

Številka: MN 2024-05-05
Datum: 20. maj 2024, zadnjič dopolnjeno 29. maj 2024

ravnateljica, ga. Marija Lešer

III. GIMNAZIJA MARIBOR

Gospodsvetska cesta 4
2000 Maribor

Zadeva: **Strokovna obravnava dreves na območju III. gimnazije Maribor, za potrebe priprave natečajne naloge – strokovno mnenje arborista svetovalca z arboristično oceno**

Na podlagi naročila s strani ravnateljice III. gimnazije Maribor, ga. Marije Lešer in terenskega ter pisarniškega dela sem pripravila strokovno mnenje arborista svetovalca (arboristično oceno za obravnavo dreves na območju potencialnih gradbenih del), za območje III. gimnazije Maribor. **Na območju parkovne ureditve/zelenega območja okoli šolskega objekta se v letu 2024 načrtuje izvedba natečaja za izgradnjo prizidka k III. gimnaziji Maribor.**

Cilj naročila je bilo izvesti hiter popis osnovnih atributov dreves (drevesna vrsta, izmerjen prsni obseg debla, ocenjena razvojna faza drevesa in višinski razred), na območju zelenih površin okoli III. Gimnazije Maribor zaradi priprave natečajne naloge za izvedbo natečaja za izgradnjo prizidka k III. gimnaziji Maribor (v sodelovanju z ZAPS-om). Drevesa se naj za pripravo natečajne naloge obravnava tudi na območju potencialnih gradbenih del (arboristična ocena, podaja zgolj vrednosti zaščitnega območja korenin, da se določijo možna območja poseganja v prostor). Drugih pisnih zaznamkov za drevesa se naj v tej fazi ne pripravlja. Podrobnejša navedba stanja dreves in dodatne usmeritve za projektiranje (faza PZI) se naj podajo v naslednjih fazah projektiranja.

Namen strokovne obravnave dreves je bila priprava kratkega strokovnega mnenja arborista svetovalca za potrebe priprave natečajne naloge, v katerem se navede ocenjeno vrednotenje obstoječih dreves in poda glavne usmeritve za pripravo natečajne naloge za prizidek k III. Gimnaziji Maribor.

Na vpogled sem prejela geodetski načrt za obravnavano območje iz leta 2020 (Geoides d.o.o., št. načrta 88/2020, datum zajema 07.08. 2020) v obliki PDF in .dwg. Drugih gradiv ali načrtov nisem prejela na vpogled.

Na vpogled sem prejela tudi kulturnovarstvene pogoje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije (gradivo ZVKDS, št. NN/35107-0589/2018/10, z dne 02. 06. 2023). zaznamek za drevesa se nahaja v točki 3 (povzetek, ki se nanaša na drevesa navajam spodaj).

- 3. v kar največji možni meri je potrebno ohraniti obstoječi kvalitetni drevesni fond, ki se nahaja predvsem na vzhodnem robu območja ter tudi med poslopjema obeh šol,**
-

1. V tem gradivu obravnavana drevesa se nahajajo na parceli št. 1392/2 (vsa drevesa) + parcele brez dreves 1388, 1391, 1393/2, vse k.o. 658 Koroška vrata. Najbližja lokacija je Gosposvetska cesta 4, 2000 Maribor.

V javnih evidencah je naveden status varovanja pri Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije (ZVKDS): EID 1-11601 Maribor – Tretja gimnazija. Pri Zavodu RS za varstvo narave (ZRSVN) na obravnavani lokaciji še ni statusa varovanja, vendar (!) so kar tri drevesa izjemnih dimenzij in so zaradi tega postala predlog za podajo pobude za tri nove drevesne naravne vrednote (NV).

2. Terensko delo sem v zadnjem letu izvedla med marcem in majem 2024, ogled s tal. Stanje dreves poznam že iz leta 2009 in 2018. Foto dokumentacija stanja v času terenskega dela se nahaja v arhivu Arborist in je tudi del eIKD (preko spletna dostopnega interaktivnega zemljevida). Za obstoječa drevesa sem izvedla osnovni pregled stanja (interni zaznamki), vendar sem za ta nivo obravnave in glede na namen pisno zabeležila zgolj osnovne attribute za drevo.

Osnovnih zaznamkov stanja za vsako drevo ali splošnih ter priporočenih vzdrževalnih ukrepov ali drugih zaznamkov ter diagnostičnih metod se ni obravnavalo (ni cilj naročila ali namen tega gradiva).

3. STANJE. Na območju obravnave, odprtega prostora okoli III. Gimnazije Maribor se je v času terenskega dela **nahajalo 39 dreves in dva obstoječa panja** (7 dreves na »območju A« – okoli zahodnega starega tenis igrišča, 18 dreves in en panj na »območju B« – okoli vzhodnega starega tenis igrišča, 13 dreves in en panj na »območju C« – v edinem ohranjenem starem delu parka in 1 drevo na »območju D« - izven območja zidu, ki meji v polkrogu na Gosposvetsko cesto).

Drevesa so bila v večini vitalna in dobrega zdravstvenega stanja (eno drevo je bilo v preteklosti delno zlomljeno, eno drevo ima odmrl vrh). Najstarejša tri ohranjena drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa) so v dobrem stanju in izjemna z vidika razvitih dimenzij kot tudi glede na zgodovinsko ter pričevalno vrednost ter druge pomembne funkcije, ki jih opravljajo za svojo ožjo in širšo okolico.

Večina parkovnih dreves na območju III. gimnazije Maribor je bila v letu 2023 urejenih (izvajanje del v krošnjah dreves z uporabo arborističnih vrvnih tehnik). Na eno drevo se je namestila vrвна povezava (drevo stare katalpe, preventivni ukrep).

Za lažje dojevanje dreves in stanja v prostoru se je že v tej fazi izdelal interni **digitalni kataster dreves (elKD)**, ki je dostopen na povezavi (dostop za računalnik s spletom in preko mobilnih podatkov tudi na terenu s telefonom ali tablico):

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1B8HX7OK_s_M39zad1pFB8Q8PgWrgWxA&usp=sharing

4. Za potrebe naročila sem **drevesa obravnavala v skladu s standardom BS 5837:2012 (strokovna obravnava dreves na območju potencialnih gradbenih del)**, kjer se oceni tudi kategorije, ki opredeljujejo nujnost vključevanja in varovanja rastiščnega prostora dreves, ki se morajo ohranjati in za katera drevesa se lahko s strani različnih deležnikov presoja ohranjanje in prilagoditev poseganja v prostor ali morebitna odstranitve, zamenjava drevesa).

4.1 V prilogi A (Arboristični načrt z arboristično oceno) navajam glavne attribute za drevesa in drevesne lokacije ter izračunano t.i. »zaščitno območje korenin« (ZOK). Gradivo sem za potrebe izvedbe natečaja in nadaljnega projektiranja pripravila v digitalni obliki, v AutoCad-u (.dwg) in v obliki PDF (format A1).

4.2 Del strokovnega mnenja je tudi digitalni prikaz arboristične ocene, za obravnavo obstoječih dreves na območju potencialnih gradbenih del (vris v .dwg).

5. RAZPRAVA IN ZAKLJUČEK. Na podlagi stanja dreves na terenu, izvedbe analize območja z vidika dreves in presoje dreves na območju potencialnih gradbenih del sem pripravila usmeritve in izhodišča za izvedbo natečaja za izgradnjo prizidka k III. gimnaziji Maribor.

5.1 Ob analizi javno dostopnih starih dostopnih podlag in geodetskih listov za to območje (portal *Arcanum*, kjer so dostopni viri iz 18. in 19. stoletja, portal *iObcina* s starimi zemljevidi in *GURS eZKN*, dostopni GN iz leta 1937, 1969, 1996) se lahko razbere da so bila v času Franciscejskega katastra na območju šole in zelenih površin na tem območju polja vse do 19. stoletja. Objekt šole je bil vse od začetka na »oddeljeni« parceli, ki je še danes istih dimenzij. Okoli te parcele pa se v prvi polovici 20. stoletja (na zemljevidih leta 1910 in 1934) pojavi pravokotno razdeljena predvidoma parkovna ureditev, od katere se je uspel ohraniti en del, na skrajnem JV delu območja (današnja tri najstarejša drevesa) – glej priloga C in navedene vire.

5.1.1 Presoja umeščanja novega prizidka v prostor, ni v pristojnosti arborista svetovalca.

Vsekakor pa je dejstvo, da je bila okoli starega objekta že zgodovinsko prisotno zeleno območje, ki se je spremenilo po II. Svetovni vojni in nato predvidoma ogradilo v 60. letih prejšnjega stoletja ter da se bo zaradi umeščanja načrtovano večjega delno vkopanega objekta prizidka še dodatno zmanjšala pokritost območja s krošnjami dreves. Koliko dreves se bo moralo odstraniti zaradi izvedbe ideje vkopanega prizidka trenutno ni znano, smiselno pa bi bilo da se odstrani čim manj dreves ter da se varuje zaščitno območje korenin za vsa drevesa ki se morajo ohranjati.

5.2 Ob analizi javno dostopnih najnovjših letalskih posnetkov (npr. portal *GURS*, dostopni posnetki za leta 1994, 1999, 2002, 2006, 2010, 2013, 2014, 2016, 2019 in 2022) se lahko razbere, da je bilo območje parkovne ureditve/zelenega območja okoli starega objekta šole zelo močno prekrito s krošnjami dreves vse do leta 1999, ko se je sestojna sestava dreves začela krčiti in redčiti. Ob Gregorčičevi ulici je rasla linija jagnedov tako na območju III. gimnazije Maribor, OŠ Prežihovega Voranca Maribor kot tudi na območju Ljudskega vrta. Z vidika dreves so v širšem prostoru v zadnjih 25 letih nastale zelo velike spremembe ob obnovi Ljudskega vrta, ko se je veliko dreves odstranilo. Dva tenis igrišča severno od objekta III. gimnazije Maribor sta se v vmesnem času opustila in prešla v zelenico. Na ortofoto posnetku leta 2022 je vidno stanje kot je bilo v času terenskega dela.

5.3 Potek gospodarske javne infrastrukture (GJI) do objekta šole ali čez zeleno območje šole je deloma vidno na različnih portalih. Nekateri obstoječi vodi niso vrisani v javnih evidencah. V kolikšni meri se je zaradi vzpostavljanja komunalnih vodov v preteklosti posegalo v zaščitno območje korenin, nimam podatka.

5.4 Ocenjujem, da je zelena/parkovna površina okoli III. gimnazije Maribor velikega pomena tako za svojo ožjo kot širšo okolico. Na območju zelenih površin okoli III. gimnazije Maribor se je ugotovilo, da kar tri drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa) glede na svoje razvite dimenzije izhajajo iz časa prve zasnove (predvidoma sajenje dreves v času gradnje šole ali morda še prej). Na historični karti Maribora iz leta 1889 se na tem območju namreč pojavi vris dreves na večji zeleni površini. Kasneje se v to zeleno površino vrineta dva objekta, ki dobita tudi svojo parcelno številko (objekt današnje III. gimnazije Maribor in objekt današnje OŠ Prežihovega Voranca Maribor).

5.4.1 Tri mogočna in zelo kvalitetna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa), dosegajo in precej presegajo minimalne dimenzije za posamezno drevesno vrsto. Zaradi tega in njihove pričevalne ter zgodovinske vrednosti se naj poda pobuda za presojo predloga za tri nove drevesne naravne vrednote (NV) pri Zavodu RS za varstvo narave drevesno naravno vrednoto (s kratico ZRSVN). Varovanje zaščitnega območja korenin je ključno za ohranjanje zdravstvenega stanja dreves, vitalnosti ter čim daljšega dobrega sobivanja s temi drevesi.

5.4.1.1 Predlagam, da se na Zavod RS za varstvo narave posreduje informacija glede na novo odkritih zaznamkov za tri vrednejša drevesa, ki so iz prve zasnove te parkovne ureditve (obstaja verjetnost, da so bila drevesa sajena celo pred postavitvijo šolskega objekta), območja zelenih površin okoli današnje III. gimnazije Maribor.

5.4.1.2 Kar tri drevesa (javorolistna platana, *Platanus x hispanica*, s prsnim obsegom debla 428 cm, rdečelistna bukev, *Fagus sylvatica* 'Atropunicea' s prsnim obsegom 326 cm in lepa katalpa, *Catalpa speciosa*, s prsnim obsegom debla 324 cm) že presegajo minimalne dimenzije za posamezne drevesne vrste. Drevesa so dobrega zdravstvenega stanja, vitalna in kvalitetna ter imajo tudi visoko pričevalno vrednost ter druge funkcije in vrednosti.

5.4.2 Pri hitrem vpogledu v javno dostopne portale za območja varovanja pri Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije (s kratico ZVKDS) in pregledu kaj je za varstveni režim za to EID navedeno v objavljenih gradivih (objava dne 27. 5.2024), za javno razgrnitev »*Odloka o razglasitvi kulturnih spomenikov lokalnega pomena v MOM*« sem ugotovila, da v slednjem ni navedene enote EID 1-11601 Maribor – Tretja gimnazija (ne v tekstu, ne v grafiki).

5.4.2.1 Predlagam, da se pri pristojnih osebah/slужbah preveri zakaj enota EID 1-11601 Maribor – Tretja gimnazija ni navedena v novem odloku. Nadalje se naj preveri/poda pobuda, da se enota umesti v kategorijo »stavbe s parki ali z vrtovi«.

5.4.2.2 Prav tako predlagam, da se na ZVKDS OE Maribor posreduje informacijo glede na novo odkritih zaznamkov za tri vrednejša drevesa, ki so iz prve zasnove te parkovne ureditve (obstaja verjetnost, da so bila drevesa sajena celo pred postavitvijo šolskega objekta), območja zelenih površin okoli današnje III. gimnazije Maribor.

Stari viri glede prvotne parkovne ureditve tega območja so zelo skopi. Na historični karti Maribora iz leta 1889 se na tem območju pojavi vris dreves na večji zeleni površini, ki je razdeljena na štiri dokaj pravokotne dele. Kasneje se v to zeleno površino »vrineta« dva

objekta, ki dobita tudi svojo parcelno številko (objekt današnje III. gimnazije Maribor in objekt današnje OŠ Prežihovega Voranca Maribor).

Glede na stanje na terenu predlagam, da se popravijo meje vrisa varovanja ter navajajo parcele glede na dejansko stanje v prostoru in sicer za enoto EID 1-11601 Maribor – Tretja gimnazija in za enoto EID 1-11600 Maribor - Osnovna šola Prežihov Voranc.

6. DODATNE SMERNICE Z VIDIKA DREVES, ZA NATEČAJNO NALOGO

6.1 V natečajni nalogi se naj vključi samostojno poglavje zgolj za drevesa. Navaja se naj BS kategorije in kakšne so omejitve ali možnosti za projektiranje, ki se nanašajo na t.i. »zaščitno območje korenin« (s kratico ZOK).

6.1.1 Upošteva se naj smernice iz arboristične ocene (s kratico »AO« = strokovna obravnava dreves na območju projektiranja in potencialnih gradbenih del, glej priloga A). V AO je navedeno izračunano »zaščitno območje korenin« (s kratico ZOK) in ocenjena BS kategorija, za vsako posamezno drevo (po standardu BS 5837:2012). Usmeritve za obravnavo s strani projektantov so bile navedene v dopoljenih geodetskih podlagah (gradivo za AutoCad, oblika zapisa PDF v formatu A1 in .dwg).

6.1.1.1 Kategorije po BS 5837:2012: **BS kategorija A** in **BS kategorija B** - v ZOK se ne sme ničesar umeščati ali posegati zaradi projektiranja, **BS kategorija C** – dopustna je dodatna presoja za drevo in temu se prilagodi projektiranje (ali se drevo ohranja ali se lahko drevo pogojno odstrani in nadomešča na drugi lokaciji), **BS kategorija U** - s strani projektantov se drevo ne rabi upoštevati v fazi projektiranja (drevo je predlagano za odstranitev iz več različnih razlogov).

6.1.2 V območjih, kjer se drevesa ohranjajo in kjer se mora varovati ZOK, se naj ne umešča novih objektov, komunalnih vodov, GJI, urbane ali parkovne opreme, ipd. V naslednjih fazah se naj po potrebi dodatno presoja kako ukrepati v primeru obstoječih starih vodov, ki so znotraj ZOK.

6.1.3 Območja ZOK se mora s pričetkom gradbenih del v celoti ograditi z ograjo, znotraj katere ni dovoljeno niti skladiščenje materiala, strojev ali postavitvev začasnih objektov. Na podlagi analize se mora varovati celotno »območje C« (glej priloga A in arboristično oceno v eIKD).

6.2 Za dolgoživost vseh večjih drevesa je ključno prilagoditi načrtovanje in posege zaradi novih objektov, izvajanja gradnje, novih ali starih GJI, odvodnjavanja, tlakovanja, komunalnih vodov, kanalet, novih saditev dreves, grmovnic, trajnic ali drugih rastlin ter morebitnih ponikovalnic, vrtin zaradi toplotnih črpalk, postavitvev sončnih celic, ipd.

- 6.2.1** Komunalno in arhitekturno ureditev okoli večjih dreves se naj načrtuje ter izvaja tako, da se ne posega v krošnje dreves in da se izbere ustrezne rešitev ter tehnologije vgradnje za različne elemente v prostoru ter da ni potrebno poseganje v korenine ali krošnje obstoječih večjih dreves.
- 6.3** Priporočam, da se arborista svetovalca (z izkušnjami ter specifičnim znanjem za obravnavo mestnih/parkovnih dreves, v različnih fazah projektiranja in na območju gradbenih del) po potrebi vključi tudi v revizijo projektov v različnih fazah (arhitektura, krajinska arhitektura, drugi načrti za komunalne vode) in ponovno pred končno oddajo načrtov.
- 6.3.1** Ostale strokovne usmeritve, za obravnavo dreves ali varovanja talne podlage za rastline v času gradbenih del, se naj s strani arborista svetovalca obravnava in navaja v gradivih, ki morajo biti pripravljena za naslednje faze projektiranja.
- 6.3.2** Nadalje se naj s strani arborista svetovalca preverja ali se je v tehnična poročila, popis del in načrte arhitekture in krajinske arhitekture ter druge načrte vključil vris varovanja ZOK za drevesa, ki se bodo ohranjala in dodatne postavke za varovanje dreves v času posegov v tla. Priporočam sodelovanje arborista svetovalca tudi kot strokovni nadzor, v času izvajanja gradbenih del in tudi za izvajanje monitoringa po zaključku gradbenih del.

7. Gradivo je bilo pripravljeno za potrebe priprave natečajne naloge za območje prizidka k III. gimnaziji Maribor. Gradivo je bilo v elektronski obliki predano naročniku (PDF in dopolnjen geodetski načrt v AutoCad-u, predan v obliki .dwg).

Gradivo lahko uporabijo pristojne službe naročnika, investitor in druge pristojne osebe.

Gradivo je bilo pripravljeno za na vpogled tudi za pristojnega soglasodajalca, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije (ZVKDS) in dodatno še za Zavod RS za varstvo narave (ZRSVN).

V času projektiranja in pred pričetkom izvajanja vseh vzdrževalnih del ali posegov v tla okoli dreves je treba pri pristojnih službah pridobiti še njihovo mnenje in v zaključni fazi tudi pozitivno soglasje ter upoštevati njihove morebitne dodatne usmeritve ali zahteve.

Terensko delo in pripravo strokovnega mnenja sem opravila Tanja Grmovšek, arborist svetovalec, ISA certificiran arborist z opravljenim strokovnim izpitom in veljavno mednarodno licenco ML-0333A. Poklicna etika ISA certificiranega arborista ter članstvo arborista svetovalca pri ASCA mi narekuje, da zastopam ISA ter ASCA etični kodeks in pravila ter smernice sodobne arboristične stroke. V skladu z njimi je bil opravljen teren in pripravljeno strokovno mnenje arborista svetovalca.

Lepo pozdravljeni!



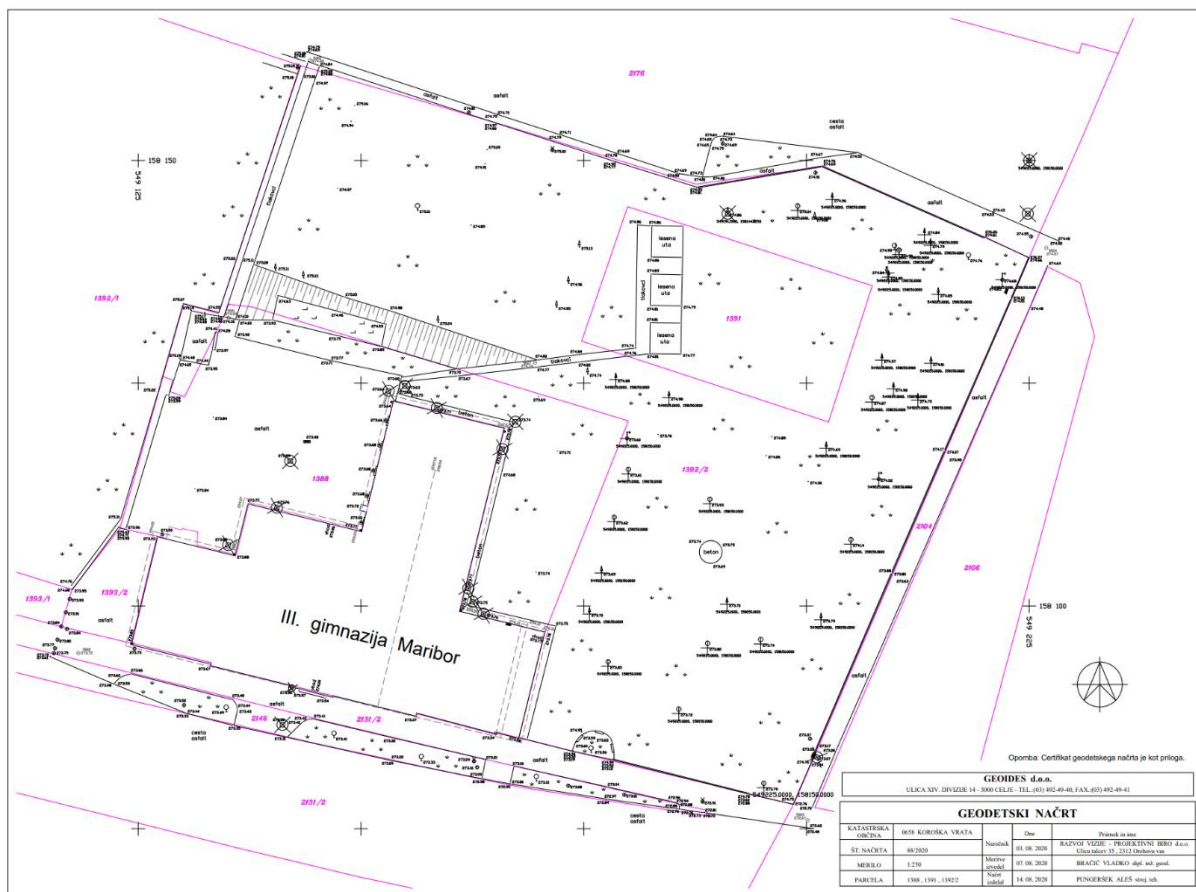
Tanja Grmovšek

arborist svetovalec (overjena ASCA članica); TPAQ (*Tree and Plant Appraisal Qualified*; ocenjevalec vrednosti dreves in rastlin, z mednarodno licenco); ISA Certified Arborist®, mednarodna licenca ML-0333A; ISA True Professional of Arboriculture 2010 Award Winner univ. dipl. inž. gozd. - usmeritev urbano gozdarstvo z arboristiko

V vednost:

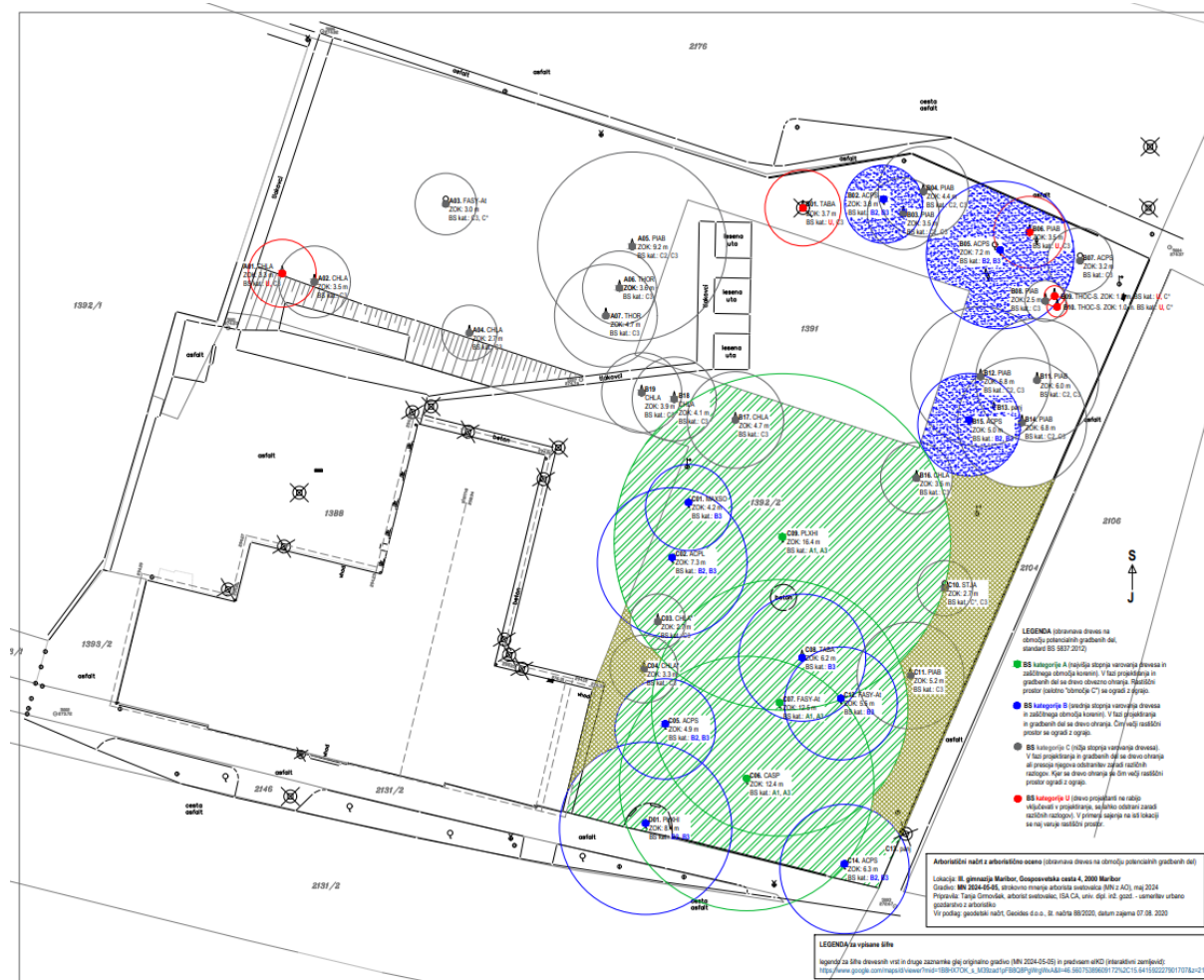
- naslovnik/i (poslan PDF, preko e-pošte),
- arhiv Arborist

Priloga A – Digitalne podlage



Slika 1: Geodetski načrt (s kratico GN) za obravnavano lokacijo III. gimnazije Maribor. Stanje iz leta 2020. Na območju je vrisanih več kot 41 geodetskih oznak za drevo (vir: geodetski načrt, arhiv naročnika)

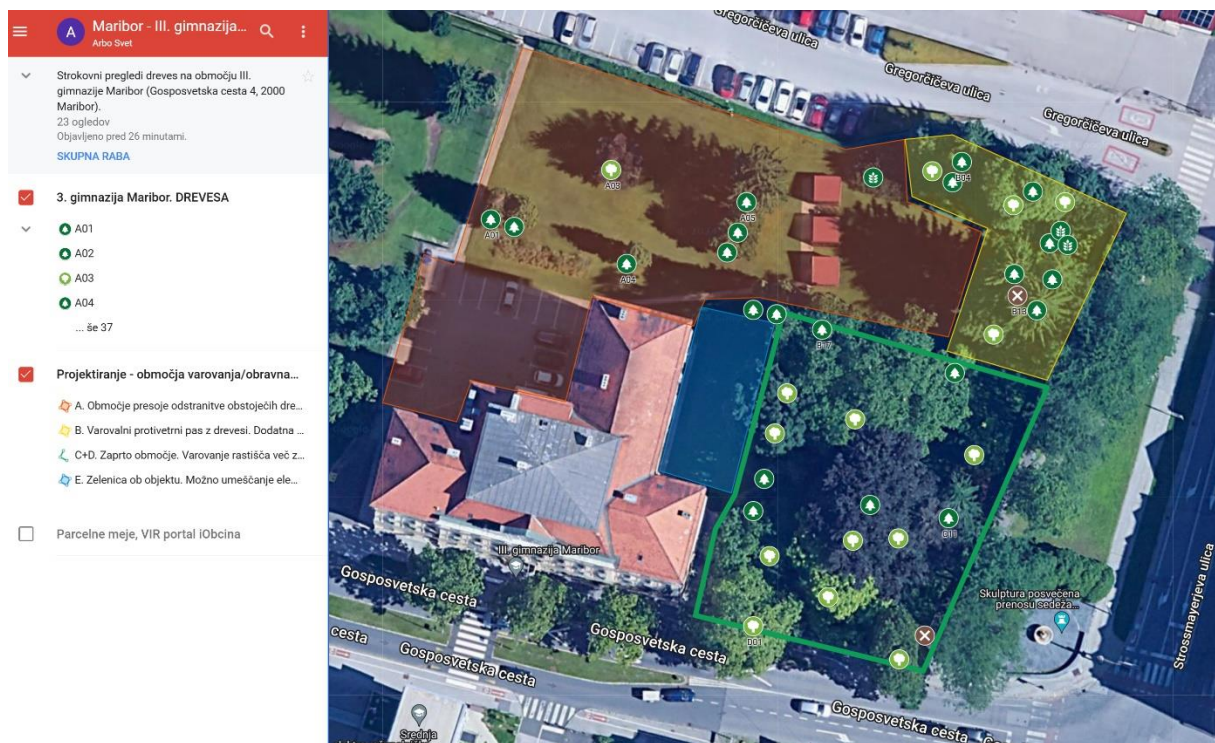
Priloga A – Digitalne podlage (se nadaljuje)



Slika 2: Arboristična ocena (s kratico AO) za drevesa na območju potencialnih gradbenih del, lokacija III. Gimnazije Maribor, Gosposvetska cesta 4. Geodetski načrt za obravnavano lokacijo, stanje iz leta 2020, se je dopolnil z glavnimi zaznamki za strokovno obravnavo dreves na območju potencialnih gradbenih del. Vris zaščitnega območja korenin (ZOK), se naj upošteva tudi pri natečajni nalogi, projektiranju in kasneje doda v vse načrte (!). Opozarjam, da na območje parkovnih/zelenih površin III. gimnazije Maribor meji tudi več dreves na sosednjih parcelah – kar se naj v naslednjih fazah obravnava in doda tudi njihovo ZOK. Drevesne korenine namreč ne poznajo parcelnih mej in pri poseganju v prostor je treba upoštevati tudi sosednja drevesa. (vir: geodetski načrt, arhiv naročnika, dodaten vris v podlage dwg, Grmovšek, 2024)

Glej tudi samostojno gradivo PDF (Priloga A1, Pdf, 1 str., format A1).

Priloga A – Digitalne podlage (se nadaljuje)



Slika 3: Arboristična ocena (s kratico AO) za drevesa na območju potencialnih gradbenih del, lokacija III. Gimnazije Maribor, Gospodarska cesta 4. Točke iz geodetskega načrta za obravnavano lokacijo se je digitaliziralo in pripravilo interni digitalni kataster dreves, interaktivni zemljevid (s kratico eIKD). V eIKD so navedeni osnovni atributi za vsa drevesa in drevesne lokacije, ki so potrebni v tej fazi priprave gradiva. Kot samostojen sloj so dodana območja varovanja/obravnav z vidika dreves, za projektante in parcelne meje. (vir: geodetski načrt, arhiv naročnika, dodaten vris v podlage dwg, Grmovšek, 2024)

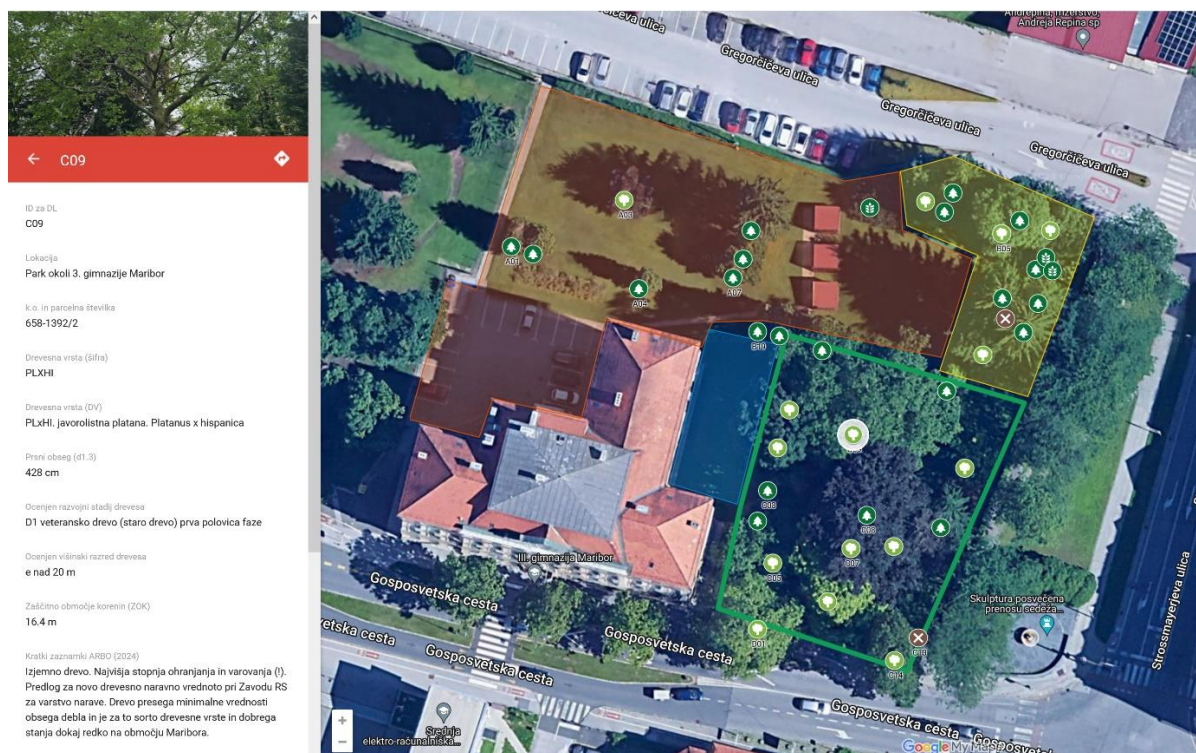
Interaktivni zemljevid (eIKD) je dostopen na povezavi (preko računalnika, telefona ali tablice):

https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1B8HX7OK_s_M39zad1pFB8Q8PgWrgWxA&usp=sharing

Glej tudi samostojno gradivo s tabelarnim prikazom izbranih atributov (Priloga A2, Pdf, 5 str.).

Priloga B – Foto dokumentacija stanja

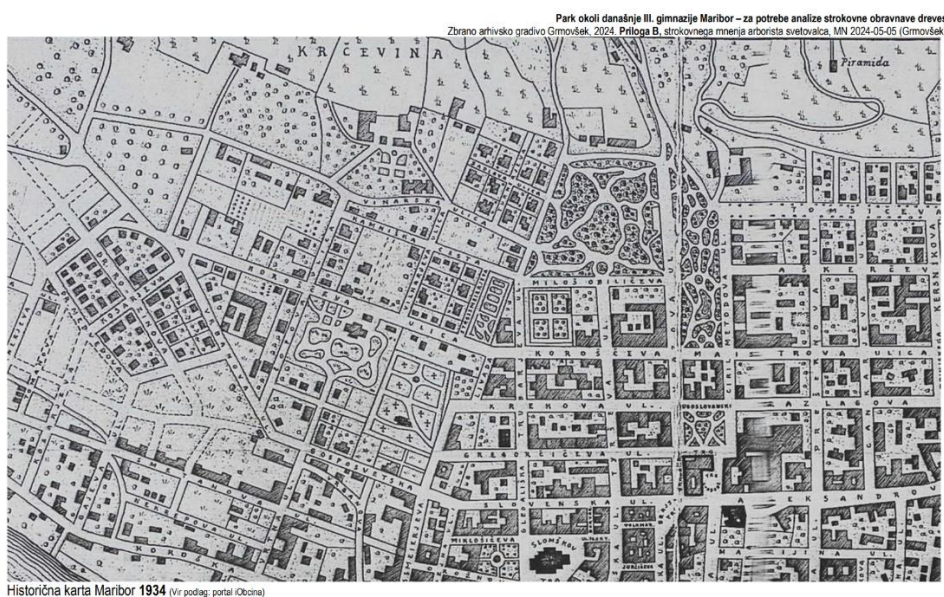
Foto dokumentacija stanja dreves v času zadnjega terenskega dela se nahaja v interaktivnem zemljevidu (eIKD), ki je dostopen na povezavi: https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1B8HX7OK_s_M39zad1pFB8Q8PgWrgWxA&usp=sharing



Priloga C – Analiza arhivskih virov, z vidika dreves

Glej samostojno PDF prilogo tega gradiva (PDF, 26 str.) in v gradivu navedene vire.

Park okoli današnje III. gimnazije Maribor – za potrebe analize strokovne obravnave dreves. Zbrano arhivsko gradivo Grmovšek, 2024.



Strokovna obravnava dreves na območju III. gimnazije Maribor, za potrebe priprave natečajne naloge – strokovno mnenje arborista svetovalca (z arboristično oceno, območje potencialnih gradbenih del)

Priloga D – Predpostavke in omejitveni pogoji

1. Izguba ali sprememba bilo katerega dela strokovnega mnenja arborista svetovalca, ovrže celotno strokovno mnenje.
2. Vsebina tega gradiva ni prenosljiva na druge lokacije ali podobno situacijo.
3. Nobenega dela tega gradiva ni dovoljeno javno objaviti na spletnih straneh, brez privoljenja avtorja.
4. Vse zapisano v tem strokovnem mnenju se nanaša na predmet naročila. Ni zagotovila ali garancije, da drevo/esa (obstoječa, nadomestna) v prihodnjih letih kljub izvedbi vzdrževalnih del ne bodo imela nadaljnjih, novih ali še večjih problemov ali rastnih nepravilnosti.
5. Za predmet naročila avtor / arborist svetovalec nima neposredne finančne koristi z izvedbenimi podjetji. Vsa vzdrževalna dela morajo biti izvedena neodvisno, z ločenim naročilom med stranko in usposobljenim izvedbenim podjetjem.
6. Avtor / arborist svetovalec s tem naročilom ni zavezan za sodelovanje na javnih predstavitev, pričanje na sodišču ali podajo dodatnih legalnih gradiv.

Priloga E – Potrnilo o kvaliteti izvedbe

Jaz, Tanja Grmovšek, potrjujem da:

- sem osebno izvedla terensko delo in na podlagi ugotovitev pripravila strokovno mnenje arborista svetovalca;
- je opravljeno terensko delo in priprava gradiva pripravljeno v skladu s splošno sprejeto arboristično prakso v tujini in uveljavljenimi standardi;
- plačilo storitve ni odvisno od znanih, vnaprej določenih dejavnikov in zaključkov, četudi lahko le-ti koristijo predmetu naročila, stranki ali komu drugemu;
- osebno nimam nobenega zdajšnjega ali prihodnjega interesa za obravnavano lokacijo, ki je predmet tega naročila in nimam osebnega interesa ali pristranskega odnosa, ki bi vplival na eno ali drugo stran tega naročila.

Potrjujem, da sem zaključila univerzitetni študij gozdarstva, usmeritev urbano gozdarstvo z arboristiko, na Univerzi v Ljubljani. Od leta 2007 sem članica Mednarodne zveze arboristike (*International Society of Arboriculture*, s kratico ISA). Leta 2008 sem opravila strokovni izpit ter pridobila licenco ISA certificiran arborist ML-0333A, ki jo z dodatnim izobraževanjem obnavljam na vsaka tri leta (2008 – 2011 – 2014 – 2017 – 2020 – 2023 - 2026). Od leta 2016 sem overjena članica Ameriške zveze arboristov svetovalcev (*American Society of Consulting Arborists*, s kratico ASCA), v letu 2017 sem uspešno opravila akademijo za arborista svetovalca, *ASCA Academy for Consulting Arborists* (San Diego, ZDA, februar – junij 2017), opravljala sem izobraževanje in izpit za *Tree Plant Appraisal Qualification* (New Orleans, december 2019). Od leta 2007 sem članica mestnih arboristov (*Society of Municipal Arborists*, s kratico SMA); sem tudi članica Arborističnega društva Slovenije. Znanje o drevesih nabiram od leta 1995. Že več kot 20 let se poklicno ukvarjam z različnimi področji arboristike in urbanega gozdarstva. Na podlagi rednega dodatnega izobraževanja obnavljam članstvo v strokovnih organizacijah in svoje certifikate.

Priloga F – Arboristična poklicna izjava

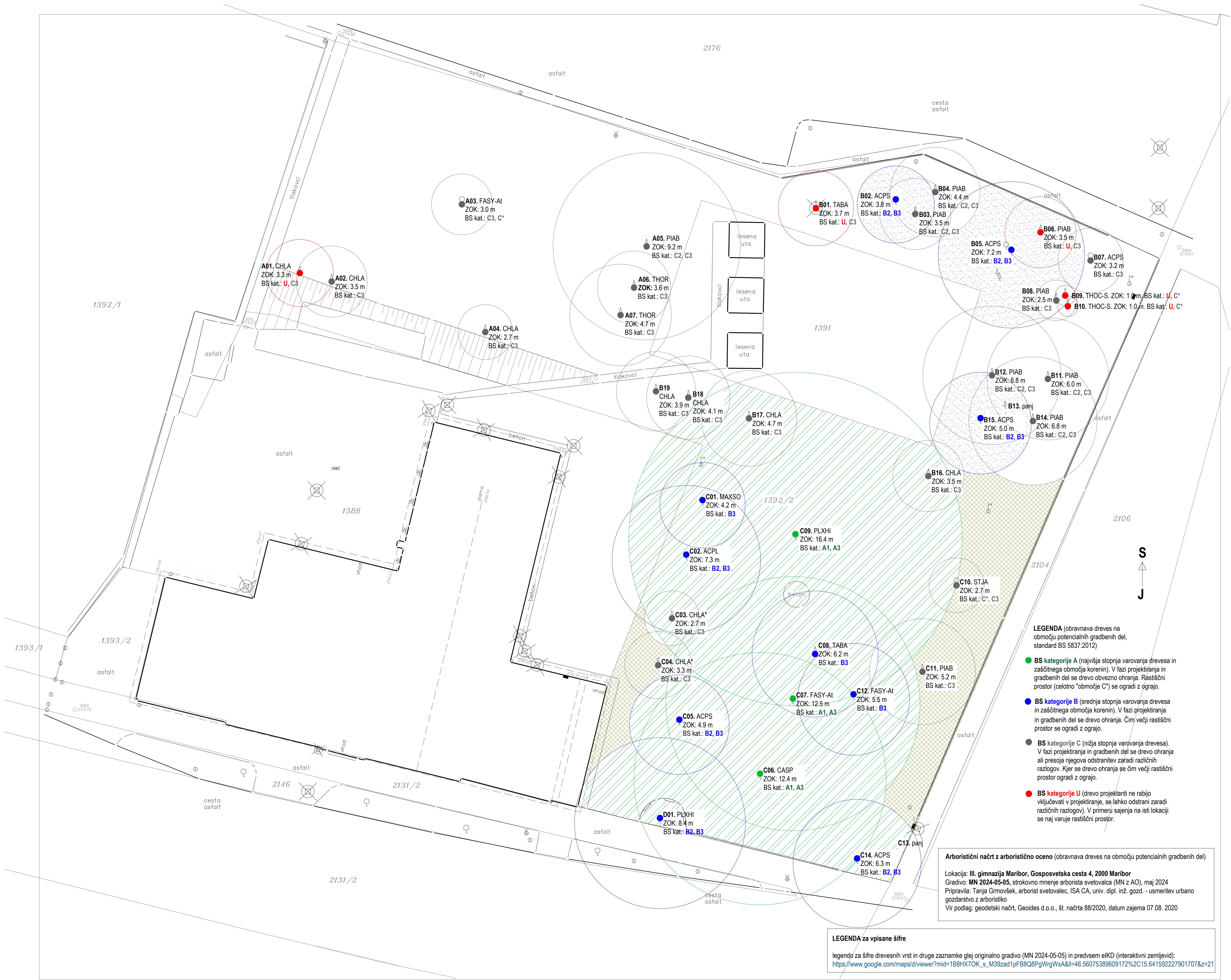
Arboristi svetovalci so strokovnjaki, ki na osnovi svojega strokovnega znanja, preteklih delovnih izkušenj, uporabe različnih metod in rednega dodatnega izobraževanja pregledujejo drevesa, da lahko priporočijo postopke za izboljšanje zdravstvenega stanja in lepote dreves ter hkrati poskusijo zmanjšati potencialne nevarnosti bivanja z drevesi. Usposobljeni so lahko tudi za nadzor nad izvedbo vzdrževalnih in gradbenih del, svetovanje v času projektiranja, ocenitev vrednosti dreves, itn.

Naloga arborista svetovalca je, da poda objektivno oceno o stanju obravnavanih dreves, po potrebi obravnava različne vidike ter problematike in skozi zaporedne faze drevo ali problematiko ustrezno argumentira ter na podlagi tega pripravi zaključek s priporočili ter smernicami. Naročnik / lastnik se odloči, da priporoči arborista svetovalca sprejme ali zavrne ali zaprosi za dodatne smernice ter informacije.

Arboristi svetovalci ne morejo videti ali poznati vseh znakov in preteklih dogodkov ter posegov v bližini dreves, ki lahko pripeljejo do strukturnih ali zdravstvenih problemov dreves. Drevesa so živi organizmi, ki lahko propadejo tudi na načine, ki jih mi še ne razumemo popolno. Znaki za možne probleme se lahko nahajajo v drevesih in tudi v talni podlagi, preteklem vzdrževanju, gradbenih posegih ter drugih dejavnikih (biotskih, abiotičnih, antropogenih). Arboristi svetovalci ne morejo jamčiti, da bo drevo ostalo varno in zdravo pod vsemi pogoji, ali za določen čas.

Obravnava dreves lahko vključuje tudi zadeve kot so potek komunalnih vodov, lastniške meje, sosedski nesporazumi in ostalo. Vendar arborist svetovalec nima podatka če so podane ali pridobljene informacije natančne in celotne, zato se lahko pričakuje, da bo upravičeno verjel in se zanesel na pridobljene informacije (ustne, pisne, digitalne). Vzdrževanje, obrezovanje in odstranjevanje dreves zahteva postopke, ki so izven storitev arborista svetovalca.

Drevesa lahko vzdržujemo, ne moremo pa jih popolnoma obvladati. Bivanje z drevesi pomeni sprejetje različnih stopenj tveganj. Edin način, da se tveganju popolnoma izognemo je ta, da odstranimo vsa drevesa. Z odstranitvijo dreves pa izgubimo vse okoljske koristi ter druge funkcije, ki jih nudijo drevesa svoji ožji in širši okolici.



LEGENDA (obravnava dreves na območju potencialnih gradbenih del, standard BS 5837:2012)

- BS kategorije A** (najvišja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo obvezno ohranja. Rastiščni prostor (celotno "območje C") se ogradi z ograjo.
- BS kategorije B** (srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.
- BS kategorije C** (nižja stopnja varovanja drevesa). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.
- BS kategorije U** (drevo projektanti ne rabijo vključevati v projektiranje, se lahko odstrani zaradi različnih razlogov). V primeru sajenja na isti lokaciji se naj varuje rastiščni prostor.

Arboristični načrt z arboristično oceno (obravnavo dreves na območju potencialnih gradbenih del)

Lokacija: III. gimnazija Maribor, Gosposvetska cesta 4, 2000 Maribor
Gradivo: MN 2024-05-05, strokovno mnenje arborista svetovalca (MN z AO), maj 2024
Pripravila: Tanja Grmovšek, arborist svetovalec, ISA CA, univ. dipl. inž. gozd. - usmeritev urbano gozdarstvo z arboristiko
Vir podlag: geodetski načrt, Geoides d.o.o., št. načrta 88/2020, datum zajema 07.08. 2020

LEGENDA za vpisane šifre

legendo za šifre drevesnih vrst in druge zaznamke glej originalno gradivo (MN 2024-05-05) in predvsem elKD (interaktivni zemljevid):
https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1B8HX7OK_s_M39zad1pFB8Q8PgWrgWxA&ll=46.56075389609172%2C15.641592227901707&z=21

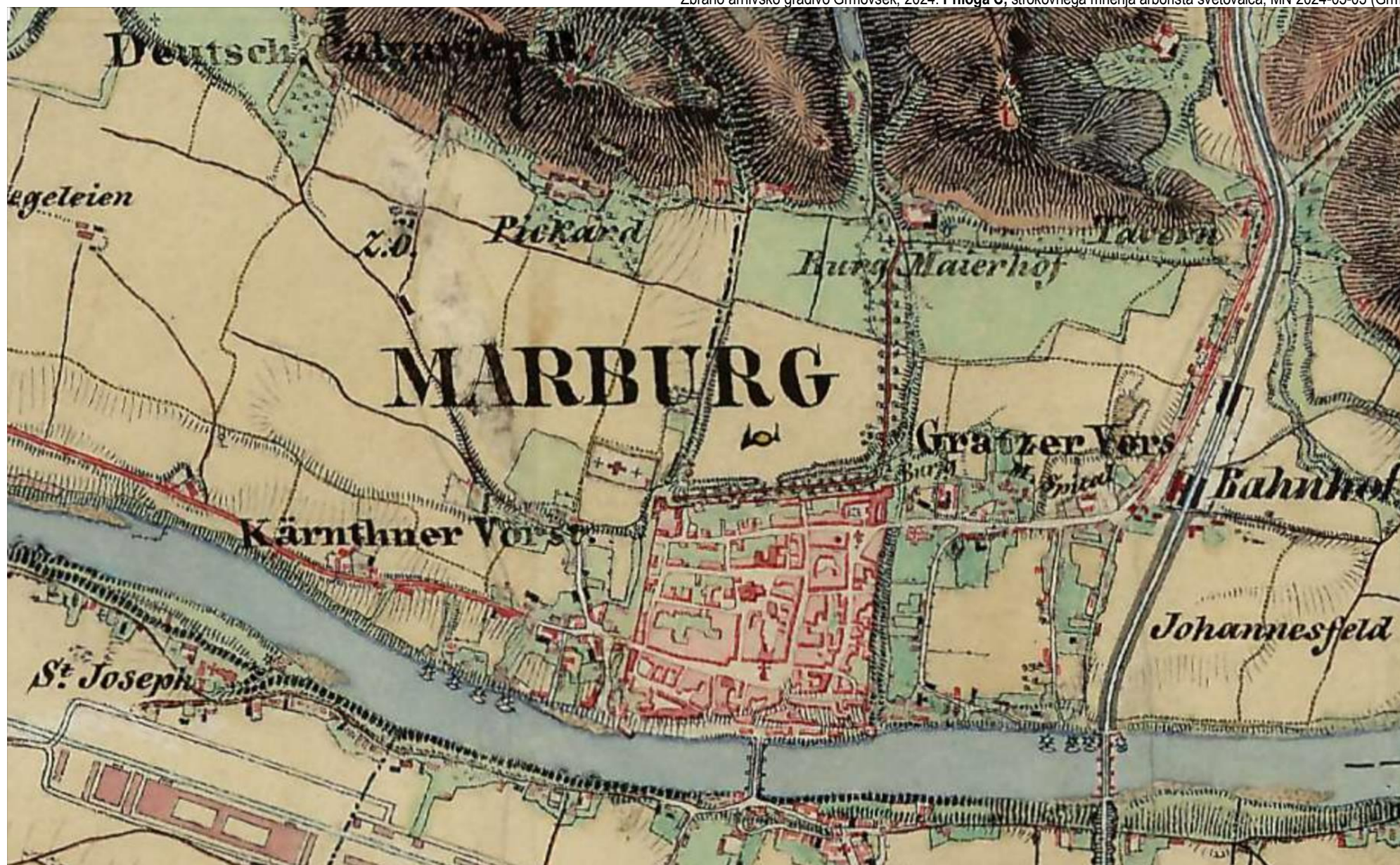
ID za DL	Lokacija	k.o. in parcelna številka	Drevesna vrsta (šifra)	Drevesna vrsta (DV)	Prsni obseg (d1.3)	Ocenjen razvojni stadij drevesa	Ocenjen višinski razred drevesa	Zaščitno območje korenin (ZOK)	BS kategorije (projektiranje)	BS kategorije (legenda)	Strokovni pregledi	WKT
A01	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA	CHLA. Lawsonova pacipresa. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	86 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.3 m	U, C3	BS kategorija "U" (drevo projektanti ne rabijo vključevati v projektiranje, se lahko odstrani zaradi različnih razlogov). V primeru sajenja na isti lokaciji se naj varuje rastiščni prostor.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.640942 46.561081
A02	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA	CHLA. Lawsonova pacipresa. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	92 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.5 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.640983 46.561072
A03	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	FASY-AT	FASY-At. navadna bukev sorta 'Atropunicea'. <i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea'	78 cm	B2 odraščajoče drevo. druga polovica faze	b 5-10 m	3.0 m	C3, (C*)	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15,641151 46,56114
A04	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA	CHLA. Lawsonova pacipresa. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	70 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	2.7 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641179 46.561027
A05	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	240 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	9.2 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641387 46.561101
A06	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	THOR	THOR. azijski klek. <i>Thuja orientalis</i>	59 + 75 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	b 5-10 m	3.6 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641371 46.561065
A07	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	THOR	THOR. azijski klek. <i>Thuja orientalis</i>	76 + 106 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	b 5-10 m	5.0 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641353 46.561041
B01	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	TABA	TABA. tisa. <i>Taxus baccata</i>	50 + 52 + 42 + 51 cm	B2 odraščajoče drevo. druga polovica faze	a do 5 m	3.7 m	U, C3	BS kategorija "U" (drevo projektanti ne rabijo vključevati v projektiranje, se lahko odstrani zaradi različnih razlogov). V primeru sajenja na isti lokaciji se naj varuje rastiščni prostor.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641606 46.561131

ID za DL	Lokacija	k.o. in parcelna številka	Drevesna vrsta (šifra)	Drevesna vrsta (DV)	Prsni obseg (d1.3)	Ocenjen razvojni stadij drevesa	Ocenjen višinski razred drevesa	Zaščitno območje korenin (ZOK)	BS kategorije (projektiranje)	BS kategorije (legenda)	Strokovni pregledi	WKT
B02	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	100 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.8 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641709 46.561138
B03	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	91 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	d 15-20 m	3.5 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6417441 46.5611248
B04	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	115 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	d 15-20 m	4.4 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.64176 46.561149
B05	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	189 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	7.2 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641851 46.561097
B06	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	91 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.5 m	U, C3		2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6418833 46.5611143
B07	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	85 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.2 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6419399 46.5611012
B08	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	66 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	b 5-10 m	2.5 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641914 46.561052
B09	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	THOC-S	THOC-S. ameriški klek sorta 'Smaragd'. <i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	10* cm (d0.1) oz. 1.5 m višine	B1 odraščajoče drevo. prva polovica faze	a do 5 m	1.0 m	U, C*	BS kategorija "U" (drevo projektanti ne rabijo vključevati v projektiranje, se lahko odstrani zaradi različnih razlogov). V primeru sajenja na isti lokaciji se naj varuje rastiščni prostor.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6419322 46.5610671
B10	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	THOC-S	THOC-S. ameriški klek sorta 'Smaragd'. <i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	10* cm (d0.1) oz. 1.5 m višine	B1 odraščajoče drevo. prva polovica faze	a do 5 m	1.0 m	U, C*	BS kategorija "U" (drevo projektanti ne rabijo vključevati v projektiranje, se lahko odstrani zaradi različnih razlogov). V primeru sajenja na isti lokaciji se naj varuje rastiščni prostor.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6419436 46.5610508

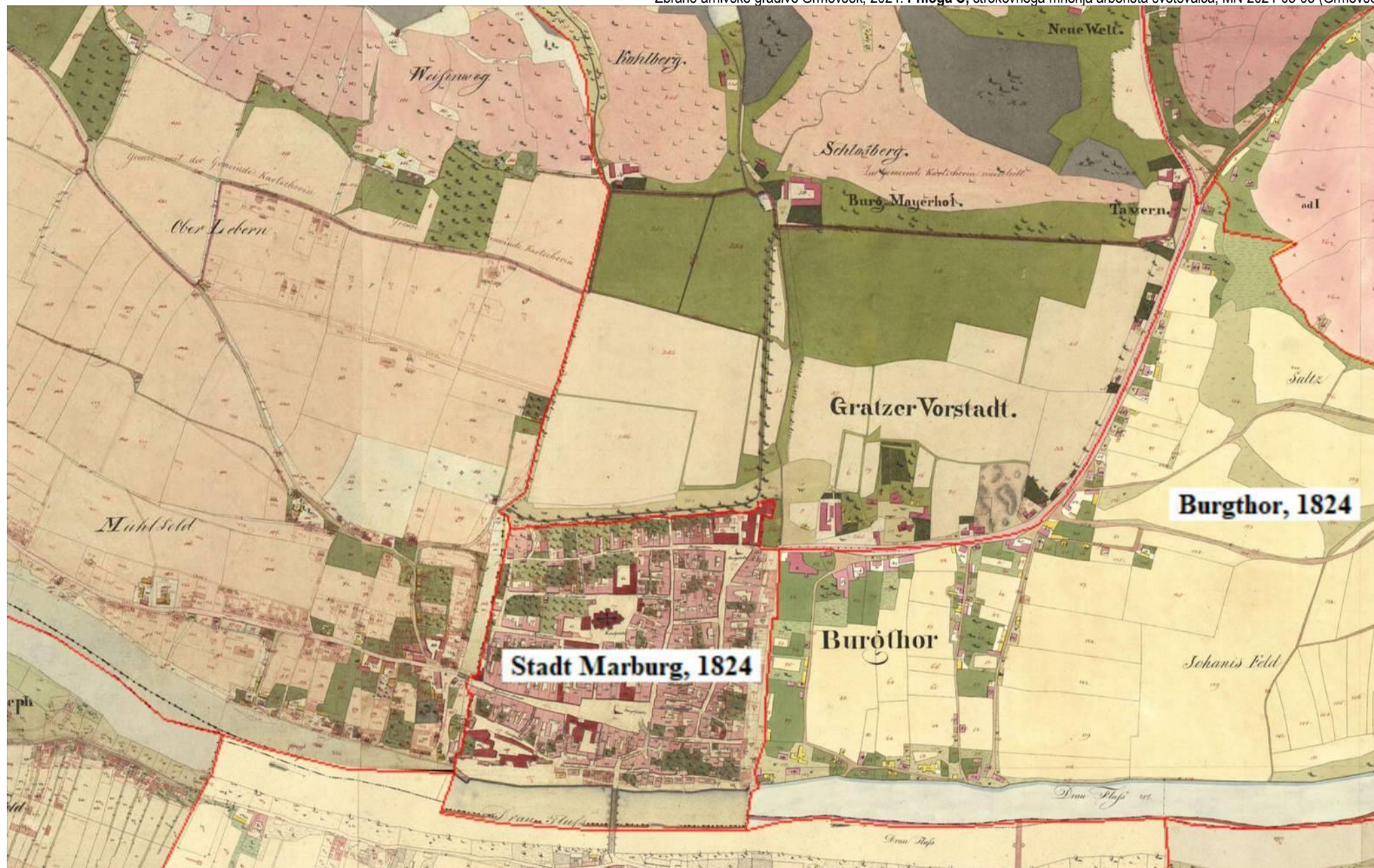
ID za DL	Lokacija	k.o. in parcelna številka	Drevesna vrsta (šifra)	Drevesna vrsta (DV)	Prsni obseg (d1.3)	Ocenjen razvojni stadij drevesa	Ocenjen višinski razred drevesa	Zaščitno območje korenin (ZOK)	BS kategorije (projektiranje)	BS kategorije (legenda)	Strokovni pregledi	WKT
B11	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	158 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	6.0 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641902 46.560982
B12	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	177 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	6.8 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641849 46.5609611
B13	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	Xp	Xp obstoječi panj	fi 25 cm	Xp obstoječi panj	Xp obstoječi panj	/	/	/	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	/
B14	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	166 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	6.3 m	C2, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641883 46.560945
B15	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	132 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	5.0 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641815 46.560943
B16	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA	CHLA. Lawsonova pacipresa. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	92 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	b 5-10 m	3.5 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641748 46.560897
B17	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA*	CHLA*. Lawsonova pacipresa sorta. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	123 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	4.7 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641518 46.560949
B18	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA*	CHLA*. Lawsonova pacipresa sorta. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	107 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	4.1 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641439 46.560967

ID za DL	Lokacija	k.o. in parcelna številka	Drevesna vrsta (šifra)	Drevesna vrsta (DV)	Prsni obseg (d1.3)	Ocenjen razvojni stadij drevesa	Ocenjen višinski razred drevesa	Zaščitno območje korenin (ZOK)	BS kategorije (projektiranje)	BS kategorije (legenda)	Strokovni pregledi	WKT
B19	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA	CHLA. Lawsonova pacipresa. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	102 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	3.9 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641398 46.560973
C01	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	MAXSO	MAxSO. Soulangeeva magnolija. <i>Magnolia x soulangiana</i>	109 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	c 10-15 m	4.2 m	B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641458 46.560873
C02	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPL	ACPL. ostrolistni javor. <i>Acer platanoides</i>	190 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	7.3 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641436 46.560825
C03	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA*	CHLA*. Lawsonova pacipresa sorta. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	70 cm	B2 odraščajoče drevo. druga polovica faze	b 5-10 m	2.7 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6414173 46.5607708
C04	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CHLA*	CHLA*. Lawsonova pacipresa sorta. <i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	86 cm	B2 odraščajoče drevo. druga polovica faze	b 5-10 m	3.3 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641399 46.560732
C05	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	128 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	4.9 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641426 46.560679
C06	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	CASP	CASP. lepa katalpa. <i>Catalpa speciosa</i>	324 cm	D1 veteransko drevo (staro drevo) prva polovica faze	d 15-20 m	12.4 m	A1, A3	BS kategorije "A2 (A1, A2, A3). Najvišja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin (ZOK). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo obvezno ohranja. Rastiščni prostor (celotno "območje C") se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641528 46.56063
C07	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	FASY-A	FASY-At. navadna bukev sorta 'Atropunicea'. <i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea'	326 cm	D1 veteransko drevo (staro drevo) prva polovica faze	e nad 20 m	12.5 m	A1, A3	BS kategorije "A2 (A1, A2, A3). Najvišja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin (ZOK). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo obvezno ohranja. Rastiščni prostor (celotno "območje C") se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641571 46.560697

ID za DL	Lokacija	k.o. in parcelna številka	Drevesna vrsta (šifra)	Drevesna vrsta (DV)	Prsni obseg (d1.3)	Ocenjen razvojni stadij drevesa	Ocenjen višinski razred drevesa	Zaščitno območje korenin (ZOK)	BS kategorije (projektiranje)	BS kategorije (legenda)	Strokovni pregledi	WKT
C08	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	TABA	TABA. tisa. <i>Taxus baccata</i>	82 + 139 cm oz. 166 cm (d0.5)	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	6.2 m	B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641601 46.56074
C09	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PLXHI	PLxHI. javorolistna platana. <i>Platanus x hispanica</i>	428 cm	D1 veteransko drevo (staro drevo) prva polovica faze	e nad 20 m	16.4 m	A1, A3	BS kategorije "A2" (A1, A2, A3). Najvišja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin (ZOK). V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo obvezno ohranja. Rastiščni prostor (celotno "območje C") se ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641576 46.560842
C10	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	STJA	STJA. japonska sofora. <i>Styphnolobium japonicum</i>	70 cm	B2 odrasčajoče drevo. druga polovica faze	b 5-10 m	2.7 m	C*, C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15,641782 46,5608
C11	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PIAB	PIAB. navadna smreka. <i>Picea abies</i>	136 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	d 15-20 m	5.2 m	C3	BS kategorije "C" (C1, C2, C3, C*). Nižja stopnja varovanja drevesa. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja ali presoja njegova odstranitev zaradi različnih razlogov. Kjer se drevo ohranja se čim večji rastiščni prostor ogradi z ograjo.	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641738 46.560724
C12	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	FASY-A	FASY-At. navadna bukev sorta 'Atropunicea'. <i>Fagus sylvatica</i> 'Atropunicea'	145 cm	C1 odraslo drevo. prva polovica faze	c 10-15 m	5.5 m	B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15,64165 46,5607
C13	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	Xp	Xp obstoječi panj	fi 50 cm	Xp obstoječi panj	Xp obstoječi panj	/	/	/	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.6416955 46.5605841
C14	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	ACPS	ACPS. gorski javor. <i>Acer pseudoplatanus</i>	166 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	6.3 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641652 46.560555
D01	Park okoli 3. gimnazije Maribor	658-1392/2	PLXHI	PLxHI. javorolistna platana. <i>Platanus x hispanica</i>	219 cm	C2 odraslo drevo. druga polovica faze	d 15-20 m	8.4 m	B2, B3	BS kategorije "B" (B1, B2, B3). Srednja stopnja varovanja drevesa in zaščitnega območja korenin. V fazi projektiranja in gradbenih del se drevo ohranja. Čim večji rastiščni prostor se ogradi z	2009 (Grmovšek). 2018 (Grmovšek). 20240523 (Grmovšek)	15.641399 46.560595



Styria (1821–1836) - Second military survey of the Habsburg Empire (Vir podlag: mapire.eu)



1824 Habsburg Empire - Cadastral maps (XIX. century) (Vir podlag: mapire.eu)



Habsburg Empire (1869-1887) - Third Military Survey (1:25000) (Vir podlag: mapire.eu)



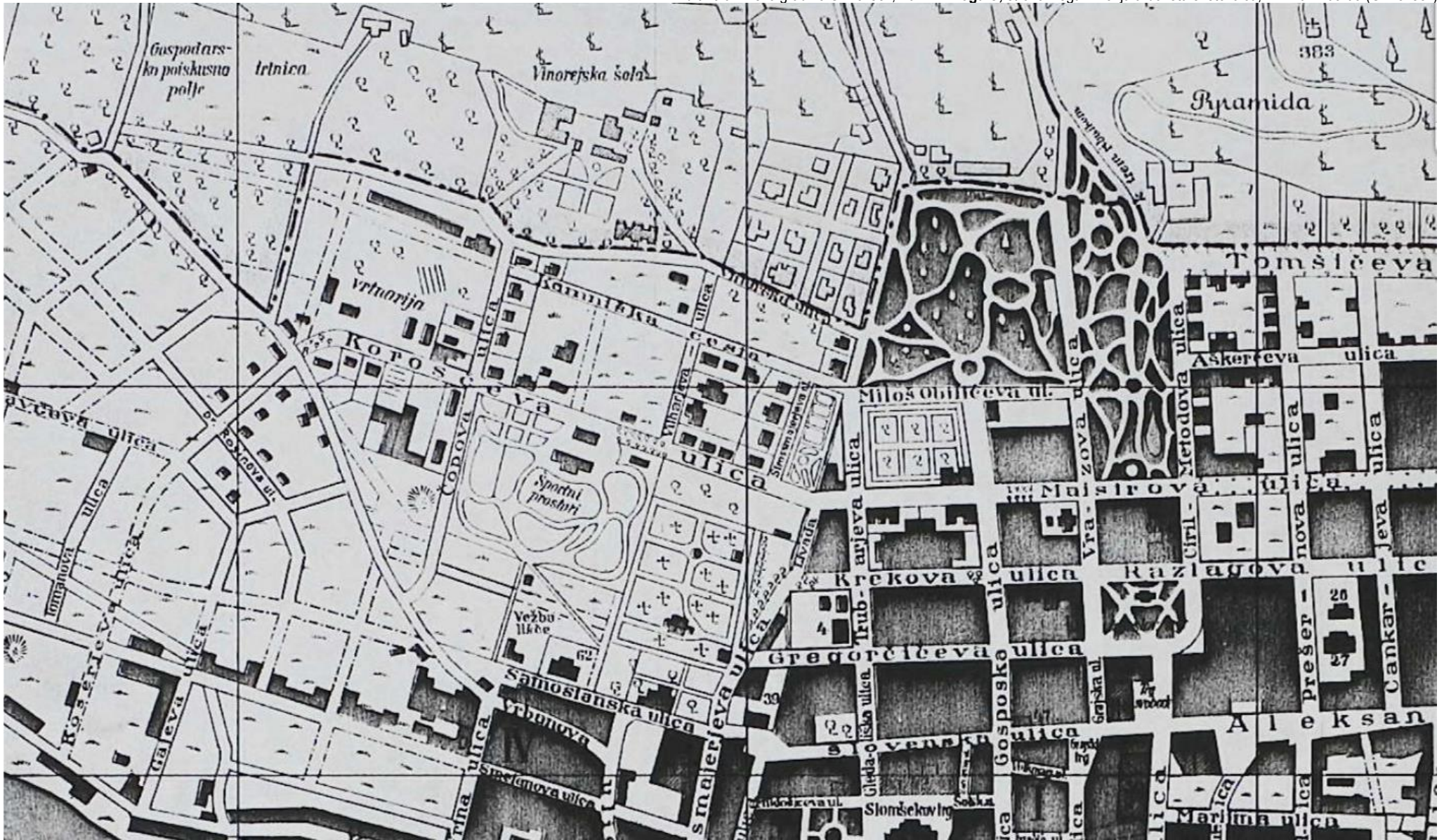
Historična karta Maribor okoli 1889

(vir: knjiga Glaser, 2009, Mariborska pokopališča, str. 83)



Historična karta Maribor okoli 1889

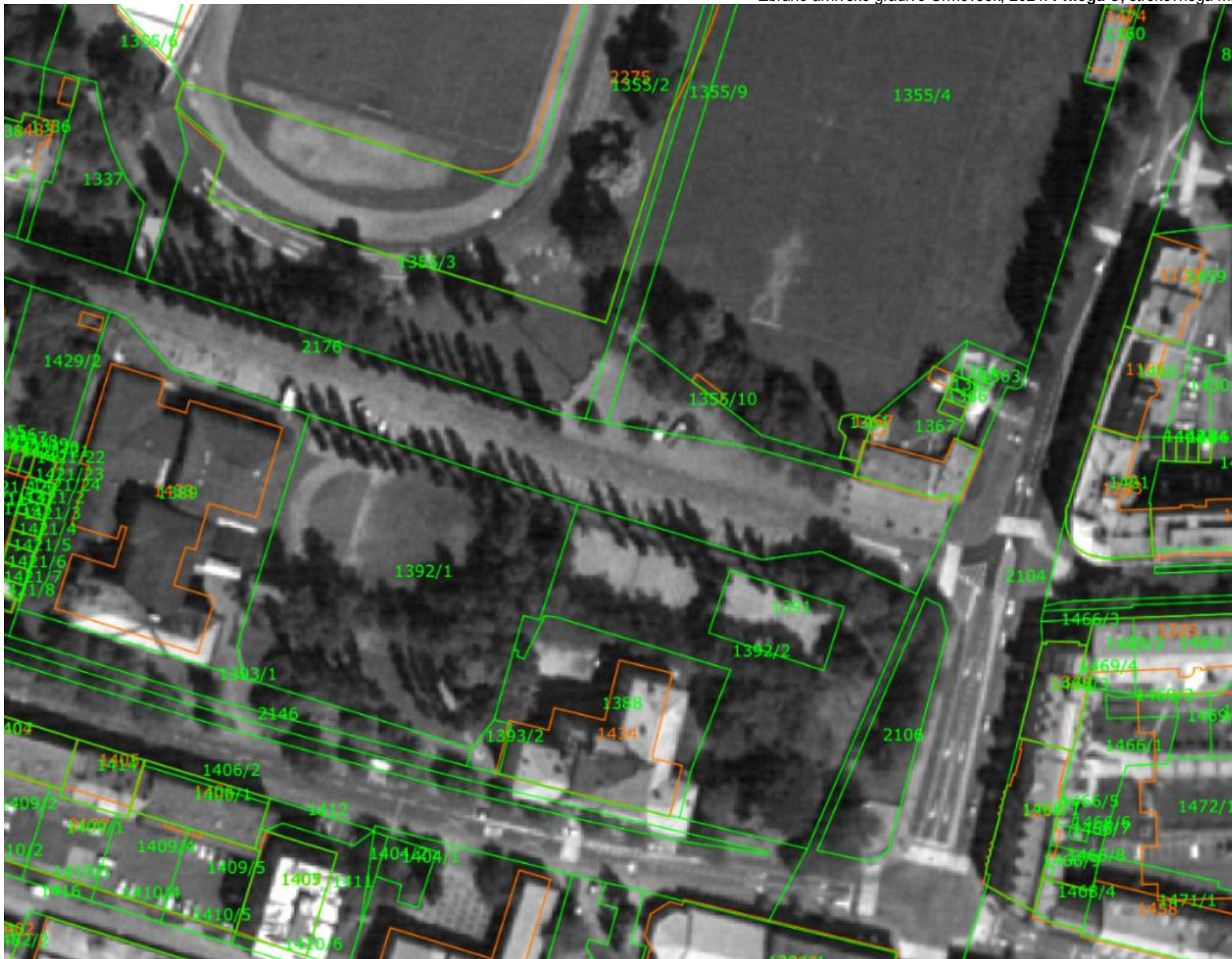
(vir: knjiga Glaser, 2009, Mariborska pokopališča, str. 83)



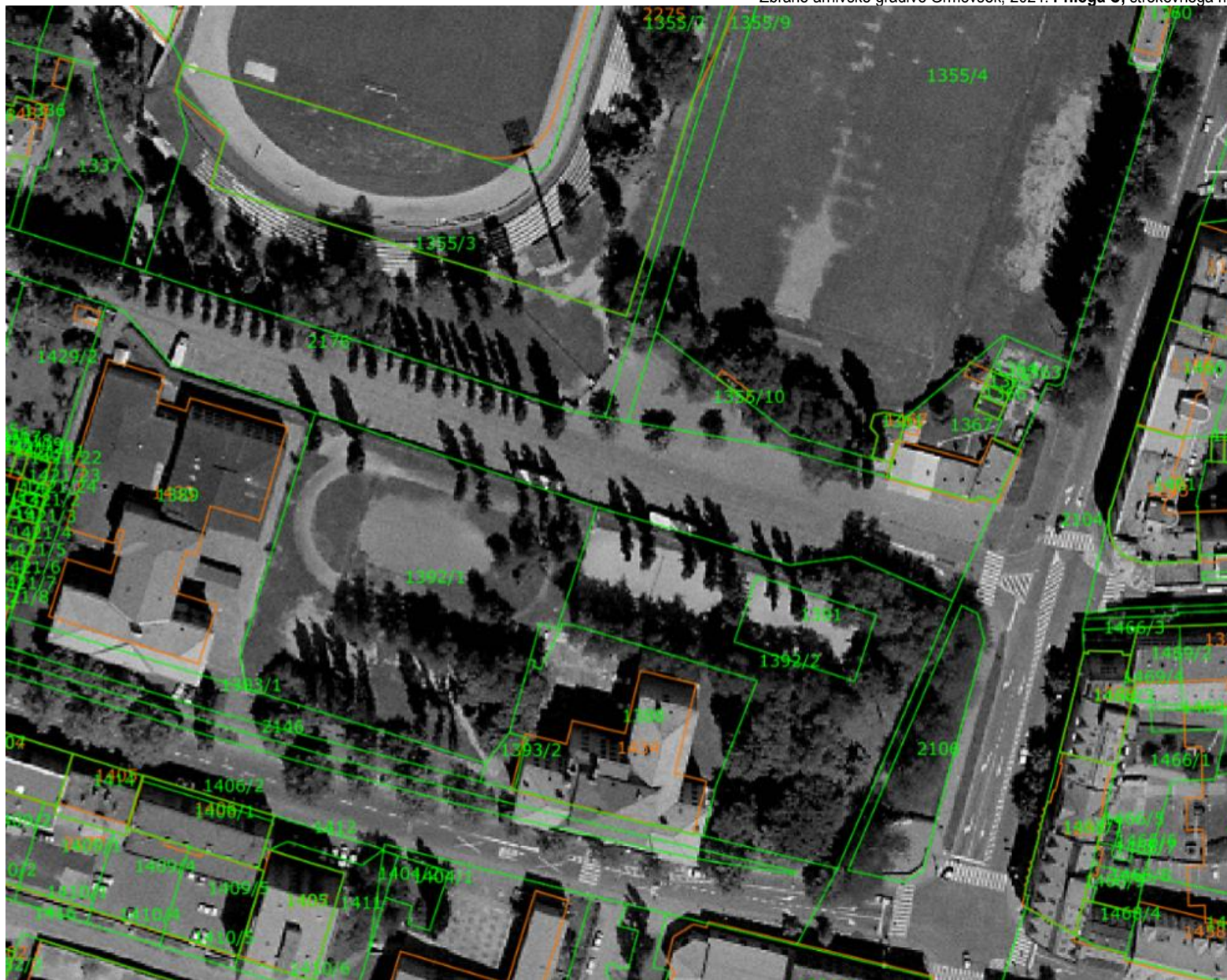
Historična karta Maribor **1910** (Vir podlag: portal iObcina)



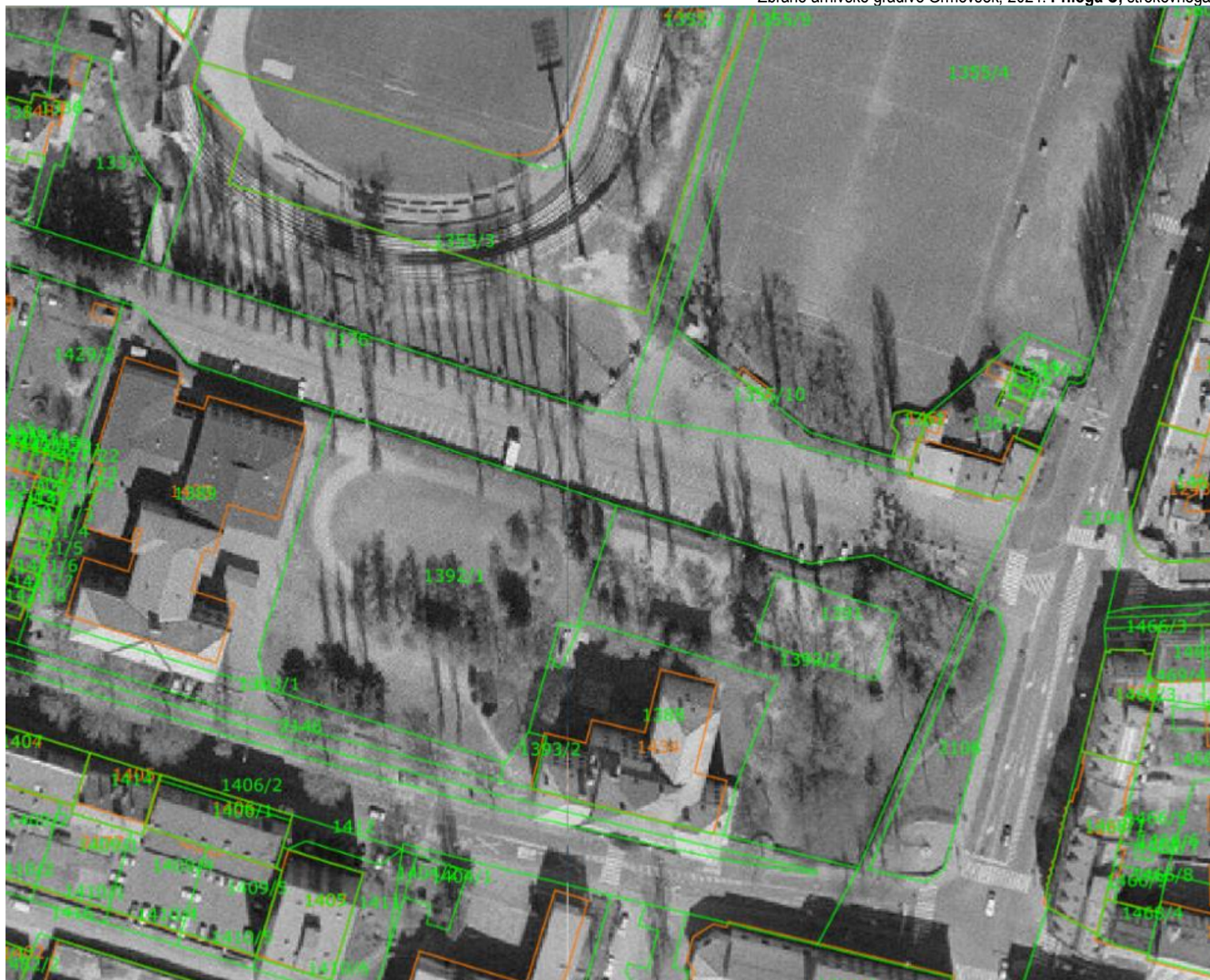
Historična karta Maribor 1934 (Vir podlag: portal iObcina)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto **1994**) (Vir podlag: portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto 1999) (Vir podlag: portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto **2002**) (Vir podlag: portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto **2006**) (Vir podlag: portal iObcina in portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto 2010) (Vir podlag: portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto **2013**) (Vir podlag: portal GURS)



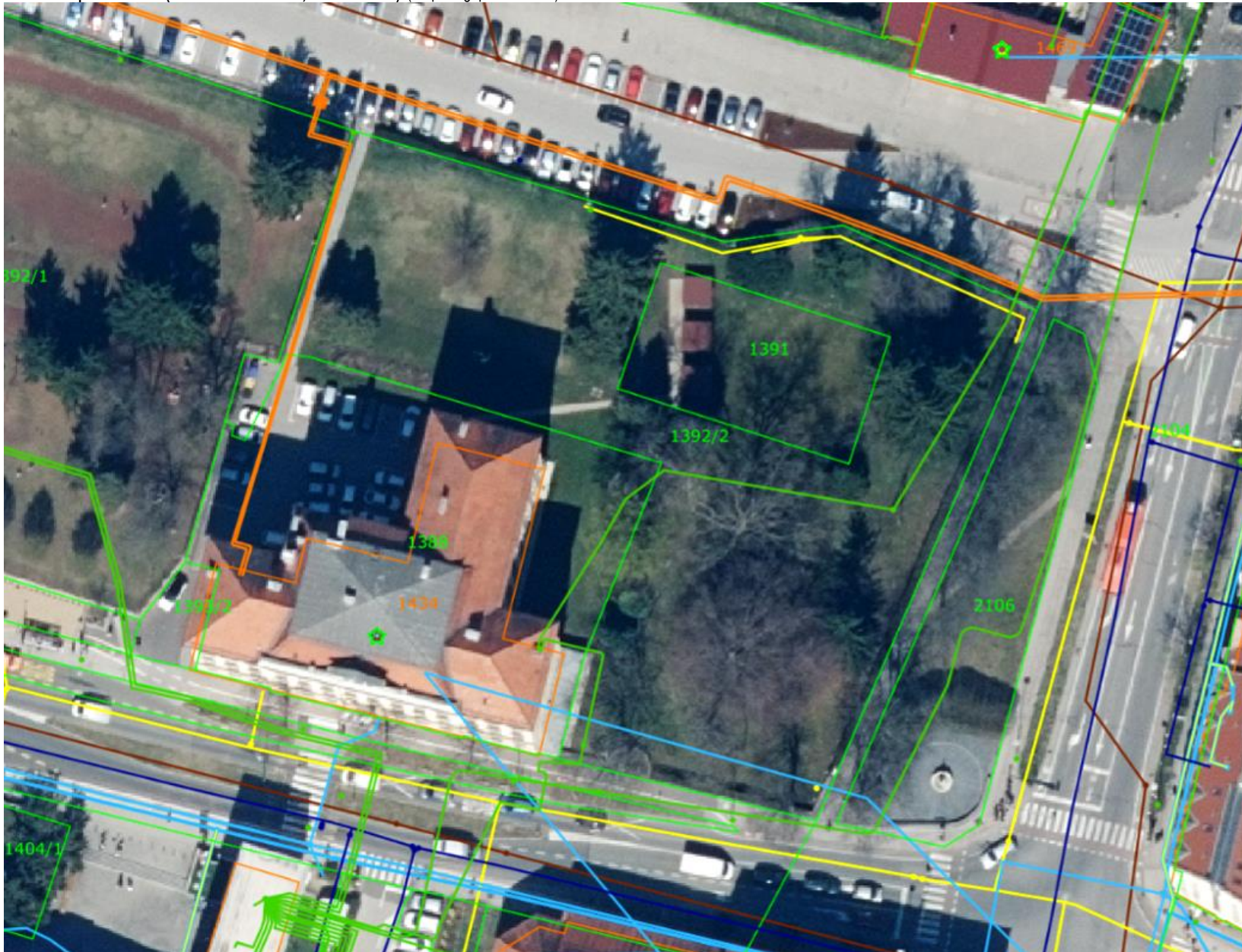
Letalski posnetek (DOF M 1:1000, leto **2014**) (Vir podlag: portal iObcina in portal GURS)



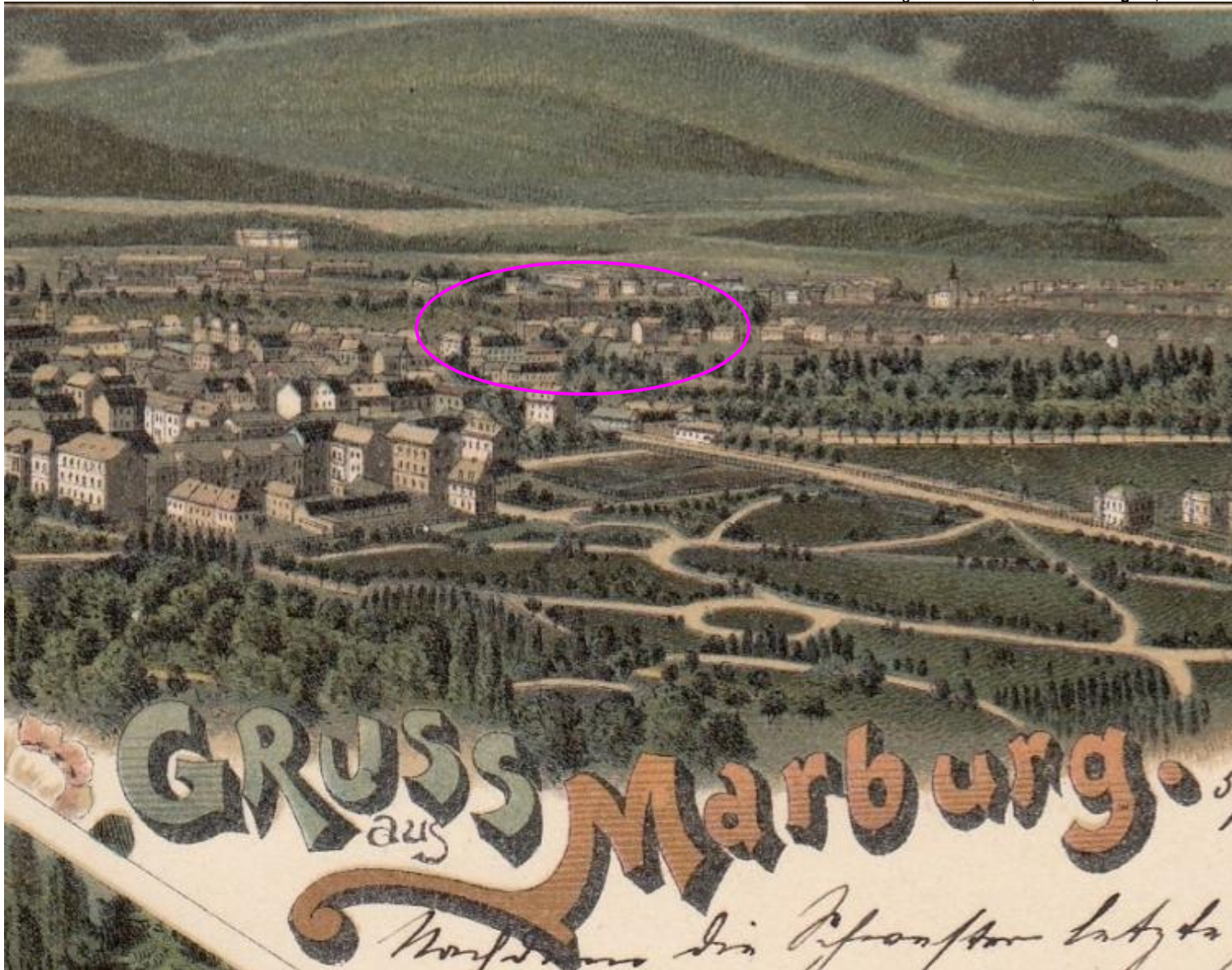
Letalski posnetek (DOF M 1:5000, leto 2016) (Vir podlag: portal iObcina in portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:5000, leto **2019**) (Vir podlag: portal GURS)



Letalski posnetek (DOF M 1:5000, leto **2019**) + sloji gospodarska javna infrastruktura (GJI) (Vir podlag: portal GURS)



Maribor, okoli leta **1890**. Označena okvirna lokacija, kjer so med leti 1906 - 1908 postavili objekt današnje III. gimnazije Maribor. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) so iz prvotne zasnove, vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor.

(Vir: <https://homocumolat.com/2018/07/23/podobe-starega-maribora/>)



Maribor, odposlana razglednica **konec 19. stoletja**; v desnem delu je vidno staro mariborsko pokopališče ki je proti jugu segalo v današnji park III. gimnazije Maribor
(Vir: <https://homocumolat.com/2018/07/23/podobe-starega-maribora/>)



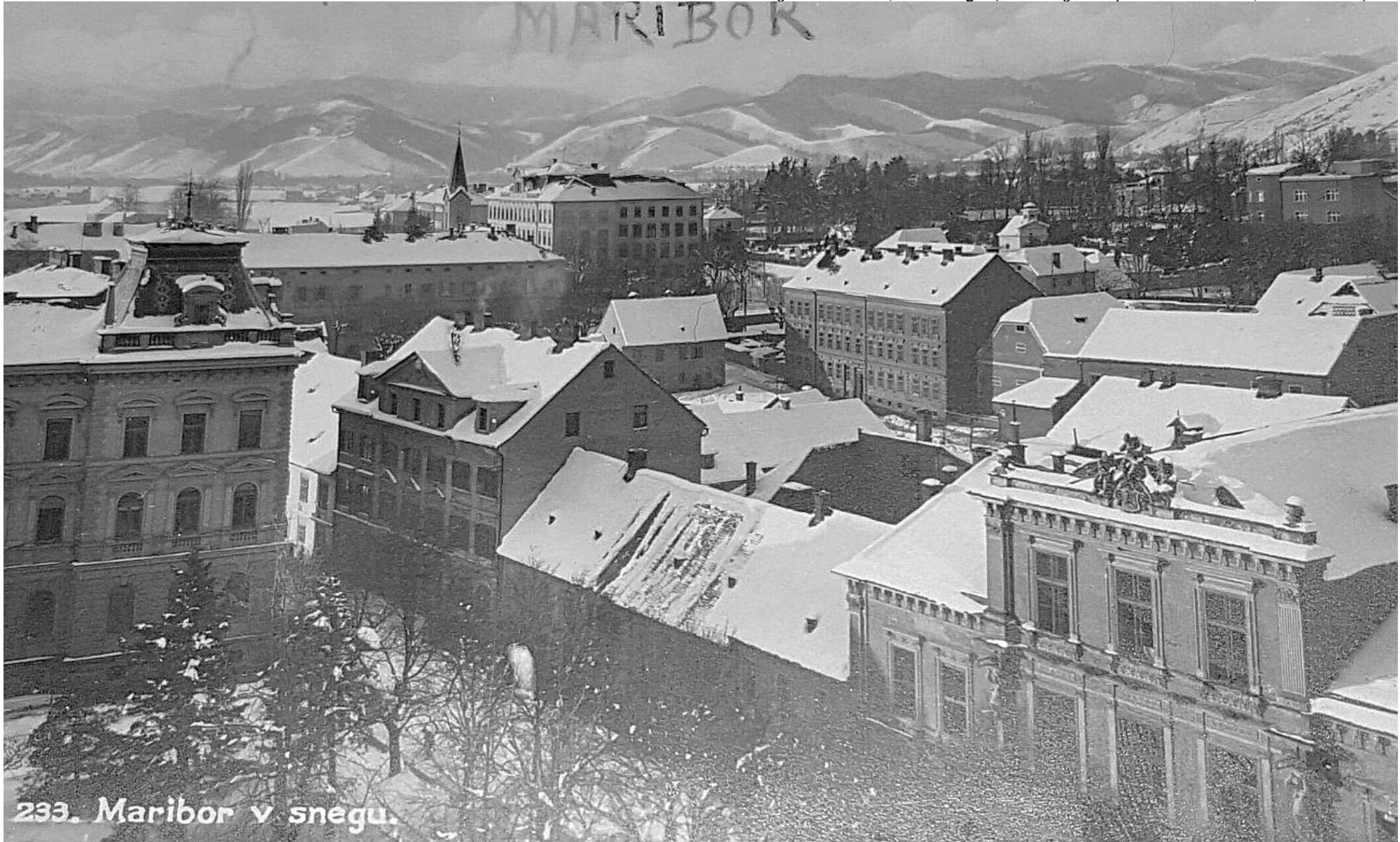
Maribor, odposlana razglednica **v začetku 20. stoletja** (pred 1. svetovno vojno). Med leti 1906 - 1908 so postavili objekt današnje III. gimnazije Maribor. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) na vzhodni strani objekta so iz prvotne zasnove, vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor.

(Vir: <https://homocumolat.com/2019/06/22/definitovno-najvecja-zbirka-starih-fotografij-maribora-na-enem-mestu-osvezeno/>)



Maribor, odposlana razglednica **v začetku 20. stoletja**. Med leti 1906 - 1908 so postavili objekt današnje III. gimnazije Maribor. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) na vzhodni strani objekta so iz prvotne zasnove, vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor.

(Vir: <https://homocumolat.com/2019/06/22/definitovno-najvecja-zbirka-starih-fotografij-maribora-na-enem-mestu-osvezeno/>)

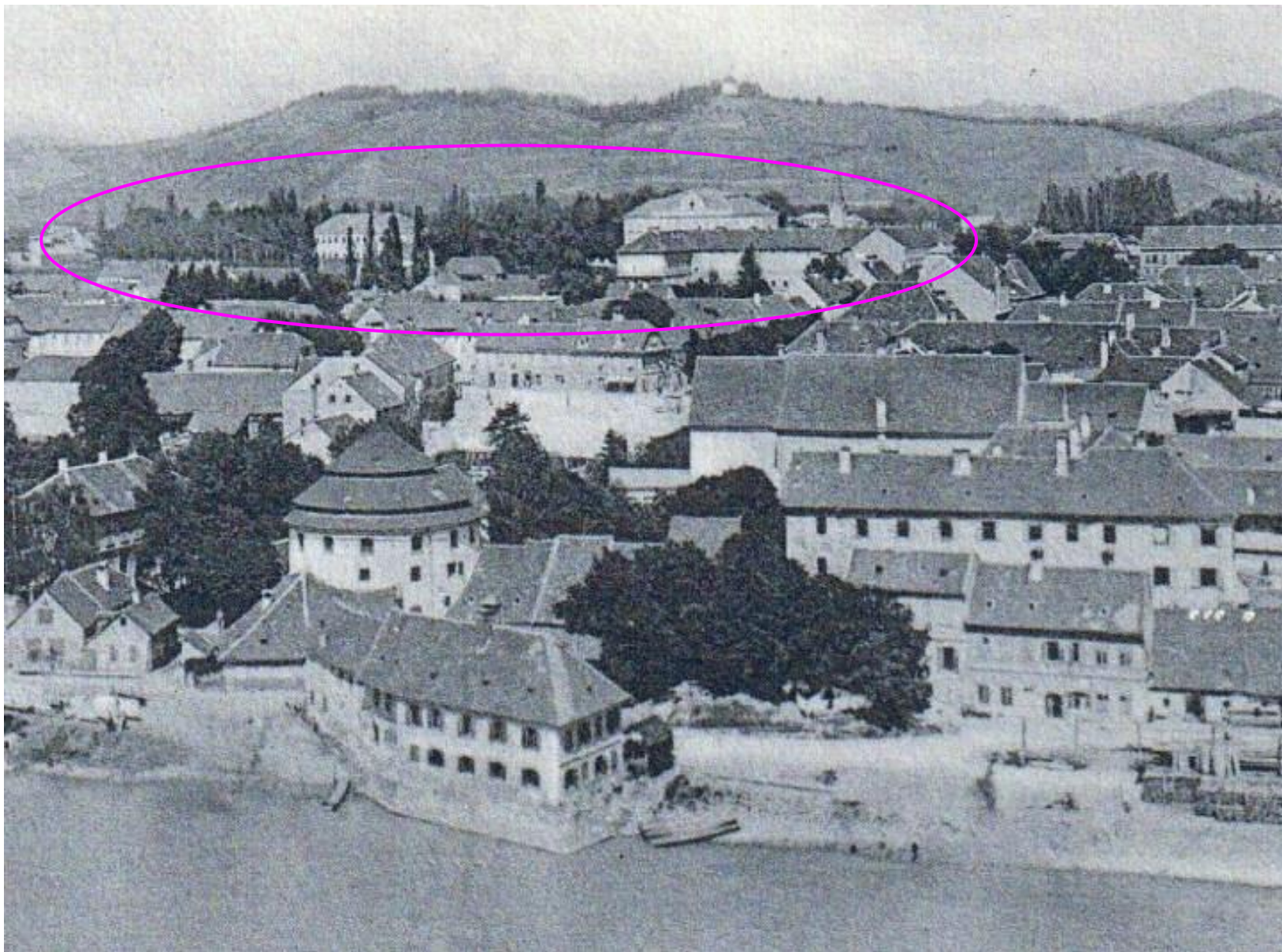


Maribor, odposlana razglednica **v prvi četrtini 20. stoletja** (pred 2. svetovno vojno). Med leti 1906 - 1908 so postavili objekt današnje III. gimnazije Maribor. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) na vzhodni strani objekta so iz prvotne zasnove, vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor. (Vir: <https://homocumolat.com/2019/06/22/definitovno-najvecja-zbirka-starih-fotografij-maribora-na-enem-mestu-osvezeno/>)



Vhod na staro pokopališče ob današnji Strossmayerjevi ulici; **predvidoma okoli leta 1930**. Na levi strani je viden objekt današnje III. gimnazije Maribor in v ozadju objekt današnje OŠ Prežihovega Voranca Maribor. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) rastejo na vzhodni strani objekta III. gimnazije Maribor in so iz prvotne zasnove (začetek 20. stoletja), vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor. (PAM, fon ZUM 17. stol. – 1989, TE 53/74)

(vir: knjiga Glaser, 2009, Mariborska pokopališča, str. 136)

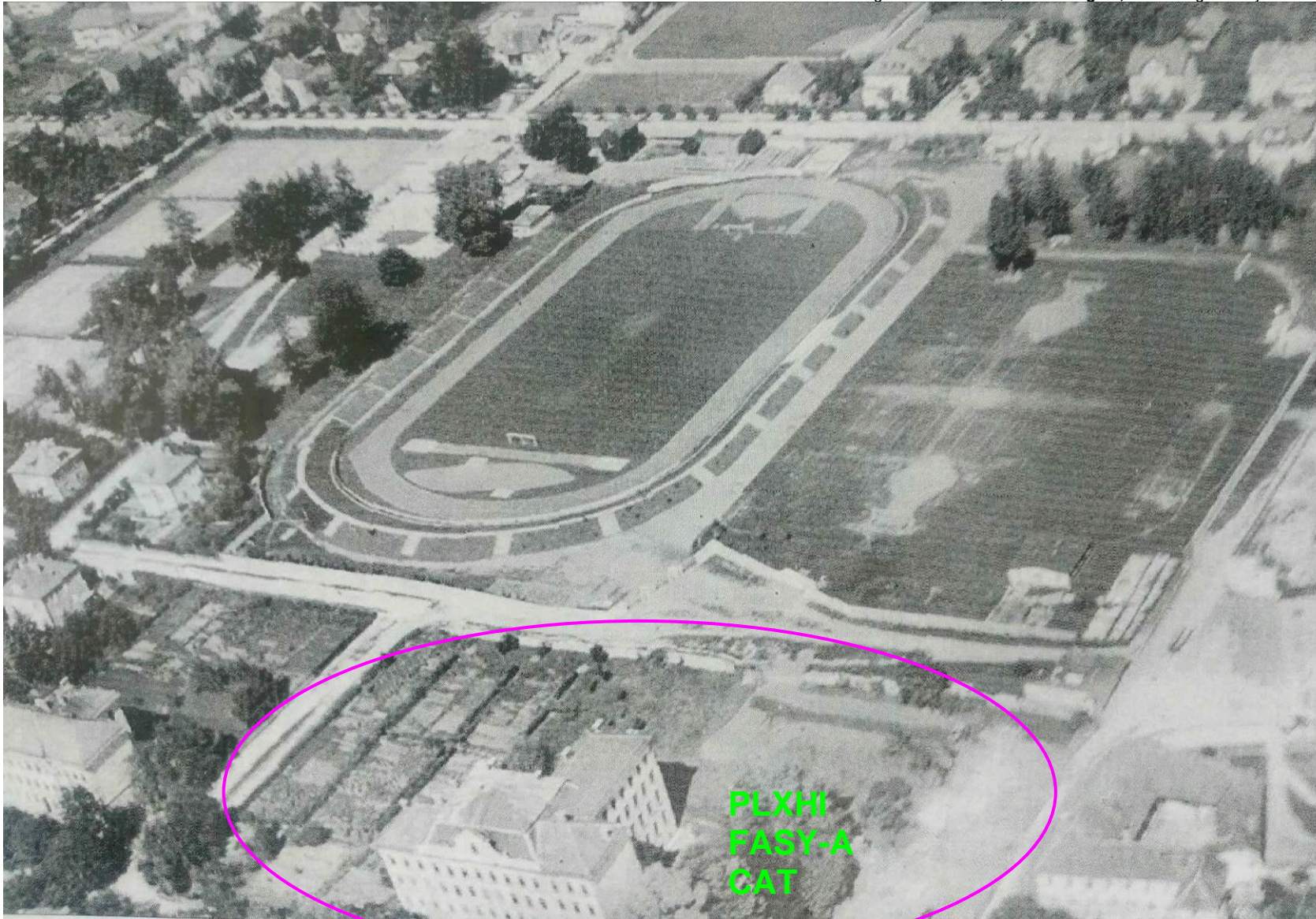


Maribor **začetek 20. stoletja**; v ozadju je viden objekt današnje III. gimnazije Maribor ter OŠ Prežihovega Voranca Maribor in v ozadju gosto poraščeno območje Ljudskega vrta in starega mestnega pokopališča. (Vir: <https://homocumolat.com/2019/06/22/definitovno-najvecja-zbirka-starih-fotografij-maribora-na-enem-mestu-osvezeno/>.)



Območje starega pokopališča, kjer bi naj bilo med II. svetovno vojno med spomeniki postavljenih 130 nemških objektov in zato je bilo območje močno bombardirano; opustošenje po zavezniškem bombardiranju leta **1945**

(Vir: knjiga Villa Langer, Ljudski vrt 1843 – 1952, Eva Dvorakova, 2001, str. 8)



Po II. svetovni vojni; letalski posnetek območja starega mestnega pokopališča in Ljudskega vrta ter spodaj ostanka starega parka ob III. gimnaziji Maribor. Strossmayerjeva ulica še ni bila povezana. Tri mogočna drevesa (javorolistna platana, rdečelistna bukev in katalpa/cigarovec) rastejo na vzhodni strani objekta III. gimnazije Maribor in so se uspela kljub bombardiranju ohraniti iz prvotne zasnove (začetek 20. stoletja). Drevesa so vitalna, zelo kvalitetna in izrednega pomena za mesto Maribor. (Vir: knjiga Villa Langer, Ljudski vrt 1843 – 1952, Eva Dvorakova, 2001, str. 14)