PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

1. NASLOVNA STRAN ELABORATA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

investitor	**OBČINA BLED** **Cesta svobode 13** **4260 Bled**
naziv gradnje	**PARKIRIŠČE POD BLEJSKIM GRADOM**
kratek opis gradnje	**Ureditev parkirišča pod Blejskim gradom za osebna vozila, avtodome ter polnjenje električnih vozil s spremljajočimi površinami za pešce in kolesarje ter ureditev novega uvoza in izvoza na parkirišče s priključkom na Rečiško cesto.**
vrste gradnje	**NOVOGRADNJA**

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	**PZI – projekt za izvedbo**
številka projekta	**PR500A**

PODATKI O NAČRTU/ELABORATU

strokovno področje načrta/elaborata	
številka in naziv načrta/elaborata	**E1 NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI**
številka načrta/elaborata	**PR500A-GO-PZI**
datum izdelave	**maj 2022**

PODATKI O IZDELOVALCU

ime in priimek pooblaščenega inženirja	**Matjaž Brezavšček, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-1766**

MATJAŽ BREZAVŠČEK
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1766

podpis pooblaščenega inženirja

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	**PROVIA d.o.o.**
sedež družbe	**Kranjska cesta 24, 4202 Naklo**
vodja projekta	**Matjaž Brezavšček, univ.dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**G-1766**

MATJAŽ BREZAVŠČEK
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1766

podpis vodje projekta

odgovorna oseba projektanta **Matjaž Brezavšček**

PROVIA projektiranje.svetovanje.ekologija

podpis odgovorne osebe projektanta

Izvod **A 1 2 3 4 5**

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

2. KAZALO VSEBINE ELABORATA

1. NASLOVNA STRAN ELABORATA 1

2. KAZALO VSEBINE ELABORATA 2

4.1 TEHNIČNI OPISI 3

4.1.1 UVOD 3
4.1.2 SPLOŠNO 4
4.1.3 ZAKONSKE OSNOVE 4
4.1.4 IZLOČITEV NEVARNIH GRADBENIH ODPADKOV 4
4.1.5 LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU 5
4.1.6 PREDVIDENI NAČINI ODSTRANJEVANJA IN RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI 5

4.2 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV 7

4.2.1 SKUPNO 7
4.2.2 POROČILO O NASTALIH GRADBENIH ODPADKIH IN RAVNANJU Z NJIMI 11

4.3 ZAKLJUČEK 12

5. P PRILOGE 13

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

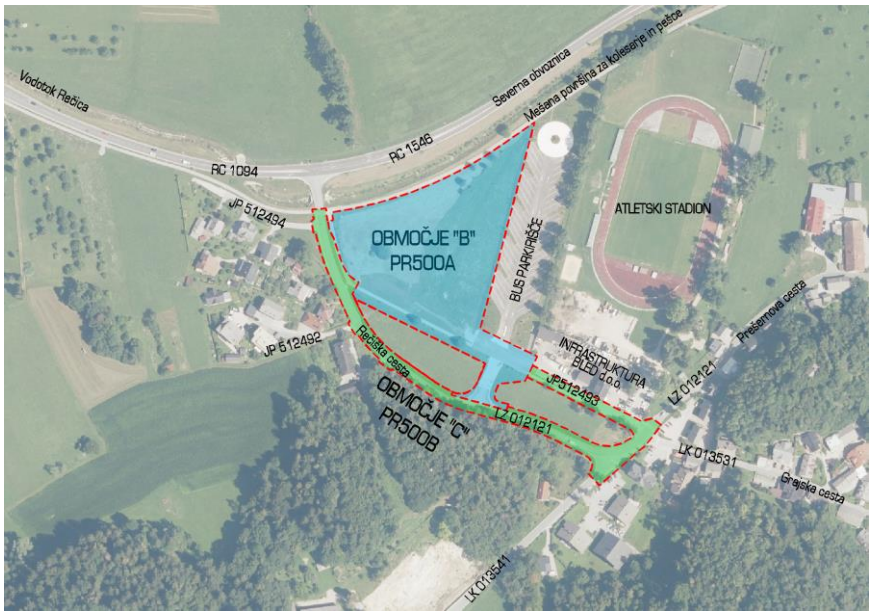
4. TEHNIČNO POROČILO

4.1 TEHNIČNI OPISI

4.1.1 UVOD

Po naročilu občine Bled smo prejeli naročilo za izdelavo projektne dokumentacije (IZP, DGD, PZI, IZN) za ureditev cest in parkirišča. Območje ureditve je razdeljeno na območje B in C. **Predmet tega projekta PR500A je celotno območje B** iz projektne naloge (parkirišče) ter oba nova cestna priključka obstoječe Rečiške ceste (JP 512493) in lokalne ceste LZ 012121 ter dostopne poti do novega parkirišča.

Na območju B je predvidena ureditev 216 PM mest za osebna vozila (199 navadnih parkirnih mest, 6 PM za električna vozila,11 parkirnih mest za invalide) in 15 PM za avtodome ter parkovna ureditev med parkiriščem in Rečiško cesto.



Slika 1: Pregledna situacija območja obdelave za PR500A in PR500B

Elaborat obravnava ravnanje z gradbenimi odpadki, ki bodo nastali pri gradnji parkirišča pod Blejskim gradom. Pri izgradnji bodo nastali gradbeni odpadki, ki niso onesnaženi in jih štejemo med inertne odpadke.

Gradbeni odpadki bodo nastali pri naslednjih delih:

- zemeljskem izkopu,
- rušitvi betonskih robnikov in tlakovcev,
- rušenju in rezkanju asfaltne plasti.

Predvideni so naslednji gradbeni odpadki: zemeljski izkop, asfalt in beton.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.1.2 SPLOŠNO

Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki mora skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08) glede na vrsto in količino gradbenih odpadkov vsebovati podatke o:

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

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

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.

4.1.3 ZAKONSKE OSNOVE

V načrtu gospodarjenja z gradbenimi odpadki je potrebno upoštevati določila sledeče zakonodaje:

- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1) (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ in 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22-ZVO-2),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22-ZVO-2).
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2)),
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17, 64/19 in 121/21).

4.1.4 IZLOČITEV NEVARNIH GRADBENIH ODPADKOV

Pred pričetkom del je treba izločiti vse morebitne nevarne odpadke, ki bi se morebiti pojavili pri izvajanju del.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Pregled obstoječega stanja izkazuje, da elementi, predvideni za odstranitev ne vsebujejo nevarnih materialov - odpadkov po zadevnem predpisu.

Ne glede na to, je treba pred začetkom del še enkrat preveriti prisotnost nevarnih odpadkov, jih klasificirati in oddati pooblaščenemu zbiralcu nevarnih odpadkov. Način odstranitve določi koordinator za varnost in zdravje pri delu v knjigi ukrepov.

Odgovorni vodja del mora pri odstranjevanju predvidenih elementov vsak morebitni pojav nevarnega odpadka, ki ga ta načrt ne obravnava, vpisati v gradbeni dnevnik ter o tem obvestiti nadzornika.

4.1.5 LOČENO ZBIRANJE GRADBENIH ODPADKOV NA GRADBIŠČU

Za ravnanje z gradbenimi odpadki na gradbišču je v celoti odgovoren investitor. Gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SL/TXT/PDF/?uri=OJ:C:2018:124:FULL&from=DE) in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati.

Zbiranje, skladiščenje, prevoz in odstranjevanje odpadkov mora biti izvedeno tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in brez uporabe postopkov in metod, ki bi čezmerno obremenjevali okolje, zlasti pa povzročili:

- čezmerno obremenitev vode, zraka in tal, čezmerno obremenjevanje s hrupom ali vonjavami,
- bistveno poslabšanje življenjskih pogojev živali in rastlin,
- škodljive vplive na krajino ali območja, zavarovana po predpisih o varstvu narave in predpisih o varstvu kulturne dediščine.

Odpadki morajo biti na gradbišču skladiščeni tako, da bo izbranemu pooblaščenemu prevzemniku odpadkov omogočen dostop za njihov prevzem.

Na gradbišču se lahko izvaja začasno skladiščenje.
Začasno skladiščenje je skladiščenje zaradi ustreznega zajemanja oziroma zbiranja na kraju njihovega nastajanja pred oddajo izbranemu pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Investitor lahko začasno skladišči gradbene odpadke na gradbišču največ do konca gradbenih del. Začasno skladiščenje gradbenih odpadkov lahko investitor zagotovi tudi na drugem kraju, urejenem za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov.

4.1.6 PREDVIDENI NAČINI ODSTRANJEVANJA IN RAVNANJA Z GRADBENIMI ODPADKI

Investitor mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov izbranemu pooblaščenemu prevzemniku. Investitor mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom izvajanja gradbenih del, to pa dokaže z naročilom za prevzem gradbenih odpadkov ali z naročilom za obdelavo odpadkov.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o prevzemniku, klasifikacijska številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov.

Izvajalci gradbenih del gradbene odpadke oddajo izbranemu pooblaščenemu prevzemniku, s katerim se sklene pogodba o odvozu tovrstnega odpadka pred začetkom gradnje. Pooblaščeno podjetje mora pred podpisom pogodbe posredovati potrdilo o vpisu v seznam pooblaščenih podjetij.

Trenutno veljavni seznam oseb, ki ravnajo z odpadki in seznam zbiralcev odpadkov se nahaja na spletnem naslovu: https://www.gov.si/teme/ravnanje-z-odpadki/ .

Izvajalec rušitvenih del mora gradbene odpadke, zbrane na prostoru za začasno skladiščenje na gradbišču, odpeljati izbranemu pooblaščenemu prevzemniku odpadkov, preden zapre gradbišče.
Večje kose je treba nalagati z bagrom na tovorno vozilo. Čas nakladanja in odvoza materialov se mora prilagoditi rušenju.

Investitor lahko za celotno gradbišče pooblasti enega od izvajalcev del, da v njegovem imenu oddaja gradbene odpadke v zbiranje ter izpolnjuje evidenčne liste. Odgovorna oseba za vodenje evidenc s strani pooblaščenega izvajalca del na gradbišču je odgovorni vodja del gradbišča. Vsako pošiljko odpadkov, ki jo prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se od 01.01.2013 izpolnjuje in podpisuje elektronsko v sistemu IS-ODPADKI. Evidenčni list je veljaven, ko ga s svojim podpisom potrdita elektronsko imetnik in prevzemnik odpadkov. Evidenčni list pripravi pošiljatelj odpadkov delno ali prevzemnik v celoti. Za elektronsko podpisovanje evidenčnih listov je potrebno pridobiti digitalno potrdilo in odobren dostop v sistem.

Začasno skladiščenje
Prostore za začasno odlaganje gradbenih odpadkov je treba locirati na zemljišča, ki za kmetijstvo niso vitalna. Organizacija gradbišča se omeji na območje predvidenega posega.

Začasno skladiščenje se uredi na območju gradbišča tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal.
V varnostnem načrtu je treba predvideti nujne ukrepe za morebitno potrebno odstranjevanje in odlaganje materialov, ki vsebujejo škodljive snovi, zaradi nezgod na tehnoloških površinah.

Čas in obseg gradnje je treba omejiti na za gradbišča določena območja in za gradnjo določen čas.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2 PREDVIDENA VRSTA IN KOLIČINA NASTALIH ODPADKOV

Pri gradnji parkirišča pod Blejskim gradom bodo nastali gradbeni odpadki, ki niso onesnaženi in jih štejemo med inertne odpadke. V nadaljevanju navedene količine odpadkov so ocenjene.

4.2.1 SKUPNO

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

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)
17 01	**Beton, opeke, ploščice in keramika**	
17 01 01	Beton	**51**
17 01 02	Opeke	
17 01 03	Ploščice in keramika	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06	
17 02	**Les, steklo in plastika**	
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	**Bitumenske mešanice, premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran**	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01	**451,6**
17 03 03*	Premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran	
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**	
17 04 01	Baker, bron, 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, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni v 17 04 10	
17 05	**Zemlja (vključno z zemljo, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem**	
17 05 03*	Zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	**10.437,4**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 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 v 17 05 07	
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08	**Gradbeni material na osnovi sadre**	
17 08 01*	Gradbeni material na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 08 02	Gradbeni material na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01	
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi	
17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	
SKUPAJ t		

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

S pregledom je bilo ugotovljeno, da ni prisotnih nevarnih gradbenih odpadkov.

3. Podatki o ločenem zbiranju gradbenih odpadkov na gradbišču. Vrste gradbenih odpadkov, ki se bodo ločeno zbirali na gradbišču:

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Odpadki, ki se bodo zbirali ločeno na gradbišču DA/NE
17 01	**Beton, opeke, ploščice in keramika**	
17 01 01	Beton	**DA**
17 01 02	Opeke	
17 01 03	Ploščice in keramika	
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06	
17 02	**Les, steklo in plastika**	
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	**Bitumenske mešanice, premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran**	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01	**DA**
17 03 03*	Premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran	
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**	
17 04 01	Baker, bron, 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, onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni v 17 04 10	
17 05	**Zemlja (vključno z zemljo, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem**	
17 05 03*	Zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	**DA**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi	
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 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 v 17 05 07	
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03	
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	
17 08	**Gradbeni material na osnovi sadre**	
17 08 01*	Gradbeni material na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	
17 08 02	Gradbeni material na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01	
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi	
17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	
SKUPAJ		

4. Vrste in količine gradbenih odpadkov, ki se bodo obdelali na gradbišču in postopek obdelave.
Ni predvidenih odpadkov, ki so bodo obdelovali na gradbišču.

5. Podatki o prostornini zemeljskega izkopa, nastalega zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču in podatek o predvidenem načinu ravnanja z njim.

Klasifikacijska številka odpadka	Naziv odpadka	Prostornina (m^3)	Predviden način ravnanja z njimi
17 05 03*	zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	**466,5/4752,2 (5218,7m^3x2,0t/m^3)**	**Ponovna uporaba / predaja izbranemu pooblaščenemu obdelovalcu odpadkov (skupaj m3*spec. teža)**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 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 v 17 05 07		

6. Predvidena prostornina uporabe zemeljskega izkopa, ki ni nastal zaradi izvajanja gradbenih del na gradbišču - ni predvidene uporabe.

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

Klasifikacijska številka	Naziv odpadka	Predvidena količina (t)	Komu **
17 01	**Beton, opeke, ploščice in keramika**		
17 01 01	Beton	**51**	**
17 01 02	Opeke		
17 01 03	Ploščice in keramika		
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi		
17 01 07	Mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06		
17 02	**Les, steklo in plastika**		
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	**Bitumenske mešanice, premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran**		
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran		
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01	**451,6**	**
17 03 03*	Premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran		
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**		

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

17 04 01	Baker, bron, 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, onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo olje, premogov katran in druge nevarne snovi		
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni v 17 04 10		
17 05	**Zemlja (vključno z zemljo, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem**		
17 05 03*	Zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi		
17 05 04	Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03	**9.504,4**	**
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi		
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 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 v 17 05 07		
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**		
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo		
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03		
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest		
17 08	**Gradbeni material na osnovi sadre**		
17 08 01*	Gradbeni material na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		
17 08 02	Gradbeni material na osnovi sadre, ki niso navedeni v 17 08 01		
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**		
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro		
17 09 02*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB, talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)		
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi		
17 09 04	Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03		
SKUPAJ			

**Zbiralca/predelovalca gradbenih odpadkov določi investitor ali izvajalec del ob izvedbi del. Zbiralec/predelovalec mora biti vpisan v seznam pooblaščenih zbiralcev odpadkov pri ARSO.

Opomba:

- V odpadku številka 17 01 01 Beton je upoštevana ocenjena teža betona pri rušenju betonskih tlakovcev in robnikov z obbetoniranjem; odvoz je predviden k pooblaščenemu zbiralcu gradbenih odpadkov.
- V odpadku številka 17 05 04 Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03 je upoštevana ocenjena teža zemeljskega izkopa, ki se ne uporabi. Odvoz je predviden k zbiralcu.
- V odpadku številka 17 03 02 Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01 je upoštevan asfalt od rušenja in rezkanja lokalnih cest - dovozov, odvoz je predviden k zbiralcu.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.2.2 POROČILO O NASTALIH GRADBENIH ODPADKIH IN RAVNANJU Z NJIMI

Pošiljko odpadkov, ki jih prevzame pooblaščeno podjetje, mora spremljati evidenčni list o ravnanju z odpadki. Evidenčni list se priloži v dveh izvodih. En izvod zadrži prevzemnik odpadkov, drugega pa potrjenega prevzemnik vrne povzročitelju odpadkov.

Investitor, ki namerava pridobiti uporabno dovoljenje, mora kot sestavni del projekta izvedenih del, pristojnemu organu priložiti Poročilo o gospodarjenju z gradbenimi odpadki, iz katerega so razvidni naslednji podatki:

- količina gradbenih odpadkov, oddanih zbiralcem gradbenih odpadkov,
- količina in vrsta gradbenih odpadkov, oddanih v obdelavo,
- količinah in vrstah gradbenih odpadkov, ponovno uporabljenih na kraju nastanka;
- količina nevarnih odpadkov, oddanih zbiralcem ali neposredno v predelavo ali odstranjevanje,
- količina predelanih gradbenih odpadkov na kraju nastanka,
- količina gradbenih odpadkov, ki jih predela sam na gradbišču,
- količina zemeljskega izkopa, predvsem onesnaženega, ki je bil odstranjen z gradbišča,
- podjetja in sedeži zbiralcev, predelovalcev ali odstranjevalcev gradbenih odpadkov,
- pregled predpisanih evidenčnih listov, ki so jih zbiralci gradbenih in nevarnih odpadkov potrdili ob prevzemu, in s katerimi jamči oddajo odpadkov zbiralcem odpadkov,
- pregled predpisanih evidenčnih listov, ki so jih predelovalci in odstranjevalci gradbenih in nevarnih odpadkov potrdili ob prevzemu, in s katerimi jamči oddajo odpadkov neposredno predelovalcem ali odstranjevalcem odpadkov.

Evidenco je potrebno hraniti 5 let.

Investitor pošlje Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi enkrat, in sicer najpozneje 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom. Če gradnja traja več kot tri leta, mora investitor poročilo poslati na ministrstvo po zaključku vsakega tretjega leta gradnje in zaključno poročilo 15 mesecev po koncu gradnje ali najpozneje 3 mesece po pridobitvi uporabnega dovoljenja, če je za gradnjo objekta pridobil uporabno dovoljenje pred tem rokom. Poročilo je potrebno dostaviti ministrstvu na obrazcu, objavljenem na ministrstvu, pristojnem za varstvo okolja.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

4.3 ZAKLJUČEK

Odpadni material, ki bo nastal pri gradnji parkirišča pod Blejskim gradom, bo potrebno predati pooblaščenemu zbiralcu odpadkov.

Obveza, vezana na ravnanje z gradbenimi odpadki, se naloži izvajalcu v skladu z obligacijo med investitorjem in izvajalcem.

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

5. P PRILOGE

17	**GRADBENI ODPADKI IN ODPADKI PRI RUŠENJU OBJEKTOV (VKLJUČNO Z ZEMELJSKIMI IZKOPI Z ONESNAŽENIH OBMOČIJ)**
17 01	**Beton, opeka, ploščice in keramika**
17 01 01	beton
17 01 02	opeka
17 01 03	ploščice in keramika
17 01 06*	mešanice ali ločene frakcije betona, opeke, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi
17 01 07	mešanice betona, opeke, ploščic in keramike, ki niso navedene v 17 01 06
17 02	**Les, steklo in plastika**
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	**Bitumenske mešanice, premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran**
17 03 01*	bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran
17 03 02	bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01
17 03 03*	premogov katran in proizvodi, ki vsebujejo katran
17 04	**Kovine (vključno z zlitinami)**
17 04 01	baker, bron, 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, onesnaženi z nevarnimi snovmi
17 04 10*	kabli, ki vsebujejo mineralna olje, premogov katran in druge nevarne snovi
17 04 11	kabli, ki niso navedeni v 17 04 10
17 05	**Zemlja (vključno z zemljo, izkopano na onesnaženih območjih), kamenje in material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem**
17 05 03*	zemlja in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi
17 05 04	zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03
17 05 05*	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki vsebuje nevarne snovi
17 05 06	Material, izkopan pri poglabljanju dna z bagranjem, ki ni naveden v 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 v 17 05 07
17 06	**Izolirni materiali in gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest**
17 06 01*	izolirni materiali, ki vsebujejo azbest
17 06 03*	drugi izolirni materiali, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo
17 06 04	izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03
17 06 05*	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest
17 08	**Gradbeni materiali na osnovi sadre**
17 08 01*	gradbeni materiali na osnovi sadre, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi
17 08 02	gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01
17 09	**Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov**
17 09 01*	gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro
17 09 02*	gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnilne mase, ki vsebujejo PCB; talne obloge na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zasteklitve z izolirnimi stekli, ki vsebujejo PCB, in kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)
17 09 03*	drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (vključno z mešanicami odpadkov), ki vsebujejo nevarne snovi
17 09 04	mešanice gradbenih odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

POSTOPKI PREDELAVE (R stavek)

1 Uporaba načeloma kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije

2 Pridobivanje topil / regeneracija

3 Recikliranje / pridobivanje organskih snovi, ki se ne porabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali z drugimi procesi biološkega preoblikovanja

4 Recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin

5 Recikliranje / pridobivanje drugih anorganskih materialov

6 Regeneracija kislin ali baz

7 Predelava sestavin, ki se uporabljajo za zmanjšanje onesnaževanja

8 Predelava sestavin iz katalizatorjev

9 Ponovno rafiniranje olja ali druge ponovne uporabe olja

10 Vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje

11 Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerimkoli postopkom naštetim pod R1 - R10

12 Izmenjava odpadkov za predelavo s katerimkoli postopkom, naštetim pod R1 - R11

13 Skladiščenje odpadkov do enega od postopkov, naštetih pod R1 - R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

PROVIA d.o.o.
Kranjska cesta 24
4202 Naklo, Slovenija
tel: (+386) 08 205 64 26
info@provia.si www.provia.si

POSTOPKI ODSTRANJEVANJA (D stavek)

1 Odlaganje v ali na zemljo (npr. odlagališče ipd.)

2 Obdelava v zemlji (na primer biorazgradnja tekočih odpadkov li gošč v zemlji ipd.)

3 Globinsko injiciranje (npr. injiciranje odpadkov s črpalkami v vrtine, solne jaške ali naravno dana odlagališča ipd.)

4 Površinska zajezitev (npr. vlivanje tekočih odpadkov ali v jame, ribnike ali lagune ipd.)

5 Posebej prirejeno odlagališče (npr. odlaganje v posamezne obložene celice s pokrovom, ločene med seboj in od okolja ipd.)

6 Izpuščanje v vode, razen v morja/oceane

7 Izpuščanje v morja/oceane, vključno z odlaganjem na morsko dno

8 Biološka obdelava, ki ni določena drugje v tej Prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo enim od postopkov, naštetih pod D1 - D12;

9 Fizikalno-kemična obdelava, ki ni določena drugje v tej prilogi, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo z enim od postopkov, naštetih pod D1 - D12 (npr. izparevanje, sušenje, kalcinacija, ipd.)

10 Sežiganje na kopnem

11 Sežiganje na morju

12 Trajno skladiščenje (npr. nameščanje posod v rudnik ipd.)

13 Spajanje ali mešanje pred izvajanjem enega od postopkov, naštetih pod D1 - D12

14 Ponovno pakiranje pred izvajanjem enega od postopkov, naštetih pod D1 - D13

15 Skladiščenje do enega od postopkov, naštetih pod D1 - D14 razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)