

Realizačná zmluva – „Údržba plôch zelene v meste Žilina⁶⁰/2023“
k Rámcovej dohode na poskytnutie služieb č. 47/2022 zo dňa 01. 02. 2022,
uzatvorenej v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Realizačná zmluva“ alebo „Zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Mesto Žilina

Sídlo:	Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
Zástupca vo veciach zmluvných:	Mgr. Peter Fiabáne, primátor
IČO:	00 321 796
DIČ:	2021339474
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN:	SK37 5600 0000 0003 3035 3001
SWIFT:	KOMASK2X
Zástupca vo veciach realizácie diela:	RNDr. Radoslav Vozárik
Kontaktný email:	radoslav.vozarik@zilina.sk
Telefónne číslo:	+421 908 022 528

(ďalej len ako „objednávateľ“)

Poskytovateľ:

A.I.I. Technické služby s. r. o.

Sídlo:	Panónska cesta 34/B, 851 04 Bratislava
Zástupca vo veciach zmluvných:	Norbert Veselský, konateľ
IČO:	45 917 833
DIČ:	2023138755
IČ DPH:	SK2023138755
OR:	OR Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 68690/B
Bankové spojenie:	
IBAN:	
Zástupca vo veciach realizácie diela:	Ing. Peter Mikula
Kontaktný email:	mikula@aii.sk
Telefónne číslo:	+421 948 004 085

(ďalej len ako „poskytovateľ“)

(spolu objednávateľ a poskytovateľ aj len ako „zmluvné strany“ alebo samostatne „zmluvná strana“)

Článok I

Úvodné ustanovenia

- 1.1 Objednávateľ a poskytovateľ uzatvorili dňa 01. 02. 2022 Rámcovú dohodu na poskytnutie služieb č. 47/2022 v zmysle ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a v súvislosti s verejným obstarávaním predmetu zákazky „Údržba plôch zelene v meste Žilina“, (ďalej len „Rámcová dohoda“ v príslušnom gramatickom tvare).
- 1.2 Zmluvné strany uzatvárajú túto Realizačnú zmluvu na základe ktorej sa bude realizovať plnenie predmetu Rámcovej dohody, a to za podmienok ustanovených Rámcovou dohodou jej príloh a touto Zmluvou a jej príloh, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.

Článok II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Poskytovateľa poskytnúť objednávateľovi služby za podmienok stanovených Rámcovou dohodou a jej prílohami, touto Zmluvou a v rozsahu podľa Prílohy č. 1. Realizačnej zmluvy – Predmet a rozsah poskytovaných služieb ako celoplošná údržba plôch zelene, Prílohy č. 2. Realizačnej zmluvy – Tabuľka výmer plôch mestskej zelene, Príloha č. 3. Realizačnej zmluvy – Mapové podklady plôch zelene v meste Žilina, Príloha č. 4. Realizačnej zmluvy – Tabuľka nepravidelných položiek, Objednávateľ a zaplatiť Poskytovateľovi odmenu podľa Článku IV tejto Zmluvy.
- 2.2 Služby, ktoré sa zaväzuje poskytovateľ v rámci výkonu predmetu tejto Zmluvy poskytnúť objednávateľovi sa vnútorne členia na:
Pravidelné a Nepravidelné – v zmysle Prílohy č. 1 Realizačnej zmluvy
- 2.3 Poskytovanie služieb podľa ods. 2.1 tohto článku tejto Zmluvy je výsledok zadávania zákazky v zmysle Čl. 2 Rámcovej dohody.
- 2.4 Poskytovateľ je povinný poskytovať Objednávateľovi služby podľa ods. 2.1 tohto článku tejto Zmluvy na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť.

Článok III

Podmienky poskytovania služieb

- 3.1 Pri poskytovaní služieb je Poskytovateľ povinný postupovať v súlade s pokynmi Objednávateľa. Na nevhodné pokyny je Poskytovateľ povinný Objednávateľa upozorniť, inak zodpovedá za škodu vzniknutú nevhodnými pokynmi Objednávateľa.
- 3.2 Poskytovateľ je povinný poskytovať služby podľa tejto Zmluvy jej príloh a Rámcovej dohody a jej príloh, počas trvania a účinnosti tejto Zmluvy v zmysle článku VI tejto Zmluvy.
- 3.3 Poskytovateľ je povinný poskytovať služby riadne a včas, kompletne a v zodpovedajúcej kvalite. Objednávateľ má právo vykonávať dohľad nad priebehom poskytovania služby.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ nesmie svojou činnosťou pri plnení tejto Zmluvy obmedziť prevádzku Objednávateľa. Nesmie ohrozovať bezpečnosť ľudí ani majetok tretích osôb.

3.5 Poskytovateľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a zaväzuje sa poskytnúť služby odborne a kvalitne, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň sa zaväzuje používať prostriedky a mechanizmy, ktoré sú vhodné a potrebné pre plnenie tejto Zmluvy.

3.6 Poskytovateľ sa zaväzuje riadne dodržiavať a vykonávať služby podľa platnej legislatívy a platných noriem a štandardov:

Legislatíva

- Zákon č. 543/2020 Z. z. o ochrane prírody a krajiny – aktuálne znenie
- Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny – aktuálne znenie

STN: Normy v záhradníctve a krajinnej tvorbe – anotácie STN

- STN 83 7010. Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
- STN 83 7015. Technológia vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou.
- STN 83 7016. Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba.
- STN 83 7017. Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie.
- STN 83 7018 Technológia vegetačných úprav v krajine. Technicko-biologické spôsoby stabilizácie terénu. Stabilizácia výsevom, výsadbami, konštrukciami zo živých a neživých materiálov a stavebných prvkov, kombinovanými konštrukciami.
- STN 83 7019. Technológia vegetačných úprav v krajine. Rozvojová a udržiavacia starostlivosť o vegetačné plochy.

Technické predpisy

- Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách – časť 1.
- Vegetačné úpravy pri pozemných komunikáciách – časť 2.
- Prehľad ochranných pásiem

Arboristické štandardy

- Arboristický štandard 1. Rez stromov
- Arboristický štandard 2. Ochrana drevín pri stavebnej činnosti
- Arboristický štandard 3. Hodnotenie stavu stromov
- Arboristický štandard 5. Rez krov
- Arboristický štandard 6. Starostlivosť o dreviny okolo verejnej technickej infraštruktúry

3.7 Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ zodpovedá za všetky škody, ktoré spôsobí on alebo jeho zamestnanci, iné osoby vykonávajúce služby v úprave zelene v mene poskytovateľa, resp. jeho subdodávateľa. Zároveň sa poskytovateľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi akékoľvek zistené škody, ktoré boli spôsobené jeho činnosťou podľa prvej vety tohto odseku objednávateľovi alebo tretím osobám.

3.8 Poskytovateľ berie na vedomie, že pracovníci poskytovateľa sú povinní dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a bezpečnostné predpisy. Poskytovateľ zodpovedá za dodržanie technických a bezpečnostných predpisov, najmä predpisov o bezpečnosti pri práci, o ochrane životného prostredia, arboristické štandardy a ďalšie súvisiace predpisy. Poskytovateľ zodpovedá za ochranu a bezpečnosť zdravia svojich zamestnancov a ostatných fyzických osôb oprávnené sa zdržiavajúcich v mieste plnenia.

- 3.9 Poskytovateľ je povinný na vyzvanie objednávateľa predložiť zoznam zamestnancov, príp. osôb vykonávajúcich služby v údržbe zelene doklady o zaškolení a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia výzvy objednávateľa elektronicky na email referátu správy mestskej zelene.

Článok IV **Odmena a platobné podmienky**

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že odmena vyplýva z výsledku verejného obstarávania, teda z ceny, ktorú poskytovateľ v rámci predmetného verejného obstarávania predložil, a to v zmysle vyplnenej cenovej tabuľky – Príloha rámcovej dohody.
- 4.2 Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za poskytnuté služby je stanovená na príslušný kalendárny rok, t. j. na rok 2023 v paušálnej sume vo výške 878.198,64 € s DPH a táto paušálna odmena bude uhrádzaná poskytovateľovi vo výške splátok podľa článku 8 ods. 1 Rámcovej dohody. Prekročitelná bude o sumu do 10% z ročnej sumy za poskytnutie služieb navyše z položkového cenníka. Navýšenie stanovenej ceny ako aj objednaných služieb je možné na základe dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami maximálne však do výšky 10% z celkovej ročnej sumy.
- 4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za kalendárny mesiac bude splatná v lehote 30 dní odo dňa doručenia príslušnej faktúry vyhotovenej poskytovateľom a doručenej objednávateľovi v zmysle Čl. 8 Rámcovej dohody.
- 4.4 Platobné podmienky ďalej upravuje Čl. 8 Rámcovej dohody.

Článok V **Reklamácie a spôsob ich vybavenia**

- 5.1 Objednávateľ má právo reklamácie kvality služieb poskytovaných poskytovateľom, pokiaľ nebudú poskytované v súlade s Rámcovou dohodou, jej prílohami, touto Zmluvou a jej prílohami a podľa pokynov Objedávateľa. Objednávateľ je povinný uplatniť si reklamáciu za vady poskytnutých služieb u poskytovateľa bezodkladne po ich zistení. Rozsah vád a reklamácií zhodnotí 3. osoba odborne spôsobilá v predmete poskytovania služieb, ktorý vyberie objednávateľ. Poskytovateľ je povinný vyjadrenie tejto 3. osoby akceptovať.
- 5.2 Ak objednávateľ zistí počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy nedostatky na poskytnutých službách, je poskytovateľ povinný tieto nedostatky bezplatne odstrániť, a to najneskôr do 3 dní od oznámenia reklamácie od kontaktnej osoby objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodli inak. Reklamácia sa považuje za oznámenú odoslaním písomnej reklamácie Objedávateľa prostredníctvom elektronickej pošty na e-mailovú adresu kontaktnej osoby poskytovateľa uvedenej v tejto Zmluve alebo písomným potvrdením prevzatia reklamácie za tým účelom oprávneným zamestnancom poskytovateľa.
- 5.3 Poskytovateľ je povinný vybaviť reklamáciu bezplatne a znáša všetky náklady súvisiace s odstránením vád.

- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zodpovednosť za vady sa ďalej spravuje príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade opakovaného nedodržania kvality a rozsahu poskytovaných služieb poskytovateľom, objednávateľ písomne upozorní poskytovateľa na vady poskytovaných služieb a vyzve ho na ich odstránenie. Ak poskytovateľ napriek predchádzajúcej výzve nebude plniť svoje povinnosti v zmysle Rámcovej dohody, jej príloh, tejto Zmluvy a jej príloh, ako aj pokynov objednávateľa riadne a včas, je takéto konanie považované za podstatné porušenie povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a Rámcovej dohody, čo oprávňuje Objednávateľa od Zmluvy odstúpiť podľa Čl. 9 Rámcovej dohody.

Článok VI

Trvanie a zánik zmluvy

- 6.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 10 mesiacov od nadobudnutia jej účinnosti, s možnosťou uplatnenia opcie na minimálne 2 mesiace a maximálne do ukončenia trvania Rámcovej dohody, na základe dodatku, ktorý podpíšu obe strany najneskôr 30 dní pred ukončením účinnosti tejto zmluvy.
- 6.2 Túto Zmluvu je možné predčasne ukončiť
- a) na základe vzájomnej písomnej dohody zmluvných strán,
 - b) odstúpením zmluvnej strany od zmluvy pre podstatné porušenie tejto Zmluvy,
 - c) výpoveďou zo strany objednávateľa.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy z dôvodu podstatného porušenia Zmluvy zo strany poskytovateľa. Za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje opakované porušenie (tri a viacnásobné) povinností poskytovateľa vyplývajúce mu z tejto Zmluvy.
- 6.4 Objednávateľ je oprávnený vypovedať túto Zmluvu aj bez uvedenia dôvodu s výpovednou lehotou 1 mesiac, ktorá začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede poskytovateľovi na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.

Článok VII

Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Zverejnenie zabezpečí objednávateľ.
- 7.2 Práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Rámcovej dohody, pokiaľ v tejto Zmluve nie je stanovené inak, ďalej príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 7.3 Na ukončenie Zmluvy sa vzťahujú príslušné ustanovenia Rámcovej dohody, ak v tejto Zmluve nie je stanovené inak.
- 7.4 Táto zmluva je vyhotovená v siedmich (7) rovnopisoch. Poskytovateľ obdrží dve (2) vyhotovenia tejto zmluvy a objednávateľ obdrží päť (5) vyhotovení tejto zmluvy.

- 7.5 Túto Zmluvu je možné meniť, upravovať alebo dopĺňať iba písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán stávajú jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 7.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, jej zneniu porozumeli, že nebola uzatvorená v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju prostredníctvom osôb oprávnených konať v mene zmluvných strán vlastnoručne podpisujú.
- 7.7 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky poskytovateľa voči objednávateľovi vzniknuté z tejto zmluvy nie je poskytovateľ oprávnený postúpiť tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 7.8 Prílohami tejto zmluvy sú:
- Príloha č. 1 Realizačnej zmluvy – Predmet a rozsah poskytovaných služieb ako celoplošná údržba plôch zelene
 - Príloha č. 2 Realizačnej zmluvy – Tabuľka výmer plôch mestskej zelene
 - Príloha č. 3 Realizačnej zmluvy – Mapové podklady plôch zelene v meste Žilina
 - Príloha č. 4 Realizačnej zmluvy – Tabuľka nepravidielných položiek

V Žiline, dňa

Bratislave, dňa

Objednávateľ:
Mgr. Peter Fiabáne, primátor

Poskytovateľ:
Norbert Veselský, konateľ

Príloha č. 1 Realizačnej zmluvy – Predmet a rozsah poskytovaných služieb ako Celoplošná údržba plôch zelene

Údržba plôch verejnej zelene predstavuje:

1. časť – Pravidelné služby

1. Kosenie trávnych plôch

Pokosenie trávniku so začistením okraja trávniku vyžínačkou s vyzbieraním anorganických a organických nečistôt pred kosbou a ich odvozom; anorganický materiál do nádob na zvoz cyklického odpadu a organický materiál s pohrabaním po kosbe, naložením, odvozom a vyložením nahrabanej hmoty na určenú kompostáreň, prípadne zberný dvor podľa pokynov objednávateľa a očistením príľahlých spevnených plôch od pokosenej trávy bezprostredne po každom kosení. Pokosená tráva musí byť zhrabaná a odvezená súbežne s pokosením a pohrabaním. Poskytovateľ prispôsobí zvolenie použitia vhodnej techniky povahy a stavu povrchu trávnikov, najmä vzhľadom k poveternostným podmienkam. Poskytovateľ zvolí taký druh techniky, ktorý nebude nijako svojim prejazdom po plochách trávnikov spôsobovať vyjazdené koľaje na povrchu trávnikov. Pri použití vyžínača, tento nesmie nijako poškodiť trávnik natoľko, že zostanú odhalené korene trávniku a dôjde k jeho vyschnutí.

Maximálna doba trvania jednej kosby (celého rajónu) vrátane pohrabania a odvozu- 1.kosba = 30 dní, 2.-5. kosba=25 dní (na výkon kosby sa počíta ú kalendárne dni mimo nedeľ). Počas kosieb je dodávateľ povinný používať ochrannú plachtu, aby zamedzil poškodeniu stromov a automobilov. Pokosená tráva musí byť zhrabaná a odvedená súbežne s pokosením a pohrabaním. Nástup na kosbu na určitú lokalitu do 6 hod od pokynu objednávateľa. Objednávateľ vyžaduje zmenu režimu kosenia na vybraných úsekoch oproti bežným kosbám, ponechať vybrané úseky ako kvitnúce lúky do 15% výmery. Ochrana kmeňov stromov do 5-tich rokov po výsadbe a krov pred poškodením vyžínačkami. - zakladanie nových lúčnych porastov.

Plochy v meste sú rozdelené do štyroch intenzitných tried a to nasledovne:

Všetky plochy určené na kosenie sú vyznačené v prílohe č. 2. Realizačnej zmluvy a prílohe č. 3. Realizačnej zmluvy. Príloha č. 2. Realizačnej zmluvy obsahuje popis lokalít spolu s ich umiestnením prostredníctvom listokladu v Prílohe č. 3. Realizačnej zmluvy.

1.1. INTENZITA 12x – parky a exponované plochy

Do triedy údržby sa zaraďujú spoločensky významné parkové a rekreačné plochy s frekventovaným využívaním. Kosí sa traktorovými kosačkami a ridermi so zbernými košmi a vyklápacím mechanizmom. Pre optimalizáciu zberu a odvozu sa kosí na výšku 7 cm, pri výške trávnik 9 - 12 cm. Trávne odkosky sa následne kompostujú.

1.2. INTENZITA 6x – vnútrobloky, cestné ťahy, lokálna údržba, cintoríny

Kosí sa 6 x za rok. Do triedy údržby sa zaraďujú ostatné parkové plochy a sídlisková vegetácia. Kosí sa traktorovými kosačkami a ridermi so zbernými košmi a vyklápacím mechanizmom pre optimalizáciu zberu a odvozu na výšku 6- 8 cm, pri výške trávnik približne do 20 cm, resp. v štádiu tvorby klasov pred kvitnutím.

1.3. INTENZITA 5x – mestské časti, uličná zeleň, cestné ťahy

Kosí sa 5 x za rok. Do triedy údržby sa zaraďujú ostatné parkové plochy a sídlisková vegetácia. Kosí sa traktorovými kosačkami a ridermi so zbernými košmi a vyklápacím mechanizmom pre optimalizáciu zberu a odvozu na výšku 6- 8 cm, pri výške trávnik približne do 20 cm, resp. v štádiu tvorby klasov pred kvitnutím.

1.4. INTENZITA 4x – lokálna údržba

Kosí sa 4 x za rok. Do triedy údržby sa zaraďujú ostatné parkové plochy a sídlisková vegetácia. Kosí sa traktorovými kosačkami a ridermi so zbernými košmi a vyklápacím mechanizmom pre optimalizáciu zberu a odvozu na výšku 6- 8 cm, pri výške trávnik približne do 20 cm, resp. v štádiu tvorby klasov pred kvitnutím.

Koeficient prepočtu náročnosti kosenia svahovitých plôch vychádza z pomeru štandardizovaných cien z cenníkov sadovníckych prác a je nasledovný: 1. pre plochy na rovine až miernom svahu do 1:5 je koeficient 1,0

Výmera plôch je uvedená spolu s prepočtom svahovitosti v prílohe č. 2.

Vyzbieranie anorganických a organických nečistôt pred kosbou a ich odvozom bude vykonávaný počas každej kosby v predmetnej lokalite.

Poskytovateľ je povinný zabezpečiť nakladanie s odpadom v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zodpovedá za správne nakladanie s odpadom. Poskytovateľ je povinný dokladovať nakladanie s odpadom doložením vážnych lístkov a evidenčným listom odpadu.

Nástup na kosbu na určitú lokalitu bude do 24 hodín od pokynu objednávateľa.

Počas kosieb je dodávateľ povinný používať ochrannú plachtu, aby zamedzil poškodeniu stromov a automobilov. Dodávateľ je tak isto povinný zabezpečiť takú ochranu, ktorá dostatočne ochráni kmene stromov pred ich poškodením pri kosení.

Ochranné prostriedky si zabezpečuje Poskytovateľ sám a na vlastné náklady. Poškodenie mladých drevín na báze kmeňa sa považuje za závažné porušenie zmluvy.

Prvé jarné kosenie sa nevykonáva na lokalitách s mechanicky a inak sadenými cibuľovinami. Odkvitnuté časti cibuľovín sa kosia až po úplnom zatiahnutí sa a na pokyn referentov správy mestskej zelene. Do pokynu referátu mestskej zelene na pokosenie odumretých zvyškov cibuľovín je dodávateľ povinný tieto miesta ochrániť proti poškodeniu pri kosení okolitých trávnikov. Mapy miest výsadby cibuľovín s výmerami sú Prílohou č. 4. Realizačnej zmluvy. V prílohe sú uvedené aj lokality lúčnych porastov, ktoré sa kosia 2 x za rok.

Objednávateľ si vyhradzuje právo na údržbu kvetinových lúk pokosením, zabezpečené dodávateľom na pokyn objednávateľa.

Jednotlivé kosenia prebiehajú v orientačných intervaloch podľa Prílohy č. 2. Realizačnej zmluvy – Tabuľka výmer plôch mestskej zelene s rozdelením svahovitosti. Lokality sú vymedzené jednotlivo v pracovných harmonogramoch. Intervaly kosenia môžu ovplyvniť iba poveternostné podmienky, alebo nečakané udalosti spôsobené vyššou mocou.

Medzi trávnaté plochy na údržbu patria aj vegetačné otvory v spevnených plochách, tzv. „ostrovčeky“.

2. Denná vizuálna kontrola lokalít na celoplošnú údržbu plôch zelene.

Zamestnanec poskytovateľa by mal zabezpečiť pravidelnú vizuálnu kontrolu plôch zelene patriacemu mestu Žilina. Objednávateľ požaduje zvýšiť vizuálnu kontrolu v mesiaci máj - jún a bezprostredne po príválových dažďoch, búrkach alebo zvýšenej veternosti, alebo na požiadavku objednávateľa.

3. Jarné hrabanie lístia

Jarné vyhrabanie trávnikov s naložením, očistením príľahlých spevnených plôch od lístia, odvozom a vyložením zhrabkov organického materiálu a vyložením nahrabanej hmoty na určenú kompostáreň, prípadne zberný dvor podľa pokynov objednávateľa.

Predpokladaný termín začiatku a ukončenia jarného hrabania je od 10. 03. 2023 do 15. 04. 2023.

Vyzbieranie anorganických a organických nečistôt pred hrabaním a ich odvozom bude súčasťou výkonu hrabania v predmetnej lokalite.

Hrabú sa všetky trávne plochy v správe mesta Žilina. Lokality sú vymedzené jednotlivo v pracovných harmonogramoch a na podkladových mapách a tak isto sú Poskytovateľovi sprístupnené v GISpláne mesta Žilina. Sklonitosť terénu sa prepočítava násobením koeficientu príslušnej sklonitosti. Výmery hrabania sa uvádzajú v m² na jednotlivé celky/ lokality.

4. Jesenné hrabanie lístia

Jesenné vyhrabanie trávnikov s naložením, očistením príľahlých spevnených plôch od lístia, odvozom a vyložením zhrabkov organického materiálu a vyložením nahrabanej hmoty na určenú kompostáreň, prípadne zberný dvor podľa pokynov objednávateľa.

Vyzbieranie anorganických a organických nečistôt pred hrabaním a ich odvozom bude súčasťou výkonu hrabania v predmetnej lokalite.

Predpokladaný termín začiatku a ukončenia jesenného hrabania je od 01.10.2023 do 31. 12. 2023.

Hrabú sa všetky trávne plochy v správe mesta Žilina. Lokality sú vymedzené jednotlivo v pracovných harmonogramoch. Sklonitosť terénu sa prepočítava násobením koeficientu príslušnej sklonitosti. Výmery hrabania sa uvádzajú v m² na jednotlivé celky/lokality. V prípade, že poveternostné podmienky neumožnia vykonať práce v stanovenom termíne, je dodávateľ povinný práce dokončiť v najbližšom možnom termíne podľa požiadaviek objednávateľa.

Medzi trávnaté plochy na údržbu patria aj vegetačné otvory v spevnených plochách, tzv. „ostrovčeky“.

2. časť – nepravidelné služby

1. **Hnojenie pôdy vitahumusom, kompostom alebo maštal'ným hnojom** podľa potreby a požiadaviek Objednávateľa v rozsahu do 3 t ročne na celoplošnú aj lokálnu údržbu plôch zelene.
2. **Revitalizácia poškodených trávnych a lúčnych plôch** podľa potreby a požiadaviek Objednávateľa v rozsahu do 3 ha ročne na celoplošnú aj lokálnu údržbu plôch zelene. Za revitalizáciu poškodenej trávnej a lúčnej plochy sa považuje: vyzbieranie, odstránenie, odvoz a likvidácia takého nežiadúceho odpadu a predmetov, ktoré nepatria do prirodzeného rázu trávnych a lúčnych plôch zelene, rekultivácia samotného pôdneho profilu do požadovanej hĺbky spätnou frézou v závislosti od charakteru pôdneho profilu. Na plochu revitalizovanej zelene je potrebné doplniť taký objem zeminy, ktorý bude korešpondovať s objemom odstráneného nežiadúceho odpadu a nežiadúcich predmetov. Previesť zhutnenie výkopu (po vrstvách 25cm), vrchná vrstva navozenej zeminy a substrátu sa nesmie hutniť vibračnou doskou, ale ručným valcom.

Je potrebné:

- a. Doplniť usadnutú zeminu, rozrušiť celoplošne pôdny profil zhutnený jazdou ťažkej mechanizácie do hĺbky 30 až 40cm, aby sa obnovil vodný a vzdušný režim v pôdnom profile.
- b. Urovnať hrubé nerovnosti terénu.
- c. Vykonať kultiváciu pôdy, jemne dorovnať nerovnosti, ručne dohrabať, opakovane previesť zber kameňov.
- d. Doplniť **substrát** pre skvalitnenie a rýchlejšie zatrávnenie výkopov, zarovnať terén.
- e. Previesť výsev trávnikového osivom v množstve 45g/m², zapraviť trávne semeno do pôdy uhrabaním
- f. a povrch prevalcovať ručným valcom
- g. Pri založení trávnikového je potrebné dodržanie **STN 83 7017**

3. **Zakladanie lúčnych porastov s materiálom** podľa potreby a požiadaviek Objednávateľa v rozsahu do 1 000 m² ročne na celoplošnú aj lokálnu údržbu plôch zelene. **Zakladanie lúčnych porastov s materiálom** podľa potreby a požiadaviek Objednávateľa v rozsahu do 1 000 m² ročne na celoplošnú aj lokálnu údržbu plôch zelene. Založenie lúčneho porastu na vymedzených plochách podľa podkladovej

mapy v súčinnosti s referátom konceptu mestskej zelene a referátu správy mestskej zelene.

Zmes osiva a druhové zloženie bylín vyberá Objednávateľ.

4. Zabezpečenie substrátu na terénne úpravy podľa potreby a požiadaviek Objednávateľa v rozsahu do 900 m³ ročne na celoplošnú aj lokálnu údržbu plôch zelene. Referát správy mestskej zelene určí konkrétne lokality s vzniknutými nerovnosťami na

doplnenie substrátu. Substrát musí byť certifikovaný bez závad a invazívnych rastlín. Musí spĺňať všetky podmienky legislatívy a noriem:

- Zákon č. 543/2020 Z.Z. O ochrane prírody a krajiny-úplné znenie účinné od 1.1.2021 do 31.8.2021.
- Vyhláška MŽP SR č.170/2021 Z.Z. Ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z.Z. O ochrane prírody a krajiny - aktuálne znenie účinné od 1.6.2021.
- Zákon č. 24/2006 Z.Z. O posudzovaných vplyvov na životné prostredie - úplné znenie účinné od 21.7.2020.
- Zákon č 330/1991 Z.Z. O pozemkových úpravách, usporiadaného pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách.

Poskytovateľ je po vysypaní substrátu povinný tento substrát aj rozprestrieť rovnomerne na plochu.

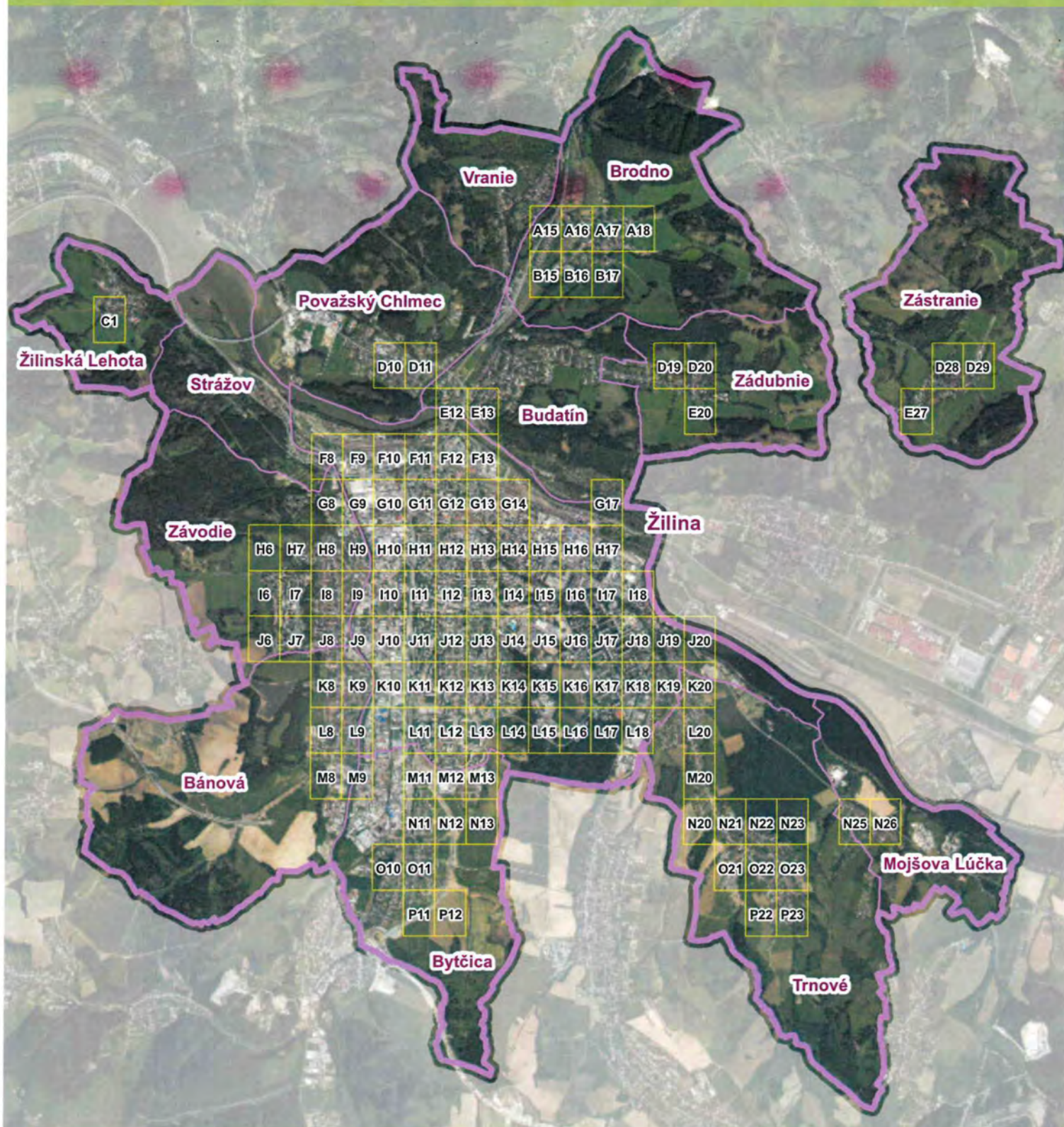
Objednávateľ vyžaduje hlásenia o stave plôch mestskej zelene v intervaloch :

1. Denný pracovný denník – poskytovateľ zašle objednávatel'ovi v nasledujúci deň najneskôr do 9:00 súpis vykonaných prác za deň predchádzajúci.
2. Týždenný pracovný denník – poskytovateľ zašle objednávatel'ovi v pondelok nasledujúceho týždňa, najneskôr do 9:00 súpis vykonaných prác za týždeň predchádzajúci.
3. Mesačný pracovný denník – poskytovateľ pošle objednávatel'ovi najneskôr do 3 pracovných dní po skončení príslušného mesiaca.

Pracovný denník bude vedený:

- dvoma kópiami v listinnej podobe, pričom všetky listy denníka musia byť postupne číslované;
- „, elektronickej podobe vo formáte minimálne excel, pričom vzor tabuľky vedenia Pracovného denníka údržby zelene je prílohou č. 7 tejto Dohody, resp. elektronickou formou na e-mail peter.jakubek@zilina.sk, miriam.durajkova@zilina.sk a filip.koptak@zilina.sk

Vybrané plochy trávnikov a záhonov v území mesta Žilina



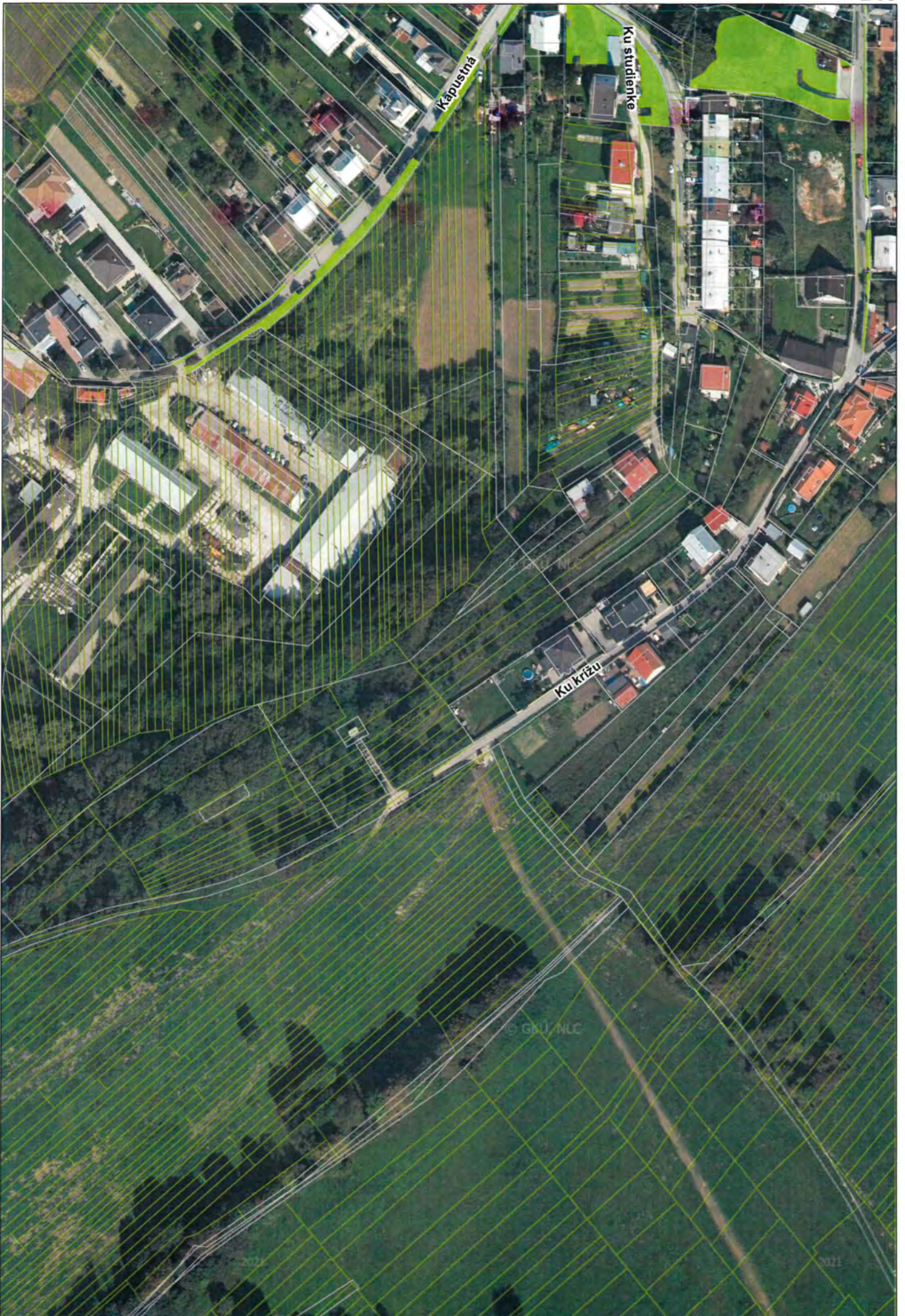
















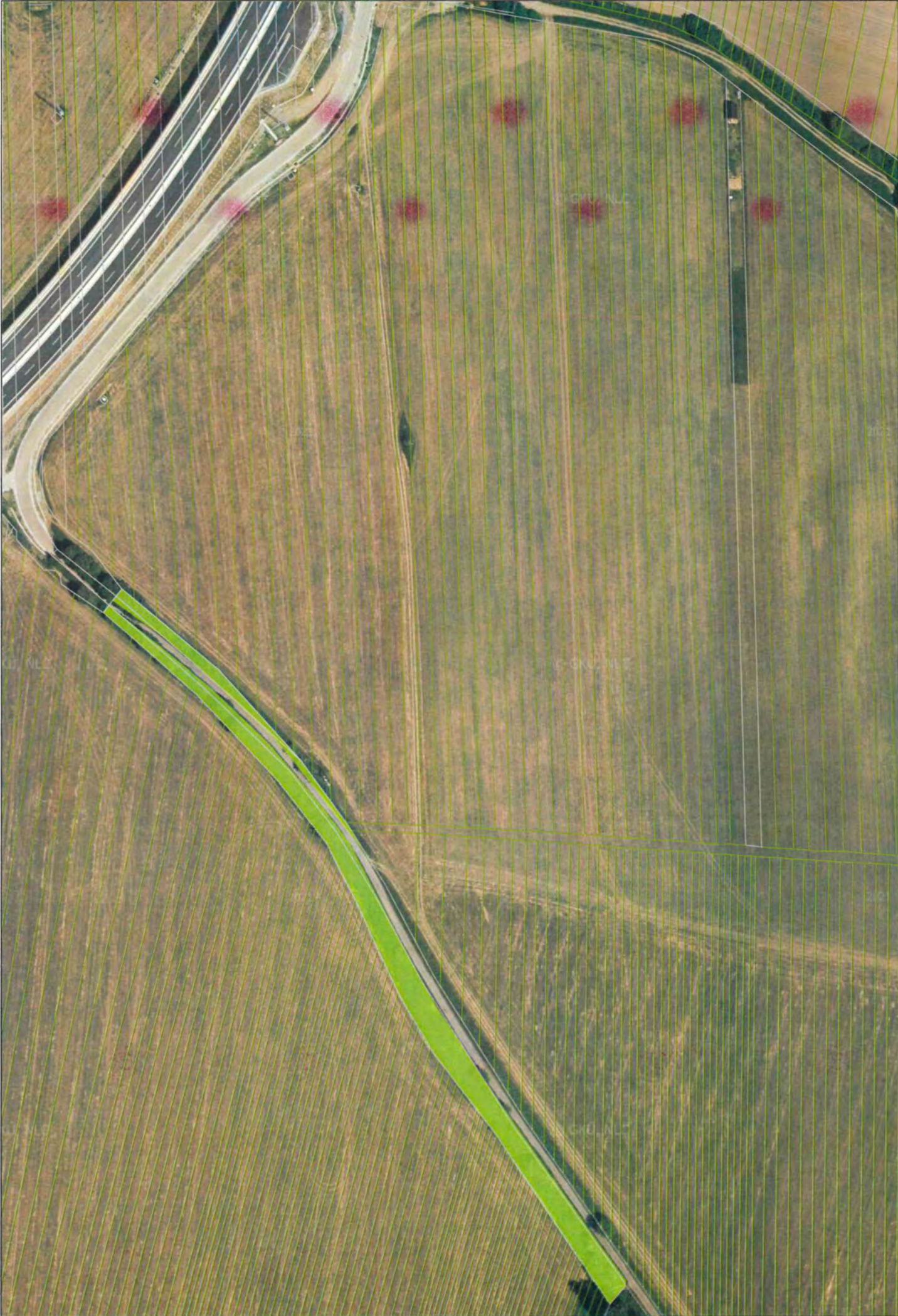




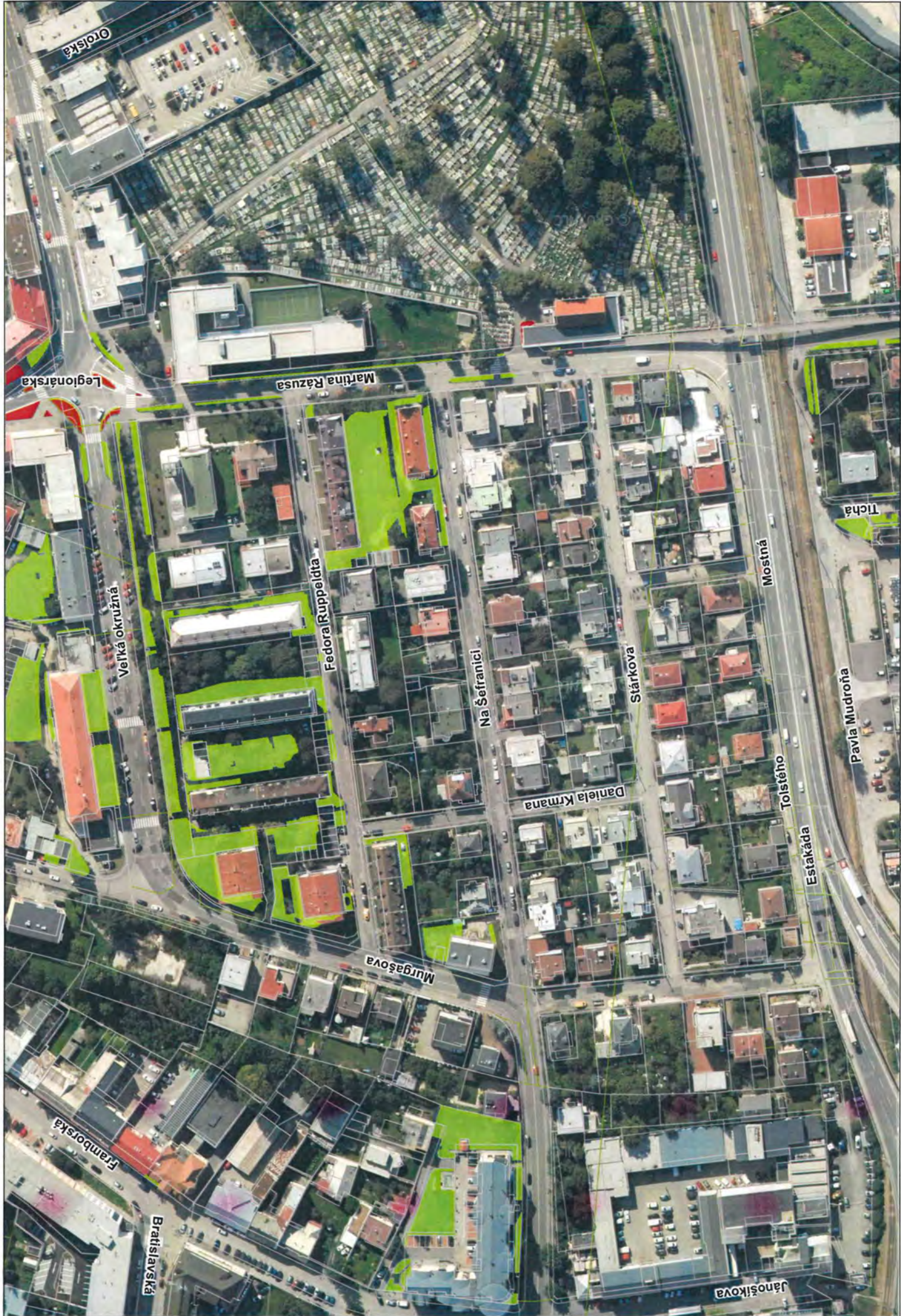




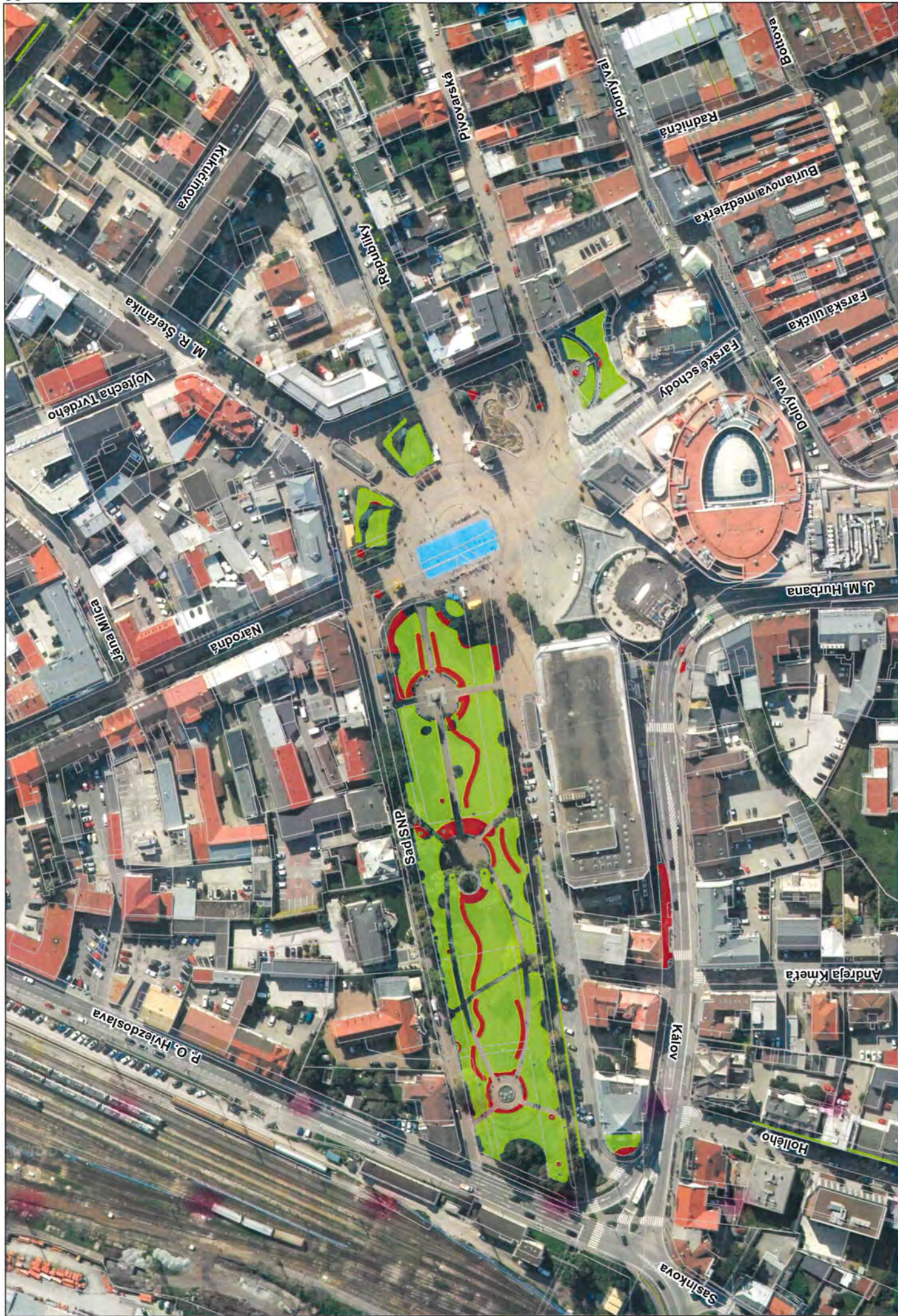






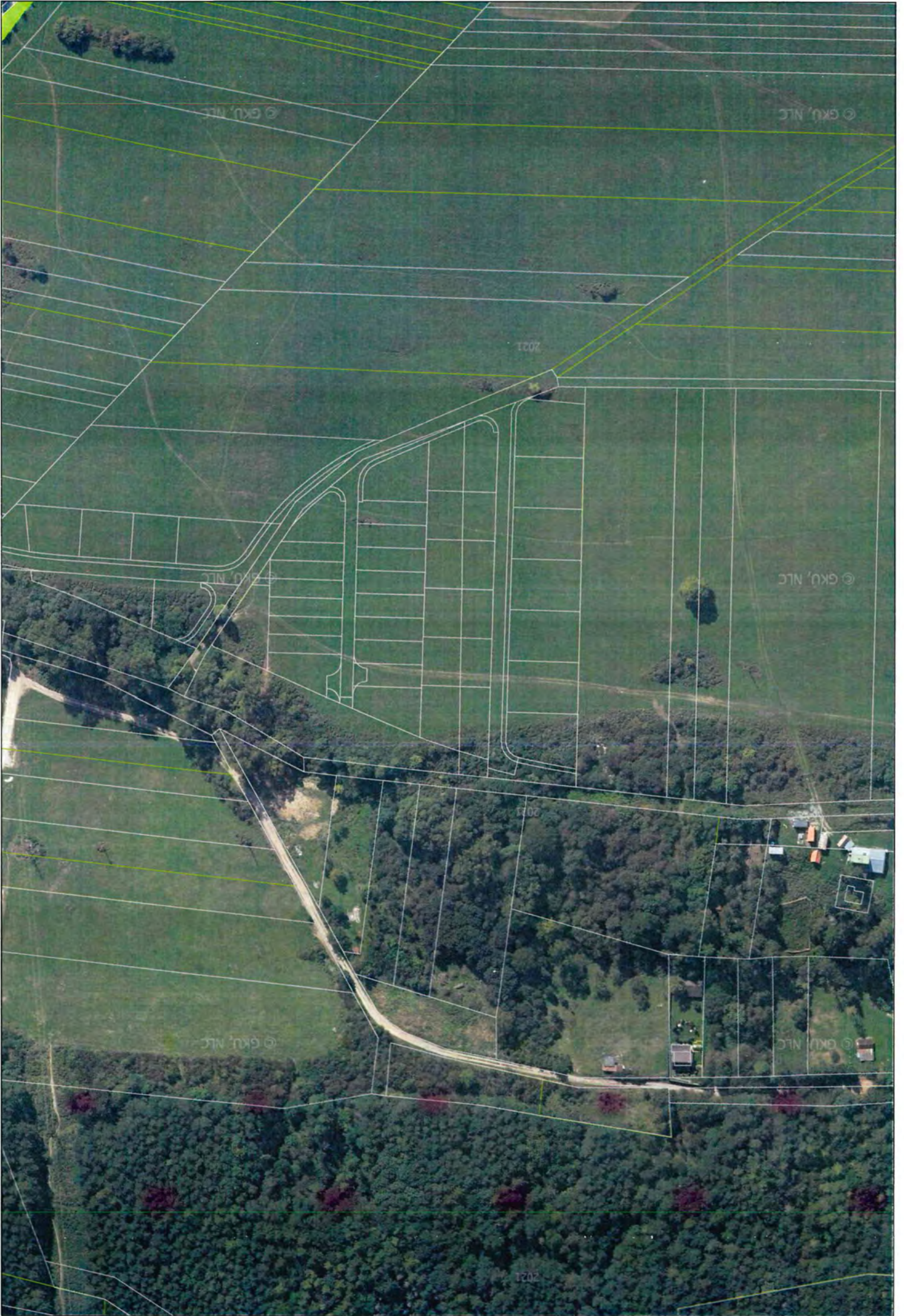






































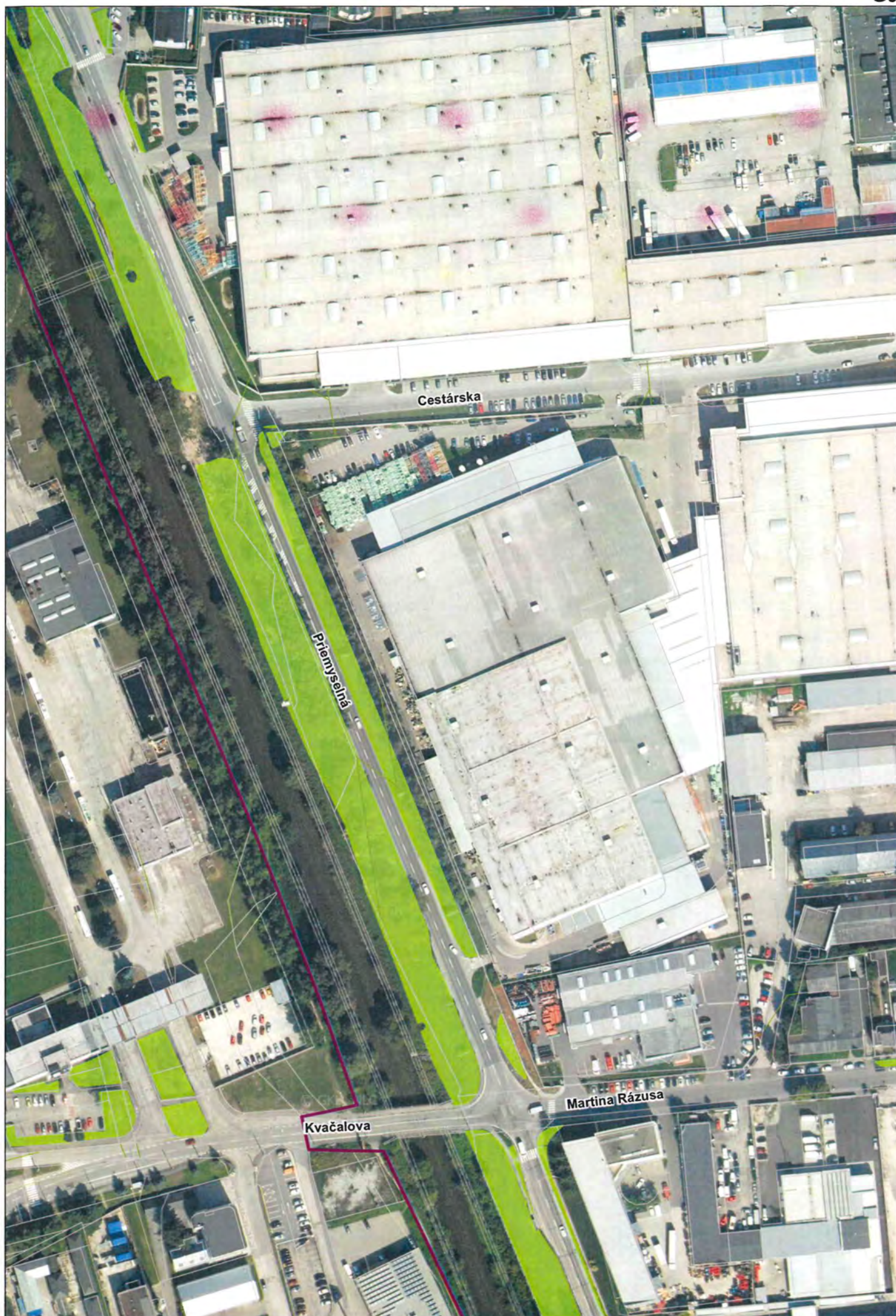


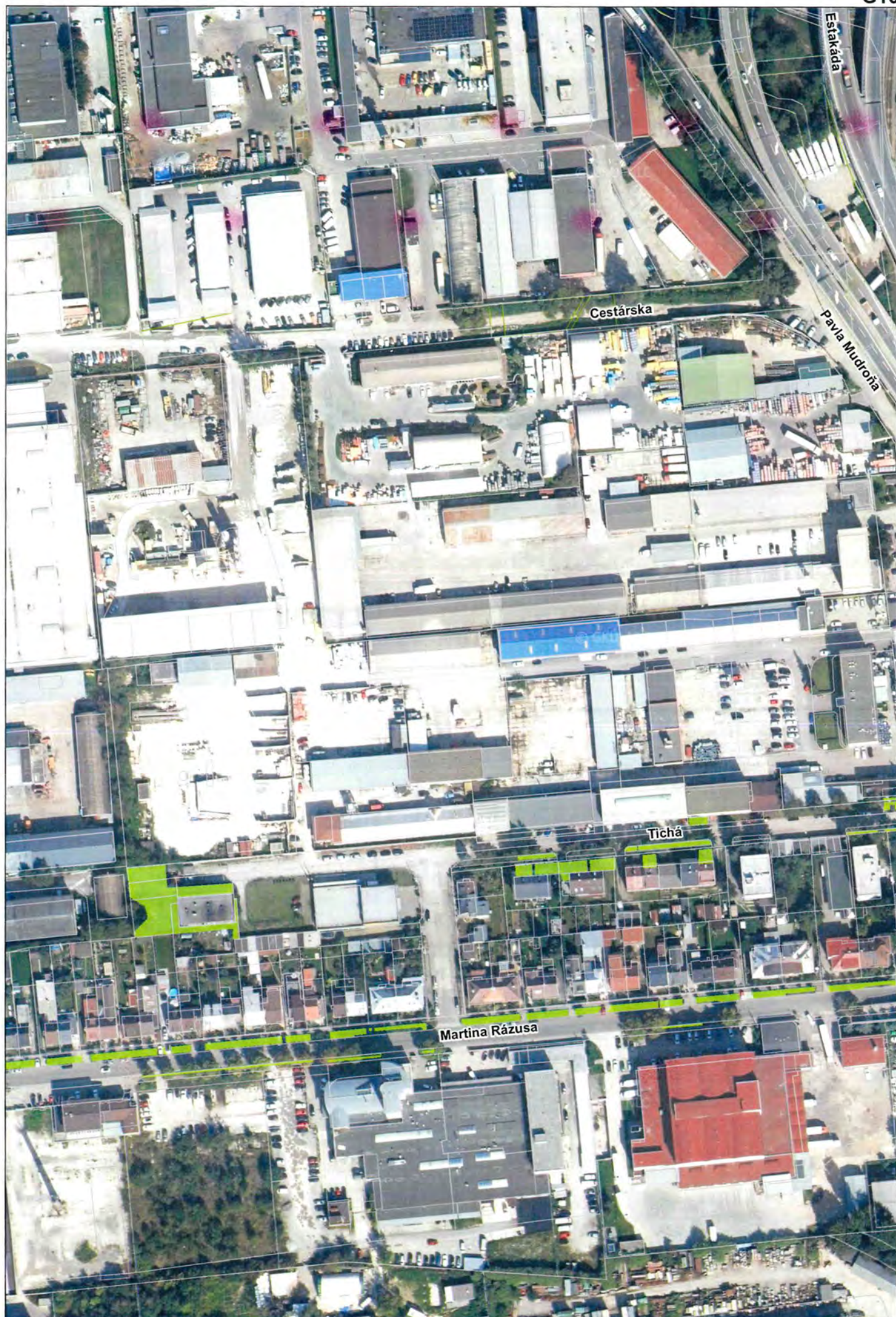




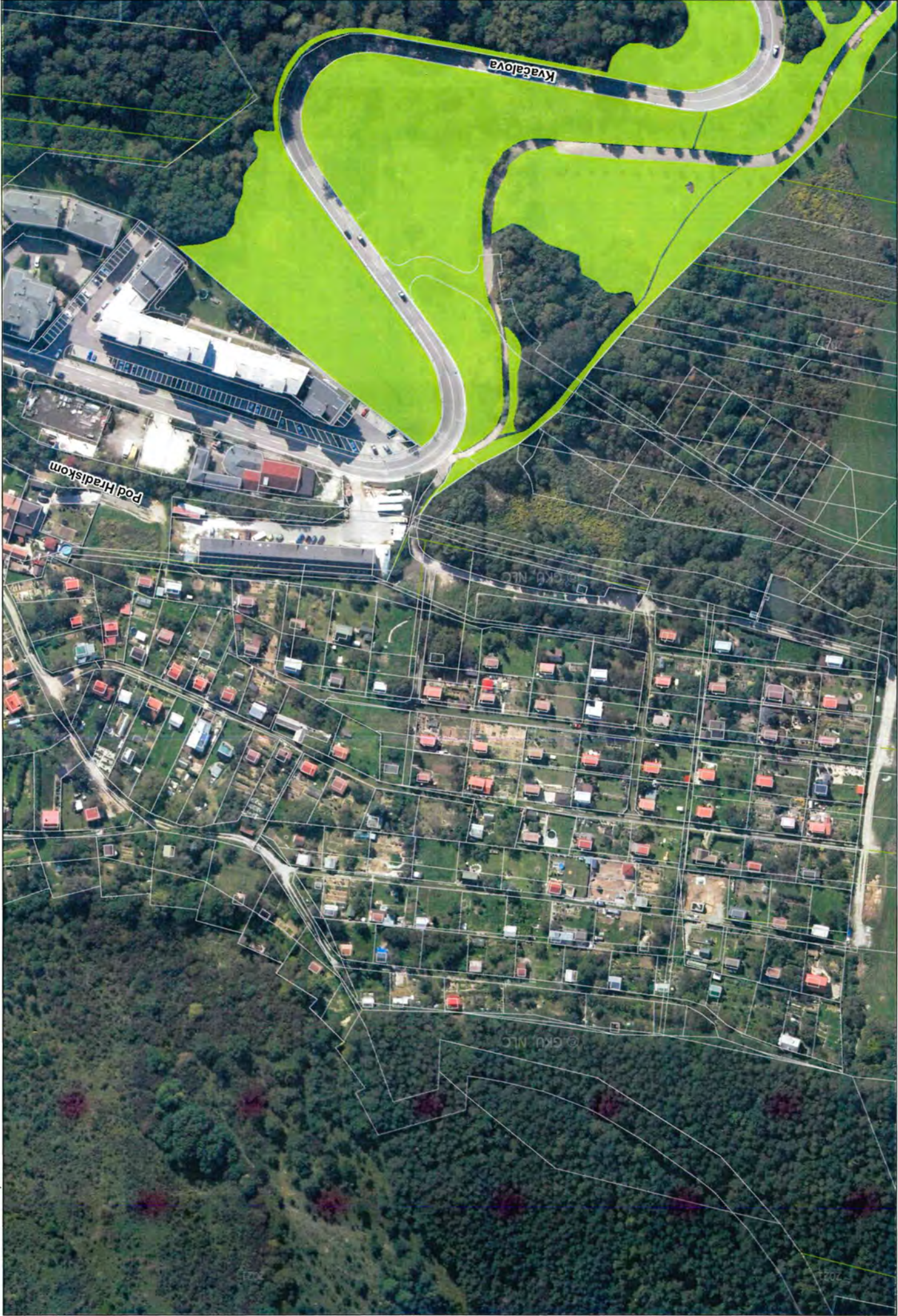


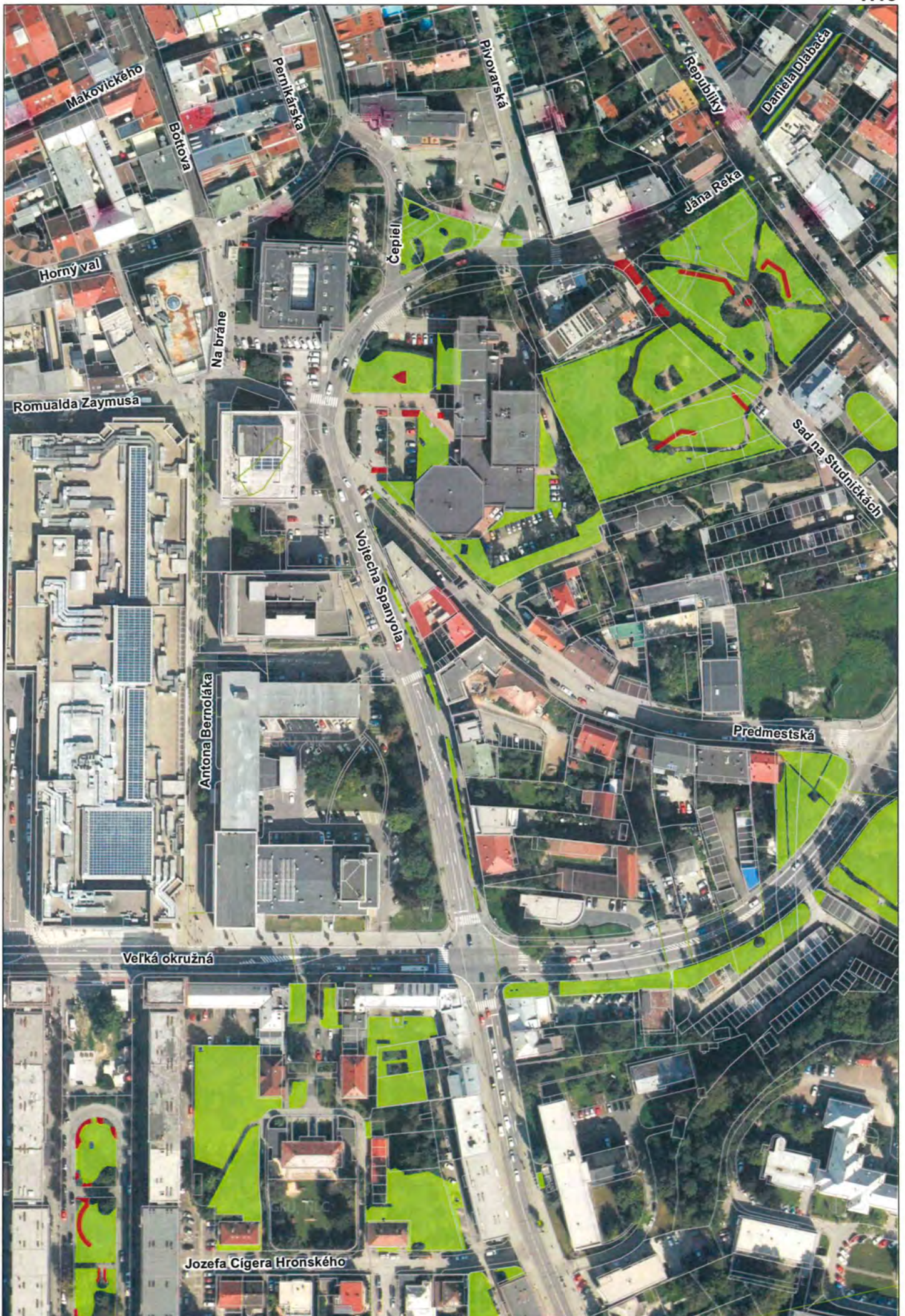
















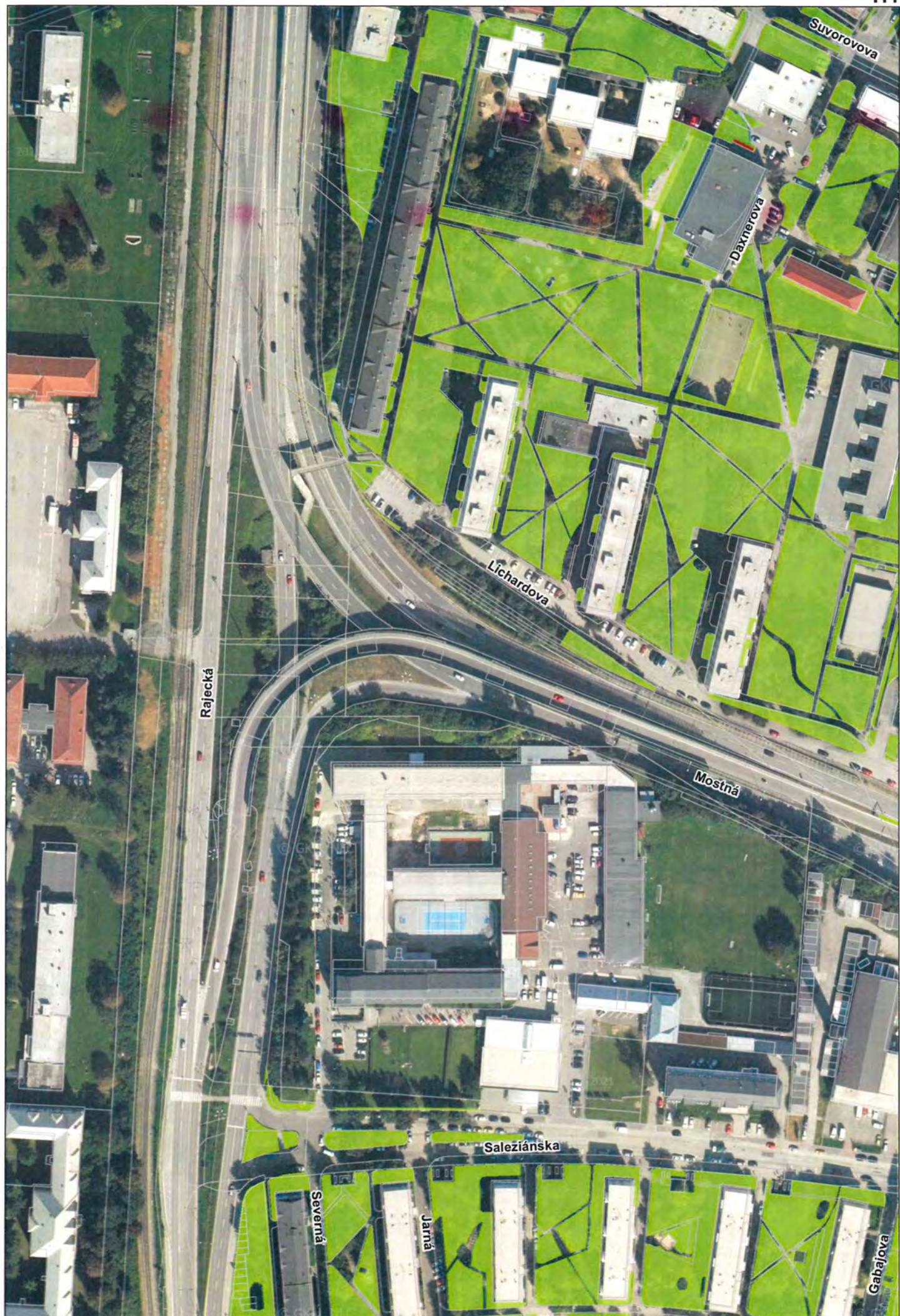








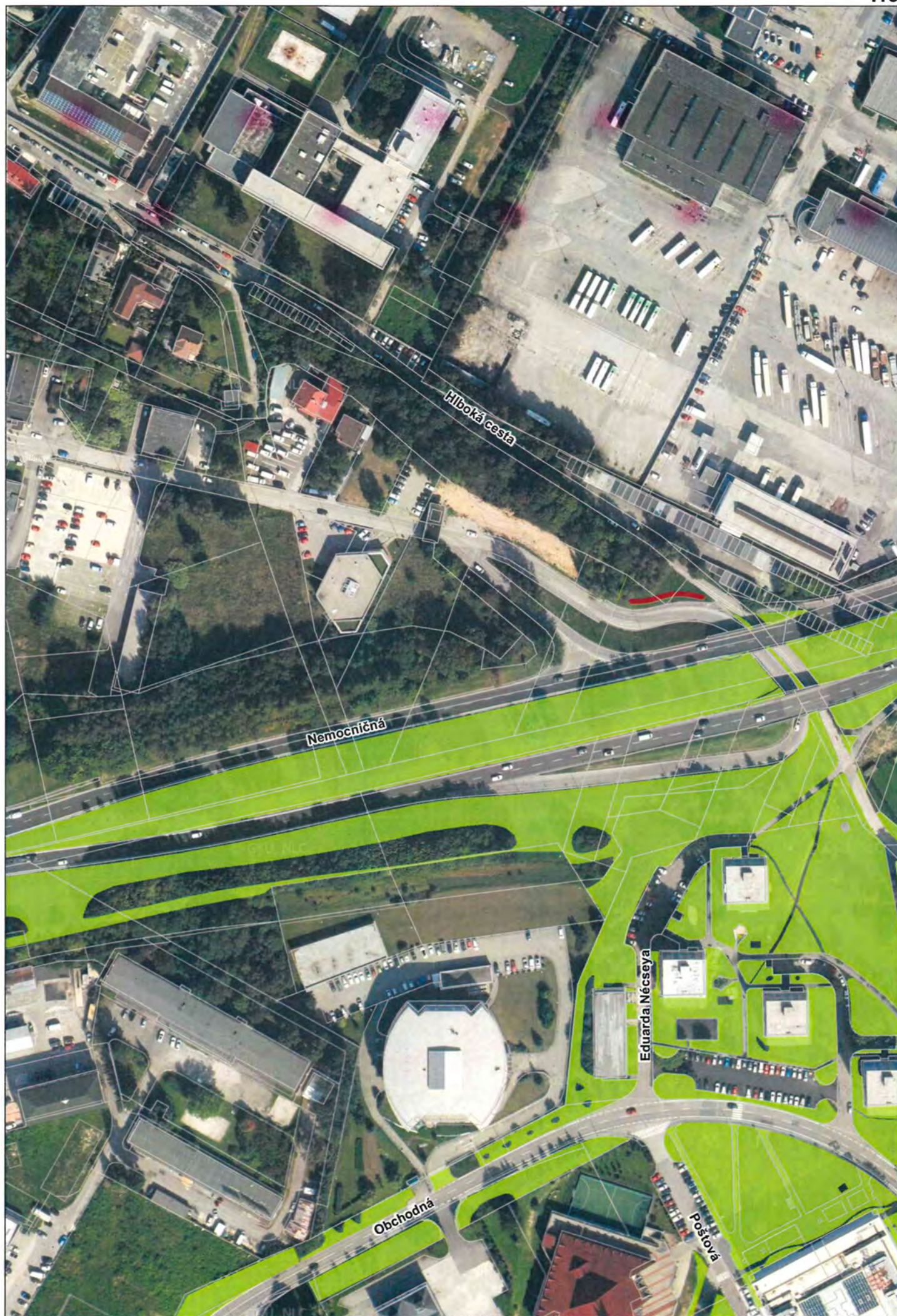






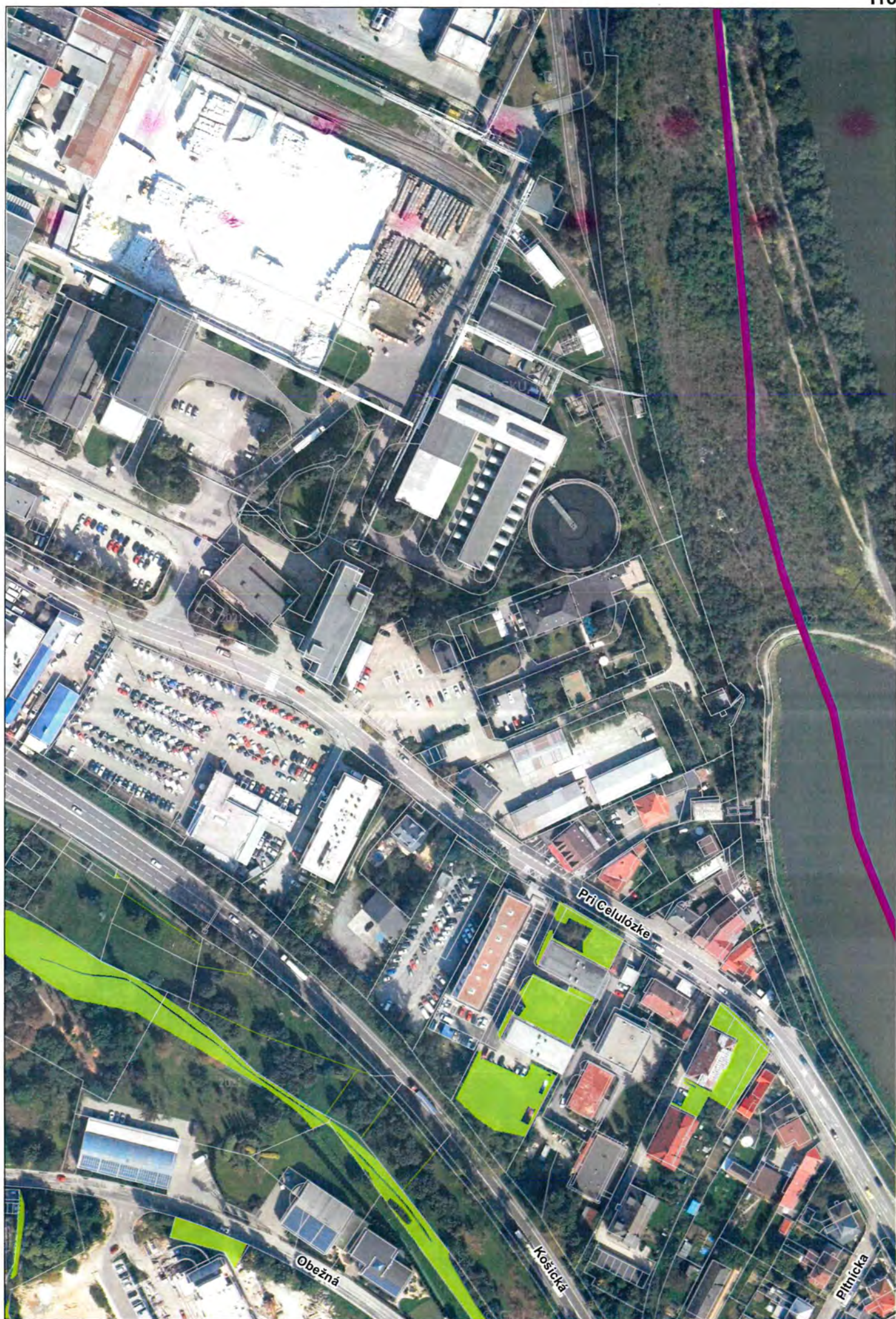










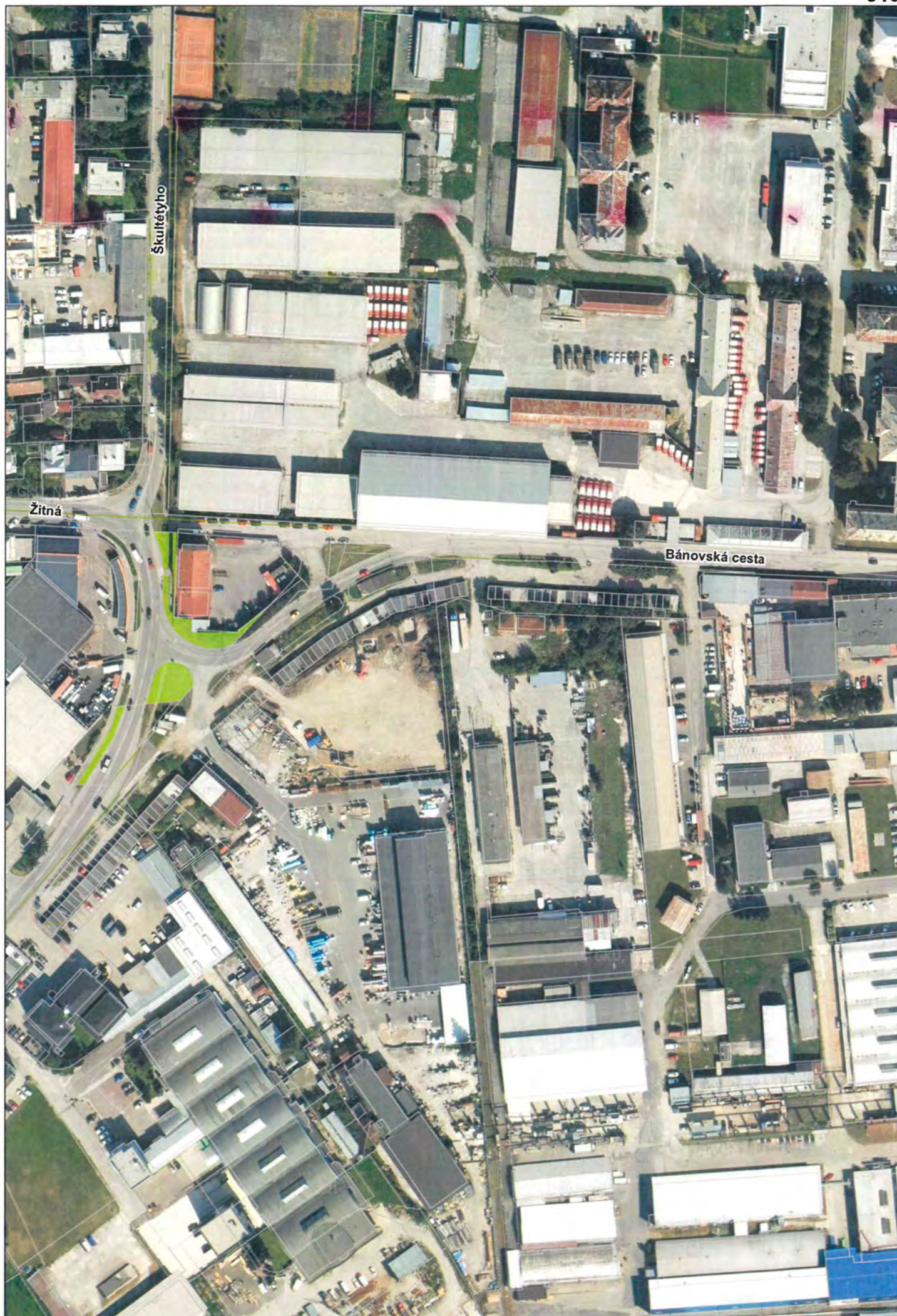


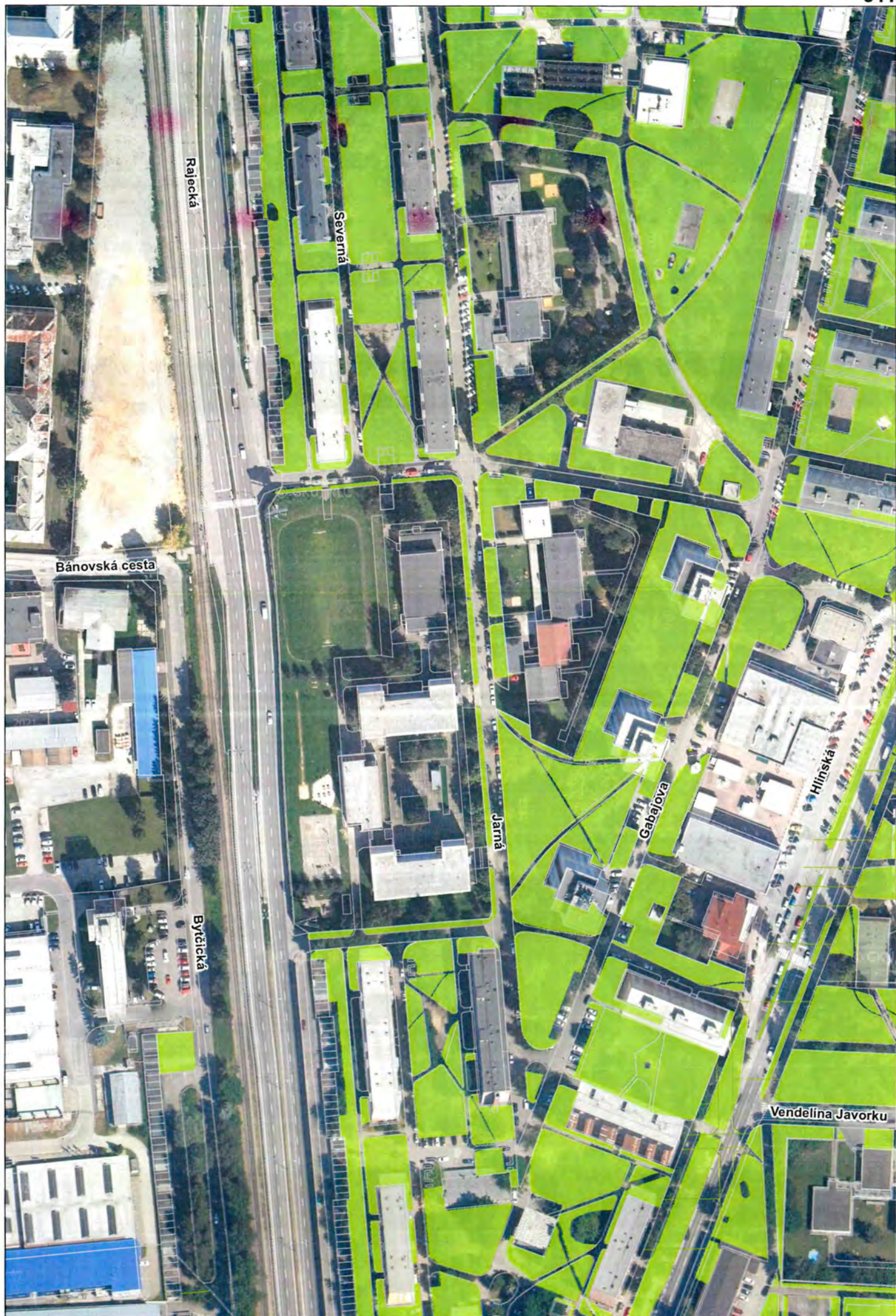


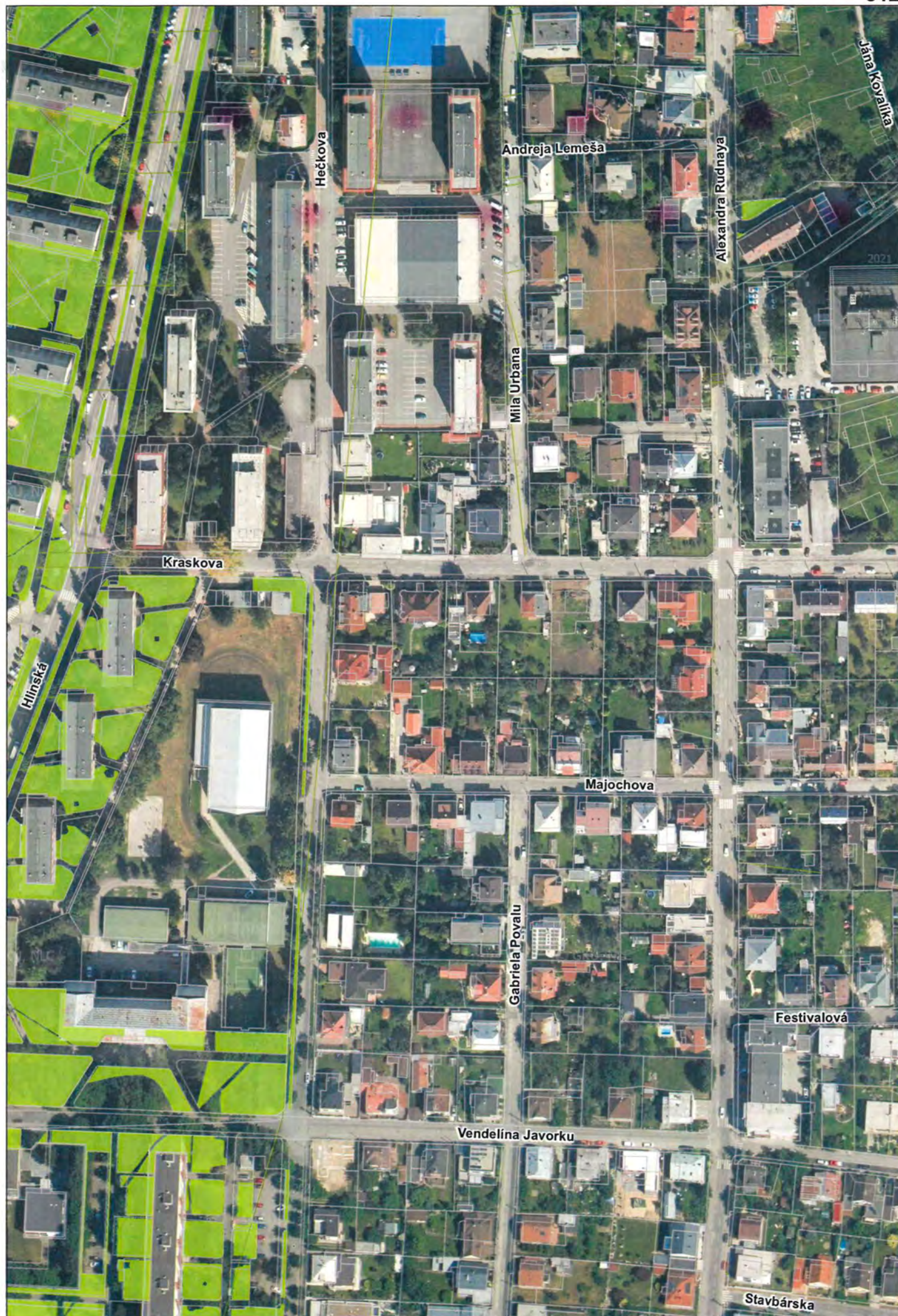










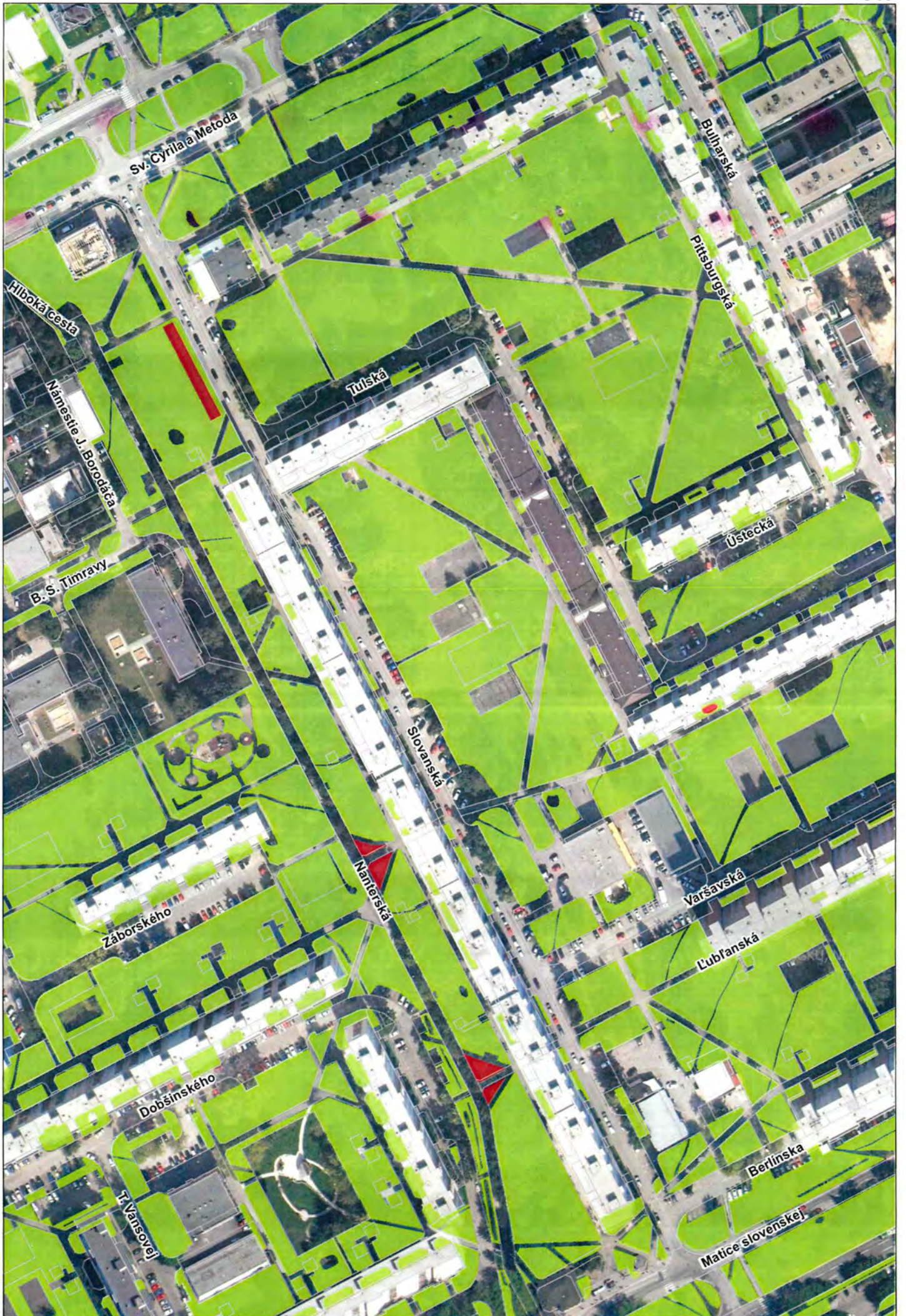










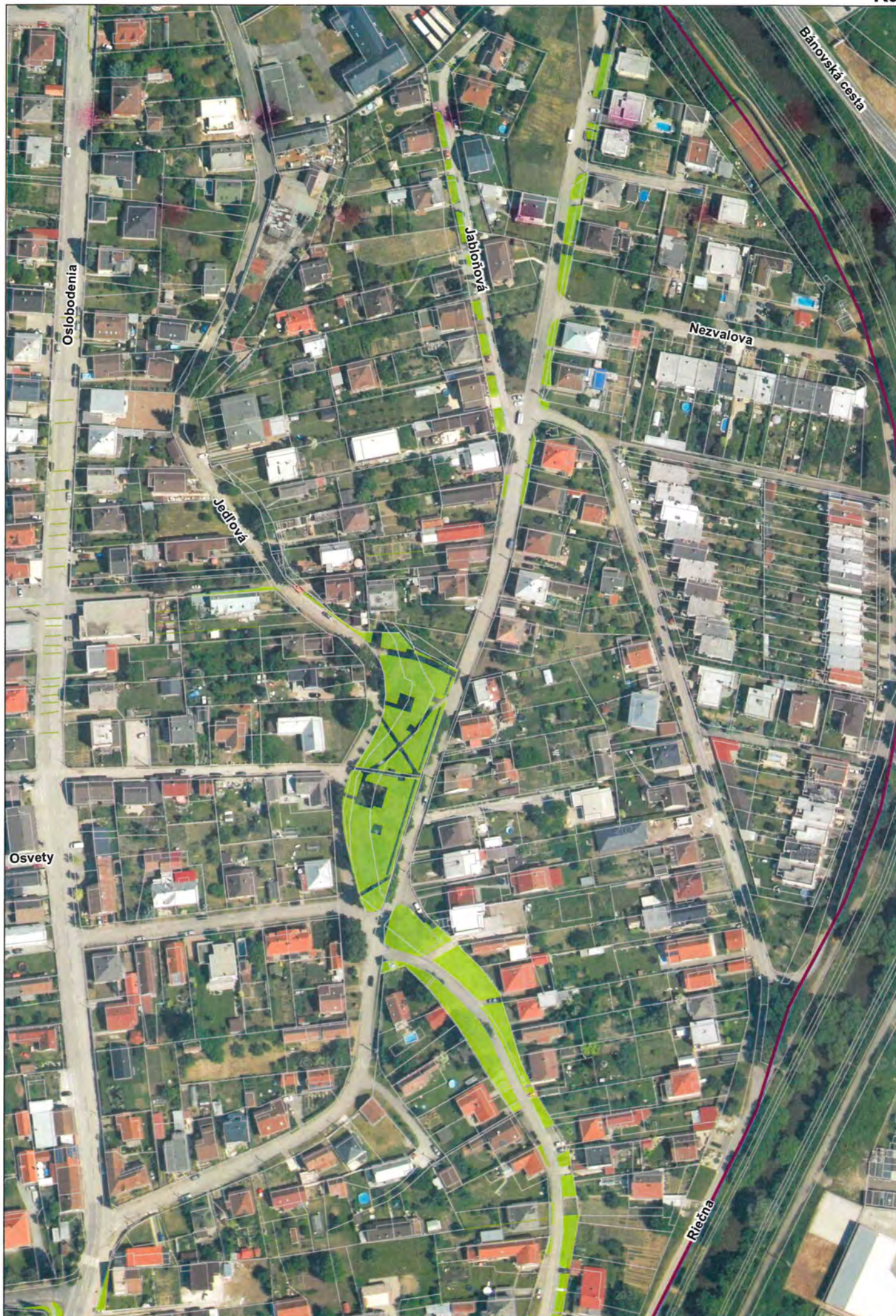




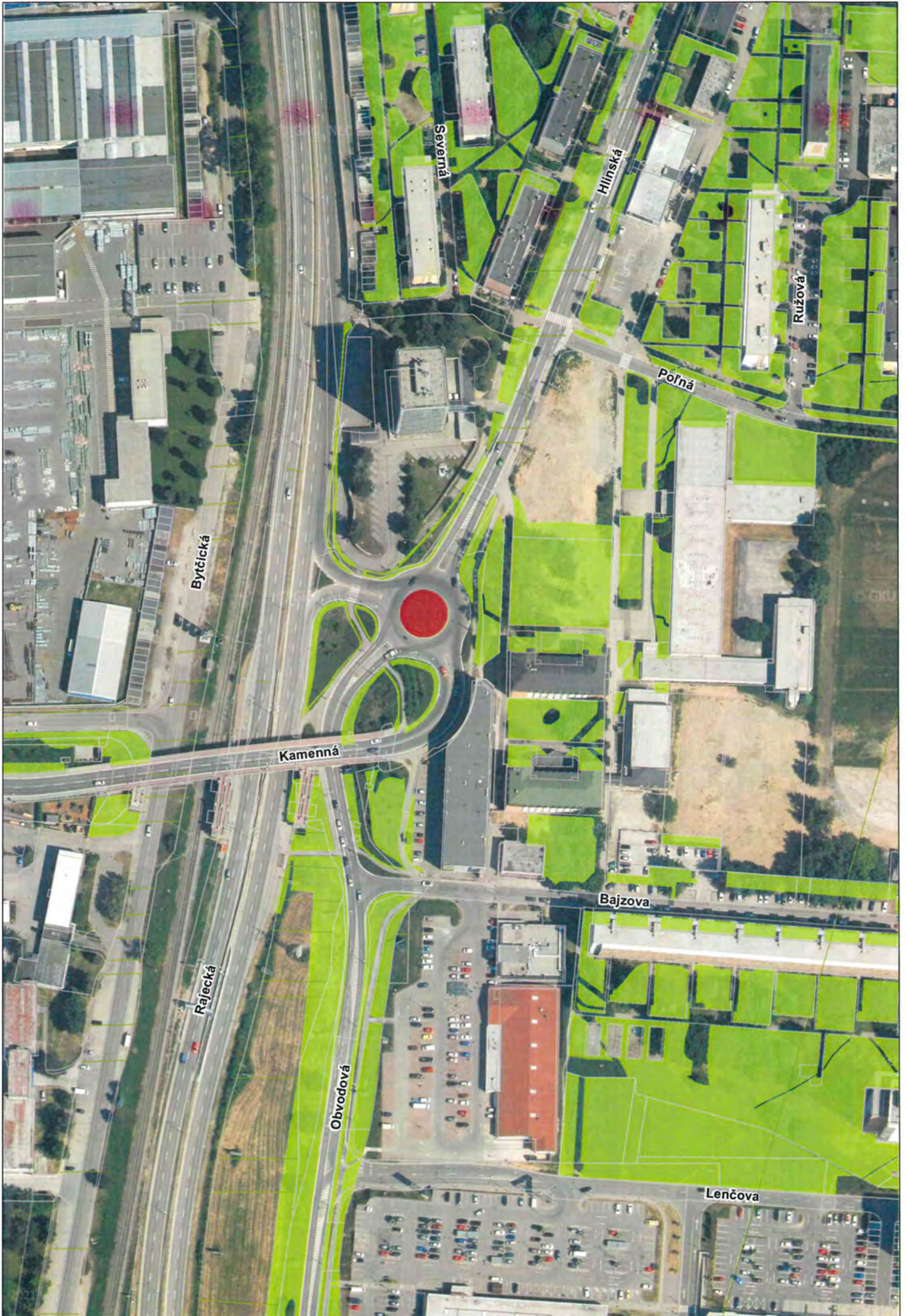


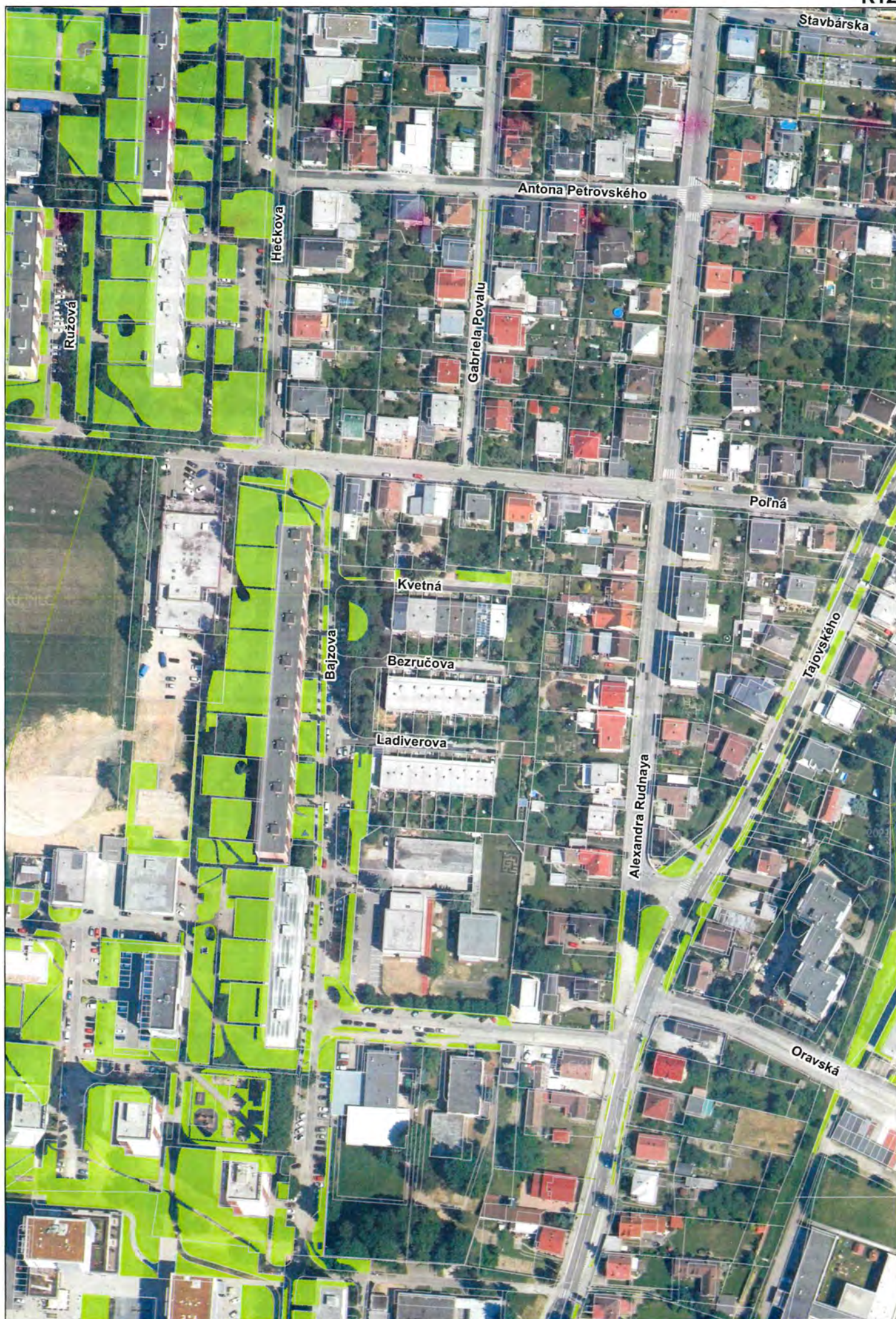


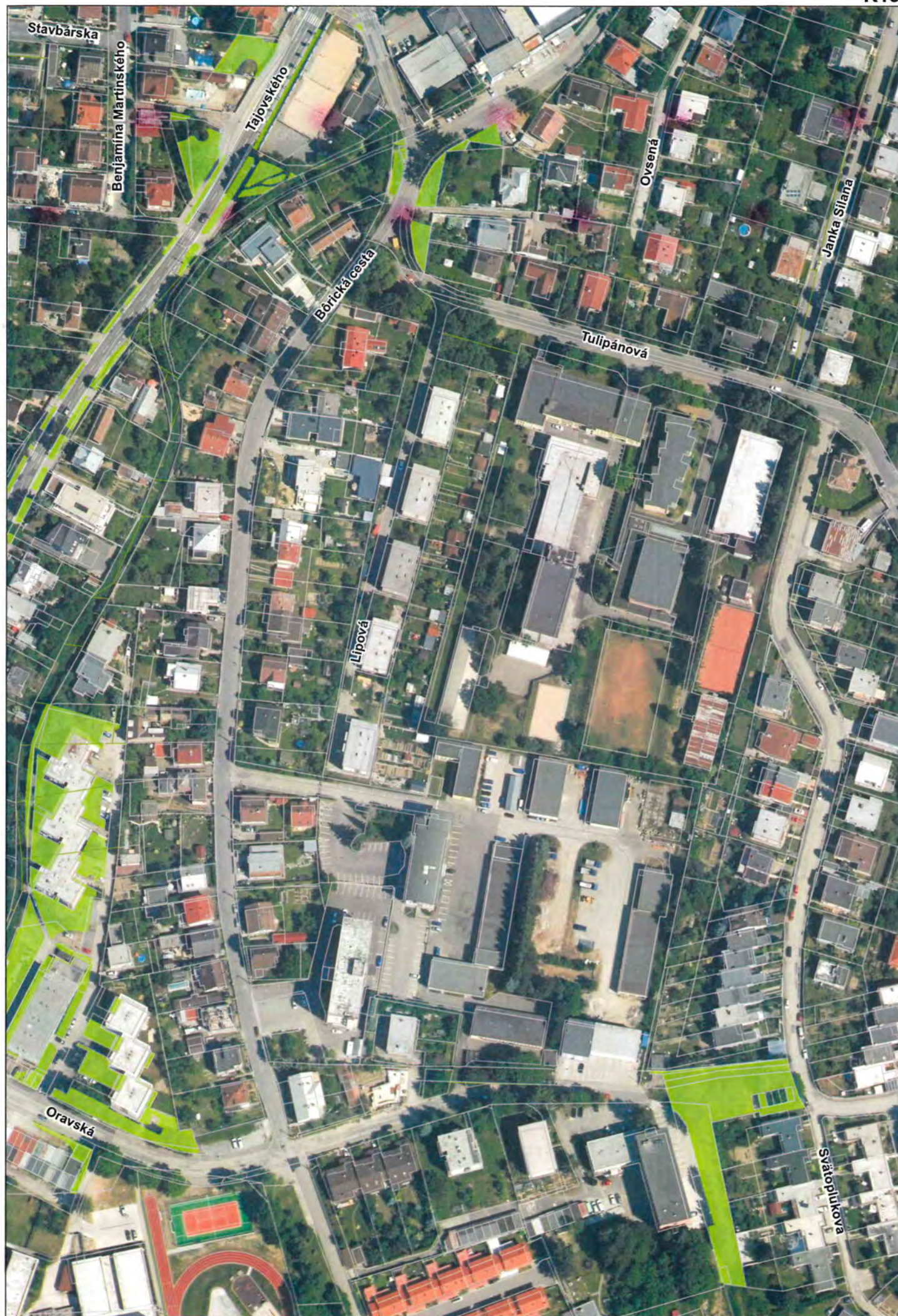






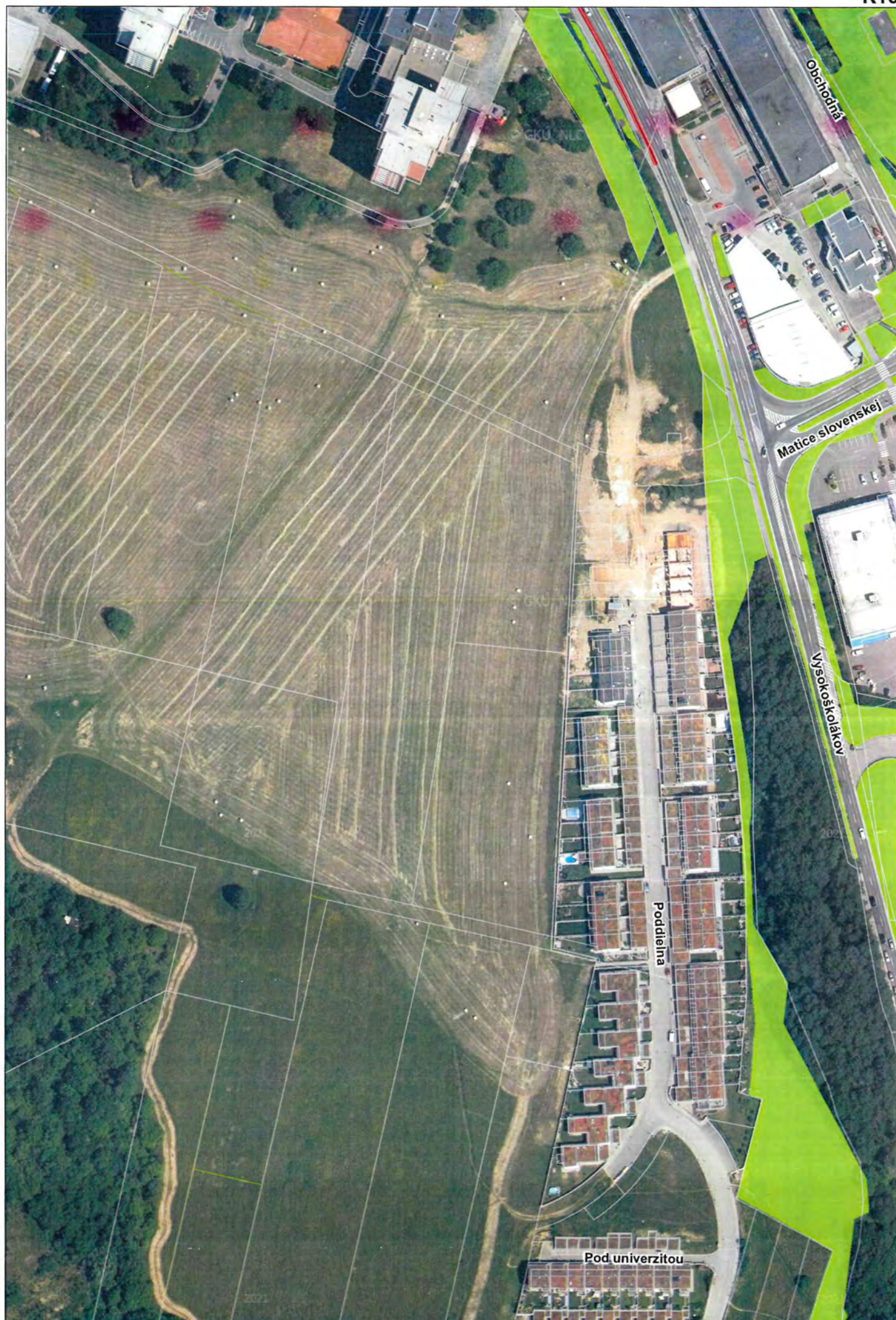


















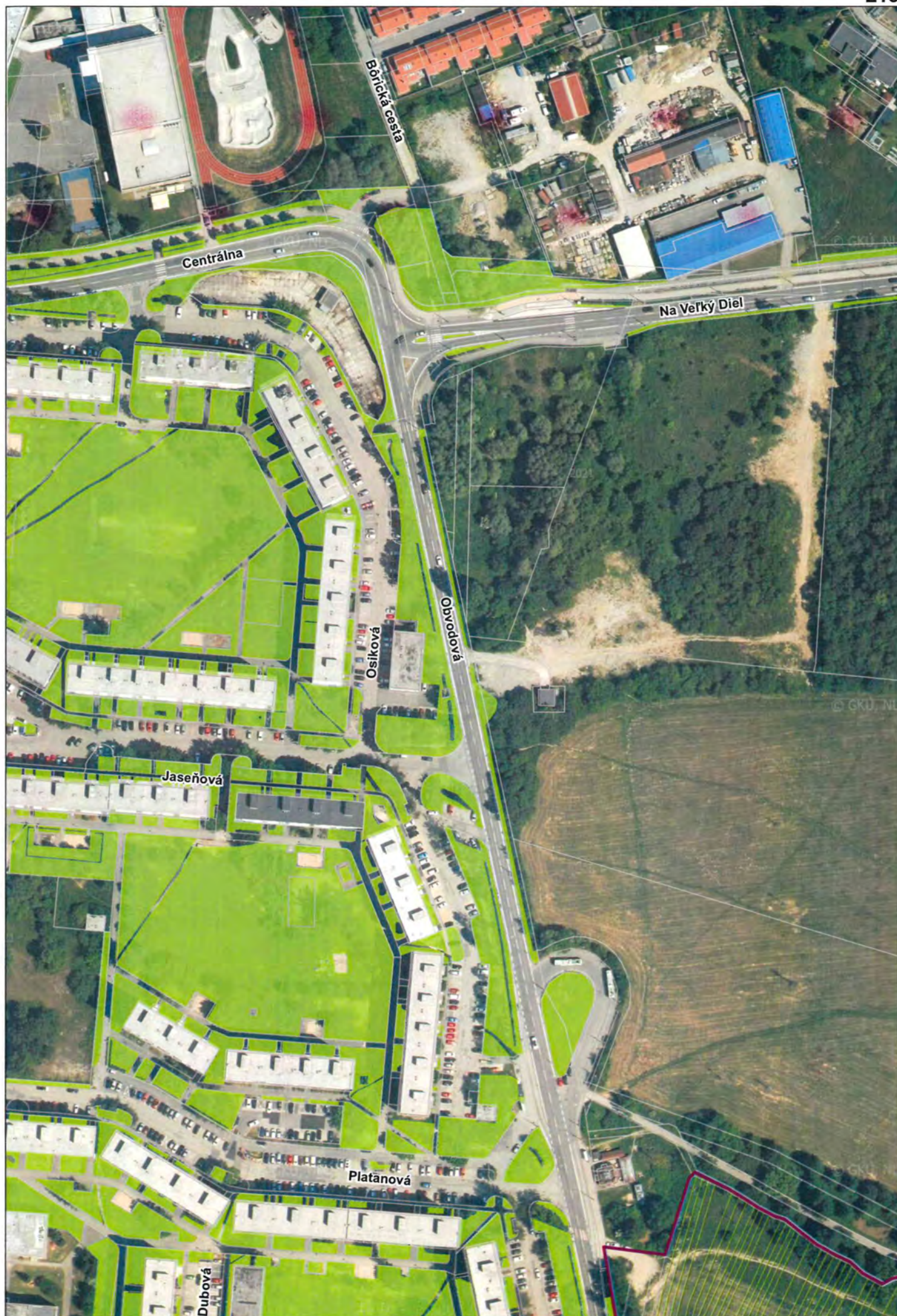


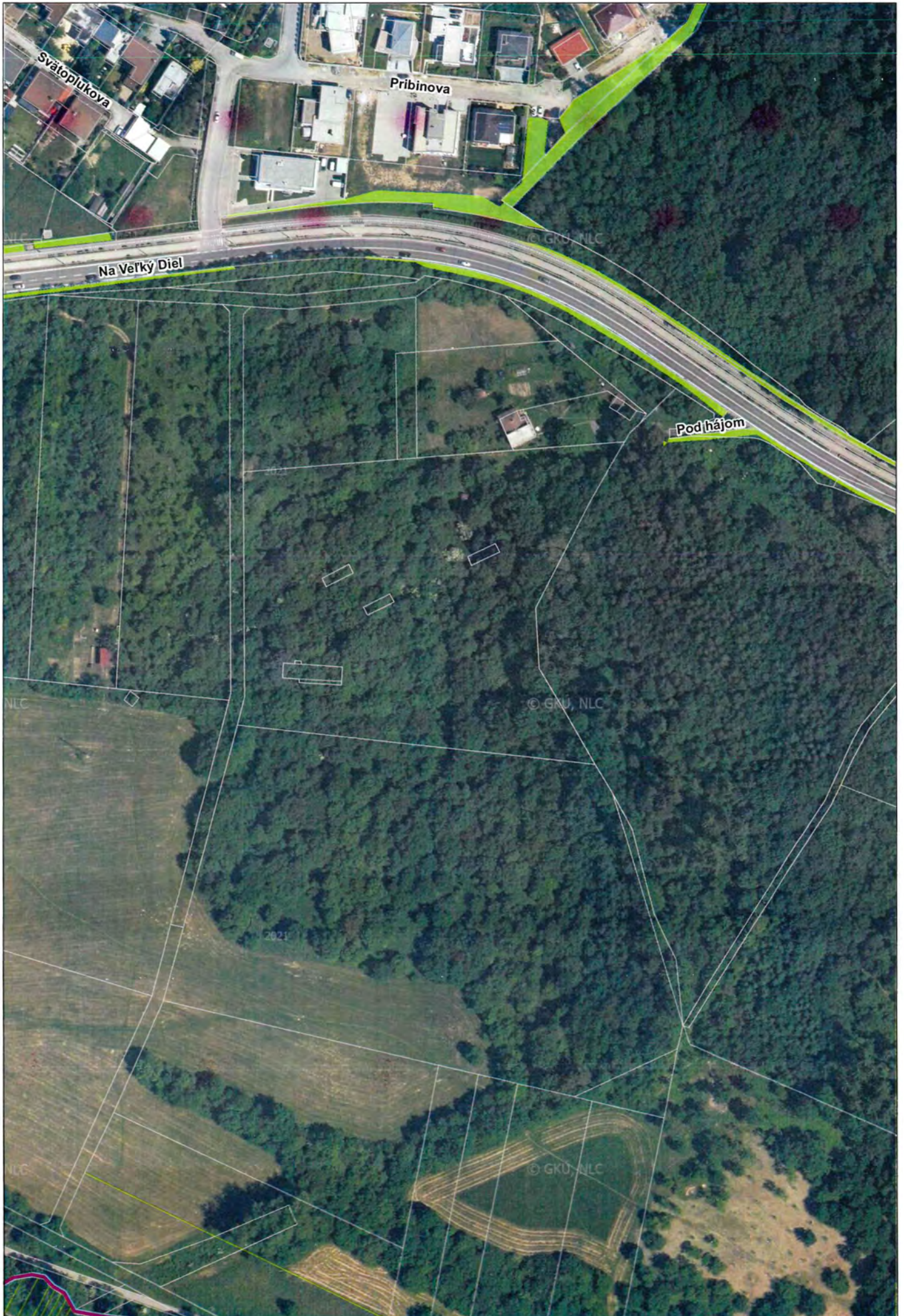








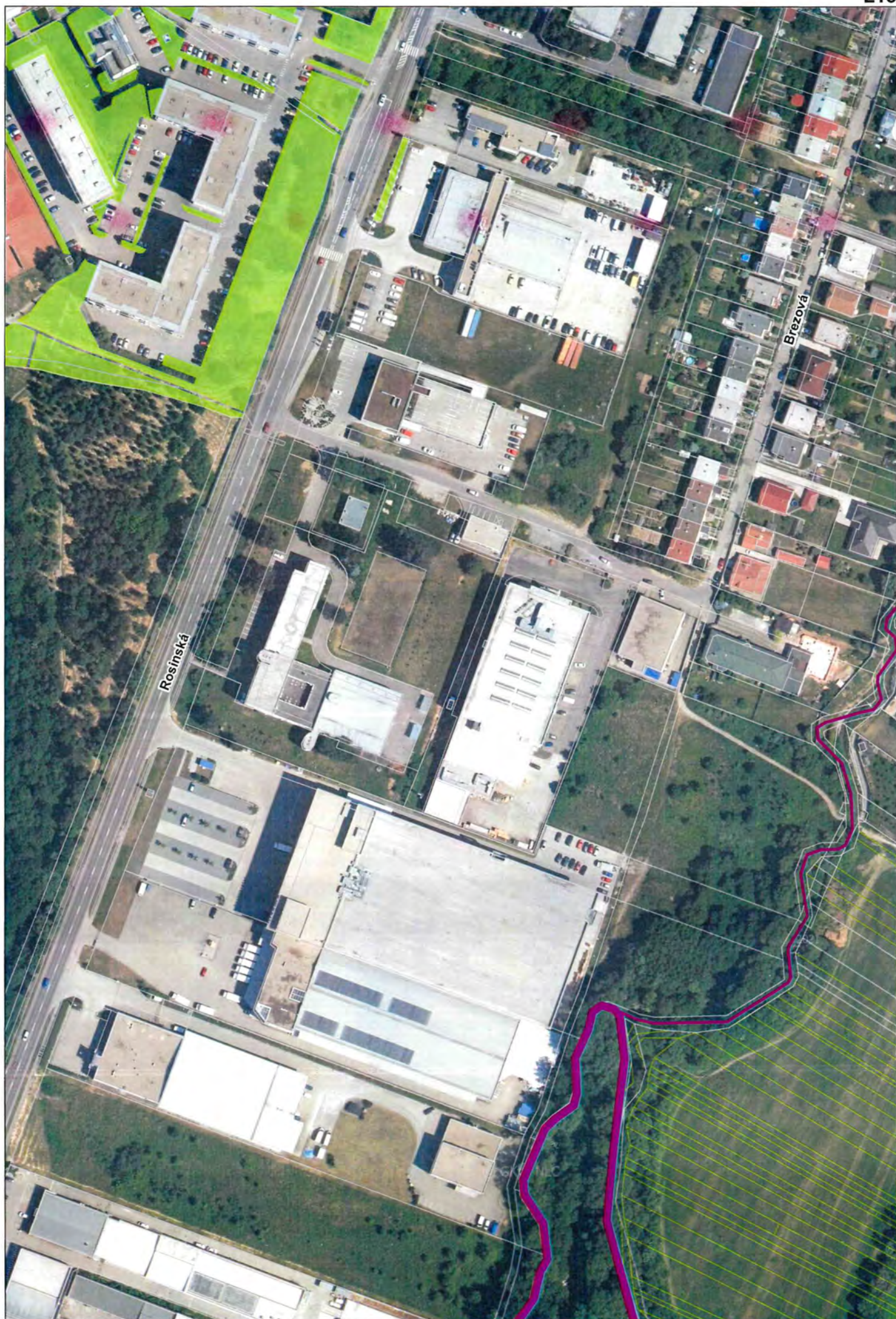








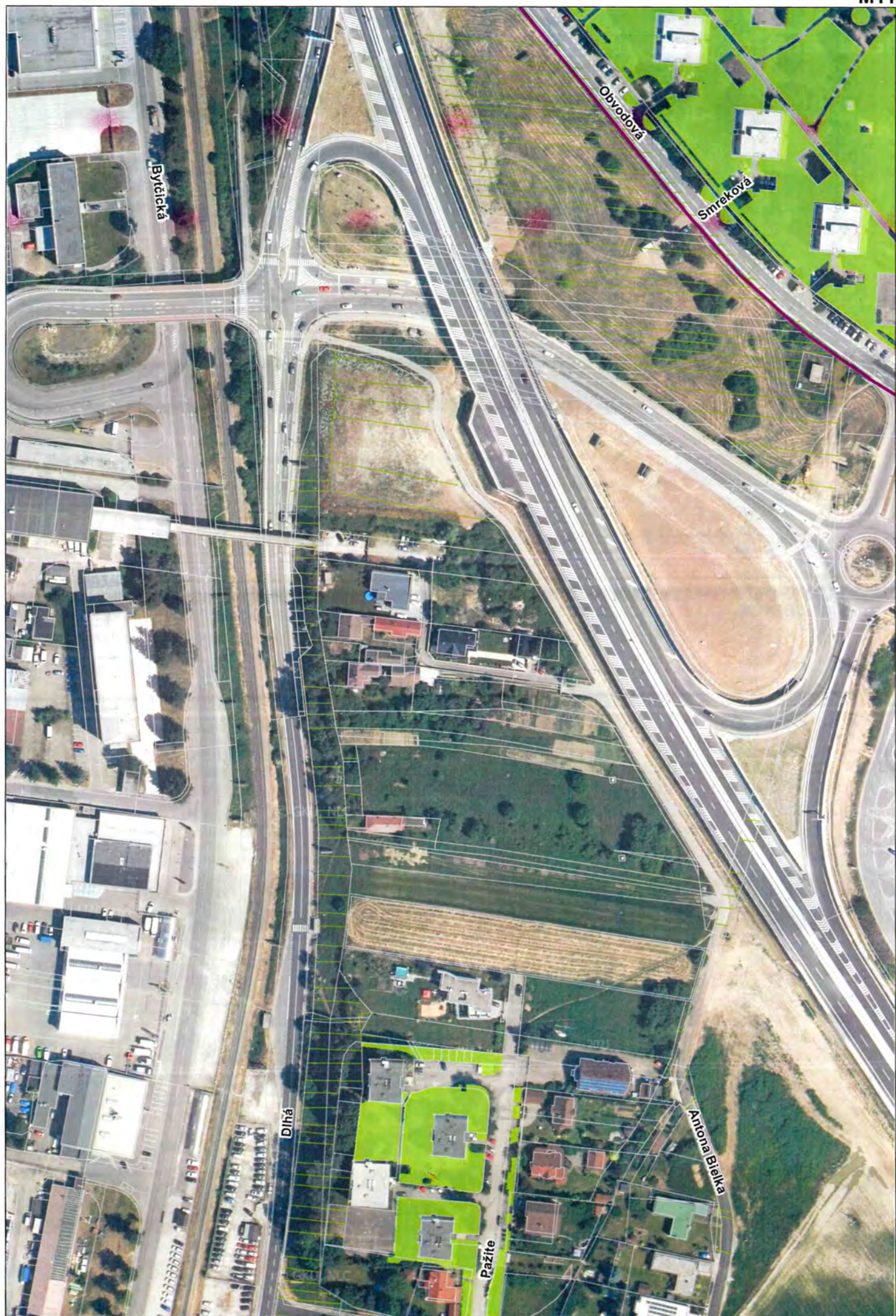








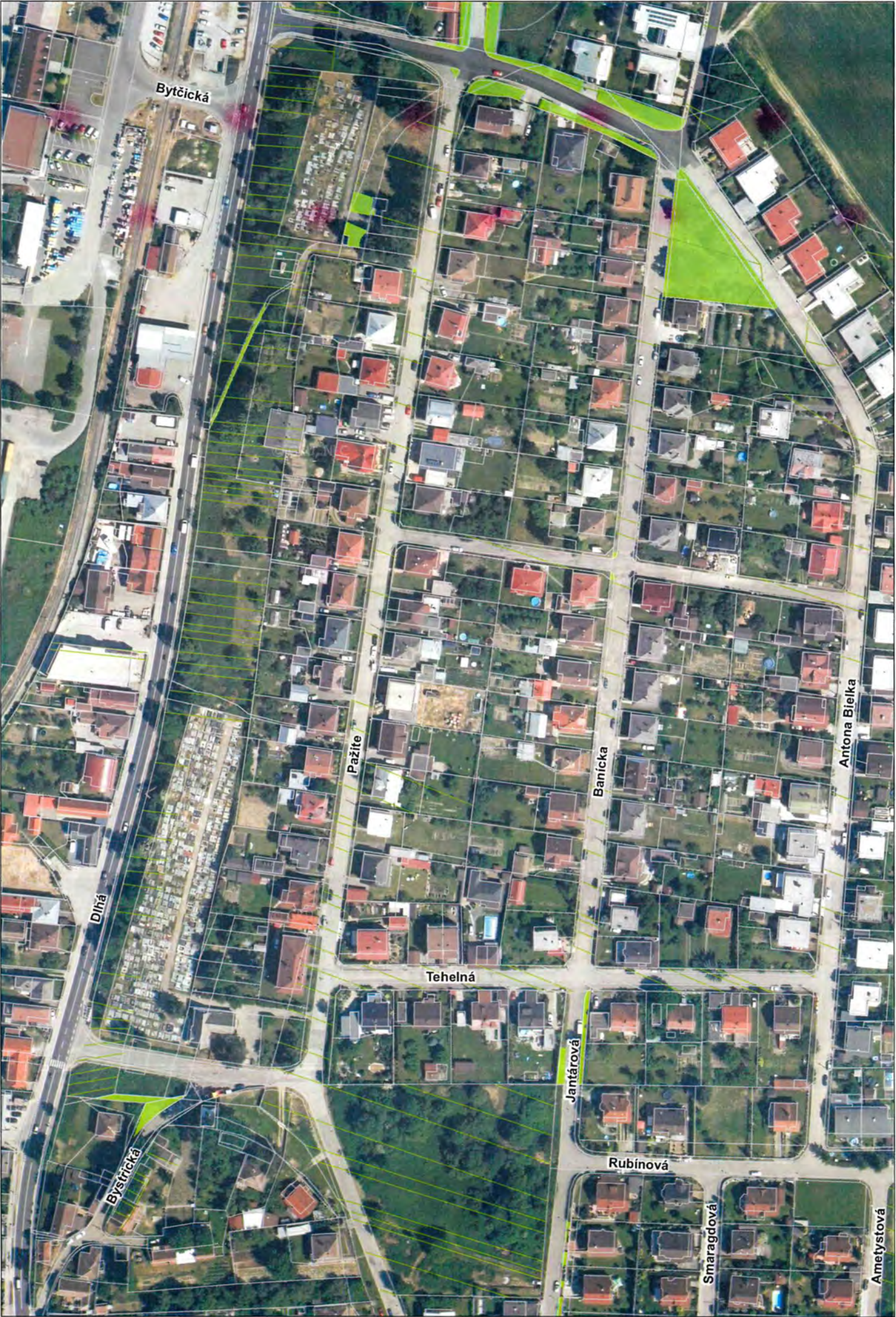














Zábrehy

Kopanice



























Príloha č. 4. Realizačnej zmluvy - Predpokladané množstvo nepravidelných položiek.

predpokladané množstvo počas kalendárneho roka 2023													
poradie	položka	január	február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október	november	december
1.	hnojenie pôdy v rovine, alebo vo svahu vitahumusom, kompostom, alebo maštalným hnojom												
2.	revitalizácia poškodených trávnatých plôch			1500 m2	1500 m2	1500 m2				1000 m2	2000 m2		
3.	zakladanie lúčnych porastov s materiálom												
4.	zabezpečenie substrátu na terénne úpravy			30 m3	30 m3	30 m3				20 m3	25 m3		

