

Inventarizace dřevin

DSO Broumovsko - profesionalizace veřejné zprávy a zpracování strategických a koncepčních dokumentů

CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014436

Heřmánkovice



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



SAFE TREES, s.r.o. | kancelář: Hlirky 162/92 | 603 00 Břno | tel.: +420 546 412 793 | ID datové schránky: yhsyups | mail: info@safetrees.cz

Projekt péče o stromy 2021

www.safetrees.cz

Inventarizace dřevin - DSO Broumovsko - profesionalizace veřejné zprávy a zpracování strategických a koncepčních dokumentů, registrační číslo: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014436 byl zpracován v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci květen - červen 2021.

V Brně dne 25. 6. 2021

Zpracováno firmou SAFE TREES, s. r. o

Ing. Markéta Nesrstová

METODIKA HODNOCENÍ

Determinace taxonu

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5. díl).

Průměr

Průměr kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a dlouhodobě perspektivní - na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b krátkodobě perspektivní - existence na stanovišti je dočasná
- c neperspektivní - nevhodný, určený k odstranění

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

- 1 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
- 2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit péstebními zásadami bez nutnosti speciálních zásahů
- 3 zhoršená - možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu
- 4 výrazně zhoršená – několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení
- 5 havarijní strom – stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zdravotní stav zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)
- 3 zdravotní stav výrazně zhoršený (poškození snižující dožití hodnoceného jedince)
- 4 zdravotní stav silně narušený (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince)
- 5 havarijní jedinec/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

Řez stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-RZK	Řez zapěstování koruny	
S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
S-RV	Řez výchovný	
S-RZ	Řez zdravotní	
S-RB	Řez bezpečnostní	
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Vhodné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	

Řez ovocných stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
O-RK	Řez na korunku ovocných stromů	
O-RV	Řez výchovný ovocných dřevin	
O-RP	Řez ovocných dřevin prosvětlovací - průklest	
O-RO	Řez opravný ovocných dřevin	
O-RA	Řez ovocných dřevin zdravotní - asanační	
O-OV	Odstranění vlků a výmladků ovocných dřevin	
O-RZM	Řez ovocných dřevin zmlazovací mírný	
O-RZS	Řez ovocných dřevin zmlazovací střední	
O-RZH	Řez ovocných dřevin zmlazovací hluboký	

Kácení stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-KS	Kácení stromů volné	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-OS	Odstranění pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

Ostatní typy zásahů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	Povinná příloha zpracované projektové dokumentace
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-STR	Instalace/oprava zastřešení dutiny	Povinné uvedení počtu stříšek
S-OKT	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/oprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	Povinné uvedení zaměření testu, případně konkrétní přístrojové metody
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VSD	Instalace statické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VSH	Instalace statické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	Povinné uvedení počtu podpěr
S-VK	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	

Řez keřů

Kód	Název Technologie	Poznámka
K-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
K-RV	Řez výchovný	
K-RP	Průklest (prosvětlování)	
K-RZ	Zmlazovací (řez sesazovací)	
K-RT	Řez tvarovací	
K-R	Regulace růstu	
K-Z	Zpětný řez	

Zásahy ve skupinách stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
SK-RV	Výchovný řez na stromech ve skupině	Povinné uvedení počtu a dimenzí stromů pro výchovný řez (není součástí dendrologického průzkumu)
SK-RB	Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
SK-RLPV	Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdné výšky stromů ve skupině	
SK-KK	Kompletní vykácení skupiny stromů	
SK-KS	Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
SK-PN	Probírka/prořezávka s negativním výběrem	
SK-PP	Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	

Naléhavost

Navrhovaná naléhavost realizace zásahu.

- 0 akutní zásah – hrozí riziko z prodlení
- 1 naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací
- 2 střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací
- 3 malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Legenda - Stromy: Naléhavost

-  0 (Realizovat okamžitě, nebezpečí z prodlení.)
-  1 (Naléhavý zásah)
-  2 (Méně naléhavý zásah)
-  3 (Bez podstatné naléhavosti)

SEZNAM PLOCH

Skupina ploch	Číslo	Plocha	Počet stromů a skupin	Číslo stránky
Heřmánkovice	1.	Hřbitov	24	23
	2.	Obec	63	30

CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ

Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Kácení stromů s přetažením	1	1
	2	8
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	4
	2	3
Kácení stromů volné	2	1
Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	1	1
Odstranění/oprava kotvení mladého stromu	1	2
	2	1
Odstranění výmladků	1	4
Řez bezpečnostní	1	1
	3	2
Redukce obvodová	1	1
Úprava průjezdného či průchozího profilu	1	2
	2	3
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	13
	2	3
Řez výchovný	1	3
	2	1
Řez zdravotní	1	14
	2	20
	3	2
Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	2

Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Hřbitov	7	Quercus rubra	81,0	22,0	Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Hřbitov	10	Betula pendula	72,0	26,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Výletové otvory od ptáků. Bakteriální výtok. Poškozený vývrty.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	15	Alnus glutinosa	28,0	15,0	Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	31	Tilia cordata	84,0	27,0	Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	44	Fraxinus excelsior	43,0	15,0	Podemletý kořenový systém.	Kácení stromů s přetažením

2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Hřbitov	16	Sorbus aucuparia	13,0	4,0	Infekce kmene.	Kácení stromů volné
Heřmánkovice	Obec	1	Salix alba	24,0	10,0	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	2	Salix alba	12,0	9,0	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	5	Salix alba	31,0	11,0	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	7	Salix alba	22,0	11,0		Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	21	Salix caprea	24,0	9,0	Asymetrická koruna. Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	30	Picea abies	12,0	9,0	Poškození kmene. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	39	Betula pendula	55,0	27,0	Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	41	Betula pendula	46,0	26,0	Roste na břehu potoka.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	42	Betula pendula	31,0	17,0	Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením
Heřmánkovice	Obec	43	Betula pendula	42,0	21,0	Deformace kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Heřmánkovice	Obec	416	Picea abies	31,0	19,0	Nevhodná struktura větvení. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením

Seznam stromů s navrženou instalací či revizí bezpečnostní vazby a/nebo s doporučením přístrojových testů

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
Heřmánkovice	Hřbitov	3	Quercus rubra	Silné suché větve v koruně. Nevhodná struktura větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Jedno lano.
Heřmánkovice	Hřbitov	9	Tilia cordata	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	

Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Hřbitov	1	Tilia cordata	Poškození kmene.	S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	1	Tilia cordata	Poškození kmene.	S-OV
Heřmánkovice	Hřbitov	2	Tilia cordata		S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	2	Tilia cordata		S-OV
Heřmánkovice	Hřbitov	3	Quercus rubra	Silné suché větve v koruně. Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	3	Quercus rubra	Silné suché větve v koruně. Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Hřbitov	4	Tilia cordata	Dutina ve kmeni.	S-RO
Heřmánkovice	Hřbitov	4	Tilia cordata	Dutina ve kmeni.	S-RB
Heřmánkovice	Hřbitov	4	Tilia cordata	Dutina ve kmeni.	S-RLPV
Heřmánkovice	Hřbitov	4	Tilia cordata	Dutina ve kmeni.	S-OV
Heřmánkovice	Hřbitov	5	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	5	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RLPV
Heřmánkovice	Hřbitov	6	Tilia cordata	Poškození kmene.	S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	8	Quercus rubra	Asymetrická koruna.	S-RZ
Heřmánkovice	Hřbitov	8	Quercus rubra	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Heřmánkovice	Hřbitov	9	Tilia cordata	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-OV
Heřmánkovice	Hřbitov	9	Tilia cordata	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Hřbitov	11	Tilia cordata	V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-TVL
Heřmánkovice	Hřbitov	15	Pinus nigra	Tlaková vidlice v koruně.	S-RLLR
Heřmánkovice	Hřbitov	23	Picea omorika	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLLR
Heřmánkovice	Hřbitov	24	Picea omorika		S-RV
Heřmánkovice	Obec	9	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	9	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	10	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	10	Tilia cordata	Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	17	Alnus glutinosa	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Obec	18	<i>Alnus glutinosa</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	27	<i>Tilia platyphyllos</i>		S-OKT
Heřmánkovice	Obec	27	<i>Tilia platyphyllos</i>		S-RV
Heřmánkovice	Obec	28	<i>Tilia platyphyllos</i>		S-OKT
Heřmánkovice	Obec	28	<i>Tilia platyphyllos</i>		S-RV
Heřmánkovice	Obec	29	<i>Tilia cordata</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	29	<i>Tilia cordata</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	32			SK-PN
Heřmánkovice	Obec	36	<i>Fraxinus excelsior</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	36	<i>Fraxinus excelsior</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLSP
Heřmánkovice	Obec	37	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	38	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	47	<i>Fraxinus excelsior</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	49	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	171	<i>Tilia cordata</i>	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	177	<i>Tilia cordata</i>	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR

Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Hřbitov	12	<i>Tilia cordata</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	4	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S-RLPV
Heřmánkovice	Obec	6	<i>Acer platanoides</i>		S-RLPV
Heřmánkovice	Obec	6	<i>Acer platanoides</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	8	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	14	<i>Alnus glutinosa</i>	Tlaková vidlice v koruně.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	19	<i>Alnus glutinosa</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	20	<i>Betula pendula</i>	Tlaková vidlice v koruně vyvíjející se.	S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	23	<i>Salix alba</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	23	<i>Salix alba</i>		S-RLLR
Heřmánkovice	Obec	24			SK-PN
Heřmánkovice	Obec	25	<i>Tilia cordata</i>		S-OKT
Heřmánkovice	Obec	33	<i>Fraxinus excelsior</i>	Velké řezné rány.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	34	<i>Fraxinus excelsior</i>	Velké řezné rány.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	35	<i>Fraxinus excelsior</i>	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	40	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RV
Heřmánkovice	Obec	45	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	45	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RLPV
Heřmánkovice	Obec	46	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	50	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	52	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	172	<i>Tilia cordata</i>	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	173	<i>Tilia platyphyllos</i>	Nevhodná struktura větvení. Poškození nevhodným řezem.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	174	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Zasypaná báze.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	175	<i>Tilia cordata</i>	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	176	<i>Tilia cordata</i>	Poškození nevhodným řezem. Zasypaná báze.	S-RZ

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Obec	178	<i>Tilia cordata</i>	Asymetrická koruna zastíněním. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	179	<i>Tilia platyphyllos</i>	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	S-RZ
Heřmánkovice	Obec	180	<i>Tilia cordata</i>	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RZ

Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Heřmánkovice	Obec	13	<i>Alnus glutinosa</i>		S-RB
Heřmánkovice	Obec	16	<i>Alnus glutinosa</i>		S-RB
Heřmánkovice	Obec	22	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S-RZ
Heřmánkovice	Obec	418	<i>Acer pseudoplatanus</i>		S-RZ

ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plocha č. 1: Hřbitov

Skupina ploch: Heřmánkovice

Intenzitní třída
údržby:

Koeficient stability
plochy:

Koeficient cíle pádů:

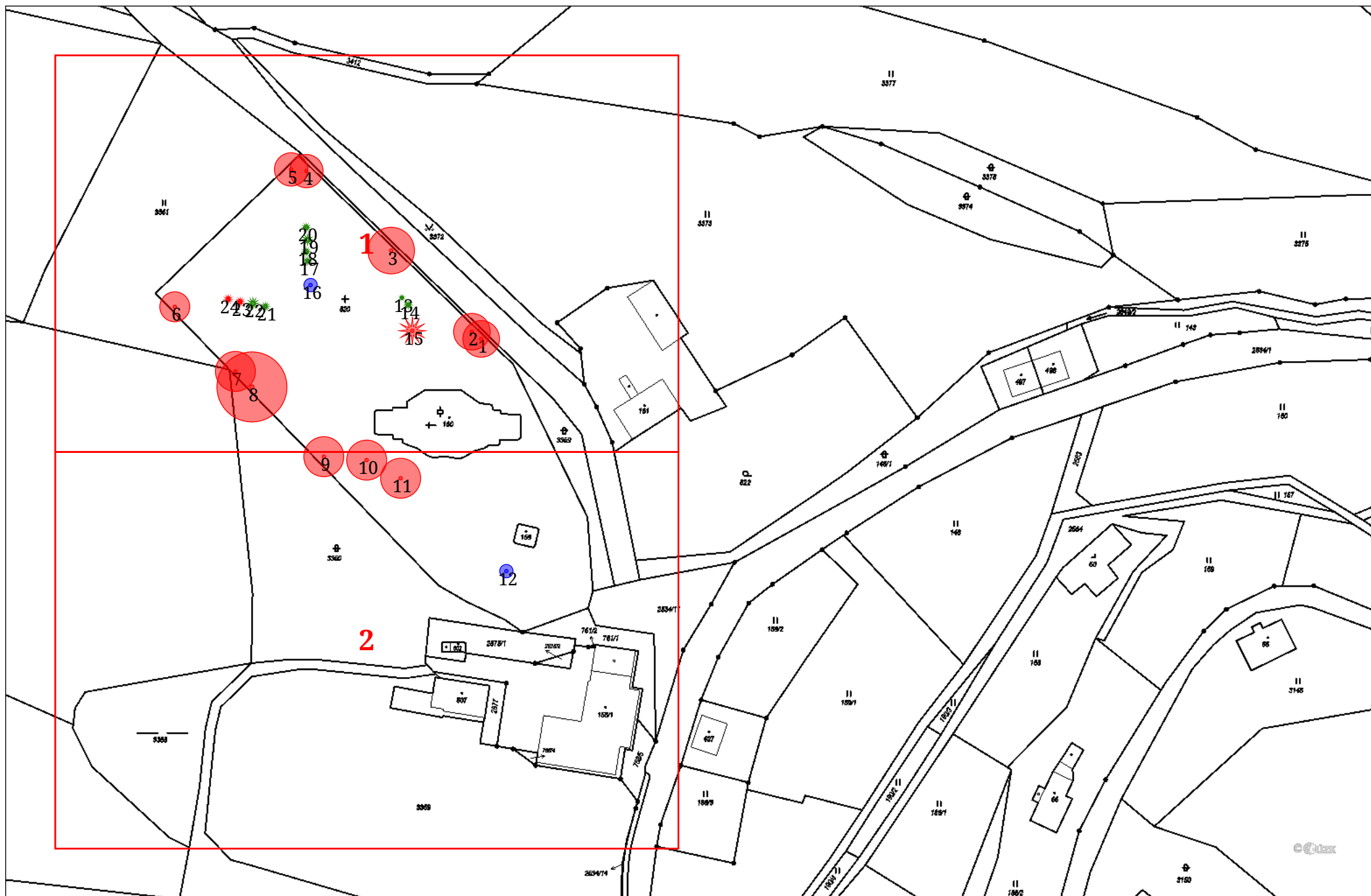
Poznámka:

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	63,0	16,0	3,0	11,0	4	a	1	1	2	Poškození kmene.	Řez zdravotní	5	1	
														Odstranění výmladků	1	1	
2		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	61,0	20,0	3,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	1	
														Odstranění výmladků	1	1	
3		<i>Quercus rubra</i>	dub červený	91,0	17,0	2,0	14,0	4	a	1	3	3	Silné suché větve v koruně. Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	8	1	Jedno lano.
4		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	61,0	17,0	2,0	10,0	4	a	1	2	2	Dutina ve kmeni.	Redukce obvodová	5	1	10 procent.
														Řez bezpečnostní	5	1	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
														Odstranění výmladků	1	1	
5		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	71,0	19,0	2,0	10,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	1	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
6		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	65,0	16,0	2,0	9,0	4	a	1	2	2	Poškození kmene.	Řez zdravotní	5	1	
7		<i>Quercus rubra</i>	dub červený	81,0	22,0	4,0	12,0	4	c	2	4	4	Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
8		<i>Quercus rubra</i>	dub červený	125,0	19,0	3,0	21,0	4	a	1	3	3	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
														Odstranění výmladků	1	1	
9		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	71,0	18,0	2,0	12,0	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	8	1	

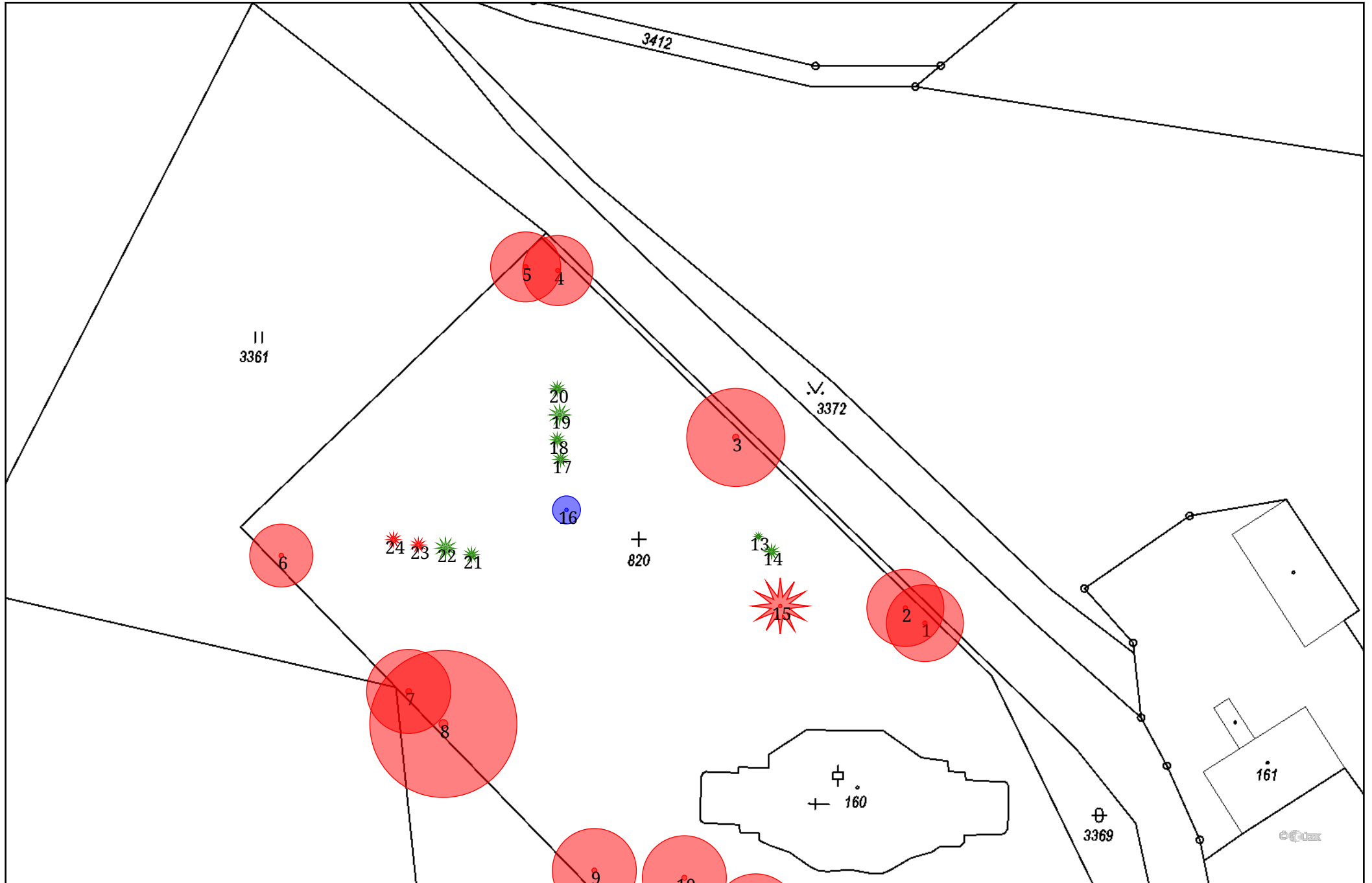
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
10		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	72,0	26,0	8,0	12,0	4	c	2	4	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Výletové otvory od ptáků. Bakteriální výtok. Poškozený vývrt.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
11		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	77,0	26,0	2,0	12,0	4	a	1	3	3	V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky		1	Se zaměřením na výletové otvory od ptáků. Součástí je i kontrola bezpečnostní vazby. Dale pak návrh dalšího ošetření.
12		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	16,0	6,0	0,0	4,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
13		<i>Thuja occidentalis</i> 'Malonyana'	túje západní 'Malonyana'	6,0 7,0	4,0	1,0	1,0	3	a	1	1	1					
14		<i>Thuja occidentalis</i> 'Malonyana'	túje západní 'Malonyana'	12,0 10,0 9,0 5,0	5,0	0,0	2,0	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.				
15		<i>Pinus nigra</i>	borovice černá	40,0	10,0	1,0	8,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace		1	Potlačit tlakové větvení.
16		<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	13,0	4,0	2,0	4,0	3	a	1	2	4	Infekce kmene.	Kácení stromů volné		2	
17		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	7,0	6,0	0,0	2,0	3	a	1	1	1					
18		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	8,0	6,0	0,0	2,0	3	a	1	1	1					
19		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	10,0	7,0	0,0	3,0	3	a	1	1	1					
20		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	7,0	6,0	0,0	2,0	3	a	1	1	1					
21		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	9,0	6,0	0,0	2,0	3	a	1	1	1					
22		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	11,0	6,0	0,0	3,0	3	a	1	1	1					

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
23		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	6,0 6,0	5,0	0,0	2,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace		1	Potlačit tlakové větvení.
24		<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	5,0	4,0	0,0	2,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný		1	Potlačit tlakové větvení.

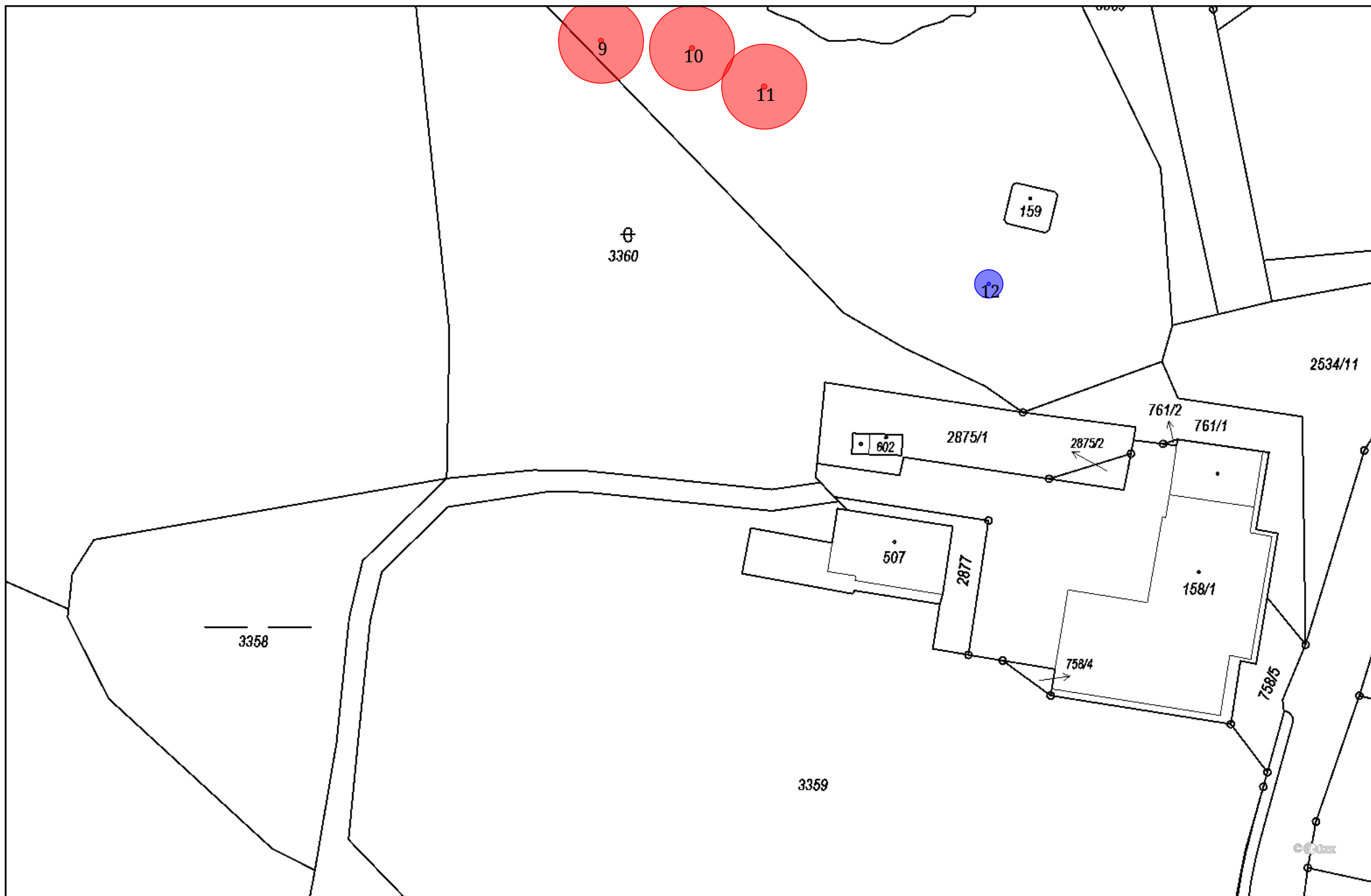
Hřbitov(1:700) - Klad listů (1:1487)



Hřbitov(1:700), 1/2



Hřbitov(1:700), 2/2



Plocha č. 2: Obec

Skupina ploch: Heřmánkovice

Intenzitní třída
údržby:

Koeficient stability
plochy:

Koeficient cíle pádů:

Poznámka:

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	24,0	10,0	3,0	4,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2	
2		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	12,0	9,0	6,0	4,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2	
3		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	15,0	10,0	2,0	4,0	3	a	1	2	2	Trhliny.				
4		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	18,0	12,0	2,0	5,0	3	a	1	1	1		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
5		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	31,0	11,0	5,0	5,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Kácení stromů s přetažením		2	
6		<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	27,0	9,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
														Řez zdravotní	5	2	
7		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	22,0	11,0	1,0	6,0	4	a	1	2	2		Kácení stromů s přetažením		2	
8		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	32,0	16,0	4,0	7,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
9		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	89,0	25,0	2,0	12,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
10		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	87,0	25,0	4,0	12,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
13		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	38,0	16,0	2,0	7,0	4	a	1	1	1		Řez bezpečnostní	8	3	
14		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	36,0	16,0	3,0	7,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	
15		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	28,0 18,0	15,0	2,0	6,0	4	b	1	2	3	Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
16		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	32,0	16,0	3,0	7,0	4	a	1	1	1		Řez bezpečnostní	8	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
17		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	33,0	15,0	2,0	7,0		a	1	2	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	
18		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	40,0	15,0	2,0	8,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
19		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	42,0	14,0	3,0	8,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	8	2	
20		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	28,0	15,0	2,0	6,0	4	a	1	1	2	Tlaková vidlice v koruně vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace		2	
21		<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	24,0	9,0	2,0	6,0	4	b	1	2	2	Asymetrická koruna. Nevhodná struktura větvení.	Kácení stromů s přetažením		2	
22		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	17,0	5,0	1,0	4,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	8	3	
23		<i>Salix alba</i>	vrba bílá	51,0	20,0	2,0	11,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	8	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	8	2	
25		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	4,0	3,0	2,0	1,0	1	a	1	1	1		Odstranění/oprava kotvení mladého stromu		2	Odstranit
26		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	38,0	23,0	6,0	8,0	4	a	1	1	1					
27		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	6,0	5,0	2,0	2,0	2	a	1	1	1		Odstranění/oprava kotvení mladého stromu		1	Odstranit
														Řez výchovný	5	1	
28		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	8,0	6,0	2,0	3,0	2	a	1	1	1		Odstranění/oprava kotvení mladého stromu		1	
														Řez výchovný	5	1	
29		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	51,0	18,0	2,0	8,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	8	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	8	1	
30		<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	12,0	9,0	1,0	5,0	3	a	1	2	2	Poškození kmene. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	

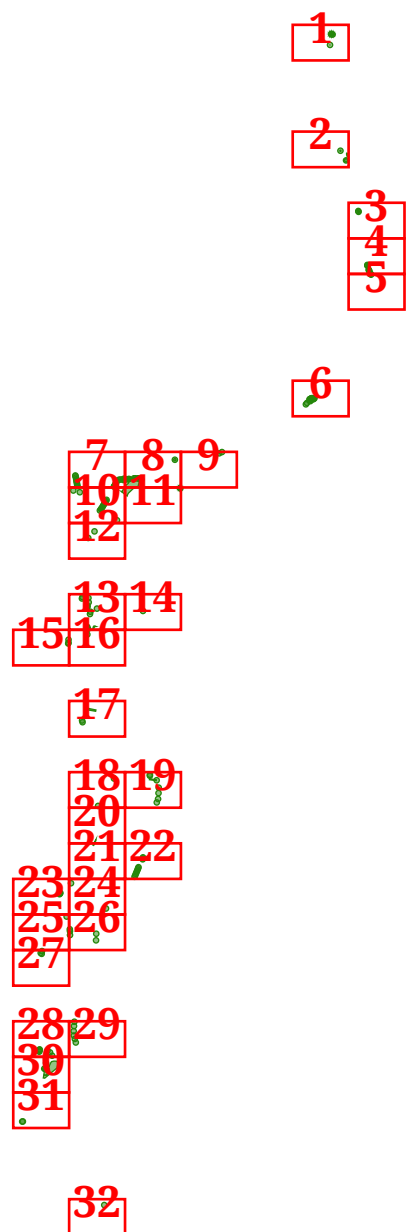
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
31		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	84,0	27,0	3,0	12,0	4	b	1	3	4	Infekce báze kmene. dřevomor kořenový	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
33		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26,0	9,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1	Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	2	
34		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	17,0	9,0	2,0	5,0	3	a	1	1	1	Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	2	
35		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21,0	10,0	3,0	7,0	3	a	1	1	1	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
36		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32,0	13,0	2,0	8,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	8	1	Podpořit jeden terminál. Potlačit tlakové větvení.
														Lokální redukce směrem k překážce	5	1	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.
37		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0	14,0	3,0	7,0	3	a	1	1	1		Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení. Potlačit tlakové větvení.
38		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	18,0	13,0	3,0	6,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení. Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.
39		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	55,0	27,0	5,0	10,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
40		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	9,0 3,0	7,0	1,0	4,0	2	a	1	1	1		Řez výchovný	5	2	
41		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	46,0	26,0	5,0	8,0		a	2	2	2	Roste na břehu potoka.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
42		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	31,0	17,0	8,0	7,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
43		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	42,0	21,0	4,0	8,0	4	a	1	2	2	Deformace kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
44		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	15,0	1,0	6,0	3	a	1	3	3	Podemletý kořenový systém.	Kácení stromů s přetažením		1	
45		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19,0	11,0	1,0	5,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu		2	
46		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20,0	10,0	4,0	5,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
47		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	15,0 11,0	10,0	3,0	6,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
48		<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19,0	11,0	3,0	6,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
49		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	28,0	15,0	2,0	6,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	5	1	
50		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	28,0	15,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	2	
51		<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	46,0	18,0	2,0	7,0	4	a	1	1	1					
52		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	28,0	14,0	1,0	7,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
171		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	27,0	8,0	2,0	7,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	1	Potlačit tlakové větvení.
172		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	14,0	6,0	2,0	4,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	5	2	
173		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	23,0	8,0	1,0	5,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení. Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	5	2	
174		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	20,0	8,0	2,0	6,0	4	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	
175		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	21,0	8,0	2,0	6,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	5	2	
176		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22,0	8,0	2,0	6,0	3	a	1	1	2	Poškození nevhodným řezem. Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	

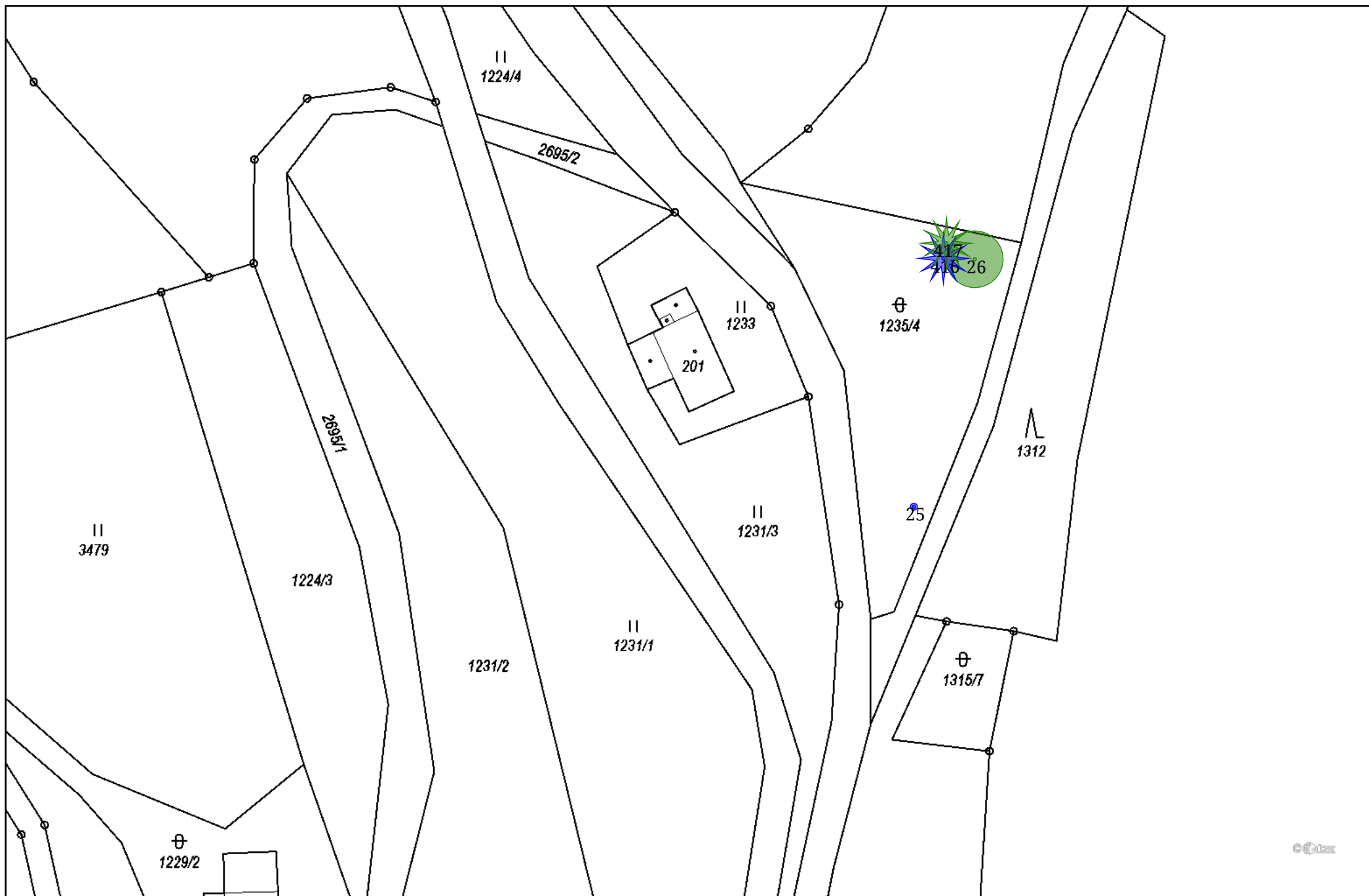
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
177		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	32,0	9,0	2,0	7,0	3	a	1	1	3	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Potlačit tlakové větvení.
178		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	19,0	9,0	2,0	6,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna zastíněním. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	
179		<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	22,0	9,0	2,0	7,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	5	2	
180		<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	22,0	9,0	2,0	6,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze. Poškození nevhodným řezem. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Řez zdravotní	5	2	
416		<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	31,0 28,0 16,0	19,0	1,0	7,0	4	b	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
417		<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	35,0	18,0	1,0	7,0	4	a	1	1	2	Poškození kmene.				
418		<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	18,0	15,0	2,0	6,0	3	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	3	

Číslo	Taxony ve skupině	Taxony ve skupině (česky)	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost
24	1x <i>Acer pseudoplatanus</i> , 2x <i>Cerasus avium</i> , 1x <i>Salix caprea</i>	1x javor horský, 2x třešeň ptačí, 1x vrba jíva		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	10	2
32	10x <i>Acer platanoides</i> , 10x <i>Acer pseudoplatanus</i> , 8x <i>Fraxinus excelsior</i> , 15x <i>Salix caprea</i>	10x javor mléčný, 10x javor horský, 8x jasan ztepilý, 15x vrba jíva		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	8	1

Obec(1:700) - Klad listů (1:25287)



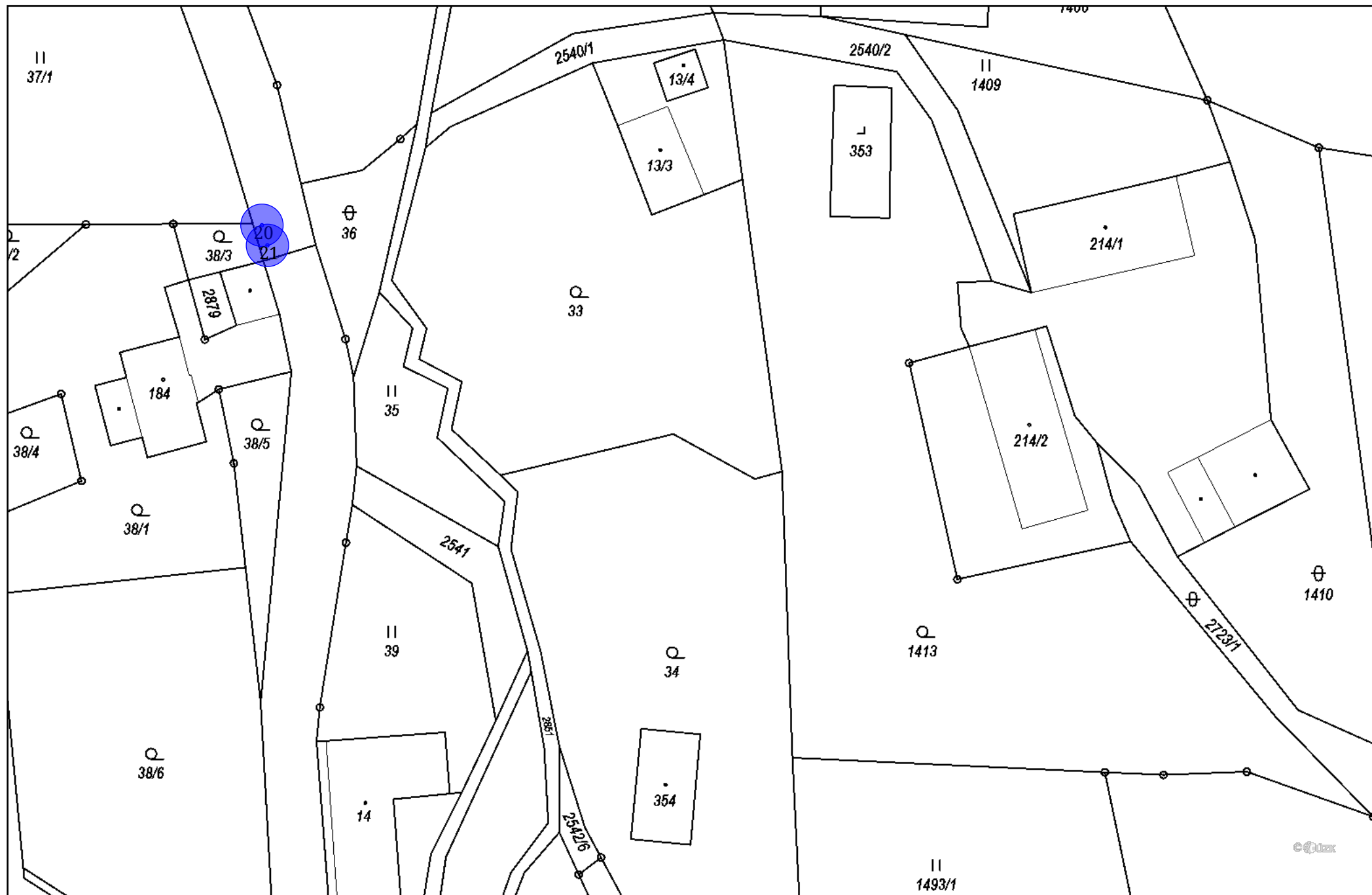
Obec(1:700), 1/32



Obec(1:700), 2/32



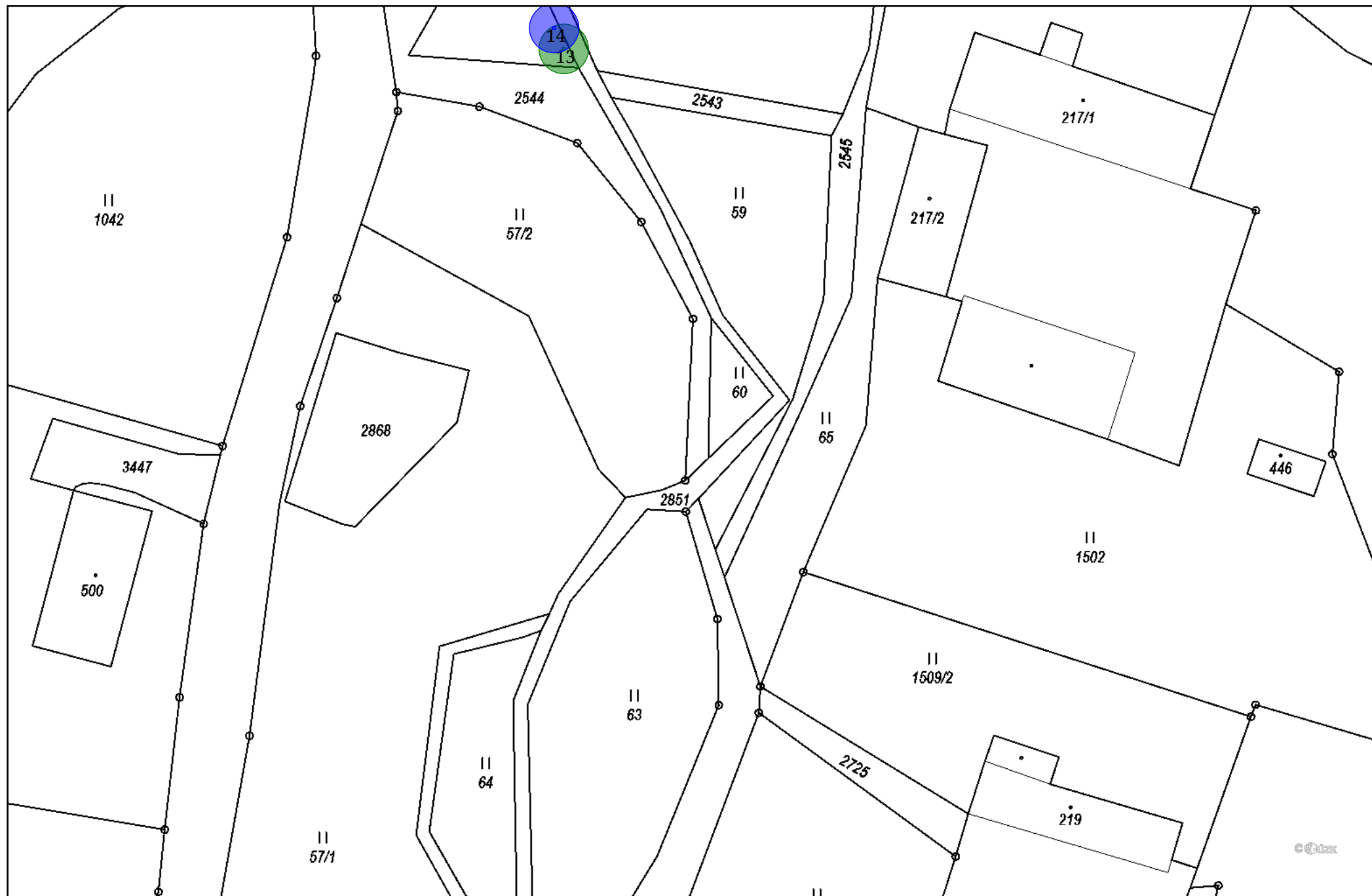
Obec(1:700), 3/32



Obec(1:700), 4/32



Obec(1:700), 5/32



Obec(1:700), 6/32



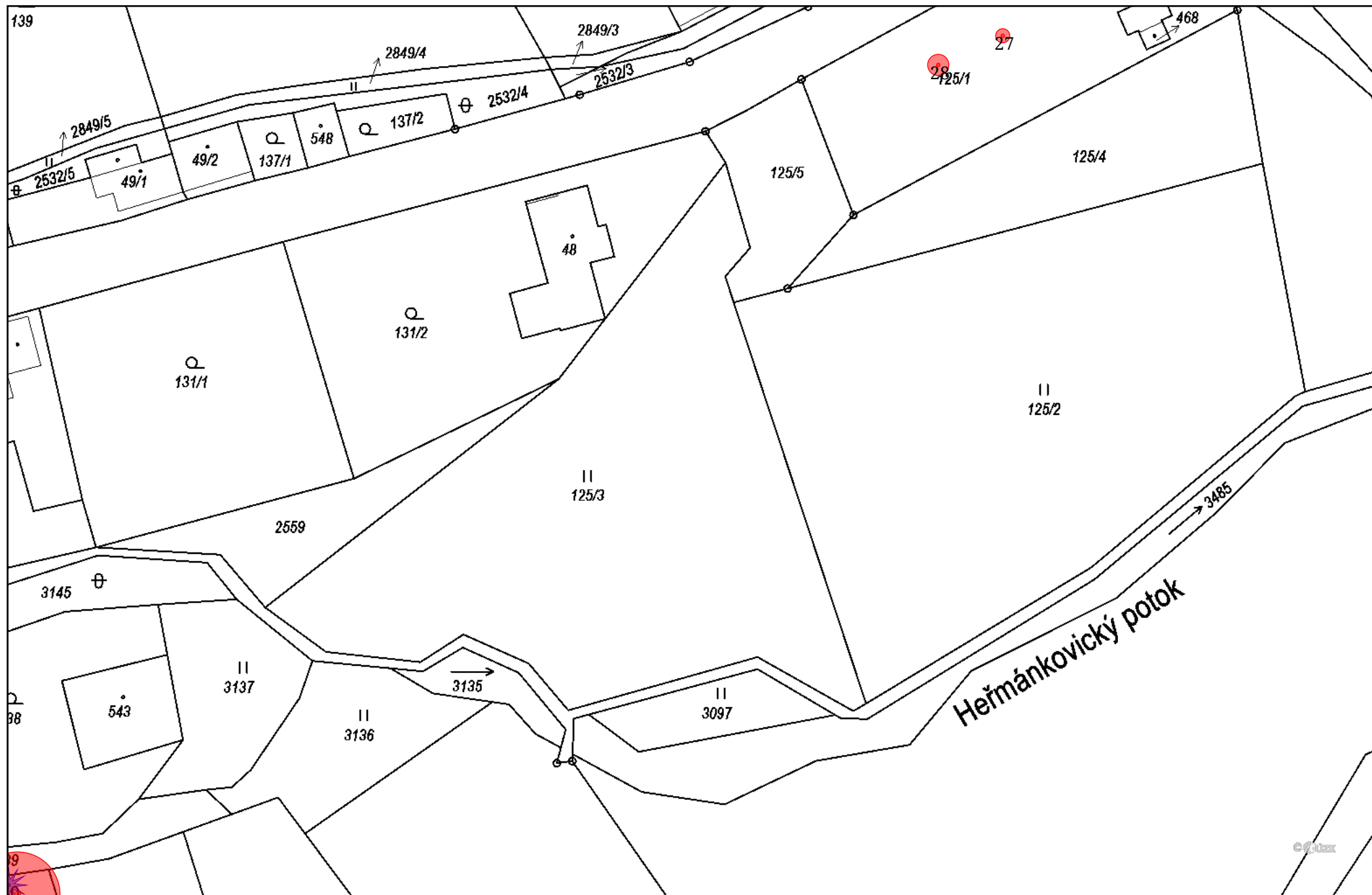
Obec(1:700), 7/32



Obec(1:700), 8/32



Obec(1:700), 9/32



Obec(1:700), 10/32



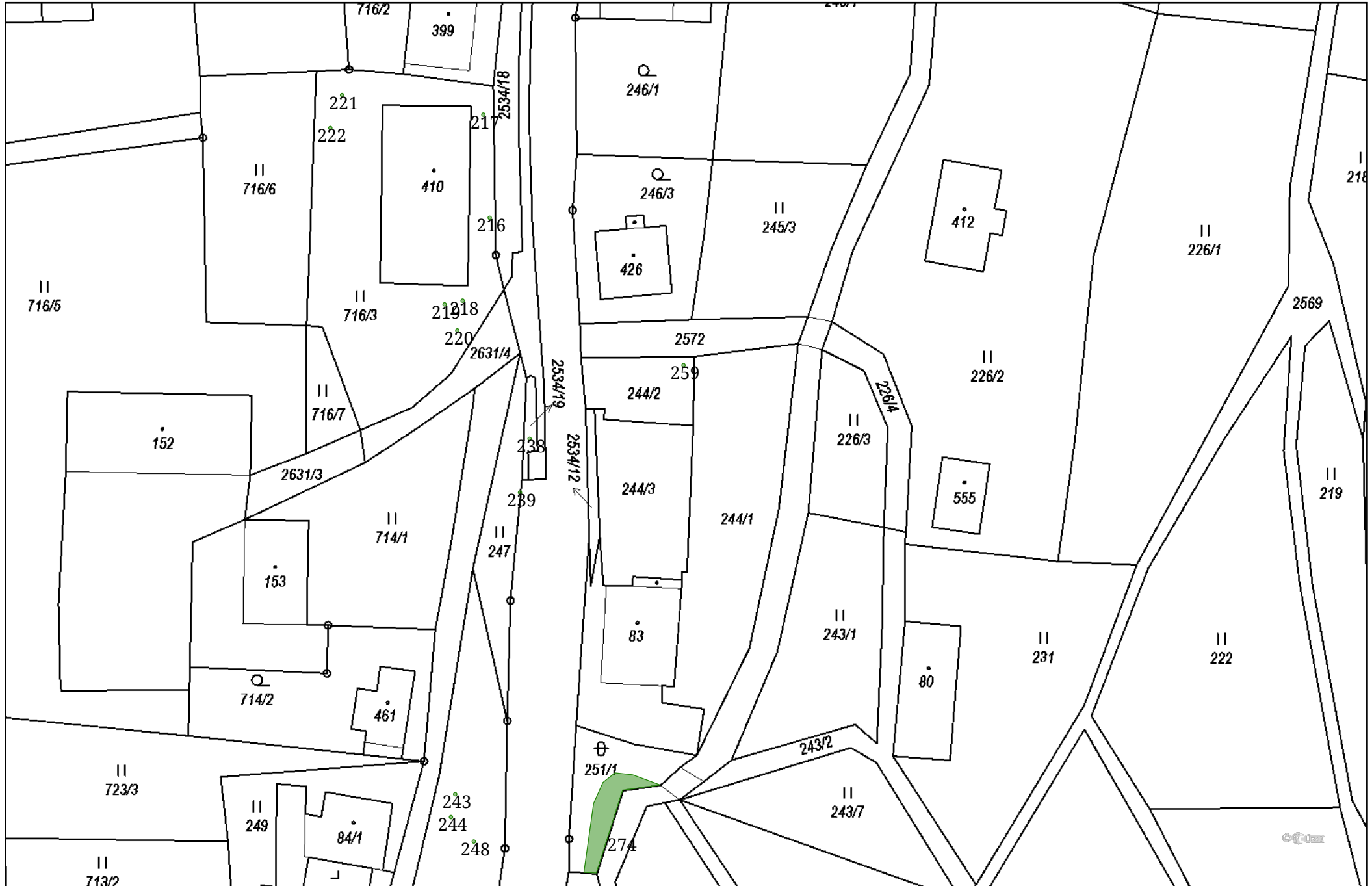
Obec(1:700), 11/32



Obec(1:700), 12/32



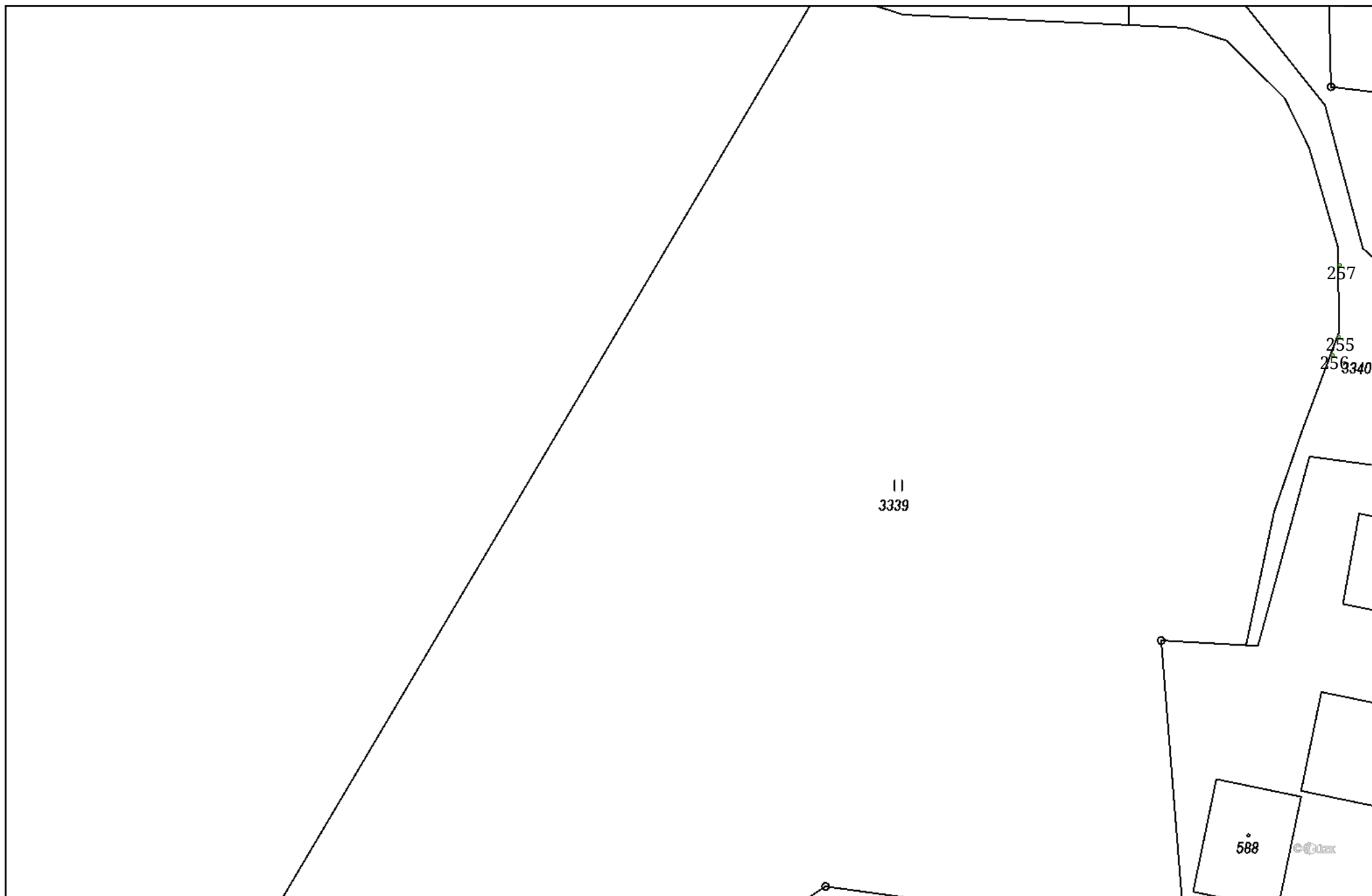
Obec(1:700), 13/32



Obec(1:700), 14/32



Obec(1:700), 15/32



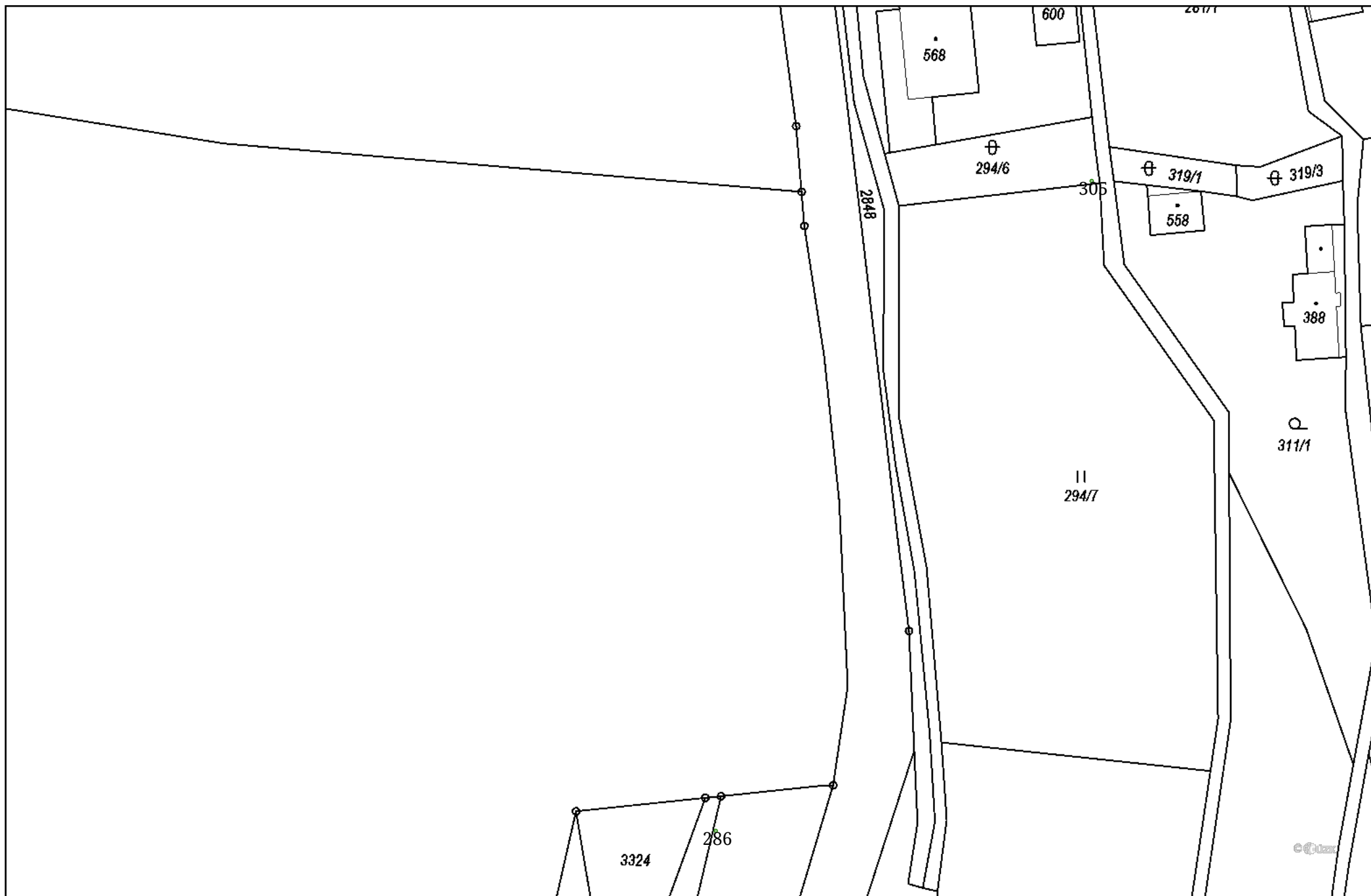
Obec(1:700), 16/32



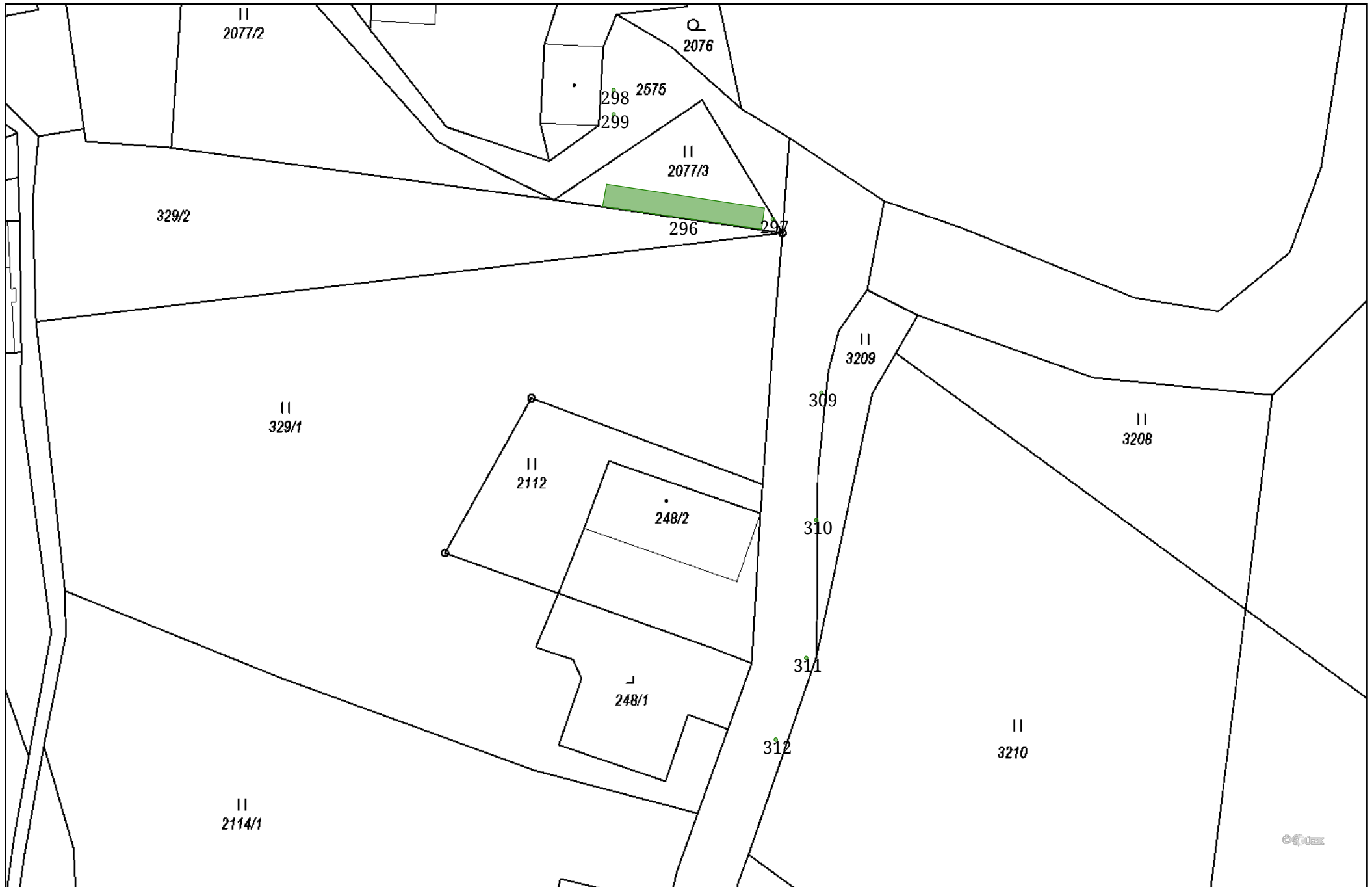
Obec(1:700), 17/32



Obec(1:700), 18/32



Obec(1:700), 19/32



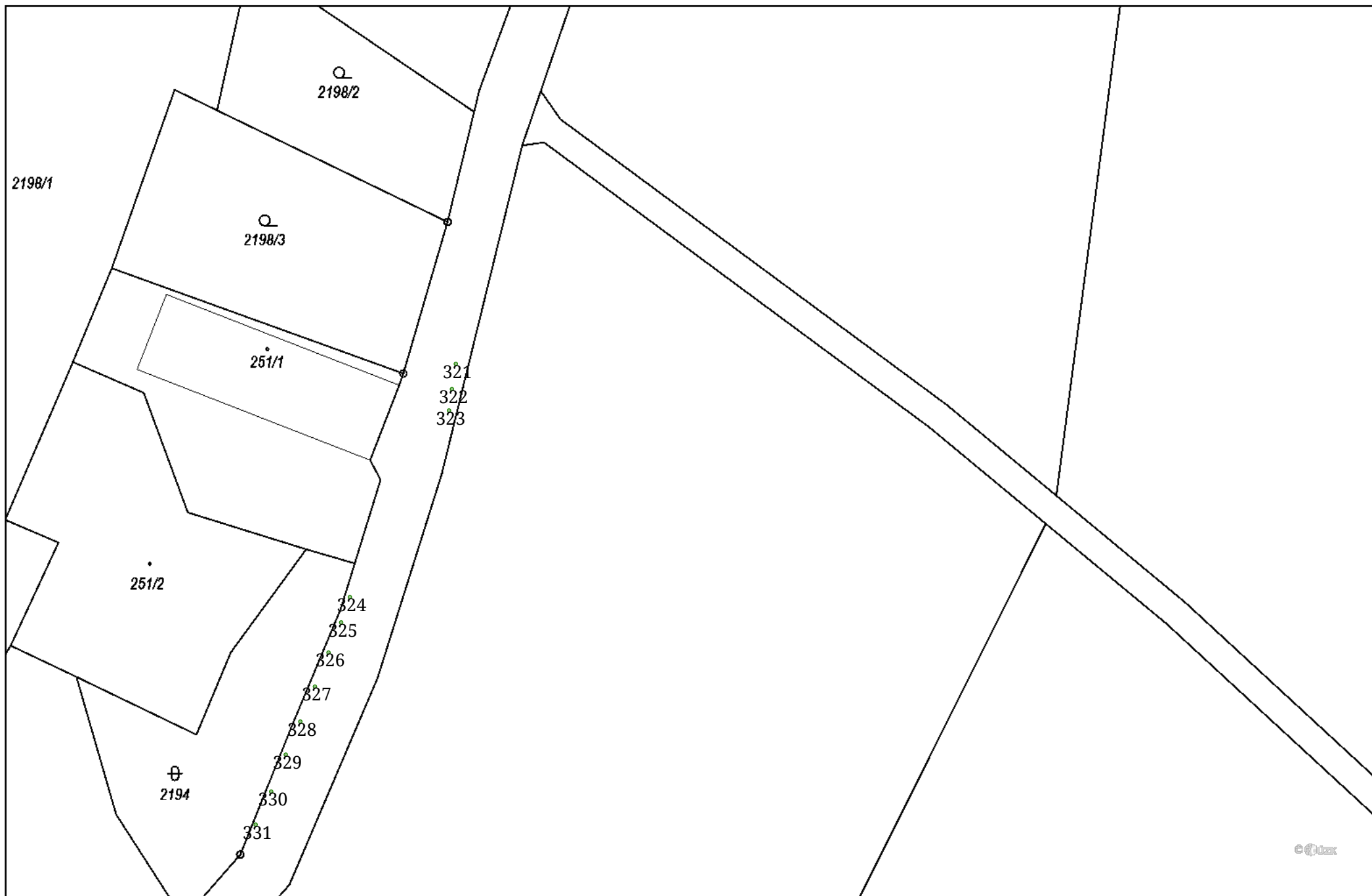
Obec(1:700), 20/32



Obec(1:700), 21/32



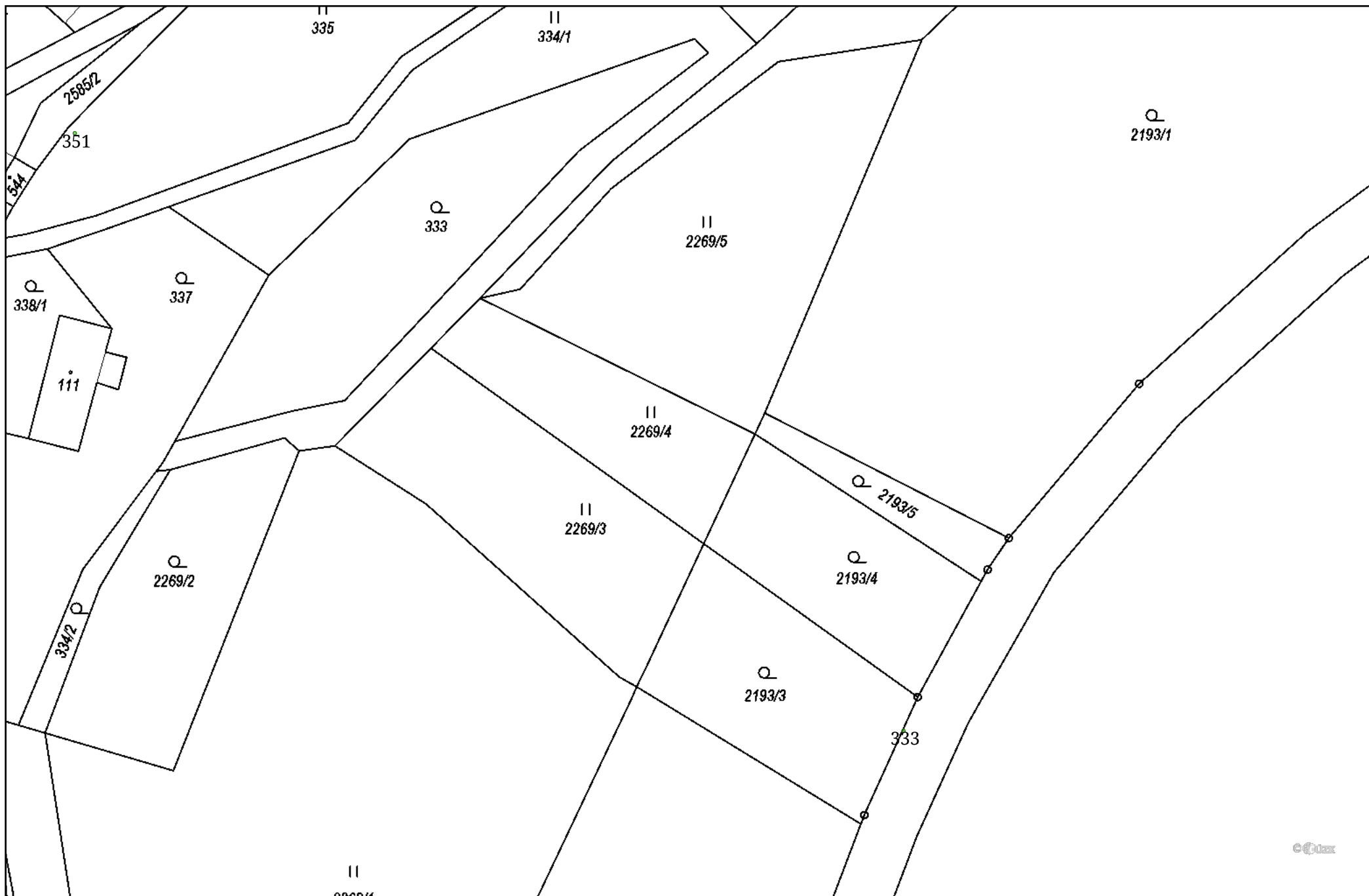
Obec(1:700), 22/32



Obec(1:700), 23/32



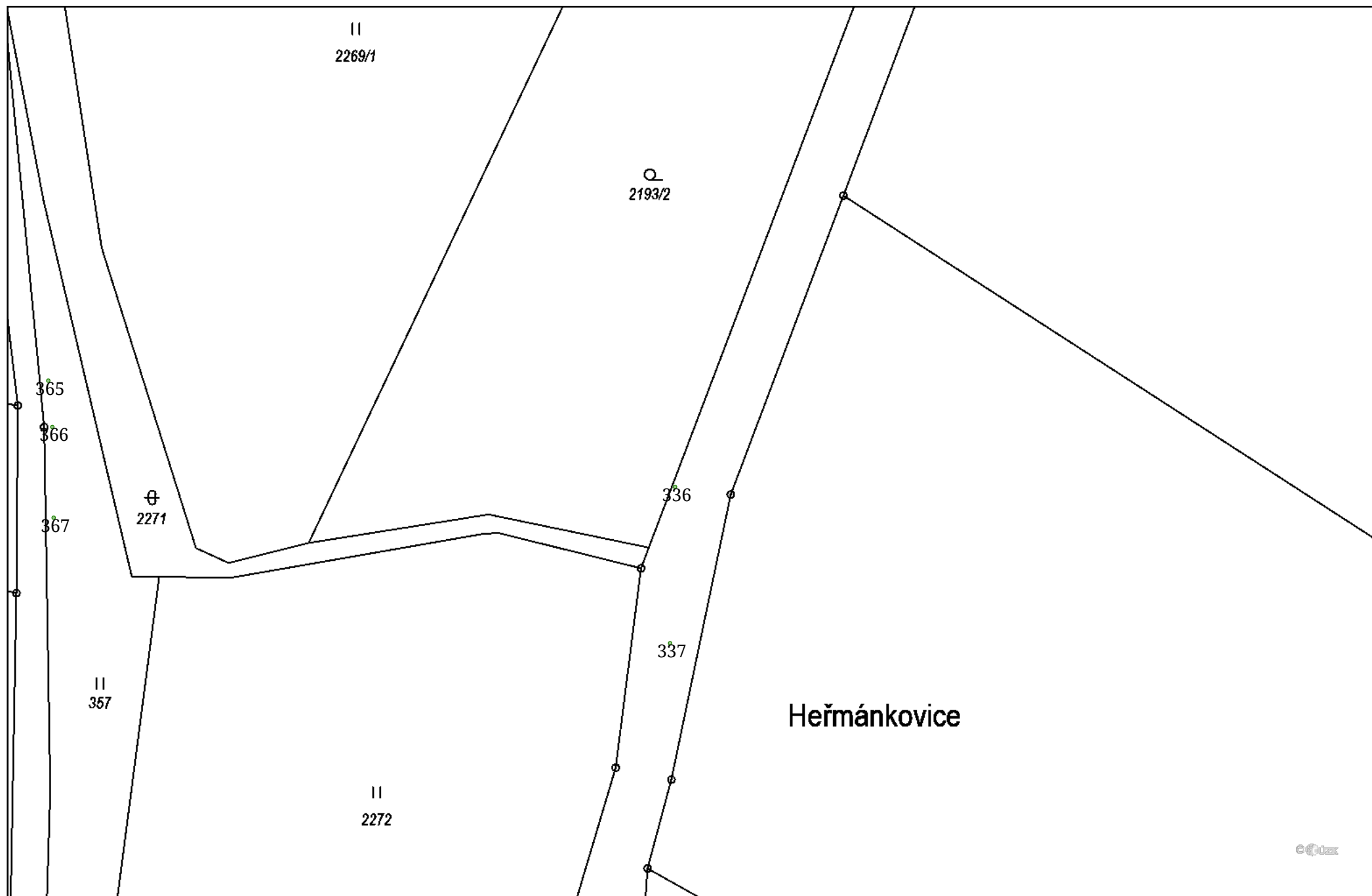
Obec(1:700), 24/32



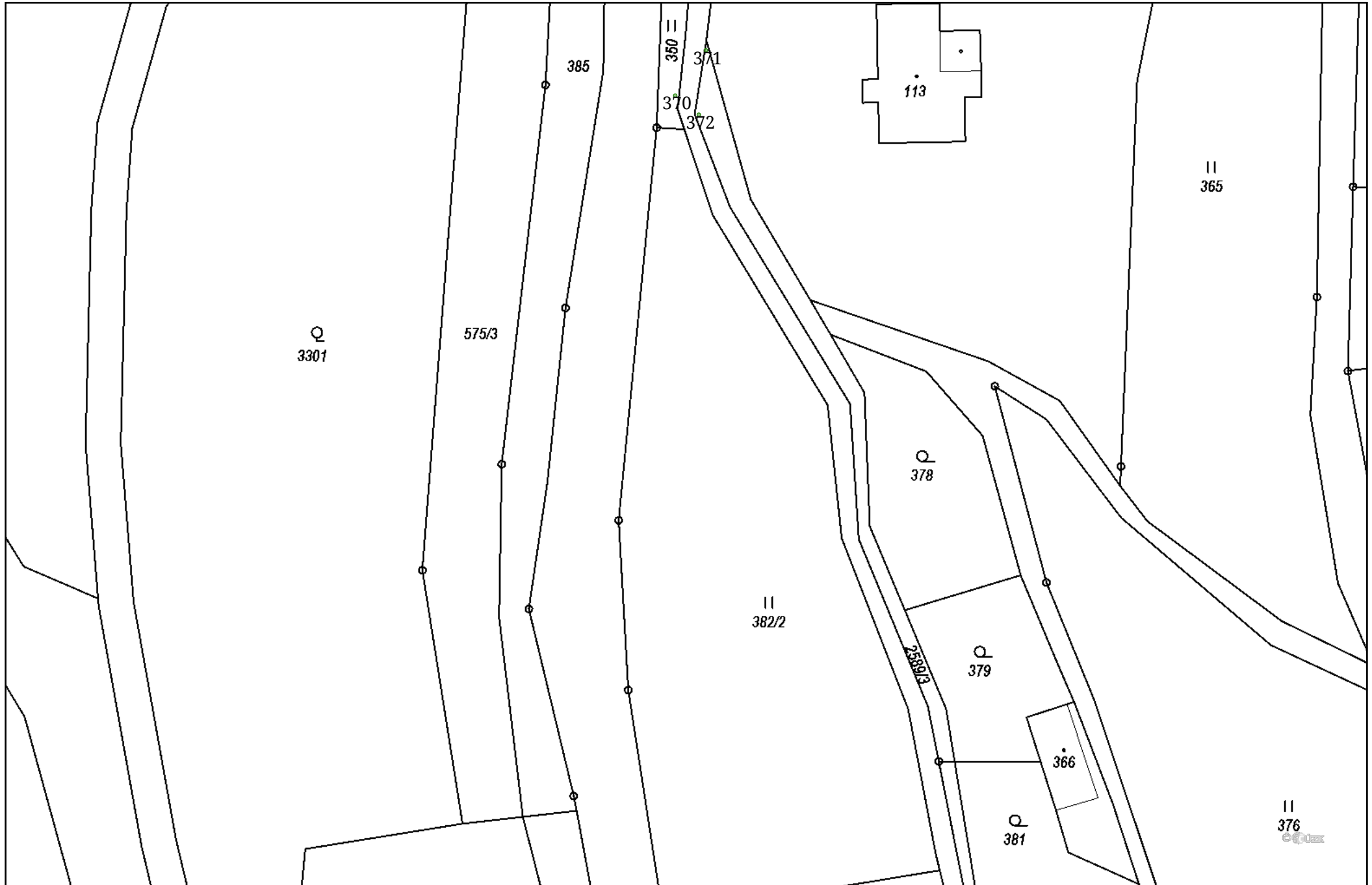
WMS: Český úřad zeměměřický a katastrální



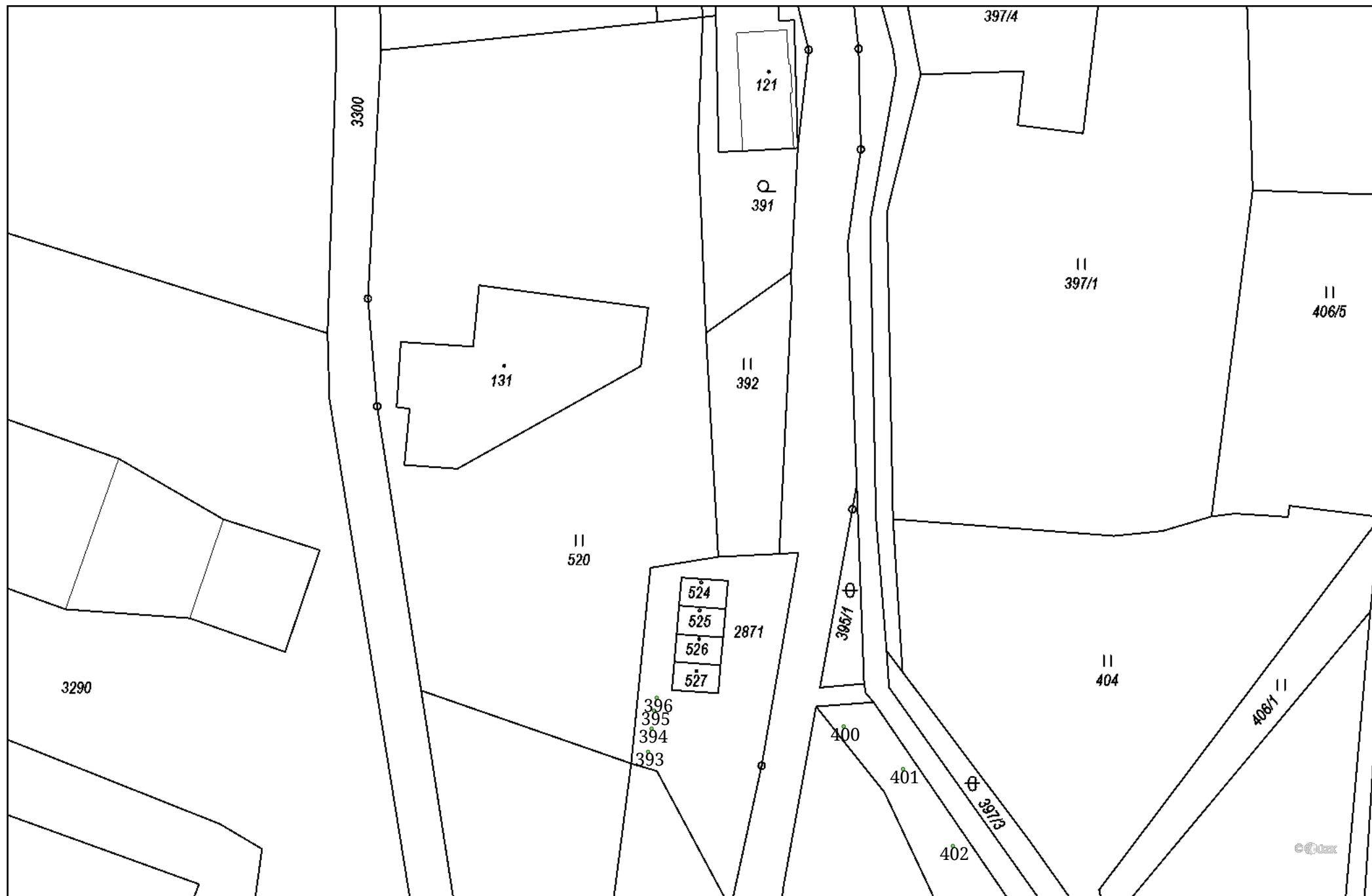
Obec(1:700), 26/32



Obec(1:700), 27/32



Obec(1:700), 28/32



Obec(1:700), 29/32



Obec(1:700), 30/32



Obec(1:700), 31/32



Obec(1:700), 32/32

