vodomerni števec se nahaja v vodomernem jašku izven objekta. Vodomerni števec je kombinirani v velikosti DN50/20.

Pritisk v omrežju je bil izmerjen na hidrantu, ki je lociran na parc. št. 575/47, k.o. Veliki Gaber in znaša 3,9bara. V kolikor se izkaže, da je pritisk v omrežju pri objektu dozidave manjši od 1,5 bara ali višji od 5,0 bara, mora investitor namestiti ustrezno opremo za uravnavanje pritiska, ki se namesti za vodomernim mestom.

ODVAJANJE PADAVINSKIH IN KOMUNALNIH ODPADNIH VOD

Na območju osnovne šole je projektirana ločena kanalizacija za odvajanje komunalne in padavinske vode.

V grafični prilogi so prikazane rešitve za odvodnjavanje komunalne in padavinske vode za objekt osnovne šole in telovadnice ter objekte na naslovih Veliki Gaber 78,100, 70 in 70a.

Meteorne odpadne vode

Padavinske odpadne vode bodo speljane v novo ločeno kanalizacijo za odvajanje padavinskih voda preko peskolovov, jaškov in lovilcev olj.

Padavinske odpadne vode, ki odtekajo s streh objekta in z utrjenih, tlakovanih površin, ki pripadajo objektu bodo odvajane v novo meteorno kanalizacijo. V kolikor bo zajeta padavinska voda nastajala na površinah, namenjenih prometu, parkiranju ali skladiščenju motornih vozil in bo vsebovala usedljive snovi bo ustrezno mehansko obdelana lovilniku olj pred odvajanjem v ponikovalnico.

Razpršenega odvajanja na cestne površine je bo.

Komunalne odpadne vode

Objekt bo priključen na javno kanalizacijo.

Dimenzija priključne cevi: 160-250 mm. Material priključne cevi PVC-UKC.

Kanalizacijski priključki se izvedejo gravitacijsko. Priključitev na javno kanalizacijo se bo izvedel na revizijski jašek javne kanalizacije. Slepkih priključkov ne bo. Revizijski jašek bo omogočal nadzor, čiščenje in vzdrževanje.

Priključek bo izveden v vodotesni izvedbi. Priključna cev bo položena v peščeno posteljico v minimalni debelini 10 cm in zasuta s peskov vsaj 10 cm nad temenom cevi. Za izdelavo posteljice in zasutje se bo uporabil agregat granulacije 4-8 mm.

Vsa montažna dela pri izvedbi kanalizacijskega priključka bo izvajala Komunala Trebnje d.o.o. oz. se bodo dela izvajala pod nadzorom predstavnika Komunale Trebnje d.o.o.

KOMUNALNI ODPADKI

Zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov bo urejeno skladno s projektnimi pogoji upravljavca in lokalno utečenim sistemom zbiranja in odvoza odpadkov.

Komunalni odpadki bodo zbirani ločeno na mestu izvora. Zabojniki za odvoz odpadkov bodo postavljeni na mestu, dostopnem za vozila pristojnega komunalnega podjetja.

Ravnanje s komunalnimi odpadki bo urejeno skladno z veljavno področno zakonodajo.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI GRADNJE

Konstrukcija

V konstrukcijskem smislu bo objekt armirano betonska konstrukcija, sestavljena iz AB temeljne plošče, AB nosilnih obodnih in notranjih sten ter AB medetažnih konstrukcij. AB bo tudi stopnišče. Na spodnji strani bodo AB plošče ravne, brez motenj.

Temeljenje objekta bo s temeljno ploščo s potrebnimi lokalnimi poglobitvami.

Streha

Osnovno streho sestavljajo primarni strešni lepljeni nosilci in sekundarni nosilci, ki potekajo med primarnimi nosilci ter strešni paneli.

Na primarne nosilce so pritrjeni prefabricirani strešni paneli, ki potekajo v smeri sekundarnih nosilcev. Paneli so sestavljeni iz glavnih lesenih nosilnih elementov. Okvir panela je na zgornji strani povezan z OSB ploščami debeline 22mm, nad njo je dodana PVC folija, na sredini panela je toplotna izolacija, na spodnji strani pa perforirana vezana plošča s filcem za ublažitev zvoka.

Fasada

Objekt je zasnovan kot skoraj nič energijski objekt, s kvalitetnimi toplotno izolativnimi materiali.

Fasadna opna bo izvedena s kontaktno fasado in skupnim toplotno izolativnim slojem debeline 25cm.

- Zaključeni sloj bo silikatno-silikonskim fasadni omet v svetlih pastelnih barvah.
-
- V skladu z zahtevami PURES bo objekt dosegal predpisane standarde glede toplotne izolativnosti, zrakotesnosti in uporabe obnovljivih materialov (les, kamena volna, steklena volna, ...).

Tlaki

Vse tlake izvedemo v sestavi: toplotna izolacija iz EPS, sistemska plošča talnega gretja in estrih.

Glede na namembnost posameznih prostorov se predvidevajo izvedbe različnih finalnih tlakov na ustreznih podlagah:

V vadbenem prostoru in mali dvorani bo lesen športni pod.

V garderobah in na hodnikih bodo položene pvc talne obloge. Servisni, tehnični prostori in stopnišče bodo obloženi z granitogressom.

Sanitarni prostori bodo obloženi s keramiko.

Podovi, stene in vogali sanitarnih prostorov bodo hidroizolirani s hidrotesnim premazom.

Finalizacija objekta

Notranja vrata bodo izvedena iz jeklenih podbojev in lesenih vratnih kril.

Vrata bodo izvedena tako, da bo svetla širina odprtine vsaj enega vratnega krila najmanj 91,0cm (z izjemo vrat v wc-je, ki niso prilagojeni za uporabo oseb na invalidskih vozičkih), tudi v primeru dvokrilnih vrat.

Svetla višina notranjih vrat bo 208,5cm z nadsvetlobo.

Vhodna vrata bodo po celi višini zastekljena z varnostnim steklom, kar bo omogočalo dobro preglednost vstopajočim in izstopajočim. Noben prag ne bo presegal višine 2,0cm.

Vrata sanitarij, prilagojenih osebam na invalidskih vozičkih, bodo imela omogočeno odpiranje in zapiranje s posebnim ključem tudi z zunanje strani.

Vrata na mejah požarnih sektorjev bodo imela požarno odpornost EI-30.

Že v prvi fazi se izdela prehod iz obstoječe telovadnice v pritličje nove telovadnice. Vrata bodo 180cm širine in se bodo odpirale asimetrično. Svetla širina prehoda mora biti min. 90cm.

AB stene bodo kitane, brušene in pleskane s poldisperzijsko barvo. Na hodnikih in frekventnejših mestih bo izvedena pralna barva. Stene v sanitarijah in servisnih prostorih bodo obložene s keramičnimi ploščicami.

V večini prostorov bodo izvedeni spuščeni MKP stropovi na kovinski podkonstrukciji in akustični MKP stropovi na kovinski podkonstrukciji.

Preostali stropovi (kjer ni spuščenih stropov ali akustične obloge) bodo brušene in barvane AB plošče. Strop v večnamenskem prostoru bo akustičen.

Strojne inštalacije

Gretje bo izvedeno s toplotno črpalko zrak-voda preko talnega gretja. Vodovodne inštalacije in odtočna kanalizacija bo izvedena kakovostno in vestno. Vgrajeni podometni kotlički za konzolne WC-je. Skrbno izbrana in montirana bo vsa sanitarna oprema in armatura višjega srednjega cenovnega razreda.

Električne inštalacije

Vse električne inštalacije bodo izvedene v skladu z normativi. Vtičnice in izvodi električnih inštalacij bodo ustrezno ozemljene. V mokrih prostorih bodo montirane svetilke. Na strehi hiše bo izveden strelovod, ki ga bomo pod fasado vodili v zemljo ob samem objektu.

4.0 OPIS PREDVIDENIH POSEGOV IN UREDITEV

Lokacija nove telovadnice je na skrajnem jugozahodnem robu gradbene parcele, jugozahodno od OŠ Veliki Gaber, v okviru zemljišč s parc. št. 575/32, 575/47, 575/48, vse k.o. Veliki Gaber.

5.0 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV

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 (m³)
17 01 01	Beton	1,80
17 01 02	Opeke	0,39
17 01 03	Ploščice in keramika	0,13
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	64,51
17 02 01	Les	1,25
17 02 02	Steklo	/
17 02 03	Plastika	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/
17 04 02	Aluminij	/
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	0,01
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	/
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	14.478,79
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	0,24
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	0,23
SKUPAJ:		14.547,35

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 (m³)
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	0,24
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:		0,24

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, si se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA / NE
17 01 01	Beton	DA
17 01 02	Opeke	DA
17 01 03	Ploščice in keramika	DA
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	DA
17 02 01	Les	DA
17 02 02	Steklo	/
17 02 03	Plastika	/
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/
17 04 01	Baker, bron in medenina	/
17 04 02	Aluminij	/
17 04 03	Svinec	/
17 04 04	Cink	/
17 04 05	Železo in jeklo	DA
17 04 06	Kositer	/
17 04 07	Mešanice kovin	/
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge	/

	nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/
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	DA
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	DA
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	DA

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Predvidena količina (m³)	Postopek obdelave
17 01 01	Beton	/	
17 01 02	Opeke	/	
17 01 03	Ploščice in keramika	/	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	/	
17 02 01	Les	/	
17 02 02	Steklo	/	

17 02 03	Plastika	/	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	
17 04 02	Aluminij	/	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	/	
17 04 06	Kositer	/	
17 04 07	Mešanice kovin	/	
17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	625,73	Zemljina za potrebe izravnave terena.
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/	
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/	

17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/	
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	/	

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

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m ³)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	14.478,79	Odvoz na deponijo, delno za potrebe izravnave terena in ureditve okolice.
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebujejo nevarne snovi	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	

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	/	

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	1,8	∞
17 01 02	Opeke	0,39	∞
17 01 03	Ploščice in keramika	0,13	∞
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	64,51	∞

	navedene pod 17 01 06		
17 02 01	Les	1,25	∞
17 02 02	Steklo	/	
17 02 03	Plastika	/	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	
17 04 02	Aluminij	/	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	0,01	∞
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	/	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,24	∞
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	0,23	∞
SKUPAJ:		68,56	

∞ Morebitni zbiralec odpadkov v času izdelave načrta ni znana. Pogoji pri izbiri najugodnejšega zbiralca ali predelovalca gradbenih odpadkov je, da je ponudnik vpisan v seznam zbiralcev ali predelovalcev gradbenih odpadkov pri MOP – Agencija RS za okolje s klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.

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 jo bodo oddali zbiralcu (m³)	Izvajalec obdelave, način obdelave
17 01 01	Beton	1,8	R5
17 01 02	Opeke	0,39	R5
17 01 03	Ploščice in keramika	0,13	R5
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	64,51	R11
17 02 01	Les	1,25	D10
17 02 02	Steklo	/	
17 02 03	Plastika	/	
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	/	
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	
17 04 02	Aluminij	/	
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	0,01	R4
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	/	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	/	
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	/	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	0,24	
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	0,23	R11
SKUPAJ:		68,56	

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

- R5 Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov⁽³⁾
- 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⁽⁴⁾
- R13 Skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)⁽⁵⁾
- D1 odlaganje v ali na zemljo (npr. odlaganje na odlagališčih itd.)
- D10 sežiganje na kopnem

⁽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, kar se določi z uporabo naslednje enačbe: 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 goriva, ki prispeva 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.

Rezultat enačbe za izračun energetske učinkovitosti se pomnoži s podnebnim korekcijskim faktorjem (CCF – climate correction factor) na naslednji način:

1. CCF za naprave, ki delujejo in imajo dovoljenje v skladu z veljavno zakonodajo pred 1. septembrom 2015:

CCF = 1, če je HDD $\geq 3\,350$

CCF = 1,25, če je HDD $\leq 2\,150$

CCF = $-(0,25/1\,200) \times \text{HDD} + 1,698$, če je $2\,150 < \text{HDD} < 3\,350$

2. CCF za naprave z dovoljenjem po 31. avgustu 2015 in za naprave pod točko 1 z dovoljenjem po 31. decembru 2029:

CCF = 1, če je HDD $\geq 3\,350$

CCF = 1,12, če je HDD $\leq 2\,150$

CCF = $-(0,12/1\,200) \times \text{HDD} + 1,335$, če je $2\,150 < \text{HDD} < 3\,350$

Izračunana vrednost CCF se zaokroži na tri decimalna mesta.

Vrednost HDD (heating degree days – stopinjski dnevi ogrevanja) se določi kot povprečje letnih vrednosti

HDD lokacije sežigalnice, izračunano za obdobje 20 zaporednih let pred letom, za katero se izračuna CCF.

Za izračun vrednosti HDD se uporabi naslednja metoda Eurostata:

$HDD = (18\text{ °C} - T_m) \times d$, če je $T_m \leq 15\text{ °C}$ (prag ogrevanja)

$HDD = 0$, če je $T_m > 15\text{ °C}$

$T_m = (T_{min} + T_{max}) / 2$

T_m je povprečna zunanja temperatura v obdobju d dni. Izračuni se opravijo za vsak dan ($d = 1$) in se seštevajo za eno leto.

(2) To vključuje uplinjanje in pirolizo z uporabo sestavin, kot so kemikalije.

(3) To vključuje čiščenje tal, katerega rezultat je predelava zemlje in recikliranje anorganskih gradbenih materialov.

(4) Če ni druge ustrezne R-kode, lahko to vključuje predhodne postopke pred predelavo, vključno z 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.

(5) Začasno skladiščenje pomeni predhodno skladiščenje v skladu z 20. točko 3. člena te uredbe.

Gostote posameznih gradbenih odpadkov:

– beton:	$\varphi = 2400\text{ kg/m}^3$
– omet:	$\varphi = 1700\text{ kg/m}^3$
– betonski votlaki:	$\varphi = 1600\text{ kg/m}^3$
– modularna opeka:	$\varphi = 900\text{ kg/m}^3$
– opaž, špirovci:	$\varphi = 600\text{ kg/m}^3$
– steklo:	$\varphi = 2500\text{ kg/m}^3$
– PVC:	$\varphi = 1400\text{ kg/m}^3$
– železo:	$\varphi = 7200\text{ kg/m}^3$
– zemeljski izkopi:	$\varphi = 1650\text{ kg/m}^3$
– bitumenske mešanice:	$\varphi = 2100\text{ kg/m}^3$
– salonitne plošče:	$\varphi = 1800\text{ kg/m}^3$

6.0 PREDVIDENO RAVNANJE Z NASTALIMI ODPADKI

6.1 Izločitev nevarnih gradbenih odpadkov pred odstranitvijo objekta, če zadeva pridobitev gradbenega dovoljenja tudi odstranitev objekta.

Pri odstranitvi obstoječih objektov ni predvidenih nevarnih gradbenih odpadkov.

6.2 Ločeno zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču.

Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja in je zbiralcu gradbenih odpadkov onemogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.

6.3 Obdelava gradbenih odpadkov na gradbišču.

Obdelava gradbenih odpadkov so postopki predelave ali odstranjevanja gradbenih odpadkov. Obdelave gradbenih odpadkov na gradbišču se ne bo izvajala.

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

Ločene gradbene odpadke se bo oddajalo pooblaščenim zbiralcem gradbenih odpadkov, katere bo izbral izvajalec del.

7.0 ORGANIZACIJSKI UKREPI PRI RAVNANJU Z ODPADKI

Pri ravnanju z gradbenimi odpadki bo poskrbljeno na način, ki je v skladu z zakonodajo in sicer:

1 Investitor mora **zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov preden se začno izvajati gradbena dela.**

Iz dokazil o naročilu prevzema gradbenih odpadkov mora biti razvidna vrsta gradbenih odpadkov, predvidena količina nastalih gradbenih odpadkov ter naslov gradbišča z **navedbo pripadajočega gradbenega dovoljenja**, na katerega se nanaša prevzem gradbenih odpadkov.

Pogoj pri izbiri najugodnejšega zbiralca ali predelovalca gradbenih odpadkov je, da je ponudnik vpisan v seznam zbiralcev ali predelovalcev gradbenih odpadkov pri MOP – Agencija RS za okolje z klasifikacijsko številko odpadkov, ki ustreza gradbenim odpadkom, ki so navedeni v tabeli 1.

Opozorilo !

Posredniki lahko samo posredujejo med povzročitelji in/ali imetniki ter odstranjevalci oziroma predelovalci odpadkov, z njimi pa fizično ne smejo ravnati. Podobno velja za prevoznike, ki lahko odpadke le prevažajo. Zato to niso osebe, ki lahko potrdijo evidenčni list.

2 Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del, gradbene odpadke oddajo zbiralcu gradbenih odpadkov.

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.

3 Investitor mora zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke **hranijo ali začasno skladiščijo na gradbišču tako, da ne onesnažujejo okolja** in je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem ali prevozniku gradbenih odpadkov za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Prav tako je treba poskrbeti za ločeno zbiranje gradbenih odpadkov po klasifikacijskih skupinah.

4 Na gradbišču se določi prostor, kjer bo izvajalec del odlagal gradbene odpadke. Izvajalec gradbenih del mora zagotoviti, da se gradbeni odpadki na gradbišču hranijo tako, da ne onesnažujejo okolja in da je zbiralcu gradbenih odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem oziroma za njihovo odpremo predelovalcu ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov.