

**Inventarizace a návrh ošetření dřevin v aleji podél silnice
III. třídy číslo III/27252 z Albrechtic u Frýdlantu
do Horního Vítkova**

Technická zpráva



15. 12. 2011

Dodavatel

Ing. Jan Duda – vedoucí studie

Ing. Karel Kejla – odborné posouzení návrhu ošetření dřevin, včetně ekonomických souvislostí

Ing. Vratislav Mansfeld a Ing. Lukáš Staněk – inventarizace aleje, zpracování technické zprávy a map technologií GIS

Obsah:

1. Popis zájmového území.....	4
2. Popis metodiky zjišťování popisných charakteristik.....	5
3. Výsledky inventarizace.....	5
3.1. Popisné charakteristiky dřevin.....	5
3.2. Zhodnocení stavu jednotlivých stromů.....	7
3.3. Návrhy doporučeného ošetření a zásahů na jednotlivých dřevinách.....	8
3.3.1. Bezpečnost při realizaci navržených opatření.....	9
4. Mapová část - digitální zpracování technologií GIS	9
5. Výkaz výměr.....	11
6. Soupis dotčených pozemků.....	12
7. Přílohy:	
7.1 Přehled výsledků inventarizace	
7.2 Mapa provozní bezpečnosti v měřítku 1:000 na podkladu katastrální mapy (situační výkres stávajícího stavu a navrhovaného řešení)	
7.3 Technologická mapa v měřítku 1:000 na podkladu katastrální mapy	
7.4 Přehledová mapa v měřítku 1:5000 (mapa dřevinné sklady)	
7.5 Fotodokumentace současného stavu	
7.6 CD které obsahuje výše uvedené údaje v digitální formě	

1. Popis zájmového území

Inventarizovaná alej se nachází na začátku Frýdlantského výběžku v Jizerských horách v přírodní lesní oblasti (PLO) 21 Jizerské hory. Alej obklopuje úzkou asfaltovou silnicí III. třídy číslo III/27252 z Albrechtic u Frýdlantu do Horního Vítkova (v průměru 3 metry širokou) a nachází se v místě, které je vyhledávaným cílem pro sportovní a rekreační aktivity. Alej křížuje několik turisticky značených cest. Kromě estetické a rekreační funkce plní funkci bariéry proti silným větrným poryvům. Silné proudění větru je charakteristické pro tuto lokalitu a je zdrojem energie pro 6 větrných elektráren na blízkém Lysém vrchu (643 m n. m.), s torzem bývalého větrného mlýna holandského typu z roku 1828.

Geomorfologie oblasti

Členění podle DEMKA (1987)

ČESKÁ VYSOČINA

IV Krkonošsko – jesenická soustava (subprovincie)

IVA Krkonošská podsoustava (oblast)

IVA – 6 Jizerské hory

IVA – 6B Jizerská hornatina

IVA – 6B g Albrechtická vrchovina

Poměry klimatické

Zájmové území je zařazeno do mírně teplé klimatické (MT 7) oblasti (QUITT, 1975).

Tabulka 1. Klimatická oblast MT 7 v katastrálním území Albrechtice a Horní Vítkov

Charakteristika	MT 7
počet letních dnů	30 – 40
počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	140 – 160
počet mrazových dnů	110 – 130
počet ledových dnů	40 – 50
průměrná teplota v lednu	-2 – -3
průměrná teplota v červenci	16 – 17
průměrná teplota v dubnu	6 – 7
průměrná teplota v říjnu	7 – 8
průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
srážkový úhrn ve vegetačním období	400 – 450
srážkový úhrn v zimním období	250 – 300
počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 – 80
počet dnů zamračených	120 – 150
počet dnů jasných	40 – 50

Poměry geologické

Území PLO 21 náleží krkonošsko-jizerskému krystaliniku. Podrobněji se člení na Jizerský rulový komplex, který představuje soubor hornin ortorulového vzhledu (různých typů rul, migmatitů, slabě usměrněných kataklastických žul) s podřadnými svory. Plošně nejvýznamnější je Krkonošsko-jizerský žulový masív. V jihozápadní části je kra slabě metamorfovaných převážně fylitických hornin, tektonicky omezená lužickým a machnínským zlomem – Ještědské krystalinikum (ÚHÚL, 1999).

2. Popis metodiky zjišťování popisných charakteristik

Metodika inventarizace stromů vychází z aktuálních poznatků a trendů (KOLAŘÍK, 2009).

Práce na inventarizaci aleje lze rozdělit na tyto dílčí etapy:

1. Venkovní šetření
2. Kancelářské zpracování

Venkovní šetření je založeno na popisu jednotlivých stromů a má tyto fáze:

1. Základní rekognoskace lokality, tj. zjištění rozsahu měření (počtu stromů) a jejich lokalizace. Výsledkem je přiřazení čísla (jednoznačný identifikátor) ke každému stromu. V terénu byl zřetelně označen začátek a konec aleje. Odstupové vzdálenosti byly měřeny laserovým dálkoměrem s přesností na celé metry a každý desátý strom byl označen štítkem s příslušným pořadovým číslem.
2. Zjišťování dendrometrických charakteristik. Výčetní tloušťka byla měřena dvakrát (do kříže) kovovou průměrkou a výška stromů byla zjišťována finským výškoměrem značky Sunto.
3. Popis vitality (MÜLLER, 1986), hodnocení kmene a koruny stromu. Při hodnocení byl posuzován výskyt trhlin, dutin, hniloby, plodnic hub, povrchového poranění, suchých větví, zlomených větví, křížení větví, tlakové vidlice a provedeného chybného řezu.
4. Na základě zjištěných charakteristik v bodě 3. byla stanovena provozní bezpečnost a návrh zásahu. Provozní bezpečnost značí míru vlivu na bezpečnost silničního provozu, je vyjádřena od 1 (žádné riziko) do 5 (zásadní nebezpečí). Navržené ošetření stromu je založeno na jednom z opatření nebo jejich kombinaci: zdravotní výběr suchých větví v koruně, úprava průjezdného profilu nad vozovkou, opravný řez předcházejícího nevhodného zásahu, kácení stromu a odstranění výmladků nebo okolního náletu.

Kancelářské zpracování údajů zjištěných venkovním šetřením je založeno na:

1. Digitalizaci údajů, tvorba tabulkového operátu a vytvoření map prostřednictvím technologie GIS (Kapitola 4).
2. Syntetické operace zjištěných dat (tvorba tabulek a grafů) a formulování technické zprávy.

3. Výsledky inventarizace

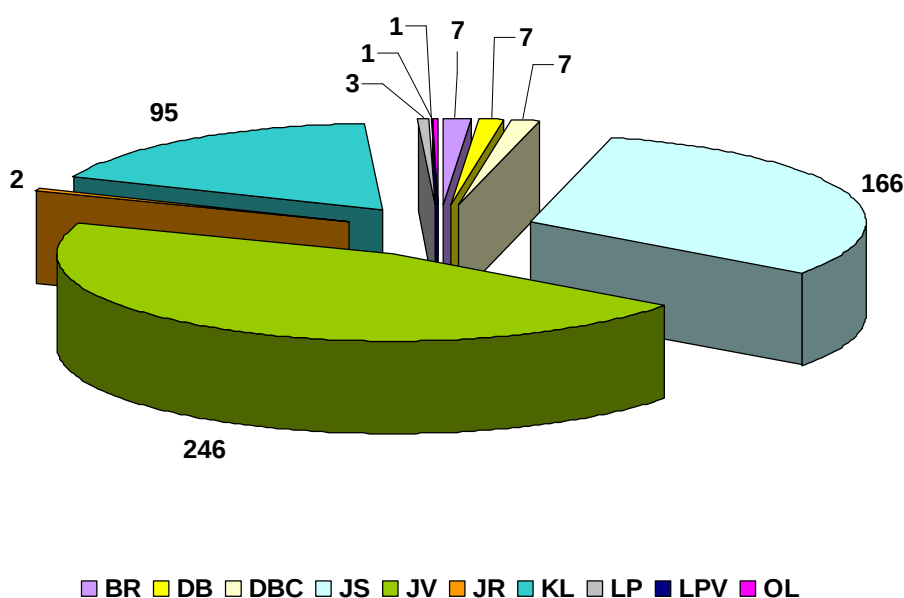
3.1. Popisné charakteristiky

V aleji bylo inventarizací popsáno 535 stromů, z toho 303 v katastrálním území Albrechtice u Frýdlantu a 232 stromů v katastrálním území Horní Vítkov. Podrobnější členění je uvedeno v tab. č. 2. a v obr. 1.

Stromy v řadách mají souvislé (v řadě skupinovitě) míšení a lze konstatovat, že javor mlč je převážně zastoupen ve východní části (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) a jasan ztepilý jednoznačně převažuje v západní části (KÚ Horní Vítkov).

Tabulka 2. Zastoupení dřevin v katastrálních územích (KÚ)

KÚ	BR	DB	DBC	JS	JV	JR	KL	LP	LPV	OL
Albrechtice u Frýdlantu	3	1	0	10	245	2	40	1	0	1
Horní Vítkov	4	6	7	156	1	0	55	2	1	0
Celkem	7	7	7	166	246	2	95	3	1	1



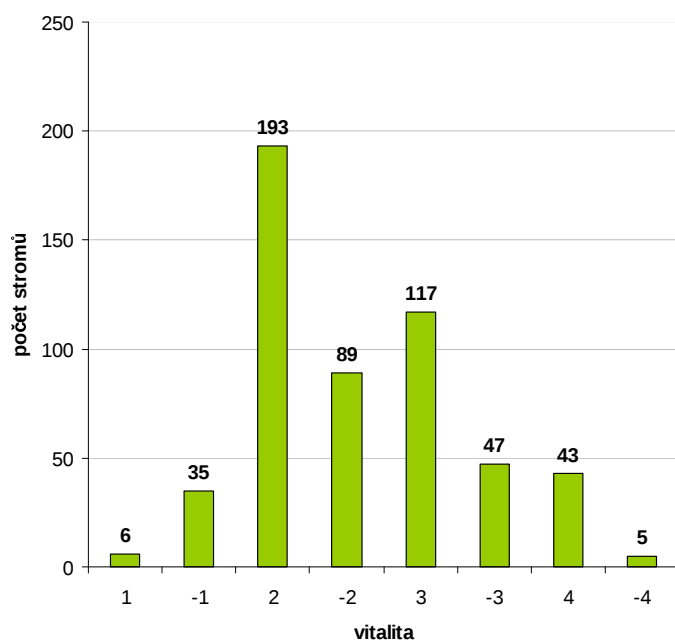
Obr. 1. Zastoupení dřevin v aleji

Tabulka 3. Základní taxační charakteristiky dřevin v aleji

Druh	Latinský název	Zkratka	Zastoupení (%)	Střední tloušťka (cm)	Střední výška (m)	Nejčastější výška (m)	Minimální výška (m)	Maximální výška (m)
Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	BR	1,3	31,2	13,5	15,0	9,0	18,0
Dub letní	<i>Quercus robur</i>	DB	1,3	42,0	14,5	13,0	12,5	17,5
Dub červený	<i>Quercus rubra</i>	DBC	1,3	56,0	16,5	-	10,5	22,0
Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	JS	31,0	52,6	17,0	19,0	8,5	23,5
Javor mleč	<i>Acer platanooides</i>	JV	46,0	58,3	17,5	18,0	10,0	24,5
Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	JR	0,4	32,8	9,5	9,5	9,5	9,5
Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	KL	17,8	58,9	17,0	18,0	10,5	24,0
Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	LP	0,6	41,0	13,5	-	12,5	14,0
Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	LPV	0,2	59,0	18,5	18,5	18,5	18,5
Olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	OL	0,2	27,5	14,0	14,0	14,0	14,0

Podrobné výsledky inventarizace jsou uvedeny v příloze 7.1.

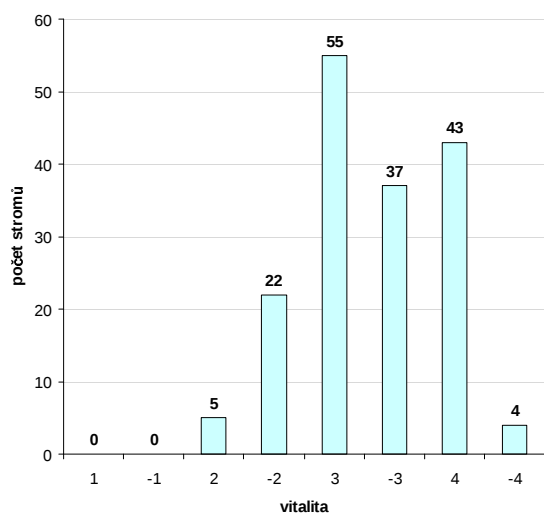
3.2. Zhodnocení stavu jednotlivých stromů



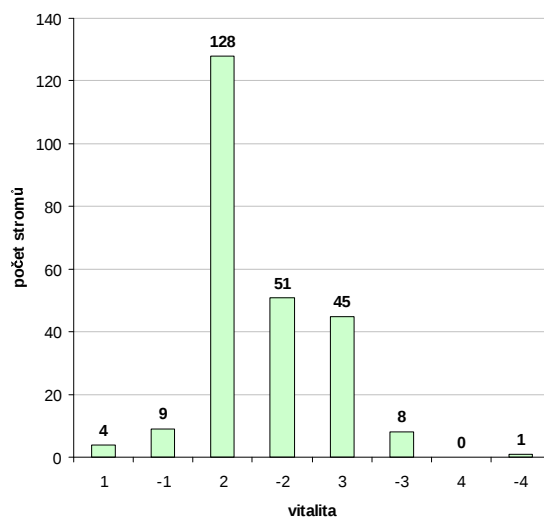
Obr. 2. Přehled vitality stromů v aleji

Tabulka 4. Hodnocení vitality stromů

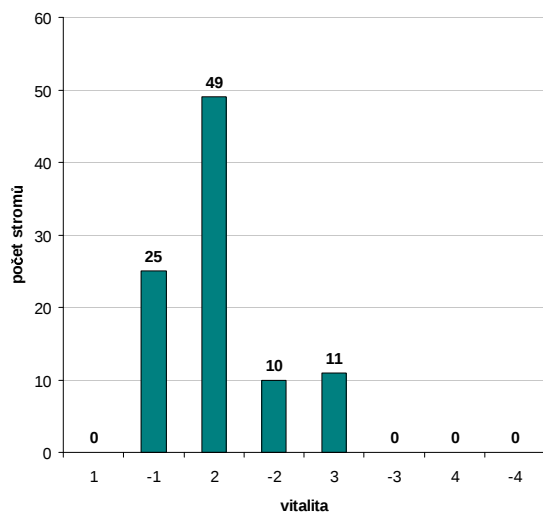
Stupeň	Charakteristika
1	plná vitalita
2	mírně snížená vitalita
3	snížená vitalita
4	výrazně snížená vitalita
5	bez vitality
-	znaménko, vyjadřující odklon hodnoty směrem ke snížení vitality



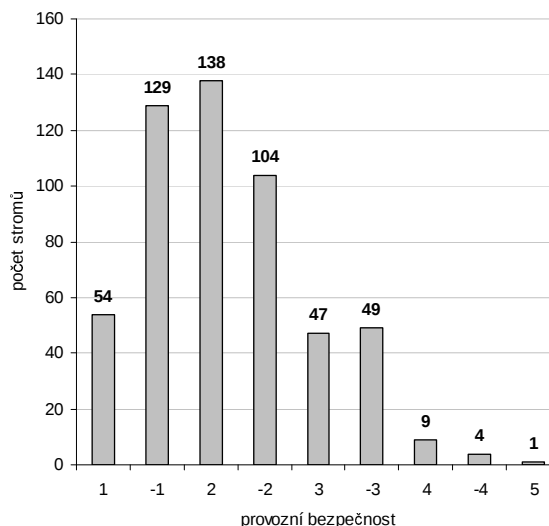
Obr. 3. Vitalita jasanu ztepilého



Obr. 4. Vitalita javoru mleče



Obr. 5. Vitalita javoru klenů



Obr. 6. Přehled provozní bezpečnosti v aleji

Tabulka 5. Hodnocení provozní bezpečnosti v aleji

Stupeň	Charakteristika
1	provozně bezpečný
2	mírné ohrožení
3	provozní bezpečnost snížena
4	provozní bezpečnost výrazně snížena
5	havarijní, vyžaduje bezodkladný zásah
-	znaménko, vyjadřující odklon hodnoty směrem ke snížení provozní bezpečnosti

Podrobné výsledky inventarizace jsou uvedeny v příloze 7.1.

3.3. Návrhy doporučeného ošetření a zásahů na jednotlivých dřevinách

KOLAŘÍK et al. (2003) definovali tyto základní řezy:

Kácení (likvidační řez)

Cílem kácení je odstranit strom ze stanoviště z důvodů pěstebních, fytopatologických, provozně bezpečnostních či kompozičních aj. Tento zásah je definitivní.

Zdravotní (opravný) řez

Tento řez je řezem komplexním. Cílem tohoto řezu je zejména zabezpečení dlouhodobé vysoké funkčnosti stromu, při udržení pokud možno co nejlepšího zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti.

Křížení větví

Cílem tohoto zásahu je odstranění závažného křížení větví jako potenciálního místa poranění.

Bezpečnostní řez

Jedná se v podstatě o minimální variantu zdravotního řezu, účelově zaměřenou na splnění požadavku provozní bezpečnosti stromu. Bezpečnostní řez odstraňuje větve suché, mechanicky poškozené, nalomené či zlomené, větve volně visící v korunách a bezprostředně hrozící pádem na zem apod.

Průjezdni profil

Určuje prostor do kterého nesmí zasahovat jiná tělesa (např. větve, části staveb apod.). Rozměr a tvar průjezdního profilu je dán druhem, třídou a počtem jízdních pruhů dané komunikace (LADRA, 2009).

Selektivní odstranění výmladků, náletu kolem vybraných stromů

Odstranění náletů a výmladků zlepší životní prostor stromu na daném stanovišti, podpoří estetickou funkci tělesa aleje a z hlediska bezpečnosti práce je důležité pro realizaci arboristického zásahu. Průměr náletu ve výčetní výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm a souvislá plocha keřů v jednotlivých případech nepřesahuje 40 m². V tomto případě není nutné žádat o povolení (§ 8 vyhl. 395/1992 Sb.).

Podrobné výsledky inventarizace jsou uvedeny v příloze 7.1.

3. 3. 1. Bezpečnost při realizaci navržených opatření

Veškeré práce spojené s arboristickým ošetřením dřevin v aleji podél silnice III. třídy III/27252 z Albrechtic do Horního Vítkova budou prováděny v intencích zákona o pozemních komunikacích, v platném znění. Jelikož na předmětné komunikaci není silný provoz, bude ošetřování dřevin probíhat postupně za plného provozu. Při snížené viditelnosti (sněžení, déšť, mlha, noc, svítání a soumrak) budou z bezpečnostních důvodů práce přerušeny. Stromy budou ošetřovány stromolezeckou metodou, přičemž veškeré práce budou svěřeny profesionální arboristům. Dřevní hmota z ořezu, která padne na vozovku, bude během prací ihned odklízena mimo. Pro veškeré práce platí, že bezpečnost provozu budou zajišťovat 2 pracovníci v reflexních vestách – 1 pro každý jízdní směr v dostatečné vzdálenosti před pracovním místem s přihlédnutím k aktuálním rozhledovým poměrům.

4. Mapová část - digitální zpracování technologií GIS

Digitalizace pozic jednotlivých stromů zjištěných při venkovním šetření byly provedeny technologií GIS v souřadném systému JTSK a jsou uložena ve formátu SHP.

Terénním šetřením zjištěná délka aleje je odlišná od mapových podkladů. Tento rozdíl má příčinu jednak v přesnosti měření laserového dálkoměru (výsledek je zaokrouhlován na celé metry) a jednak v přesnosti situace mapového podkladu (katastrální mapa). Z praktického hlediska se jedná o zanedbatelné odchylky, které se pohybují v rozmezí od 1,2 % do 2,4 %.

Vzdálenosti jednotlivých stromů zjištěné inventarizací v terénu byly vyrovnány na mapové podklady. Tato transformace váženým propočtem analyzovala daný nesoulad (mezi měřenou a digitalizovanou vzdáleností) podle vzorce

$$d_{i_{upr}} = \frac{d_i \times D}{\sum d_i} \quad (1)$$

$d_{i_{upr}}$ - vyrovnaná vzdálenost mezi stromy

d_i - měřená vzdálenost mezi stromy během venkovního šetření

D - celková digitalizovaná vzdálenost (délka aleje dle mapových podkladů)

$\sum d_i$ - součet měřených vzdáleností mezi jednotlivými stromy

Z výše uvedených důvodů se údaj o vzdálenosti jednotlivých stromů v GIS zpracování mírně liší od hodnoty zjištěné při venkovním šetření.

Vyrovnnání vzdáleností mezi stromy sledovalo logickou návaznost na objekty situované podél aleje.

K jednotlivým stromům je připojena databáze s následující strukturou:

Tabulka 6. Struktura databáze

Název (v databázi)	Typ	Délka	Popis položky
C_STROMU	Numeric	6	Číslo stromu
DREVINA	Charakter	3	Dřevina
PRUMER	Numeric	4	Tloušťka stromu
VYSKA	Numeric	4	Výška stromu
VITALITA	Numeric	3	Vitalita stromu
PROV BEZP	Numeric	2	Provozní bezpečnost
PRACNOST	Numeric	1	Pracnost zásahu

Na základě digitalizace podkladů se jednotlivé stromy nachází na parcelách :

- 1229 (KÚ Horní Vítkov) - stromy číslo 280 až 511,
- 936 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) – stromy číslo 1 až 115, 149 až 279 a 512 až 535,
- 602/1 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) – stromy číslo 119,
- 602/7 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) – stromy číslo 120 až 131,
- 603 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) – stromy číslo 116 až 118,
- 633/3 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) stromy číslo 132 až 148.

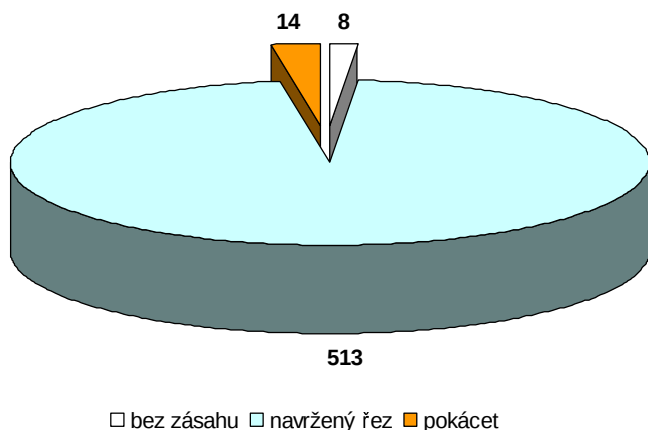
Parcely číslo 936 (KÚ Albrechtice u Frýdlantu) a 1229 (KÚ Horní Vítkov) jsou evidovány jako ostatní plocha silnice (způsob využití silnice), zbylé parcely jsou v majetku soukromých vlastníků (viz kapitola 6. Soupis dotčených pozemků).

Kompletní výsledky digitalizace dat jsou uvedeny v příloze 7.1 a na podkladě těchto údajů byly vytištěny mapy (přílohy 7.2 a 7.3).

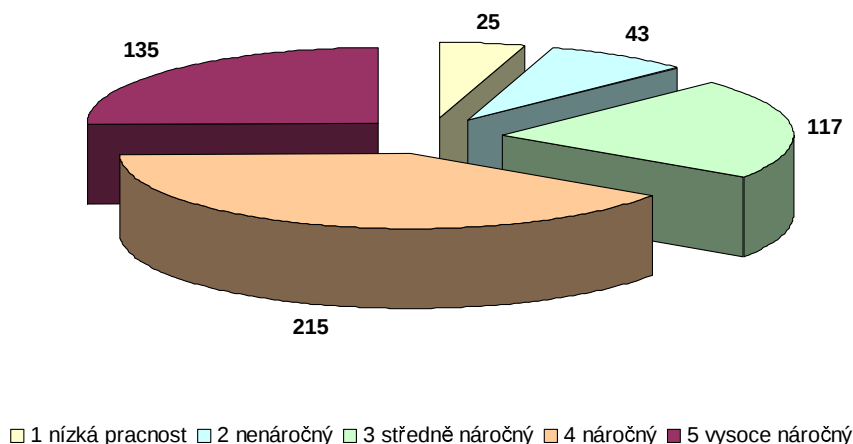
5. Výkaz výměr

Z celkového počtu 535 stromů lze z hlediska navržených zásahů na jednotlivých dřevinách uvést základní členění (podrobné údaje jsou uvedeny v příloze 7.1):

- 8 stromů je bez zásahu,
- 513 stromů má navržený řez,
- 14 stromů je navrženo k pokácení.



Obr. 7. Základní přehled navržených zásahů (čísla v grafu značí počty stromů)



Obr. 8. Přehled pracnosti navržených zásahů (čísla v grafu značí počty stromů)

Tabulka 7. Stupeň pracnosti při provedení doporučeného zásahu

Stupeň	Charakteristika
1	nízká pracnost zásahu
2	nenáročný zásah
3	středně náročný zásah
4	náročný zásah
5	vysoce náročný zásah

Na základě odborného posouzení lze na celou alej kalkulovat:

- 15 m³ dřeva ze stromů navržených ke kácení,
- 250 až 300 m³ klestu po provedeném ošetření stromů a kácení,
- selektivní odstranění výmladků, náletu kolem jednotlivých stromů o celkové ploše 800 m².

6. Soupis dotčených pozemků

Katastrální území: Albrechtice u Frýdlantu (okres Liberec); 625981				
Parcelní číslo	Číslo LV	Druh pozemku	Vlastník	Adresa
602/1	340	trvalý travní porost	Havasiová Hana	Albrechtice u Frýdlantu 157, Albrechtice u Frýdlantu, 463 31
602/7	361	trvalý travní porost	Bém Radek	Nový Svět 649, Harrachov, Nový Svět, 512 46
603	48	trvalý travní porost	Šturm Petr	Nová Ves 70, Nová Ves, 463 31
633/3	49	orná půda	Vnouček František	Černousy 56, Černousy, 463 73
936	14	ostatní plocha (způsob využití silnice)	Liberecký Kraj (Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace)	Liberecký kraj: U Jezu 642/2a, Liberec, Liberec IV-Perštýn, 461 80. Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace: České mládeže 632/32, Liberec, Liberec VI-Rochlice, 460 06
Katastrální území: Horní Vítkov (opkres Liberec); 782980				
1229	17	ostatní plocha (způsob využití silnice)	Liberecký Kraj (Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace)	Liberecký kraj: U Jezu 642/2a, Liberec, Liberec IV-Perštýn, 461 80. Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace: České mládeže 632/32, Liberec, Liberec VI-Rochlice, 460 06

Seznam parcelních čísel a na nich nacházející se stromy je uveden v příloze 7.1.

7. Přílohy

7.1 Přehled výsledků inventarizace

7.2 Mapa provozní bezpečnosti v měřítku 1:000 na podkladu katastrální mapy
(situační výkres stávajícího stavu a navrhovaného řešení)

7.3 Technologická mapa v měřítku 1:000 na podkladu katastrální mapy

7.4 Přehledová mapa v měřítku 1:5000 (mapa dřevinné sklady)

7.5 Fotodokumentace současného stavu

7.6 CD které obsahuje výše uvedené údaje v digitální formě

Seznam obrázků a grafů

Obr. 1. Zastoupení dřevin v aleji

Obr. 2. Přehled vitality dřevin v aleji

Obr. 3. Vitalita jasanu ztepilého

Obr. 4. Vitalita javoru mleče

Obr. 5. Vitalita javoru klenu

Obr. 6. Přehled provozní bezpečnosti v aleji

Obr. 7. Základní přehled navržených zásahů

Obr. 8. Stupeň pracnosti při provedení doporučeného zásahu

Tabulka 1. Klimatická oblast MT 7 v katastrálním území Albrechtice a Horní Vítkov

Tabulka 2. Zastoupení dřevin v katastrálních územích (KÚ)

Tabulka 3. Základní taxační charakteristiky dřevin v aleji

Tabulka 4. Hodnocení vitality stromů

Tabulka 5. Hodnocení provozní bezpečnosti v aleji

Tabulka 6. Struktura databáze

Tabulka 7. Pracnost při provedení doporučeného zásahu

Literatura

DEMEK, J., a kol. 1987. *Hory a nížiny : Zeměpisný lexikon ČSR*. první. Praha : Academia, 1987. 584 s.

KOLAŘÍK, J, et al.2003. *Metodika Českého svazu ochránců přírody č. 5: Péče o dřeviny rostoucí mimo les - I.*. 2. doplněné vydání. Vlašim : 02/09 Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Vlašim, Podblanické ekocentrum ČSOP, 2003. s.152–165.

KOLAŘÍK, J. 2009. Inventarizace stromů – východiska a metodiky. *Zahrada – park – krajina*. 2009, č. 3, s. 40–41.

LADRA, D. 2009. Různé pohledy = různá společenská hodnota dřevin. In *Oceňování dřevin rostoucích mimo les*. Brno : MZLU v Brně, 2009. s. 73–76.

MÜLLER, E. 1986. Sanassilva : *Kronenbilder mit Nadel- und Blattverlustprozenten*. Birmensdorf : Eidgenössische Anstalt für das forestliche Versuchswesen. 98 s.

QIUTT, E. 1975. *Klimatické oblasti ČSR 1 : 500 000*. Brno : Československá akademie věd - geografický ústav Brno, 1975. 1 mapa.

ÚHÚL, 1999. *Oblastní plány rozvoje lesů : PLO 21*. Brandýs nad Labem : ÚHÚL, 1999. 21 s.

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
1	936	625 981	řada 1	JV	51	43	47,0	17,5	ZR, OR	2	-1	TR, H	SV, ZV, CHR	4
2	936	625 981	10	JV	52	55	53,5	20,0	ZR, OR	2	-1	TR, -H	SV, -ZV, CHR	5
3	936	625 981	10	JV	53	55	54,0	18,5	ZR, OR	2	-1	PP, H	SV, ZV, CHR, -DU	4
4	936	625 981	10	JV	58	54	56,0	18,0	ZR, OR	2	2	PP, H	SV, CHR, DU, TR	4
5	936	625 981	19	KL	70	76	73,0	20,0	ZR	2	-1	PP	SV, -DU	5
6	936	625 981	10	JV	55	67	61,0	19,0	ZR, OR, KV	2	2	PP	SV, CHR, DU, KV	5
7	936	625 981	10	JV	66	76	71,0	20,0	ZR, OR	-1	-1	OK	SV, CHR, DU	5
8	936	625 981	14	JV	61	67	64,0	20,0	ZR, OR	2	-3	PP	SV, ZV, CHR, DU	5
9	936	625 981	9	JV	45	56	50,5	19,0	ZR, OR	2	2	PP, TR	SV, ZV, CHR, DU	4
10	936	625 981	9	JV	51	52	51,5	19,5	ZR, OR	3	-1	OK	SV, ZV, DU, H	4
11	936	625 981	9	JV	69	74	71,5	19,5	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU	5
12	936	625 981	11	JV	43	49	46,0	14,5	ZR, OR	3	1	OK	SV, CHR	4
13	936	625 981	10	JV	54	61	57,5	19,0	ZR, OR, KV	-1	-1	OK	SV, CHR, -DU, KV	4
14	936	625 981	13	JV	53	59	56,0	19,5	ZR, OR	2	3	-TR	SV, ZV CHR, -DU	4
15	936	625 981	13	JV	70	84	77,0	24,5	ZR, OR	-1	1	-TR	SV, ZV, CHR, -DU	5
16	936	625 981	11	JV	57	71	64,0	20,0	ZR, OR	2	-3	+TR, H	SV, ZV, CHR, DU	5
17	936	625 981	24	JV	70	80	75,0	21,0	ZR, OR	-1	2	OK	SV, ZV, CHR, -DU	5
18	936	625 981	9	JV	53	54	53,5	20,0	ZR, OR	-2	-2	TR, DU	SV, ZV, CHR	4
19	936	625 981	18	JV	67	64	65,5	19,0	ZR, OR, KV	-1	-2	-TR	SV, ZV, CHR, KV	5
20	936	625 981	10	JV	41	40	40,5	11,5	ZR, OR	3	2	-TR	SV, ZV, CHR, -DU	2
21	936	625 981	23	JV	64	68	66,0	17,5	ZR, OR	1	1	OK	SV, ZV, CHR	5
22	936	625 981	10	JS	26	28	27,0	14,0	ZR, OR	2	-2	DVOJÁK	SV, CHR	2
23	936	625 981	11	BR	36	33	34,5	13,0	ZR	-2	2	CHR, TR	SV	2
24	936	625 981	10	JV	59	63	61,0	15,0	ZR, OR	2	-1	TR	SV, CHR	4
25	936	625 981	10	JV	41	46	43,5	13,0	ZR, OR	-2	1	-TR	SV, CHR	3
26	936	625 981	10	JV	56	63	59,5	15,5	ZR, OR	-2	2	TR, PP, H	SV, ZV, CHR	4
27	936	625 981	14	JV	49	44	46,5	13,5	K	3	-3	+TR, +H	SV, CHR	3
28	936	625 981	10	JV	73	70	71,5	18,0	ZR, OR	2	2	OK	SV, ZV, CHR, H	5
29	936	625 981	10	JV	61	67	64,0	18,0	ZR, OR	2	-1	-TR	SV, ZV, CHR	5
30	936	625 981	10	JV	60	63	61,5	16,5	ZR, OR	-2	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU	5
31	936	625 981	20	JV	60	64	62,0	18,0	ZR, OR	2	1	-TR	SV, ZV, CHR, -DU	5
32	936	625 981	11	JV	60	57	58,5	17,5	ZR, OR	2	-1	-TR, PP	SV, ZV, CHR, -DU	5
33	936	625 981	9	JV	63	60	61,5	18,0	ZR, OR	2	1	-TR	SV, ZV, CHR	5
34	936	625 981	9	JV	49	56	52,5	16,5	ZR, OR	-2	1	-TR	SV, ZV, CHR, -DU, H	4
35	936	625 981	19	JV	56	52	54,0	16,5	ZR, OR	2	-1	TR	SV, CHR	4
36	936	625 981	10	JV	51	54	52,5	16,0	ZR, OR	3	3	+TR, H	SV, ZV, DU	4
37	936	625 981	9	JV	65	66	65,5	18,5	ZR, OR, KV	2	2	-TR	SV, ZV, CHR, DU, KV	5
38	936	625 981	10	JV	54	50	52,0	16,0	ZR, OR	2	-2	+TR, DU	SV, ZV, CHR, DU	4
39	936	625 981	31	JV	67	62	64,5	21,0	ZR, OR	2	-3	+TR, DU, H	SV, ZV, CHR, DU	4
40	936	625 981	10	JV	55	64	59,5	15,5	ZR, OR	-3	-2	PP	SV, ZV, CHR	4
41	936	625 981	10	JV	67	70	68,5	20,0	ZR, OR	2	2	PP, H	SV, ZV, CHR	5
42	936	625 981	10	JV	60	55	57,5	19,5	ZR, OR	2	1	-TR	SV, CHR	5
43	936	625 981	10	JV	52	60	56,0	17,0	ZR, OR	2	-1	-TR	SV, ZV, CHR, H	5
44	936	625 981	22	JV	63	59	61,0	16,0	ZR, OR	-2	3	TR, DU, H	SV, ZV, CHR	5

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
45	936	625 981	10	JV	67	68	67,5	19,5	ZR, OR	2	1	-PP	SV, ZV, CHR	5
46	936	625 981	20	JV	57	69	63,0	19,0	K	3	4	TR, DU, H	SV, ZV, CHR	2
47	936	625 981	10	JV	56	59	57,5	16,5	ZR, OR	3	3	PP, -TR	SV, ZV, CHR, TR, DU	4
48	936	625 981	10	JV	74	68	71,0	19,0	ZR, OR	2	2	-TR, PP, DU, H	SV, ZV, CHR, DU	5
49	936	625 981	10	KL	61	74	67,5	19,5	ZR, OR	-1	-1	OK	SV, ZV, CHR	5
50	936	625 981	10	KL	52	53	52,5	19,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR	3
51	936	625 981	10	JV	51	49	50,0	18,5	ZR, OR	3	-1	-PP	SV, ZV, CHR, -H	3
52	936	625 981	10	JV	53	55	54,0	18,5	ZR, OR	2	2	PL	SV, -ZV, CHR, -DU	3
53	936	625 981	10	JV	53	57	55,0	19,5	ZR, OR	2	-2	OK	SV, ZV, CHR	4
54	936	625 981	10	JV	76	80	78,0	20,5	ZR, OR	2	-2	TR	SV, ZV, CHR, DU	5
55	936	625 981	20	JV	71	76	73,5	19,0	ZR, OR	2	-2	TR, DU, H, PL	SV, ZV, CHR, TR	5
56	936	625 981	10	JV	58	58	58,0	18,5	ZR, OR	2	2	TR, H	SV, ZV, CHR, TR	4
57	936	625 981	41	JV	60	62	61,0	18,0	ZR, OR	2	2	PP, H	SV, ZV, CHR, DU	4
58	936	625 981	10	JV	45	53	49,0	17,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR	3
59	936	625 981	10	JV	68	68	68,0	18,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU	4
60	936	625 981	10	JV	54	69	61,5	17,5	ZR, OR	-2	-1	-TR	SV, ZV, CHR	4
61	936	625 981	20	JV	55	63	59,0	19,0	ZR, OR, KV	2	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU, KV	5
62	936	625 981	10	JV	48	54	51,0	18,5	ZR, OR	-2	-2	-PP, DU	SV, CHR, + DU	4
63	936	625 981	10	JV	60	72	66,0	20,5	ZR, OR, KV	2	-1	-PP	SV, CHR, -DU, KV	5
64	936	625 981	10	JV	62	61	61,5	20,0	ZR, OR, KV	-2	3	TR	SV, ZV, CHR, KV, -DU	5
65	936	625 981	10	JV	49	55	52,0	19,0	ZR, OR	3	2	OK	SV, ZV, CHR -DU	5
66	936	625 981	10	JV	52	56	54,0	19,0	ZR, OR	3	3	PP	SV, ZV, CHR	4
67	936	625 981	10	JV	55	56	55,5	18,5	ZR, OR	2	2	+PP	SV, ZV, CHR, DU	5
68	936	625 981	10	JV	58	60	59,0	18,0	ZR, OR, KV	2	2	TR, PP, H	SV, ZV, CHR, KV, -TR	5
69	936	625 981	18	JR	32	37	34,5	9,5	K	3	-3	TR	SV, -ZV, CHR	1
70	936	625 981	13	KL	39	41	40,0	12,5	ZR, OR	3	-2	PP	SV, ZV, CHR, DU	3
71	936	625 981	10	KL	52	64	58,0	16,0	ZR, OR, KV	2	2	-PP	SV, CHR, KV, -DU	4
72	936	625 981	10	KL	40	47	43,5	13,5	ZR, OR	-2	4	PP, +TR, DU, H	SV, CHR, -DU	4
73	936	625 981	10	JV	49	47	48,0	12,5	K	-3	-4	+PP, +TR, +DU, H	SV, ZV, CHR, DU	2
74	936	625 981	10	KL	46	52	49,0	15,0	ZR, OR	-2	-2	DU, H	SV, ZV, CHR, DU	4
75	936	625 981	10	KL	46	65	55,5	15,0	ZR, OR	2	3	-DU	SV, ZV, CHR, DU, TR	4
76	936	625 981	21	JV	36	40	38,0	11,0	ZR, OR	2	2	TR, H	SV, -CHR	3
77	936	625 981	10	LP	50	52	51,0	14,0	ZR	2	2	-TR, PP	SV, -ZV	3
78	936	625 981	31	JS	32	29	30,5	12,0	ZR, V	2	-2	OK	SV, -ZV	3
79	936	625 981	40	KL	98	105	101,5	20,0	ZR, OR, KV	2	-3	+DU, +H	SV, ZV, CHR, KV	5
80	936	625 981	10	JV	55	58	56,5	18,5	ZR, OR	2	-2	PP	SV, -ZV, CHR	5
81	936	625 981	10	KL	47	47	47,0	16,5	ZR, OR	2	-1	-PP	SV, -ZV, CHR, -TR	5
82	936	625 981	10	JV	38	47	42,5	14,5	ZR, OR	-2	-2	TR, H, -PP	SV, CHR, -TR	4
83	936	625 981	10	JV	67	73	70,0	18,0	ZR, OR	2	3	OK	SV, ZV, CHR	5
84	936	625 981	20	JV	66	58	62,0	17,0	ZR, OR	2	-3	PP, + DU, H, VT	SV, ZV, CHR, DU, TR	5
85	936	625 981	23	JV	66	75	70,5	17,5	ZR, OR	2	2	OK	SV, ZV	5
86	936	625 981	31	JV	47	56	51,5	14,5	ZR, OR	3	-3	-PP	SV, ZV, CHR	4
87	936	625 981	14	JV	65	55	60,0	12,5	ZR, OR	2	-3	+PP, TR, PL, H	SV, ZV, CHR, DU	4
88	936	625 981	11	KL	40	45	42,5	11,5	ZR, OR	3	-3	+TR, PL, H	SV, ZV, CHR, DU, TR	3

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
89	936	625 981	29	KL	39	36	37,5	10,5	ZR, OR, V, KV	2	2	CHR	SV, ZV, CHR, KV	3
90	936	625 981	21	JV	44	46	45,0	11,0	ZR, OR	3	-1	-PP	SV, ZV, CHR, TR	3
91	936	625 981	23	KL	53	62	57,5	11,0	ZR, OR, KV	2	-3	PP, DU, H	SV, ZV, CHR, +KV, TR	3
92	936	625 981	25	KL	44	43	43,5	14,0	ZR, OR	2	-1	-TR	SV, ZV, CHR, -KV	3
93	936	625 981	10	KL	45	51	48,0	13,0	ZR, OR	2	-2	TR	SV, ZV, CHR	3
94	936	625 981	19	KL	66	68	67,0	18,0	ZR, OR	-1	2	DU, H	SV, ZV, CHR, TR, DU	5
95	936	625 981	9	KL	37	40	38,5	14,0	ZR, OR	3	3	+PP, H, DU	SV, ZV, CHR, DU, TR	4
96	936	625 981	9	KL	55	72	63,5	17,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, -ZV, CHR, -TR	4
97	936	625 981	9	KL	36	35	35,5	12,5	ZR, OR	3	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU	2
98	936	625 981	10	JV	42	43	42,5	11,5	ZR, OR, V	-2	3	TR, H, PP	SV, -ZV, CHR, DU	3
99	936	625 981	10	KL	37	45	41,0	13,5	ZR, OR, V	3	2	TR	SV, -ZV, CHR	3
100	936	625 981	20	JV	47	53	50,0	15,0	ZR, OR, V	3	-2	CHR	SV, CHR, TR, DU	3
101	936	625 981	10	KL	49	61	55,0	16,0	ZR, OR, V	2	-1	CHR	SV, ZV, CHR, -TR	4
102	936	625 981	13	JV	50	52	51,0	16,5	ZR, OR, V	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, TR	4
103	936	625 981	11	JV	55	60	57,5	17,0	ZR, OR, V	2	3	+PP, +H	SV, CHR, DU, TR	4
104	936	625 981	10	JV	64	55	59,5	20,0	ZR, OR, V	2	1	OK	SV, ZV, CHR, -DU, -KV	4
105	936	625 981	10	JV	55	62	58,5	20,5	ZR, OR, V	2	-2	PP, H	SV, -ZV, CHR, -DU, TR	5
106	936	625 981	10	JV	59	75	67,0	19,5	ZR, OR, V	2	3	TR, H, PL	SV, ZV, CHR, DU	4
107	936	625 981	13	JV	50	59	54,5	18,5	ZR, OR, V	2	-3	+PP, H, TR	SV, ZV, CHR, DU, +TR	4
108	936	625 981	10	JV	48	54	51,0	16,5	K	3	4	+DU, +H, PL	SV, ZV, CHR, DU	2
109	936	625 981	10	JV	52	60	56,0	16,5	ZR, OR, V	2	-3	TR, PP	SV, ZV, CHR, DU	4
110	936	625 981	55	JV	70	75	72,5	18,5	ZR, OR, V, KV	1	2	-DU	SV, ZV, CHR, KV, TR, DU	5
111	936	625 981	34	JV	60	60	60,0	18,0	ZR, OR, V	2	2	OK	SV, ZV, CHR, DU, TR	4
112	936	625 981	27	JV	84	91	87,5	17,5	ZR, OR, V, KV	2	2	OK	SV, ZV, CHR, TR, +KV	5
113	936	625 981	25	JV	64	80	72,0	19,5	ZR, OR, V	2	3	VT	SV, -ZV, CHR, TR	5
114	936	625 981	9	JV	60	74	67,0	17,5	ZR, OR, V	-2	2	-PP	SV, -ZV, CHR, -DU	5
115	936	625 981	10	JV	55	66	60,5	17,5	ZR, OR, V, PRP, KV	2	2	+PP	SV, ZV, CHR, DU, KV	5
116	603	625 981	45	JV	74	84	79,0	21,0	ZR, OR, V	1	-3	OK	+SV, +ZV, CHR, DU	5
117	603	625 981	19	JV	55	57	56,0	17,5	ZR, OR, V	3	-3	TR, PP, H	SV, -ZV, CHR, DU, -TR	4
118	603	625 981	10	JV	70	74	72,0	21,0	ZR, OR, V	2	-3	TR	SV, ZV, CHR, - DU, TR	5
119	602/1	625 981	10	JS	34	34	34,0	19,5	ZR, V	2	-1	OK	SV	3
120	602/7	625 981	9	JV	80	85	82,5	21,0	ZR, OR, V	2	-1	OK	SV, ZV, CHR	5
121	602/7	625 981	10	JS	36	37	36,5	17,5	ZR, OR	-3	3	VT	SV, ZV, CHR	3
122	602/7	625 981	13	JV	64	57	60,5	19,5	ZR, OR	2	2	TR, PL	SV, ZV, CHR, -DU	4
123	602/7	625 981	9	JS	34	37	35,5	18,0	ZR, V	4	1	OK	SV, -ZV	3
124	602/7	625 981	10	JV	76	77	76,5	21,0	ZR, OR, V	1	-1	-TR	SV, ZV, CHR, -DU	5
125	602/7	625 981	11	JV	33	37	35,0	11,0	ZR, OR, V	2	1	OK	SV, ZV, CHR	2
126	602/7	625 981	19	JV	66	74	70,0	19,5	ZR, OR	3	-3	-DU	SV, +ZV, CHR, DU	5
127	602/7	625 981	22	JV	55	59	57,0	19,5	ZR, OR, V	-2	-1	-TR	SV, ZV, CHR, DU	4
128	602/7	625 981	10	JV	65	73	69,0	19,5	ZR, OR, V	2	2	-PP	SV, ZV, CHR, DU, -KV	5
129	602/7	625 981	11	JS	46	45	45,5	18,0	ZR, V	3	-1	-PP	SV, ZV	3
130	602/7	625 981	42	JV	55	55	55,0	11,0	ZR, V	-2	1	OK	SV, -ZV	3
131	602/7	625 981	11	JV	62	60	61,0	15,5	ZR, V	2	1	OK	SV, ZV	3
132	633/3	625 981	řada 2	JV	54	67	60,5	14,5	ZR, OR	3	-2	PP, TR, H	SV, ZV, CHR, TR, - KV	3

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
133	633/3	625 981	12	JV	64	65	64,5	16,0	ZR, OR, V	2	1	OK	SV, ZV, CHR	3
134	633/3	625 981	11	JV	60	77	68,5	12,5	ZR, OR	-2	3	TR, PL	SV, ZV, CHR, +TR, DU	3
135	633/3	625 981	32	JV	63	65	64,0	18,0	ZR, OR	2	-1	OK	SV, ZV, CHR	3
136	633/3	625 981	11	JV	75	59	67,0	20,0	ZR, OR, KV	2	3	PP, -TR	SV, ZV, CHR, DU, TR, +KV	5
137	633/3	625 981	11	JV	78	88	83,0	20,5	ZR, OR, KV	2	3	OK	SV, ZV, CHR, KV	5
138	633/3	625 981	22	JV	53	54	53,5	16,5	ZR, OR	2	-1	OK	SV, ZV, CHR	4
139	633/3	625 981	10	JV	70	78	74,0	18,0	ZR, OR, KV	2	2	PP, H	SV, ZV, CHR, KV, TR	4
140	633/3	625 981	19	JV	56	66	61,0	19,0	ZR, OR	2	-3	OK	SV, ZV, CHR, TR	5
141	633/3	625 981	10	JV	70	74	72,0	18,5	ZR, OR, V	2	2	-TR	SV, ZV, CHR, TR	5
142	633/3	625 981	11	JV	70	78	74,0	20,0	ZR, OR	2	-2	-PP	SV, ZV, CHR, TR, DU	5
143	633/3	625 981	11	JV	47	59	53,0	15,0	ZR, OR	-2	-1	-PP	SV, ZV, CHR, DU	4
144	633/3	625 981	10	JV	58	55	56,5	18,0	ZR, OR	3	-2	-TR	SV, ZV, CHR, -DU	5
145	633/3	625 981	10	JV	63	72	67,5	20,5	ZR, OR	2	-2	-PP	SV, CHR, -DU, -KV	5
146	633/3	625 981	10	JV	62	72	67,0	20,0	ZR, OR	-1	1	OK	SV, ZV, CHR, DU, -TR	5
147	633/3	625 981	10	JV	65	60	62,5	19,5	ZR, OR	2	3	+PP, H	SV, ZV, CHR	4
148	633/3	625 981	10	JV	63	64	63,5	16,5	ZR, OR, V, KV	2	3	+DU, H	SV, ZV, CHR, KV	5
149	936	625 981	43	JV	49	52	50,5	13,5	ZR, OR, V	-2	2	-PP, -TR, PL	SV, TR, CHR, -KV	4
150	936	625 981	10	JV	61	59	60,0	18,0	ZR, OR, V	2	2	PP	SV, CHR, DU, +TR	4
151	936	625 981	22	JV	56	66	61,0	15,0	ZR, OR, V, PRP	2	-3	OK	SV, ZV, CHR, TR	5
152	936	625 981	13	JV	69	67	68,0	17,5	ZR, OR, V, KV	-1	3	OK	SV, ZV, CHR, KV	4
153	936	625 981	41	JV	53	56	54,5	14,5	ZR, OR, V	-2	-3	-PP	SV, ZV, CHR, DU	4
154	936	625 981	10	JV	62	59	60,5	15,5	ZR, OR, KV	2	-3	-PP	SV, ZV, CHR, +TR, KV	4
155	936	625 981	10	JV	56	65	60,5	18,0	ZR, OR, V	2	-3	OK	SV, ZV, CHR, TR	5
156	936	625 981	9	JV	59	53	56,0	15,0	ZR, OR, V	2	2	OK	SV, ZV, CHR, -DU, -TR	5
157	936	625 981	10	JV	43	49	46,0	15,0	ZR, OR, KV	3	-3	PP	SV, ZV, CHR, DU, TR, KV	4
158	936	625 981	10	JV	55	63	59,0	15,5	ZR, OR	3	3	PP, -TR	SV, ZV, CHR	4
159	936	625 981	10	JV	55	62	58,5	15,0	ZR, OR	-2	2	TR	SV, ZV, CHR, TR	4
160	936	625 981	11	JV	54	58	56,0	16,5	ZR, OR, V	-2	-3	TR, H	SV, ZV, CHR, VT, TR, -DU	4
161	936	625 981	11	JV	50	62	56,0	16,5	ZR, OR, V	2	-1	-PP	SV, ZV, CHR, DU	4
162	936	625 981	9	JV	48	61	54,5	16,0	ZR, OR	3	3	+PP, H	SV, ZV, CHR, DU	4
163	936	625 981	21	JV	59	55	57,0	17,0	ZR, OR	3	3	PP, PL	SV, ZV, CHR, TR	4
164	936	625 981	10	JV	61	64	62,5	18,0	ZR, OR, KV	3	-2	OK	SV, ZV, CHR, KV, TR	5
165	936	625 981	10	JV	60	51	55,5	17,0	ZR, OR, V, KV	3	2	-TR	SV, ZV, CHR, -TR, KV	5
166	936	625 981	10	JV	60	53	56,5	17,0	ZR, OR, V, KV	-2	2	PP, DU	SV, ZV, CHR, KV, +TR, VT	4
167	936	625 981	23	JV	57	57	57,0	17,0	ZR, OR, V, KV	2	2	DU, H	SV, ZV, CHR, KV, TR	5
168	936	625 981	19	JV	70	67	68,5	16,0	ZR, OR	-1	1	OK	SV, CHR, -TR	5
169	936	625 981	10	JV	44	52	48,0	14,0	ZR, OR, V	3	-3	PP, H, PL	SV, ZV, DU, TR	4
170	936	625 981	10	KL	60	53	56,5	14,0	ZR, OR	2	-2	-PP	SV, ZV, CHR	3
171	936	625 981	19	KL	43	47	45,0	12,5	ZR, OR	-2	-2	-PP	SV, ZV, CHR, VT	3
172	936	625 981	10	KL	58	52	55,0	15,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, -ZV	3
173	936	625 981	10	KL	68	63	65,5	17,0	ZR, OR	-1	2	TR, H	SV, CHR	4
174	936	625 981	10	KL	38	37	37,5	12,5	ZR, OR, KV	-2	-1	-PP	SV, CHR, KV	2
175	936	625 981	10	KL	35	38	36,5	12,0	ZR	-2	-3	+DU, H	SV	2
176	936	625 981	10	KL	59	56	57,5	14,5	ZR, OR	-1	1	OK	SV, ZV, CHR	4

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
177	936	625 981	16	JV	45	43	44,0	11,0	ZR, OR, V	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, TR	3
178	936	625 981	10	KL	38	42	40,0	13,0	ZR, OR, V, PRP	2	4	-PP	SV, CHR, DU, VT	3
179	936	625 981	53	KL	54	60	57,0	15,0	ZR, OR, V, KV	2	-3	DU, H	SV, CHR, KV	4
180	936	625 981	61	JV	57	62	59,5	14,5	ZR, OR, KV	2	2	-PP	SV, CHR, +KV, TR	4
181	936	625 981	9	JV	58	63	60,5	16,0	ZR, OR, V, KV	2	-1	OK	SV, CHR, TR, DU, KV	4
182	936	625 981	16	JV	68	66	67,0	14,0	ZR, OR	-2	-2	PP, H	SV, ZV, CHR	4
183	936	625 981	14	JV	52	51	51,5	15,5	ZR, OR, KV	-3	-3	DU, H	SV, ZV, CHR, TR, KV, -DU	4
184	936	625 981	10	JV	50	63	56,5	16,0	ZR, OR	-2	-3	OK	SV, ZV, CHR, -DU	4
185	936	625 981	10	JV	50	56	53,0	17,0	ZR, OR	3	-2	-PP	SV, ZV CHR, DU, VT	4
186	936	625 981	10	JV	55	65	60,0	16,0	ZR, OR, KV	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, KV	4
187	936	625 981	10	JV	50	54	52,0	14,5	ZR, OR	-2	-2	OK	SV, ZV, CHR, VT	4
188	936	625 981	10	KL	46	53	49,5	14,5	ZR, OR, V	2	1	OK	SV, ZV, CHR	4
189	936	625 981	10	JV	56	63	59,5	18,0	ZR, OR	2	-1	-PP	SV, ZV, CHR, +TR	4
190	936	625 981	10	JV	50	52	51,0	17,0	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR, DU	4
191	936	625 981	10	JV	80	74	77,0	17,0	ZR, OR, KV	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, TR, KV	5
192	936	625 981	20	JS	36	40	38,0	10,0	ZR, V	2	-2	PP, H	SV, ZV, VT	2
193	936	625 981	9	JV	50	52	51,0	13,5	ZR, OR, V	2	-1	-PP	SV, ZV, CHR	3
194	936	625 981	31	JV	58	57	57,5	14,0	ZR, OR, V	2	3	PP, TR, H, PL	SV, ZV, CHR, TR,	3
195	936	625 981	19	JV	40	48	44,0	13,0	ZR, OR, V	2	-2	+TR	SV, ZV, CHR	3
196	936	625 981	18	JV	29	32	30,5	10,0	BEZ ZÁSAHU	-2	-2	PP	SV, CHR,	1
197	936	625 981	10	JV	45	51	48,0	17,0	ZR, OR	-2	-2	TR, H	SV, ZV, CHR	3
198	936	625 981	10	JV	60	56	58,0	17,0	ZR, OR	2	-2	OK	SV, ZV, CHR, -KV	4
199	936	625 981	20	KL	47	49	48,0	14,0	ZR, OR, V	2	1	OK	SV, ZV, CHR, TR	4
200	936	625 981	10	KL	46	49	47,5	13,5	ZR, OR	2	-2	PP, TR, PL, H	SV, CHR, -DU	3
201	936	625 981	10	KL	60	64	62,0	16,0	ZR, KV	-2	-1	OK	SV, ZV, KV, -TR	4
202	936	625 981	10	JV	50	62	56,0	16,0	ZR, OR, KV	2	2	PL	SV, ZV, CHR, KV, -DU	4
203	936	625 981	10	JV	48	61	54,5	16,0	ZR, OR	-2	-3	OK	SV, ZV, CHR, -TR, -DU	4
204	936	625 981	10	JV	54	64	59,0	17,5	ZR, OR, KV	2	2	PP	SV, ZV, CHR, -TR, -DU, KV	4
205	936	625 981	10	JV	47	64	55,5	17,0	ZR, OR	3	-2	PP, DU, H	SV, ZV, CHR	4
206	936	625 981	10	JV	51	62	56,5	18,0	ZR, OR, KV	2	2	TR	SV, ZV, CHR, -DU, +KV	4
207	936	625 981	10	JV	60	66	63,0	18,5	ZR, OR	2	2	-DU, PL	SV, ZV, CHR, -DU	4
208	936	625 981	10	JV	46	56	51,0	15,5	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR	4
209	936	625 981	10	JV	56	68	62,0	16,0	ZR, OR	2	-2	OK	SV, ZV, CHR, -TR	4
210	936	625 981	20	JV	55	56	55,5	17,5	ZR, OR	2	1	OK	SV, ZV, CHR	4
211	936	625 981	10	JV	74	76	75,0	19,5	ZR, OR, KV	2	-2	TR	SV, ZV, CHR, KV, DU	5
212	936	625 981	19	JV	72	72	72,0	18,0	ZR, OR, V, KV	-2	-2	TR, H	SV, ZV, CHR, KV	5
213	936	625 981	10	JV	63	66	64,5	17,0	ZR, OR, KV	2	-2	TR, H, DU	SV, ZV, CHR, KV, TR	4
214	936	625 981	12	JV	47	56	51,5	13,5	ZR, OR, V, KV	2	-1	-TR	SV, ZV, CHR, KV	4
215	936	625 981	9	JR	30	32	31,0	9,5	BEZ ZÁSAHU	3	2	TR, H	SV, ZV, TR	1
216	936	625 981	14	JV	70	77	73,5	20,5	ZR, OR, V	2	2	PP	SV, ZV, CHR, TR	5
217	936	625 981	10	JV	53	61	57,0	18,0	ZR, OR	-2	-2	PP, DU, H	SV, ZV, CHR, TR	4
218	936	625 981	10	JV	46	51	48,5	17,0	ZR, OR	-2	-2	TR, -DU, H	SV, CHR	3
219	936	625 981	19	JV	61	71	66,0	20,0	ZR, OR, KV	-2	-1	-TR	SV, ZV, KV, -DU, -TR	5
220	936	625 981	10	JV	58	68	63,0	19,0	ZR, OR	-2	-1	OK	SV, ZV, CHR, -KV, -TR	5

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
221	936	625 981	16	KL	58	70	64,0	19,0	ZR	-1	1	OK	SV	5
222	936	625 981	22	JV	49	53	51,0	17,5	ZR, OR	2	2	TR, DU, H	SV, ZV, CHR	4
223	936	625 981	20	JV	50	64	57,0	17,5	ZR, OR, V	3	-2	TR, H, PP	SV, ZV, CHR	5
224	936	625 981	10	JV	64	73	68,5	18,0	ZR, OR, KV	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, TR, KV,	5
225	936	625 981	18	JV	60	63	61,5	16,0	ZR, OR	-2	2	-TR, PP	SV, CHR, TR,	5
226	936	625 981	20	KL	44	50	47,0	15,0	ZR, OR, V	-1	-1	-PP	SV, CHR	4
227	936	625 981	10	JV	56	62	59,0	17,0	ZR, OR, KV	-2	2	PP	SV, ZV, CHR, KV, +DU	5
228	936	625 981	10	JV	58	60	59,0	17,5	ZR, OR, KV	3	-1	OK	SV, ZV, CHR, KV, PL	5
229	936	625 981	23	JV	62	61	61,5	16,5	K	3	5	+DU, H	SV, ZV, CHR, VT	4
230	936	625 981	12	JV	62	72	67,0	16,0	ZR, OR	-2	1	OK	SV, ZV, CHR, TR	5
231	936	625 981	44	BR	33	29	31,0	10,0	BEZ ZÁSAHU	-3	-3	PP, H	SV, ZV, VT, TR	1
232	936	625 981	6	JS	41	39	40,0	13,5	ZR	3	-1	-PP	SV	2
233	936	625 981	47	JV	51	50	50,5	17,0	ZR, OR	-3	-1	OK	SV, ZV, CHR, VT	3
234	936	625 981	11	JS	51	48	49,5	18,0	ZR	2	-1	-PP	SV	3
235	936	625 981	33	OL	27	28	27,5	14,0	BEZ ZÁSAHU	2	-1	OK	SV, VT	1
236	936	625 981	49	JV	47	62	54,5	14,5	ZR, OR	-2	2	TR, PL	SV, ZV, CHR, -KV	4
237	936	625 981	24	DB	34	36	35,0	15,5	ZR, V	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, VT	3
238	936	625 981	18	JV	63	74	68,5	17,0	ZR, OR	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, VT	5
239	936	625 981	18	JV	52	66	59,0	17,5	ZR, OR	2	3	-TR	SV, ZV, CHR, +DU	5
240	936	625 981	18	JV	48	42	45,0	14,5	K	-3	3	OK	SV, ZV, CHR, +KV, -DU	3
241	936	625 981	14	JV	52	46	49,0	15,0	ZR, OR	-2	2	-PP	SV, ZV, CHR, TR	4
242	936	625 981	10	JV	59	52	55,5	19,5	ZR, OR, KV	2	2	OK	SV, ZV, CHR, -TR,-DU, KV	4
243	936	625 981	10	JV	56	64	60,0	20,5	ZR, OR, KV	-2	2	-TR	SV, ZV, CHR, +KV, -TR,-DU	4
244	936	625 981	26	JV	52	55	53,5	17,0	ZR, OR, KV	3	-1	OK	SV, ZV, CHR, KV	4
245	936	625 981	11	JV	41	48	44,5	13,5	ZR, OR	3	2	-PP, PL	SV, ZV, CHR, TR	3
246	936	625 981	20	JV	40	50	45,0	15,5	ZR, OR, KV	-2	-2	OK	SV, ZV, CHR, TR, KV	4
247	936	625 981	11	JV	55	55	55,0	18,0	ZR, OR	2	2	PP, H	SV, ZV, CHR, TR	4
248	936	625 981	14	JV	45	53	49,0	17,5	ZR, OR	3	-1	OK	SV, ZV, CHR, -DU, -TR	4
249	936	625 981	10	JV	44	50	47,0	19,5	ZR	2	-1	-TR	SV, ZV, DU, TR	4
250	936	625 981	10	JV	51	58	54,5	19,0	ZR	2	-3	-PP, -TR	SV,CHR, +TR	4
251	936	625 981	10	JV	56	65	60,5	18,0	ZR, OR, KV	3	2	-TR	SV, ZV, CHR, KV, TR	5
252	936	625 981	10	KL	40	50	45,0	18,5	ZR, OR	3	2	PP	SV, CHR	4
253	936	625 981	9	JV	55	66	60,5	19,0	ZR, OR, KV	2	-1	OK	SV, ZV, CHR, KV, TR	5
254	936	625 981	10	KL	43	51	47,0	18,5	ZR, OR	-2	-1	PP, H	SV, CHR	4
255	936	625 981	18	JV	48	55	51,5	17,0	ZR, KV	-2	3	TR, H	SV, ZV, KV, TR	4
256	936	625 981	17	JV	63	63	63,0	17,0	ZR	-2	2	PP	SV, ZV, -DU, TR	4
257	936	625 981	9	JV	55	62	58,5	17,0	ZR, KV	-3	-2	PP, H	SV, ZV, KV	5
258	936	625 981	22	JV	45	46	45,5	16,5	ZR, KV	2	-2	+PP	SV, ZV, +KV	4
259	936	625 981	10	JV	53	55	54,0	17,0	ZR	-2	1	OK	SV, ZV	4
260	936	625 981	20	JV	36	36	36,0	15,0	ZR	3	3	+PP, H	SV	3
261	936	625 981	10	JV	48	44	46,0	16,0	ZR	-3	3	TR, DU, H	SV, -ZV, -DU, VT	4
262	936	625 981	9	JS	51	51	51,0	19,0	ZR	-3	-1	OK	SV, -ZV, VT	3
263	936	625 981	10	JV	58	66	62,0	19,5	ZR	3	3	TR, H, DU	SV, -ZV, TR	5
264	936	625 981	10	JV	65	72	68,5	20,5	ZR	2	2	OK	SV, ZV,TR, - KV	5

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
265	936	625 981	10	JV	45	42	43,5	19,0	ZR	-3	2	- TR, DU, H	SV, ZV, -DU	4
266	936	625 981	10	JV	61	68	64,5	21,5	ZR	3	-1	OK	SV, ZV, - TR	5
267	936	625 981	10	JV	55	60	57,5	20,5	ZR	-2	-1	PP	SV, ZV	4
268	936	625 981	10	JV	52	52	52,0	17,0	ZR	2	1	OK	SV, ZV	4
269	936	625 981	11	JV	63	62	62,5	21,0	ZR	3	4	PP, H, TR	+SV, ZV, DU, TR	4
270	936	625 981	10	JV	50	52	51,0	19,5	ZR, KV	-2	-2	PP	SV, KV, TR, -DU	4
271	936	625 981	10	JV	60	63	61,5	22,5	ZR	-2	-1	-PP	SV, ZV, -DU	5
272	936	625 981	11	KL	68	75	71,5	24,0	ZR, PRP	2	1	OK	SV, ZV	5
273	936	625 981	15	JV	64	69	66,5	20,5	ZR, KV	3	3	+PP, H	SV, ZV, KV, TR	5
274	936	625 981	10	JV	53	54	53,5	19,0	ZR, KV	2	2	PP	SV, ZV, KV, TR	5
275	936	625 981	10	JV	55	61	58,0	17,5	ZR	3	3	-TR	SV, ZV	5
276	936	625 981	10	JV	56	60	58,0	20,0	ZR, PRP	3	3	-TR	SV, ZV	5
277	936	625 981	10	JV	52	55	53,5	17,0	ZR, KV	3	-1	OK	SV, ZV, TR, +KV, -DU	4
278	936	625 981	10	JV	54	54	54,0	15,0	ZR	3	-1	-TR	SV, ZV	4
279	936	625 981	30	JV	38	44	41,0	13,0	ZR	-4	3	PP, H	SV, ZV, -DU	4
280	1229	782 980	16	JS	55	51	53,0	17,5	ZR	3	2	OK	SV, ZV	4
281	1229	782 980	10	JS	61	65	63,0	19,0	ZR	3	2	PP	SV, -ZV	4
282	1229	782 980	10	JS	58	56	57,0	20,5	ZR	-3	2	-PP	SV, ZV	3
283	1229	782 980	10	JS	40	40	40,0	16,5	ZR	-4	2	PP, H	SV, ZV	3
284	1229	782 980	10	JS	66	65	65,5	20,0	ZR	-2	-2	OK	SV, +ZV, -DU	4
285	1229	782 980	10	JS	41	42	41,5	21,0	ZR	4	-1	OK	SV, ZV	3
286	1229	782 980	9	JS	58	59	58,5	20,5	ZR	3	-1	OK	SV, ZV	4
287	1229	782 980	9	JS	43	45	44,0	19,0	ZR, PRP, V	-2	-1	-PP	SV, ZV	3
288	1229	782 980	10	JS	45	42	43,5	19,0	ZR, V	3	1	OK	SV, ZV	3
289	1229	782 980	12	JS	49	49	49,0	19,5	ZR, V	3	-1	PP	SV, ZV	3
290	1229	782 980	10	JS	49	47	48,0	19,0	ZR, V	3	1	-PP	SV, ZV	3
291	1229	782 980	10	JS	31	32	31,5	14,5	ZR, V	4	-1	-PP	SV, -ZV	2
292	1229	782 980	10	JS	43	45	44,0	17,0	ZR, PRP	3	-2	OK	SV, -ZV	4
293	1229	782 980	9	JS	64	66	65,0	18,5	ZR	-3	2	-TR	SV, +ZV, -DU	5
294	1229	782 980	10	JS	42	48	45,0	15,5	ZR	4	3	PP	SV, ZV, +TR, DU	4
295	1229	782 980	10	JS	57	57	57,0	21,0	ZR	-2	1	OK	SV, -ZV	4
296	1229	782 980	10	JS	32	33	32,5	15,5	ZR	3	-1	-PP	SV, -ZV	2
297	1229	782 980	10	JS	55	57	56,0	19,0	ZR	4	-1	PP	SV, -ZV	4
298	1229	782 980	17	DBC	30	32	31,0	10,5	BEZ ZÁSAHU	3	2	PP, H	SV, VT	1
299	1229	782 980	8	BR	29	34	31,5	9,0	BEZ ZÁSAHU	-3	2	OK	SV, ZV, VT	1
300	1229	782 980	5	JS	50	47	48,5	16,0	ZR	-2	3	DU, PP	SV, ZV, TR	4
301	1229	782 980	17	JS	41	44	42,5	13,0	ZR	-3	-1	-TR	SV, -ZV	2
302	1229	782 980	23	JS	50	53	51,5	16,5	ZR	3	1	OK	SV, ZV	3
303	1229	782 980	9	JS	57	54	55,5	18,0	ZR	3	2	OK	SV, ZV	4
304	1229	782 980	10	DBC	53	57	55,0	17,0	ZR	2	-1	OK	SV, ZV	3
305	1229	782 980	10	JS	51	55	53,0	16,5	ZR	-2	-1	OK	SV, -ZV	4
306	1229	782 980	12	JS	35	36	35,5	14,5	ZR	3	2	PP, H	SV, -ZV	3
307	1229	782 980	10	JS	53	53	53,0	13,0	K	4	-3	+PP, H, DU	+SV, ZV	3
308	1229	782 980	10	DBC	28	30	29,0	12,5	ZR	3	1	OK	SV, -ZV	2

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
309	1229	782 980	10	JS	47	49	48,0	14,0	ZR	4	2	-DU	SV, -ZV	4
310	1229	782 980	29	JS	59	74	66,5	16,0	ZR	3	2	PP	SV, ZV	4
311	1229	782 980	26	DB	52	55	53,5	17,5	ZR	-2	2	TR, H	SV, ZV	3
312	1229	782 980	14	JS	67	62	64,5	15,0	ZR, V	-3	2	-PP	SV, ZV, -KV, -TR	4
313	1229	782 980	22	KL	52	58	55,0	15,5	ZR	2	-2	PP	SV, -ZV	4
314	1229	782 980	15	KL	32	37	34,5	13,5	ZR	3	4	PP, +DU, H	SV	2
315	1229	782 980	107	KL	47	45	46,0	11,0	ZR	2	-3	PP, +DU, H	SV, ZV	2
316	1229	782 980	27	KL	55	56	55,5	18,0	ZR	2	-2	PP	SV, ZV, -DU	3
317	1229	782 980	14	KL	65	61	63,0	14,5	ZR	2	-2	TR, H	SV, -ZV, TR, DU	3
318	1229	782 980	96	JS	84	85	84,5	19,0	ZR, PRP, KV	3	-3	PP	SV, -ZV, KV	5
319	1229	782 980	25	KL	82	86	84,0	23,0	ZR, PRP	2	-2	OK	SV, -ZV, -TR	5
320	1229	782 980	56	KL	68	67	67,5	16,5	ZR, KV	-1	-1	OK	SV, -ZV, KV	4
321	1229	782 980	14	KL	61	67	64,0	18,0	ZR, KV	2	-2	OK	SV, ZV, KV	4
322	1229	782 980	26	KL	67	66	66,5	18,5	ZR	-1	2	PP	SV, +ZV, PP, -TR	5
323	1229	782 980	15	KL	58	68	63,0	18,5	ZR, PRP	2	3	PP	SV, ZV, -KV, -PP	4
324	1229	782 980	12	KL	72	69	70,5	22,5	ZR	-1	-3	OK	SV, -ZV	5
325	1229	782 980	13	KL	67	68	67,5	22,0	ZR, PRP	-1	-2	PP	SV, -ZV, -KV	5
326	1229	782 980	13	DB	41	44	42,5	13,0	ZR, PRP	-2	-2	OK	SV, -ZV	2
327	1229	782 980	13	KL	60	66	63,0	18,0	ZR	2	2	PP	SV, -ZV	5
328	1229	782 980	6	KL	31	28	29,5	17,0	V	-1	1	OK	-SV	1
329	1229	782 980	6	JS	60	61	60,5	19,5	ZR	3	-2	PP	SV, -ZV	5
330	1229	782 980	9	JS	44	41	42,5	19,0	ZR, V	4	2	-DU	SV, -ZV	2
331	1229	782 980	6	KL	82	79	80,5	22,0	ZR, V	2	-2	OK	SV, -ZV, -DU	5
332	1229	782 980	29	KL	72	76	74,0	18,0	ZR, V	-2	-3	+DU, H	SV, -ZV, TR	5
333	1229	782 980	14	KL	60	61	60,5	16,5	ZR, V	2	-1	OK	SV, -ZV	4
334	1229	782 980	10	JS	46	41	43,5	13,5	V	3	-1	OK	SV, -ZV, -KV	1
335	1229	782 980	16	KL	78	69	73,5	20,0	ZR, V, KV	3	-2	PP, DU, H	SV, ZV, KV	5
336	1229	782 980	25	JS	60	55	57,5	21,5	ZR, V	-2	2	PP, PL	SV, ZV	4
337	1229	782 980	44	KL	69	68	68,5	19,0	ZR, V	2	2	OK	SV, ZV	4
338	1229	782 980	10	KL	61	62	61,5	21,5	ZR, V	2	-2	-PP	SV, -ZV	4
339	1229	782 980	13	KL	66	67	66,5	22,0	ZR, V	-2	2	PP	SV, -ZV, -KV	4
340	1229	782 980	14	JS	57	55	56,0	19,5	ZR, V	4	2	-DU	SV, ZV	5
341	1229	782 980	1	DB	43	41	42,0	13,0	K	-2	1	OK	SV, ZV	2
342	1229	782 980	4	KL	30	28	29,0	15,0	V	2	1	OK	SV, ZV	1
343	1229	782 980	8	KL	60	57	58,5	20,5	ZR, V	-1	-2	-PP	SV, -ZV, -TR, -KV	4
344	1229	782 980	1	DB	50	45	47,5	16,5	K	-2	1	OK	SV, ZV	3
345	1229	782 980	7	JS	32	31	31,5	14,5	ZR, V	4	-1	OK	SV, ZV	3
346	1229	782 980	6	KL	66	64	65,0	18,0	ZR, V, KV	3	-2	+TR, H	+SV, ZV, +TR, KV	4
347	1229	782 980	10	JS	28	31	29,5	17,0	ZR, V	4	1	OK	SV, ZV	3
348	1229	782 980	3	JS	37	38	37,5	16,5	K	3	-1	-PP	SV, ZV	2
349	1229	782 980	8	KL	74	79	76,5	21,0	ZR, V, KV	2	-2	OK	SV, ZV, KV	5
350	1229	782 980	14	KL	86	84	85,0	21,5	ZR, V	-1	-2	-PP	SV, -ZV, -KV	5
351	1229	782 980	17	JS	34	34	34,0	17,0	V	4	1	OK	SV, ZV	1
352	1229	782 980	1	JS	34	34	34,0	17,0	V	4	2	OK	SV, ZV	1

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
353	1229	782 980	3	JS	28	32	30,0	16,5	K	3	1	OK	SV, ZV	1
354	1229	782 980	35	JS	43	45	44,0	13,0	ZR, V	4	1	OK	SV, ZV	3
355	1229	782 980	10	KL	31	31	31,0	13,0	V	-1	-1	-TR	SV, ZV	1
356	1229	782 980	15	KL	66	67	66,5	19,0	ZR, V	2	-3	PP	SV, -ZV	5
357	1229	782 980	24	KL	53	62	57,5	13,5	ZR, V	2	-2	-TR, PP, +DU, PL	SV, -ZV	4
358	1229	782 980	18	KL	43	41	42,0	17,0	V	2	1	OK	SV	1
359	1229	782 980	10	KL	56	58	57,0	13,5	ZR, V	-1	-1	-PP, -TR	SV	4
360	1229	782 980	14	KL	50	54	52,0	18,0	ZR, V	2	-1	PP, V	-SV	3
361	1229	782 980	14	KL	70	69	69,5	17,5	ZR, V, PRP	3	-1	DU, V	SV, PP	3
362	1229	782 980	14	KL	57	60	58,5	17,0	ZR, V	2	-1	V	SV, ZV, PP	3
363	1229	782 980	14	KL	68	76	72,0	17,5	ZR, V	-1	-1	V	SV, ZV	5
364	1229	782 980	15	KL	63	62	62,5	20,0	ZR, PRP	-1	2	V	SV, ZV	4
365	1229	782 980	14	KL	62	62	62,0	19,5	ZR	2	-2	PP, H	SV, ZV	4
366	1229	782 980	15	JS	54	60	57,0	18,0	ZR	3	2		SV, ZV	3
367	1229	782 980	14	KL	76	71	73,5	15,5	ZR, KV	2	2	PP, +DU, VT	SV, ZV, KV	4
368	1229	782 980	15	KL	81	83	82,0	17,5	ZR	-1	-1		SV	4
369	1229	782 980	15	JV	60	69	64,5	19,0	ZR, V	2	-1	V	SV	4
370	1229	782 980	15	KL	74	69	71,5	19,5	ZR, KV	2	-1	PP, TR	SV	4
371	1229	782 980	14	KL	88	86	87,0	23,0	ZR, KV	-1	-2		SV, ZV, KV	5
372	1229	782 980	14	KL	57	51	54,0	11,5	ZR, KV	-2	-2	TR, H	SV, ZV, KV	4
373	1229	782 980	14	KL	64	58	61,0	21,0	ZR, V	2	-1	V	SV	4
374	1229	782 980	18	KL	88	90	89,0	23,5	ZR, KV	-1	2		+SV, ZV, KV	5
375	1229	782 980	14	KL	72	62	67,0	19,5	ZR, KV	2	2	DU, -H	SV, ZV, KV	4
376	1229	782 980	14	KL	69	61	65,0	21,0	ZR, PRP	-1	2	PP	SV, ZV	4
377	1229	782 980	14	KL	53	60	56,5	15,5	ZR, V	2	2	PP, H, TR, V	SV	4
378	1229	782 980	14	KL	55	71	63,0	15,5	ZR, KV, V	3	-3	PP, +DU, V	SV, KV,	4
379	1229	782 980	14	KL	54	60	57,0	15,5	ZR, V	-1	1	V	SV	4
380	1229	782 980	14	KL	68	74	71,0	22,5	ZR, V	2	3	+TR, V	SV, ZV	4
381	1229	782 980	15	KL	75	76	75,5	17,5	ZR	2	1	V	SV	3
382	1229	782 980	14	KL	55	57	56,0	18,0	ZR, V	-1	-1	PP, V	SV, DU	3
383	1229	782 980	4	JS	44	42	43,0	16,5	ZR, V	-2	2	VT, V	SV, ZV	3
384	1229	782 980	10	KL	74	66	70,0	17,0	ZR	-1	2	PP, DU, V	SV, TR	3
385	1229	782 980	42	JS	32	31	31,5	14,5	ZR	4	2	PP, VT	SV	2
386	1229	782 980	32	LP	34	37	35,5	12,5	ZR, PRP	2	-1	PP, V	SV	2
387	1229	782 980	0	JS	68	67	67,5	14,5	ZR, V	-3	-2	PP, -TR	+SV, ZV, PP, (VT)	3
388	1229	782 980	18	JS	54	52	53,0	16,0	ZR, V	3	3	-PP	+SV, ZV, VT	4
389	1229	782 980	9	JS	46	43	44,5	16,5	ZR, V	3	2	PP	SV	3
390	1229	782 980	10	JS	47	48	47,5	18,5	ZR, V	-3	-2	OK	+SV, ZV	3
391	1229	782 980	18	LPV	61	57	59,0	18,5	ZR, V, PRP	1	-2	-TR	-SV, -ZV	3
392	1229	782 980	10	JS	69	68	68,5	17,0	K	4	-4	PP, TR, H	SV, ZV, VT, TR	5
393	1229	782 980	9	JS	80	73	76,5	17,5	ZR	-3	3	-TR	+SV, +ZV	3
394	1229	782 980	17	JS	85	77	81,0	23,5	ZR	3	3	-TR, PP, H	+SV, ZV, VT	5
395	1229	782 980	26	JS	77	79	78,0	22,5	ZR	3	-2	-PP	+SV, ZV	5
396	1229	782 980	9	JS	58	69	63,5	20,5	ZR	4	-2	OK	+SV, ZV	4

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
397	1229	782 980	33	JS	66	67	66,5	19,5	ZR	3	-2	-TR	SV, ZV, -DU	5
398	1229	782 980	9	JS	65	66	65,5	19,5	ZR	-3	-2	-PP	+SV, ZV	4
399	1229	782 980	17	JS	73	75	74,0	21,0	ZR	3	-2	-PP	+SV, ZV	5
400	1229	782 980	18	JS	76	77	76,5	21,5	ZR	3	2	-PP	+SV, ZV	5
401	1229	782 980	17	JS	80	79	79,5	22,5	ZR, PRP	-2	-2	-PP	SV, ZV	5
402	1229	782 980	27	JS	64	59	61,5	20,0	ZR	-2	2	-TR, PL	SV, ZV, -PP	5
403	1229	782 980	9	KL	65	70	67,5	19,5	ZR	2	-1	PP	SV, -ZV	4
404	1229	782 980	18	JS	72	69	70,5	20,5	ZR	3	2	OK	+SV, ZV	5
405	1229	782 980	18	JS	66	68	67,0	21,5	ZR	3	-3	+PP	+SV, +ZV	5
406	1229	782 980	9	KL	53	55	54,0	19,5	ZR	-1	-3	-PP	-SV	4
407	1229	782 980	18	JS	76	76	76,0	20,5	ZR	3	-3	-PP	+SV, +ZV	5
408	1229	782 980	10	JS	40	43	41,5	17,5	ZR	4	-2	-PP	SV, ZV, -DU	3
409	1229	782 980	9	JS	57	56	56,5	17,0	ZR	-3	2	-PP	+SV, ZV, -KV	4
410	1229	782 980	39	JS	53	50	51,5	17,0	ZR	3	-1	OK	SV, -ZV	3
411	1229	782 980	10	JS	55	57	56,0	17,0	ZR	3	-1	OK	SV	4
412	1229	782 980	9	DB	34	35	34,5	13,0	BEZ ZÁSAHU	2	1	OK	-SV	1
413	1229	782 980	6	LP	36	37	36,5	13,5	ZR, PRP	1	-1	OK	OK	2
414	1229	782 980	12	BR	27	30	28,5	15,0	ZR, PRP	-2	-1	OK	SV	2
415	1229	782 980	11	JS	79	61	70,0	17,0	ZR	3	2	OK	+SV, ZV	4
416	1229	782 980	14	JS	47	49	48,0	17,0	ZR	4	2	OK	SV, -ZV	4
417	1229	782 980	31	JS	56	55	55,5	19,0	ZR, PRP	3	3	OK	+SV, -ZV	4
418	1229	782 980	9	JS	50	47	48,5	18,5	ZR, PRP	4	3	OK	+SV, -ZV	3
419	1229	782 980	18	JS	51	69	60,0	18,5	ZR	-2	-2	-PP	+SV, ZV	5
420	1229	782 980	10	JS	30	35	32,5	20,5	ZR, PRP	4	2	OK	SV, ZV	3
421	1229	782 980	10	JS	72	69	70,5	20,5	ZR	-2	-2		+SV, ZV	4
422	1229	782 980	10	JS	24	25	24,5	12,0	ZR	-3	2	-PP	+SV	2
423	1229	782 980	10	JS	55	55	55,0	18,5	ZR	-3	-2	-TR	+SV, ZV, -DU	4
424	1229	782 980	10	JS	45	44	44,5	18,5	ZR	-2	2	OK	SV, ZV, VT	4
425	1229	782 980	10	JS	66	65	65,5	19,5	ZR	4	4	+TR, H	+SV, ZV	5
426	1229	782 980	27	JS	80	73	76,5	20,5	ZR	-2	-1	OK	SV	5
427	1229	782 980	10	JS	53	57	55,0	22,0	ZR	-3	-3	+TR, H	+SV, ZV	4
428	1229	782 980	9	JS	45	49	47,0	18,0	ZR	-3	2	OK	+SV, ZV	4
429	1229	782 980	18	JS	75	74	74,5	23,0	ZR	3	-3	-PP, H	+SV, +ZV, PL	5
430	1229	782 980	10	JS	66	62	64,0	22,5	ZR	-2	-2	OK	SV, ZV	4
431	1229	782 980	9	JS	72	73	72,5	22,5	ZR	-2	2	-PP	+SV, ZV	4
432	1229	782 980	9	DB	34	43	38,5	12,5	ZR	3	-1	OK	SV	2
433	1229	782 980	10	JS	69	71	70,0	18,0	ZR, V	3	2	OK	+SV, ZV, -DU	4
434	1229	782 980	10	JS	53	57	55,0	18,5	ZR, V, PRP	3	3	OK	SV, ZV, -KV	4
435	1229	782 980	10	JS	72	67	69,5	18,5	ZR, V, PRP	3	3	OK	SV, -ZV, TR	5
436	1229	782 980	10	JS	88	95	91,5	20,0	ZR	-3	-3	+TR	+SV, ZV	5
437	1229	782 980	9	JS	68	63	65,5	18,5	ZR	4	-2	OK	+SV	4
438	1229	782 980	11	JS	68	73	70,5	21,5	ZR	4	-2	-TR	+SV, ZV	5
439	1229	782 980	10	JS	18	19	18,5	12,0	BEZ ZÁSAHU	4	-1	OK	SV, - ZV	1
440	1229	782 980	9	JS	67	61	64,0	21,5	ZR	-3	-3	PP, PL	SV, -ZV	5

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
441	1229	782 980	10	JS	47	47	47,0	15,0	ZR, V	4	2	OK	+SV, ZV	4
442	1229	782 980	9	JS	49	50	49,5	17,5	ZR	4	2	-PP	SV, ZV, -TR	4
443	1229	782 980	10	JS	59	61	60,0	17,5	ZR, V	4	2	OK	SV, ZV	4
444	1229	782 980	29	JS	44	45	44,5	17,5	ZR, V	-2	2	OK	SV	2
445	1229	782 980	1	JS	44	46	45,0	21,0	ZR, V	-2	2	OK	SV	2
446	1229	782 980	9	JS	66	57	61,5	19,0	ZR	-2	-2	OK	+SV, ZV	4
447	1229	782 980	10	JS	53	50	51,5	17,0	ZR	3	2	OK	+SV, ZV	4
448	1229	782 980	10	JS	50	49	49,5	15,0	ZR	-3	2	OK	SV, ZV	3
449	1229	782 980	10	JS	24	25	24,5	12,0	ZR	-3	-1	OK	SV, -ZV	1
450	1229	782 980	10	JS	51	53	52,0	14,5	ZR, V	3	-3	OK	SV, ZV	4
451	1229	782 980	10	JS	50	52	51,0	17,0	ZR, V	4	-1	-PP	SV, ZV	4
452	1229	782 980	29	JS	62	56	59,0	16,5	ZR, V	-2	3	+PP	+SV, ZV	4
453	1229	782 980	10	JS	30	31	30,5	12,5	ZR	-4	-2	SV, ZV	SV, ZV	2
454	1229	782 980	10	JS	40	41	40,5	13,0	ZR	4	2	OK	SV, ZV	3
455	1229	782 980	10	JS	61	62	61,5	17,5	ZR	3	-2	OK	+SV, ZV, PL	4
456	1229	782 980	10	JS	56	56	56,0	16,0	ZR, V	-3	-2	OK	+SV, ZV	4
457	1229	782 980	10	JS	30	31	30,5	11,5	ZR	-2	2	PP	SV, -KV	2
458	1229	782 980	10	JS	75	74	74,5	23,0	ZR, V, PRP	3	3	OK	SV, ZV	5
459	1229	782 980	12	JS	50	54	52,0	19,0	ZR, V	-3	-2	OK	SV, ZV	3
460	1229	782 980	8	JS	67	51	59,0	18,0	ZR, V	4	-2	OK	SV, ZV	3
461	1229	782 980	10	JS	57	53	55,0	21,5	ZR, V	3	-1	OK	SV, -ZV	3
462	1229	782 980	10	JS	74	73	73,5	21,5	ZR, V, KV	4	-2	-PP, PL	SV, -ZV, -DU, KV	4
463	1229	782 980	10	JS	77	73	75,0	17,5	ZR	-3	-1	OK	SV, ZV	4
464	1229	782 980	10	JS	26	25	25,5	9,0	ZR	4	-1	OK	SV, ZV, -TR	1
465	1229	782 980	10	JS	68	66	67,0	14,5	ZR	-3	2	OK	SV, ZV	4
466	1229	782 980	10	JS	43	42	42,5	13,5	ZR	4	-1	OK	SV, -ZV	3
467	1229	782 980	19	JS	46	43	44,5	14,5	ZR	-3	-1	OK	SV, -ZV	3
468	1229	782 980	14	JS	66	79	72,5	14,0	ZR	4	4	+PP, H	+SV, ZV	3
469	1229	782 980	10	JS	53	47	50,0	13,5	ZR	-4	-3	TR, -DU, H, PP	SV, + ZV, PP, PL	2
470	1229	782 980	10	JS	42	40	41,0	18,0	ZR	4	3	+PP	SV, ZV	3
471	1229	782 980	10	JS	66	70	68,0	19,0	ZR	-3	2	PP	SV, + ZV	3
472	1229	782 980	10	JS	56	58	57,0	19,0	ZR, V	-2	-1	OK	-SV, ZV	3
473	1229	782 980	19	JS	54	52	53,0	16,0	ZR	3	-1	OK	SV, -ZV	3
474	1229	782 980	10	JS	49	51	50,0	12,5	ZR	-3	2	-TR	SV, -ZV, -TR	3
475	1229	782 980	22	JS	55	53	54,0	12,5	ZR, (PRP)	3	-2	PP	SV, ZV	3
476	1229	782 980	9	JS	40	41	40,5	11,0	ZR, V	-3	2	PP	+SV, ZV	3
477	1229	782 980	10	JS	29	30	29,5	8,5	ZR	4	-1	OK	SV, -ZV, -KV	1
478	1229	782 980	9	JS	36	37	36,5	10,0	ZR	4	2	OK	+SV, -ZV, -TR	1
479	1229	782 980	7	JS	45	46	45,5	14,0	ZR	-3	-1	OK	SV	2
480	1229	782 980	6	JS	43	45	44,0	10,5	ZR	3	-1	-PP	SV, -KV	2
481	1229	782 980	25	JS	41	40	40,5	9,5	ZR, KV	3	-1	-PP	SV, -ZV, KV	2
482	1229	782 980	10	JS	37	36	36,5	9,5	K	-4	-2	PP	+SV, -ZV	1
483	1229	782 980	10	JS	42	42	42,0	13,0	ZR, V	3	2	-TR	SV, -ZV	2
484	1229	782 980	12	JS	46	51	48,5	13,5	ZR	3	-1	OK	SV, ZV	2

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
485	1229	782 980	11	JS	57	62	59,5	17,5	ZR	3	-3	OK	+SV, -ZV	3
486	1229	782 980	10	JS	41	40	40,5	10,0	ZR, V	-3	-1	-PP	SV, ZV	2
487	1229	782 980	11	JS	54	53	53,5	13,0	ZR	-3	2	-TR,-PP	SV, ZV	3
488	1229	782 980	17	DBC	63	63	63,0	14,0	ZR	2	-1	-PP	-SV, -ZV, -KV	3
489	1229	782 980	13	JS	61	63	62,0	15,5	ZR, V	-3	-2	PP	+SV, ZV	3
490	1229	782 980	16	BR	32	33	32,5	15,0	ZR	2	-1	OK	-SV, -ZV	2
491	1229	782 980	3	JS	52	54	53,0	12,0	ZR	4	-2	OK	+SV, ZV	3
492	1229	782 980	13	DBC	79	78	78,5	19,0	ZR, OR, PRP	2	-2	OK	SV, CHR, -TR	4
493	1229	782 980	8	BR	30	33	31,5	18,0	ZR	3	-1	OK	-SV	2
494	1229	782 980	11	JS	50	51	50,5	15,5	ZR	-3	-1	-PP	SV, ZV	3
495	1229	782 980	19	JS	38	39	38,5	12,0	ZR	4	-2	PP	SV, ZV, -DU	3
496	1229	782 980	10	JS	26	29	27,5	10,5	ZR	4	-1	-PP	SV, ZV	1
497	1229	782 980	13	DBC	63	64	63,5	20,0	ZR	-1	-1	OK	SV, ZV	4
498	1229	782 980	19	JS	44	48	46,0	16,5	ZR, V	-3	-1	OK	SV, ZV, -DU	2
499	1229	782 980	29	JS	46	47	46,5	13,0	ZR, V	-3	-2	OK	SV, -TR	2
500	1229	782 980	19	JS	67	63	65,0	16,5	ZR, V	3	-2	OK	SV, ZV, -KV	3
501	1229	782 980	20	JS	54	53	53,5	16,5	ZR	-3	-1	OK	SV, ZV	3
502	1229	782 980	18	JS	67	63	65,0	20,5	ZR	3	2	-PP	+SV, ZV	4
503	1229	782 980	19	JS	59	60	59,5	20,0	ZR	3	2	OK	SV, -ZV, VT	3
504	1229	782 980	20	JS	65	56	60,5	19,0	ZR	-3	2	OK	+SV, ZV, H	3
505	1229	782 980	19	JS	79	73	76,0	19,5	ZR	-3	2	PL	+SV, ZV -DU	4
506	1229	782 980	20	JS	75	64	69,5	21,5	ZR	3	2	OK	SV, ZV, -DU	4
507	1229	782 980	13	DBC	76	68	72,0	22,0	ZR	2	2	OK	SV, ZV	5
508	1229	782 980	10	JS	55	53	54,0	22,0	ZR	-2	-1	OK	SV, ZV	3
509	1229	782 980	19	JS	53	50	51,5	18,5	ZR	4	-2	-PP	+SV, ZV	3
510	1229	782 980	20	JS	48	46	47,0	16,5	ZR	3	-1	OK	SV, ZV	3
511	1229	782 980	20	JS	59	54	56,5	17,0	ZR	4	3	OK	SV, -ZV	4
512	936	625 981	17	JV	46	52	49,0	14,5	ZR, KV	2	2	-TR	SV, -ZV, +KV, -TR	3
513	936	625 981	9	JV	61	60	60,5	18,0	ZR	2	-1	OK	SV	4
514	936	625 981	31	JV	51	55	53,0	17,0	ZR	3	-2	TR, DU, -PP	SV, ZV, -DU	4
515	936	625 981	12	JV	58	59	58,5	19,0	ZR	2	-1	OK	SV, -DU, -KV	4
516	936	625 981	18	JV	51	63	57,0	18,5	ZR	2	-2	+PP,H	+SV,-ZV,-DU,-KV	4
517	936	625 981	10	JV	49	48	48,5	18,0	ZR	-2	2	-PP	SV, - TR	4
518	936	625 981	18	JV	50	59	54,5	19,5	ZR	2	-2	+TR,+DU, H	SV, -ZV, H, -TR, -DU	4
519	936	625 981	11	JV	53	51	52,0	21,5	ZR	2	-1	+TR	-SV, -ZV	4
520	936	625 981	10	KL	68	65	66,5	22,0	ZR	2	-1	OK	-SV	4
521	936	625 981	10	JV	60	64	62,0	21,5	ZR	2	-1	-TR	-SV	4
522	936	625 981	12	JV	62	60	61,0	20,5	ZR	-2	2	-TR	SV, -ZV	4
523	936	625 981	10	JV	66	65	65,5	18,0	ZR	2	2	+TR, H	SV, - ZV, -DU	4
524	936	625 981	10	JV	66	65	65,5	22,5	ZR	2	2	TR, -PP	SV, -ZV, -DU	4
525	936	625 981	10	JV	66	58	62,0	19,5	ZR	-1	-1	OK	SV, -ZV	4
526	936	625 981	20	JV	63	55	59,0	19,5	ZR, KV	2	-2	+TR, H	-SV, -ZV, KV	4
527	936	625 981	19	JV	50	53	51,5	16,5	ZR	2	-2	-PP, TR, H, PL	SV, TR	3
528	936	625 981	9	JV	66	56	61,0	18,0	ZR	-2	2	-PP, -TR	+SV, VT	4
529	936	625 981	10	JV	63	72	67,5	20,0	ZR	2	2	-TR	SV, -ZV, H, -DU	5

číslo stromu	číslo parcely	číslo KÚ	vzdálenost m	druh	d'1,3	d''1,3	d1,3	výška	druh zásahu	vitalita	provozní bezpečnost	hodnocení kmene	hodnocení koruny	pracnost
530	936	625 981	10	JV	51	52	51,5	15,0	ZR, KV	-2	-2	OK	SV,-ZV, -DU, H, KV	3
531	936	625 981	10	JV	46	49	47,5	15,0	ZR, KV	2	2	TR	SV, -ZV, +KV, -DU	3
532	936	625 981	5	BR	29	29	29,0	15,5	ZR	2	-1	-PP	SV, -ZV	1
533	936	625 981	6	JV	30	31	30,5	14,5	ZR	3	-1	OK	-SV	1
534	936	625 981	10	JV	49	52	50,5	15,0	ZR	-2	2	OK	SV, -ZV, -TR	3
535	936	625 981	14	JV	54	56	55,0	16,0	ZR, OR	-2	3	OK	SV, -ZV, CHR,PL, VT	3

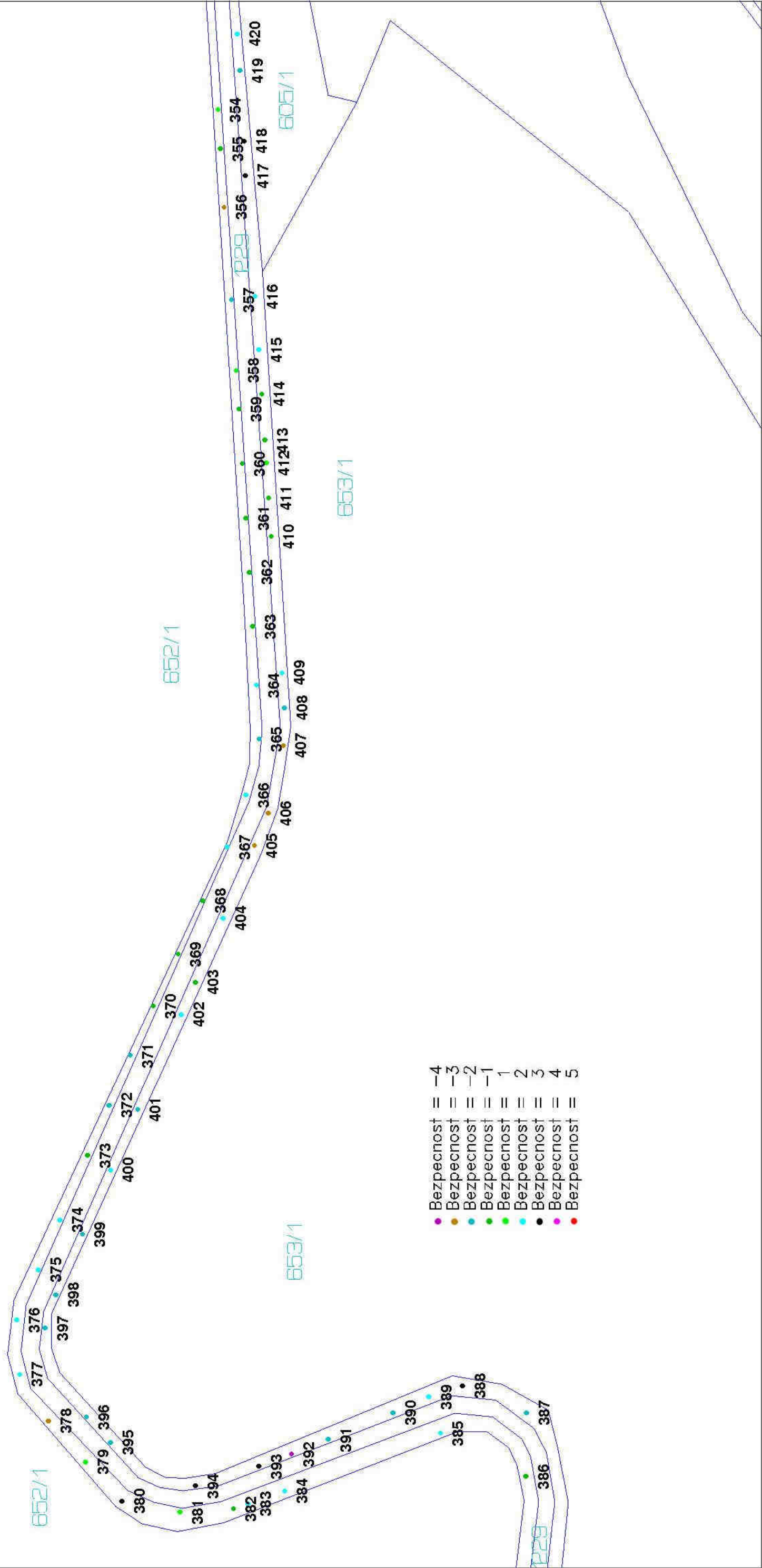
hodnocení koruny/kmene	
TR	trhlina
DU	dutina
H	hniloba
PL	plodnice
PP	povrchové poranění
VT	vychýlené těžiště

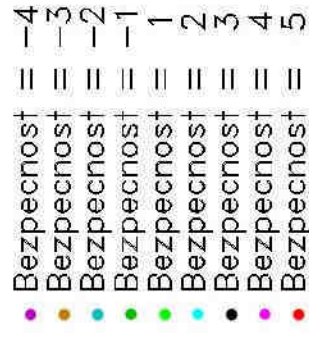
provozní bezpečnost	
1	viz založka parametry
2	viz založka parametry
3	viz založka parametry
4	viz založka parametry
5	viz založka parametry

hodnocení koruny/kmene	
SV	suché větve
ZV	zlomené větve (pahýl + zlomená větev)
KV	křížení větví
TV	tlaková vidlice
CHR	chybný řez - váže na OR

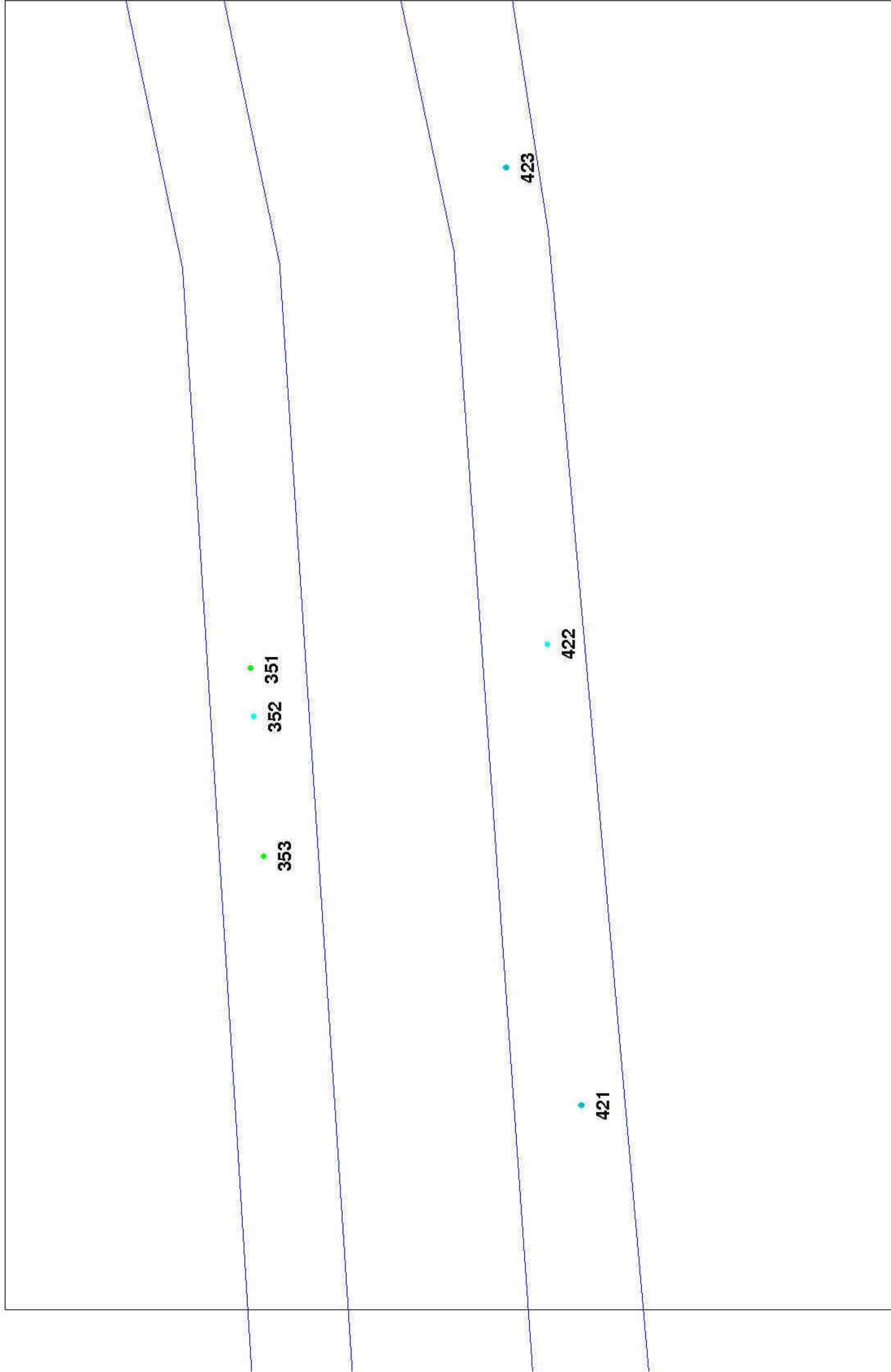
druh zásahu	
ZR	zdravotní řez
PRP	průjezdny profil (cca 4m)
K	kácení
V	odstranění výmladků nebo okolního náletu
OR	opravný řez
KV	křížení větví - odstranění

HORNÍ VÍTKOV





Mapa provozní bezpečnosti



Mapa provozní bezpečnosti

346

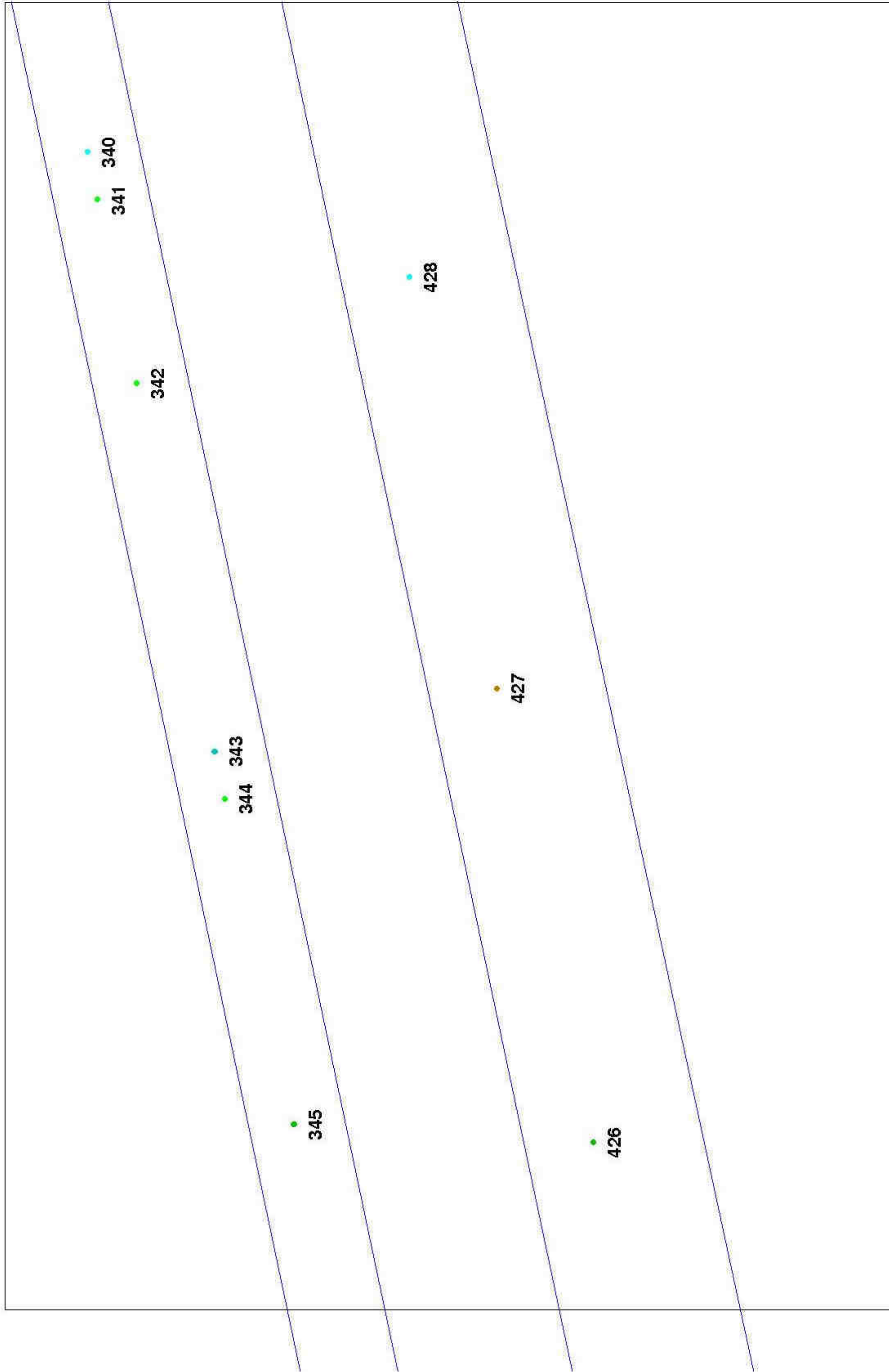
347

348

349

425

Mapa provozní bezpečnosti



Mapa provozní bezpečnosti

331

330

329

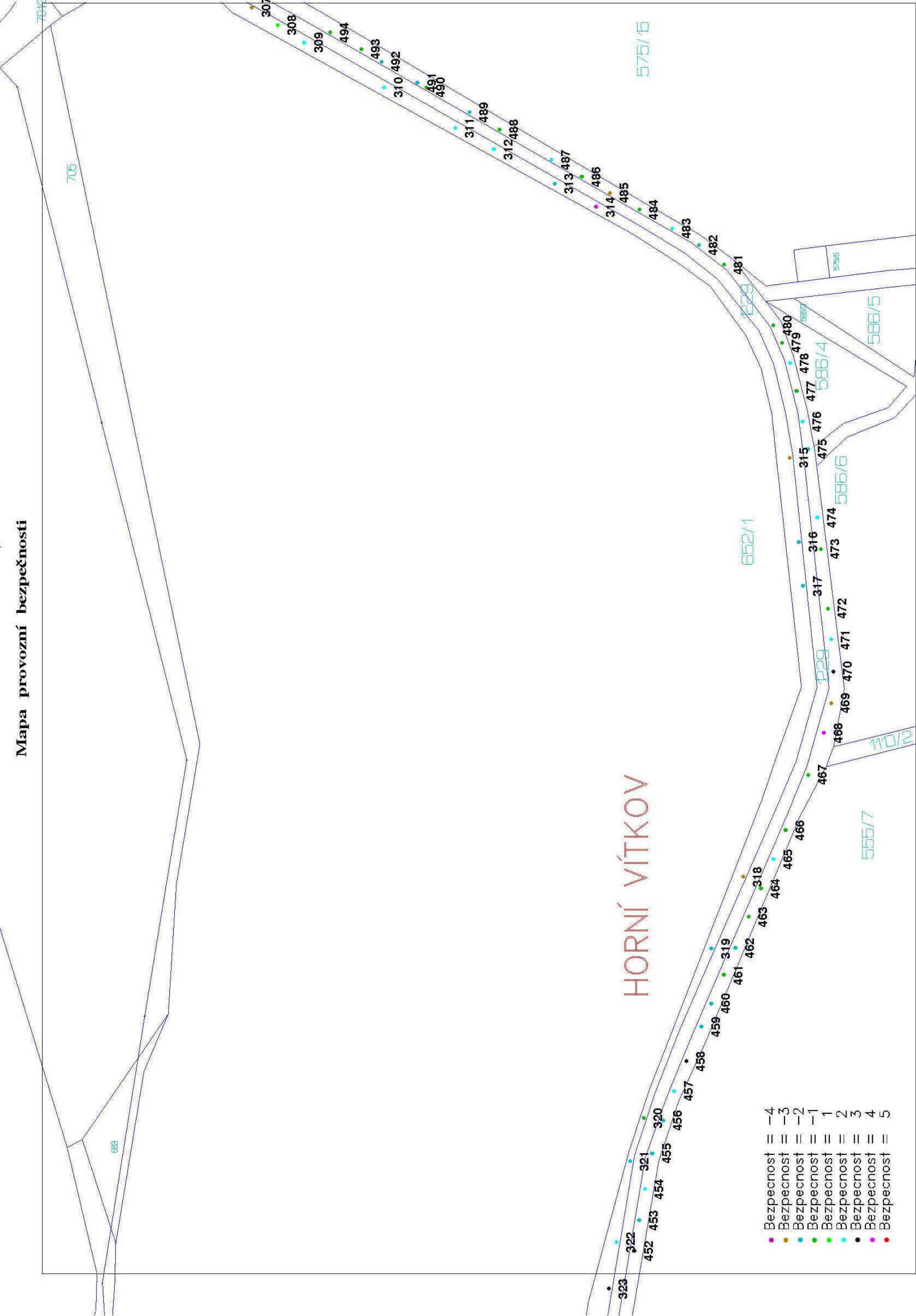
328

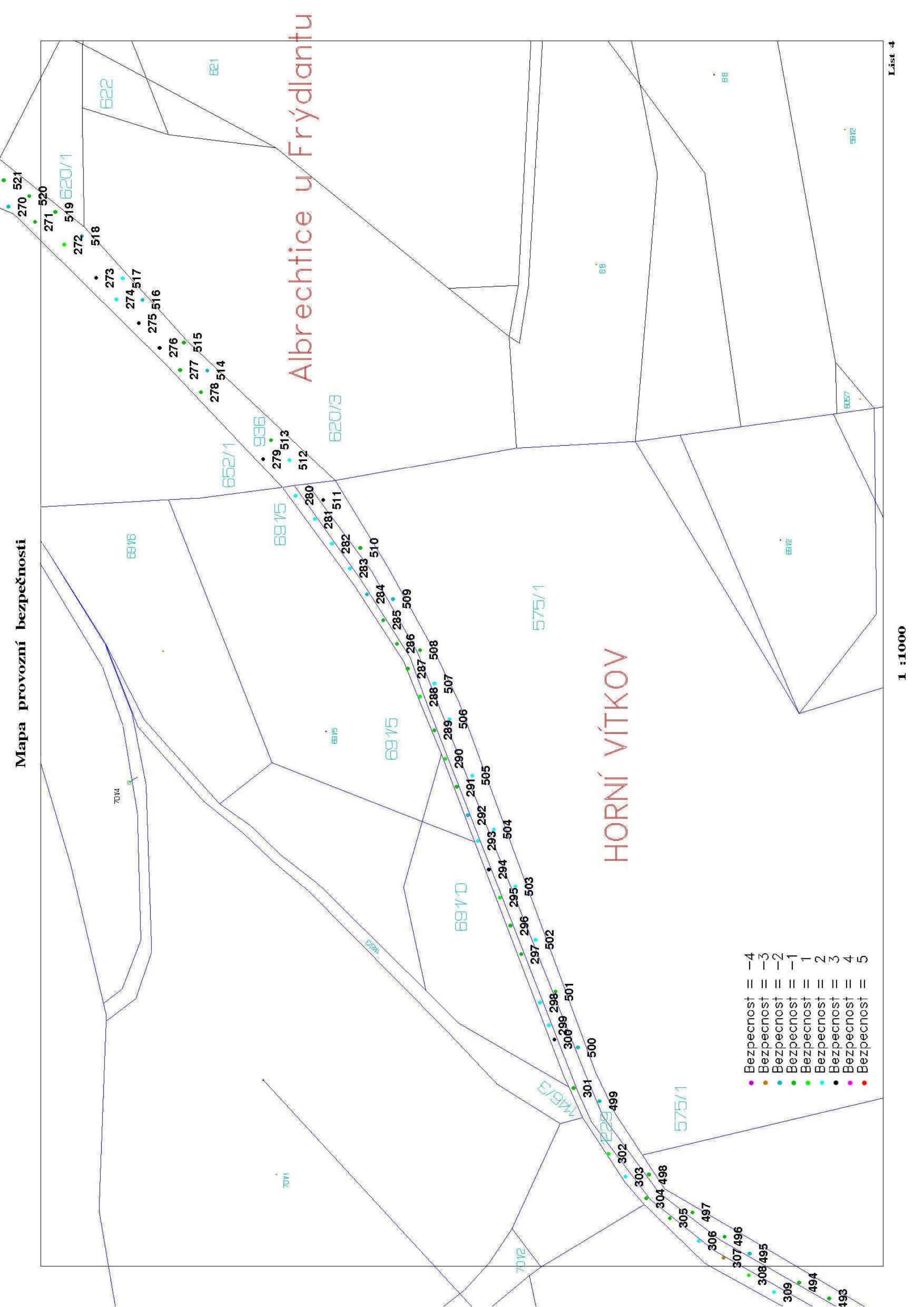
444

445

446

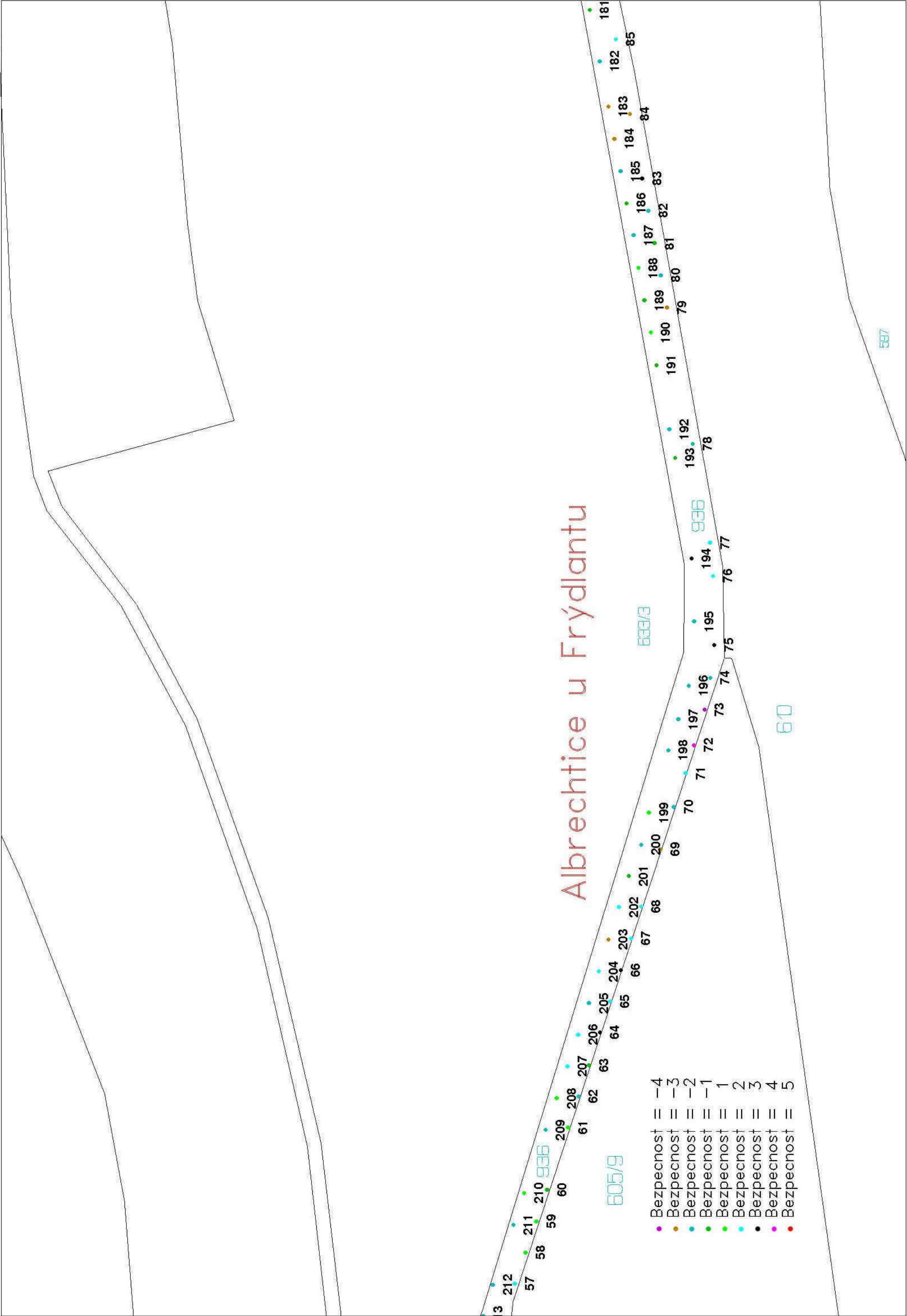
447

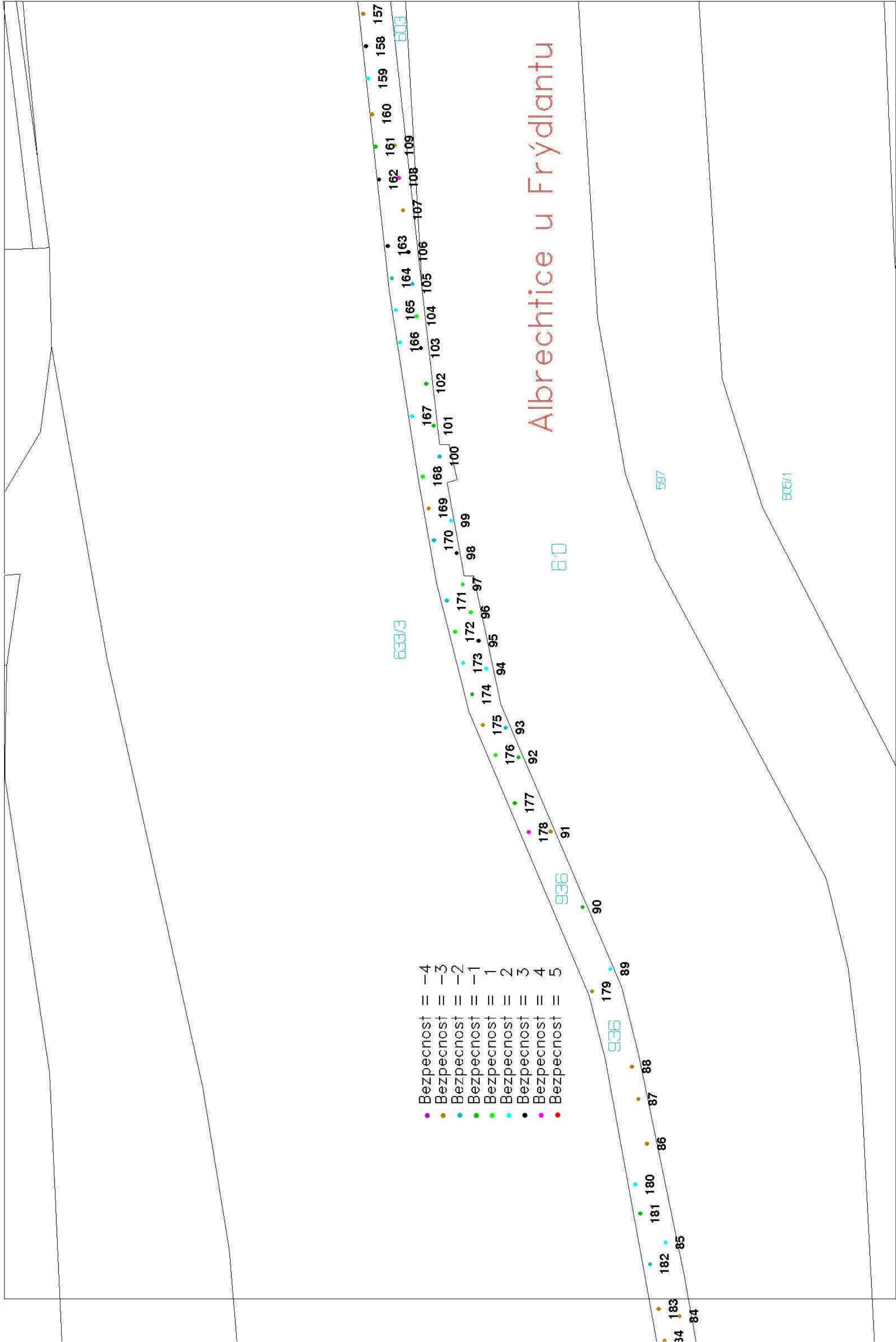






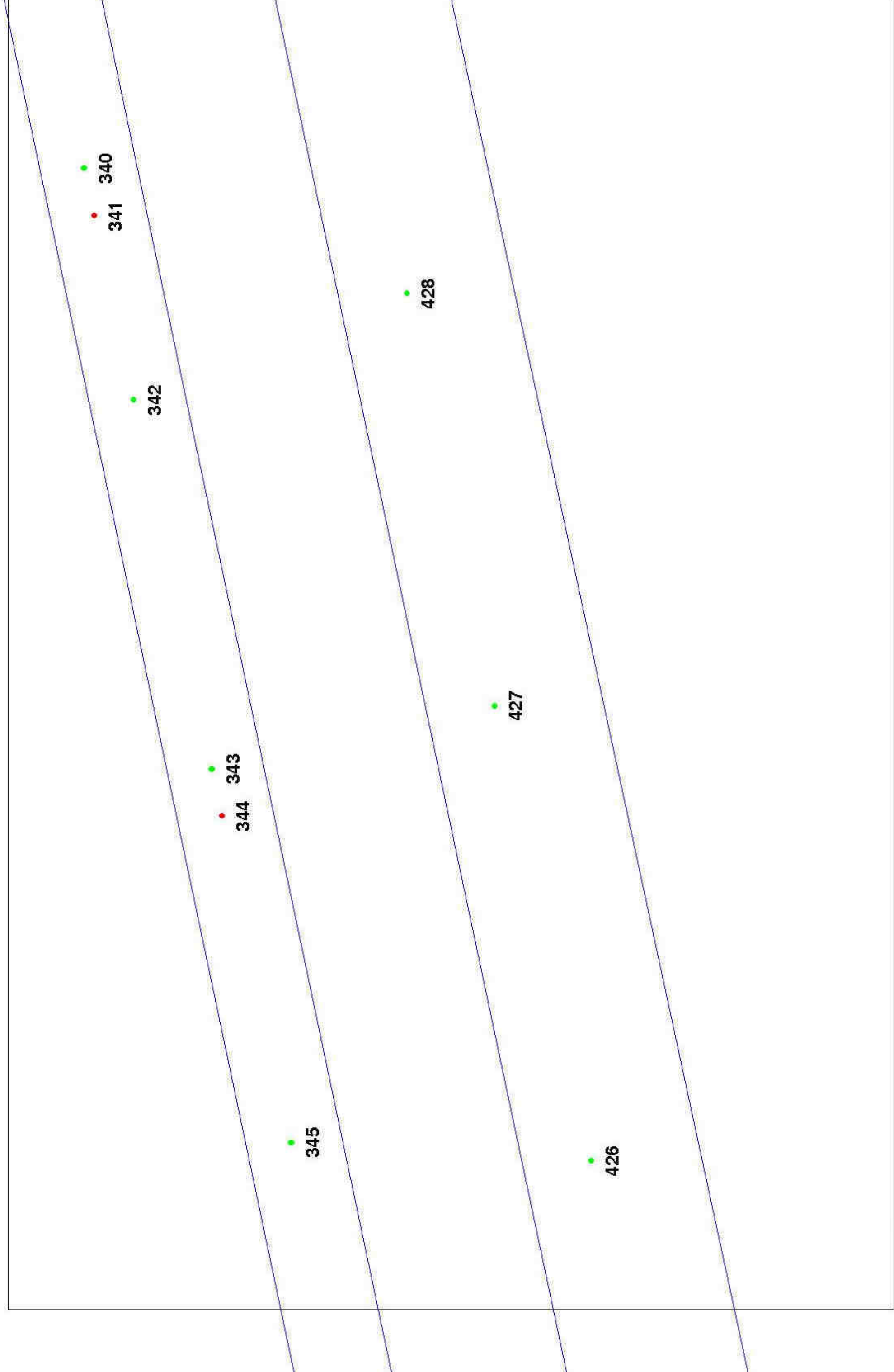




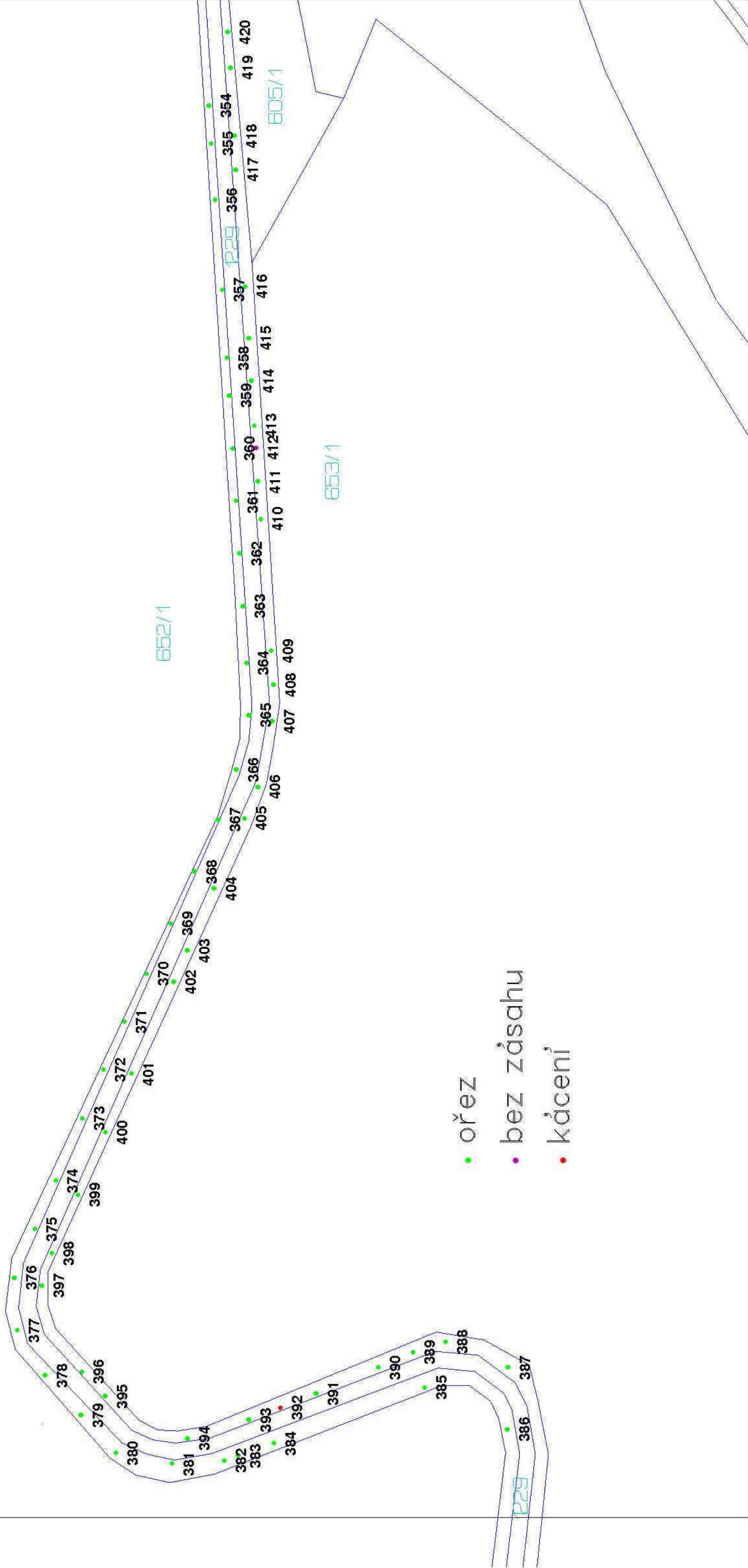




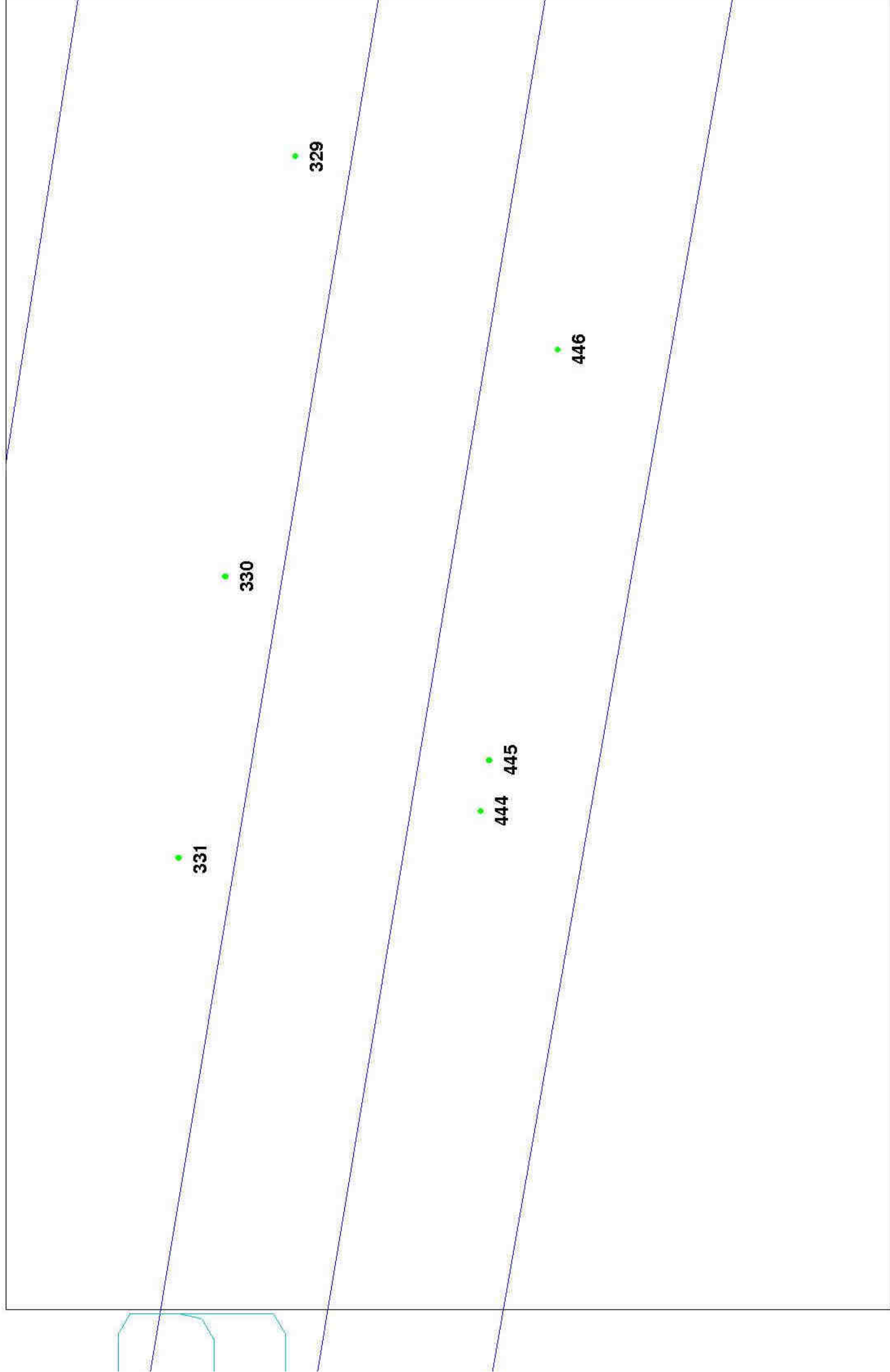
Technologická mapa

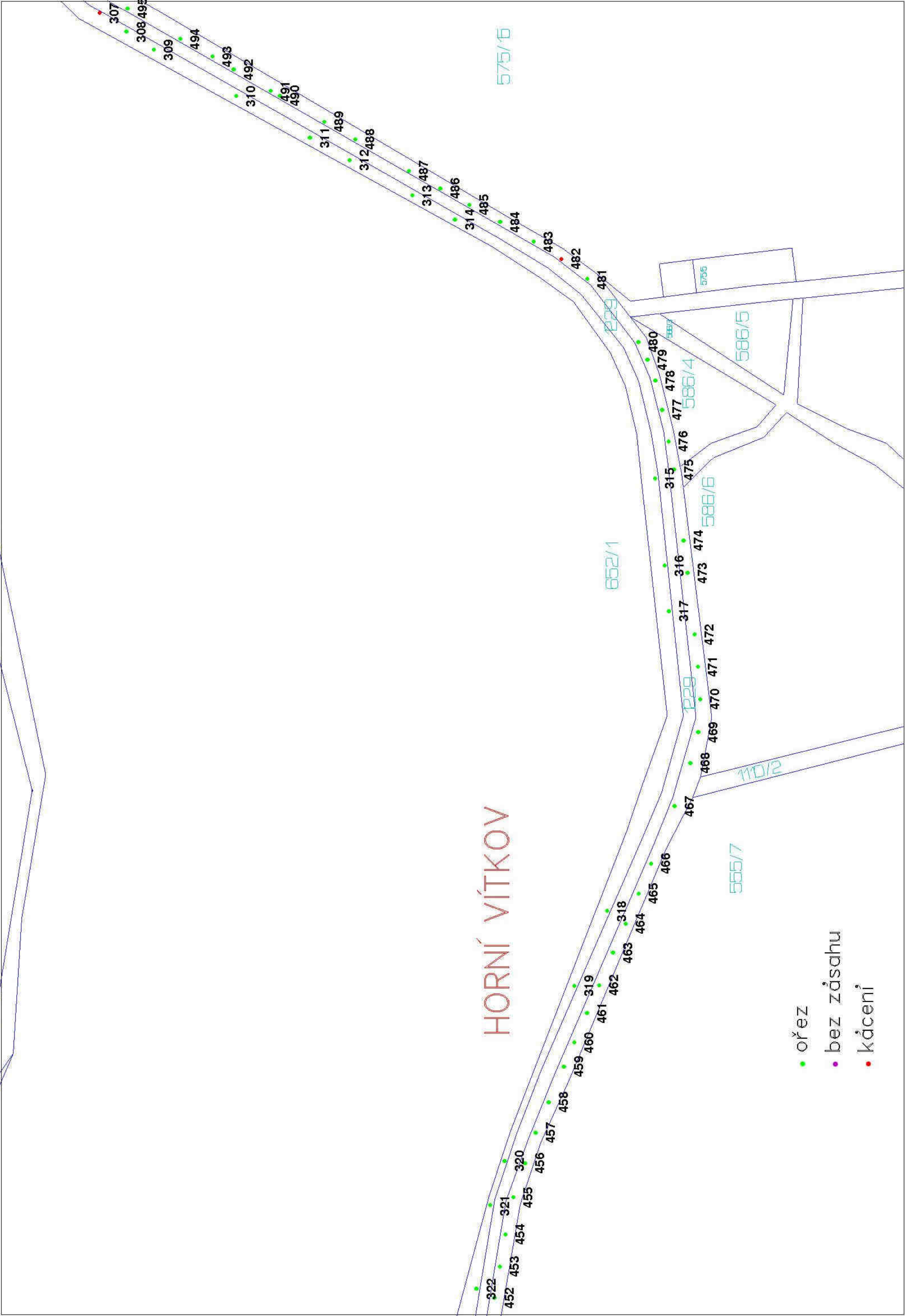


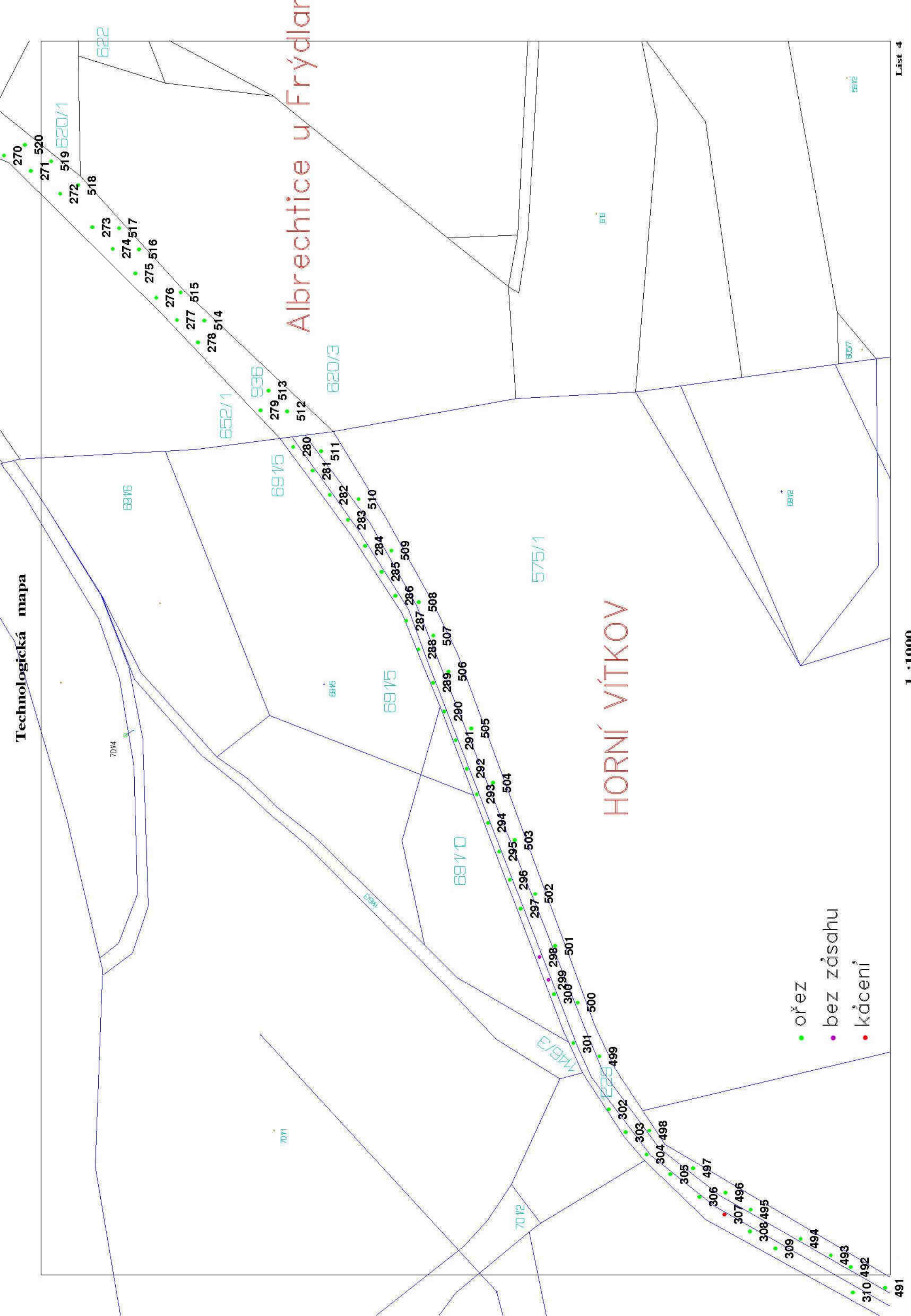
HORNÍ VÍTKOV

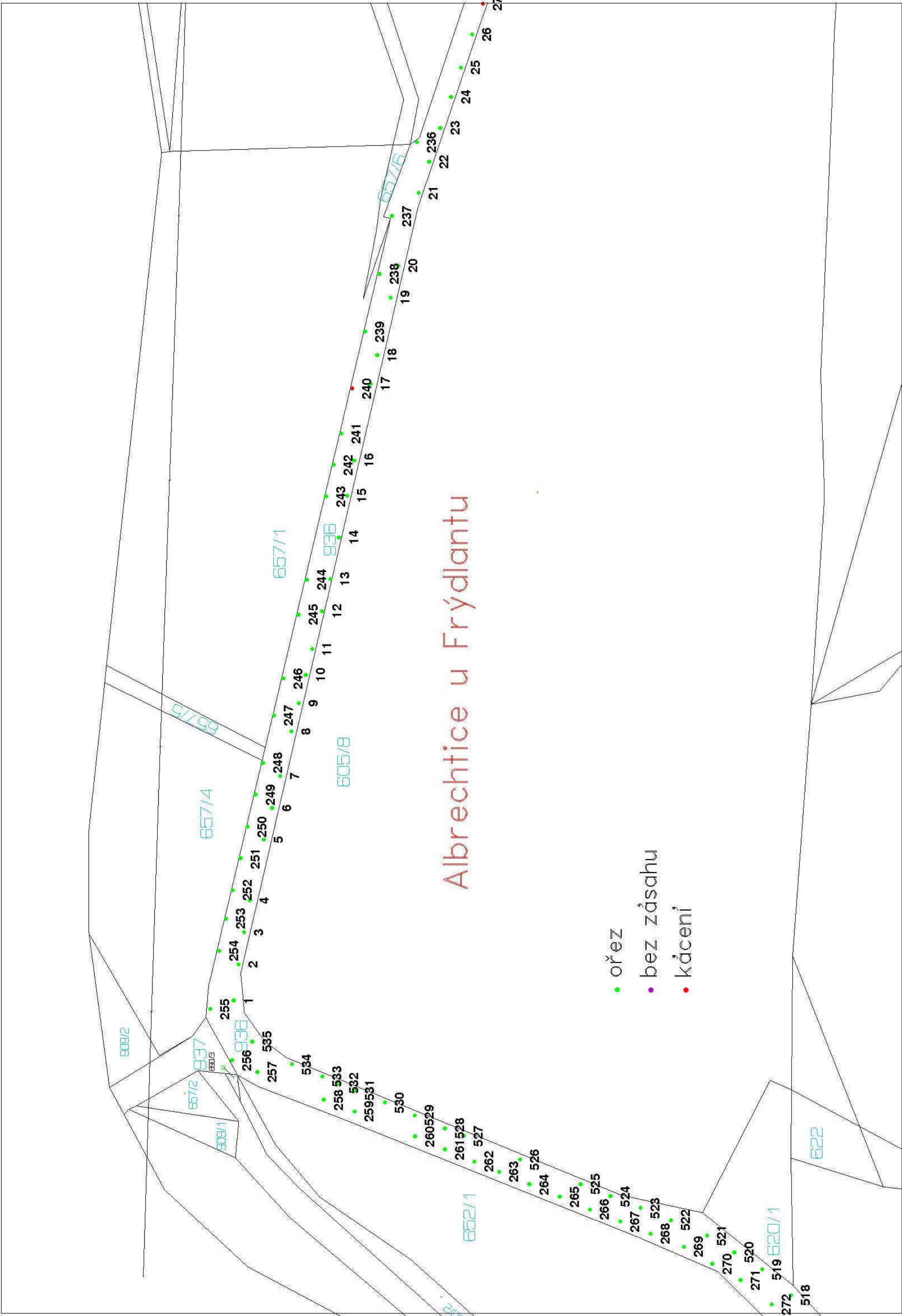


Technologická mapa

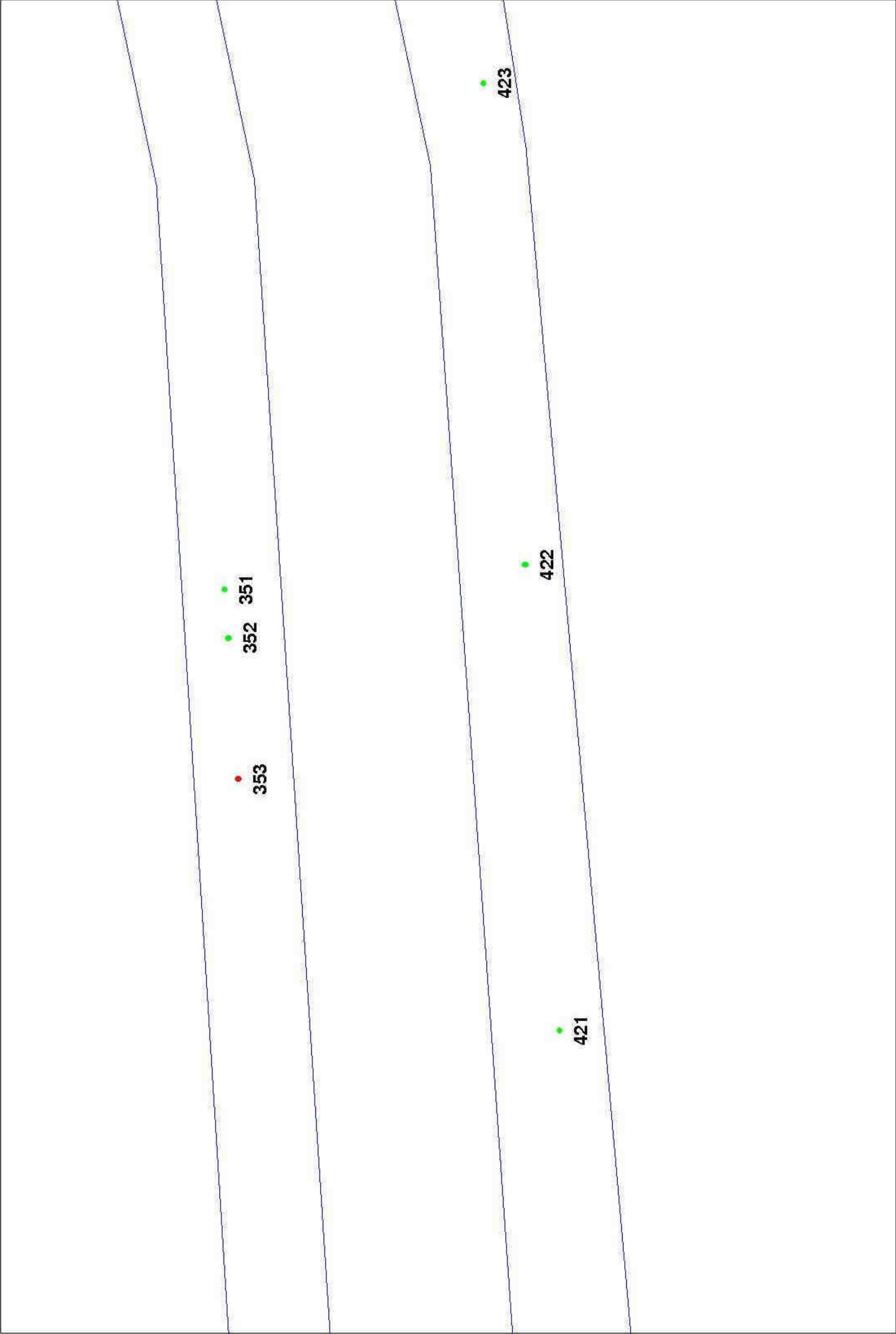




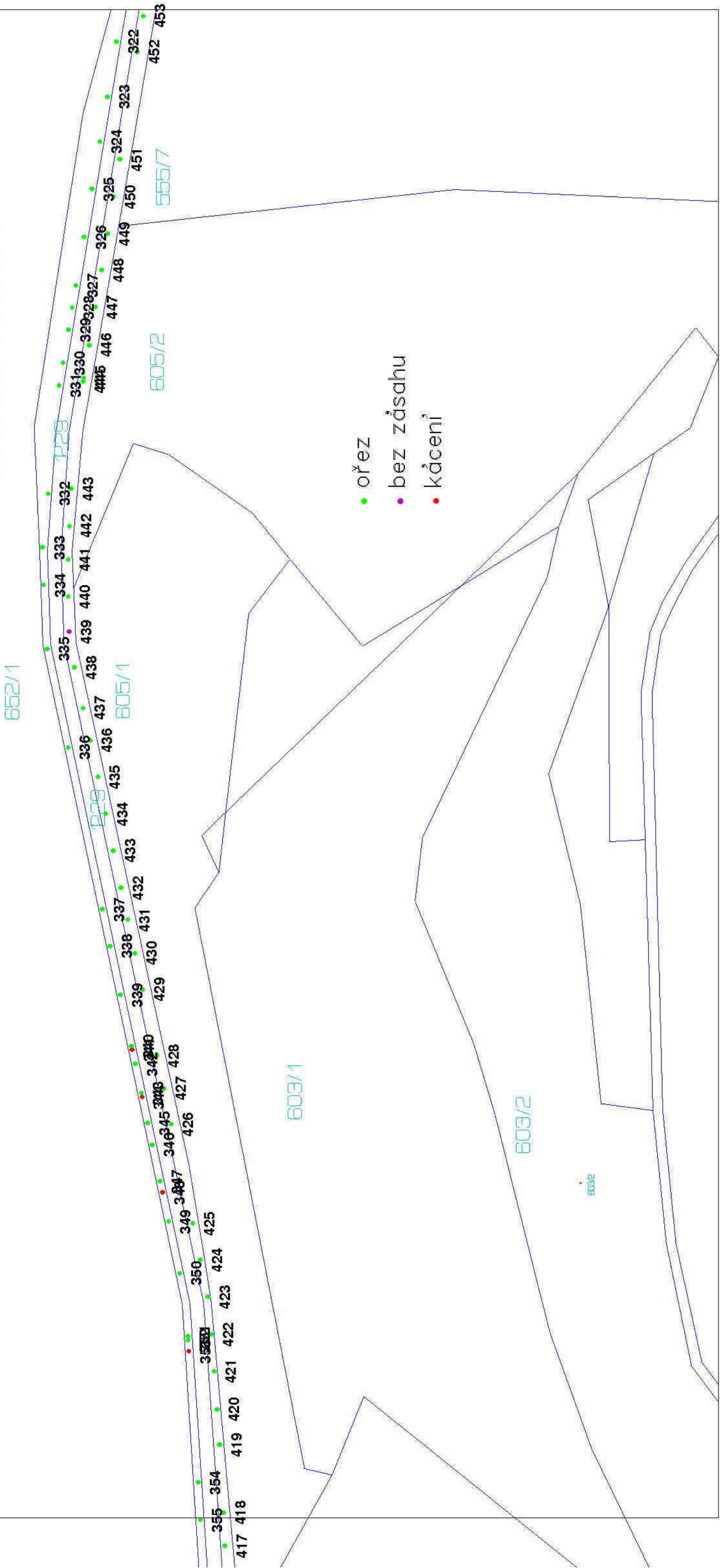




Technologická mapa



HORNÍ VÍTKOV





Albrechtice u Frýdlantu

- ořez
- bez zásahu
- kácení

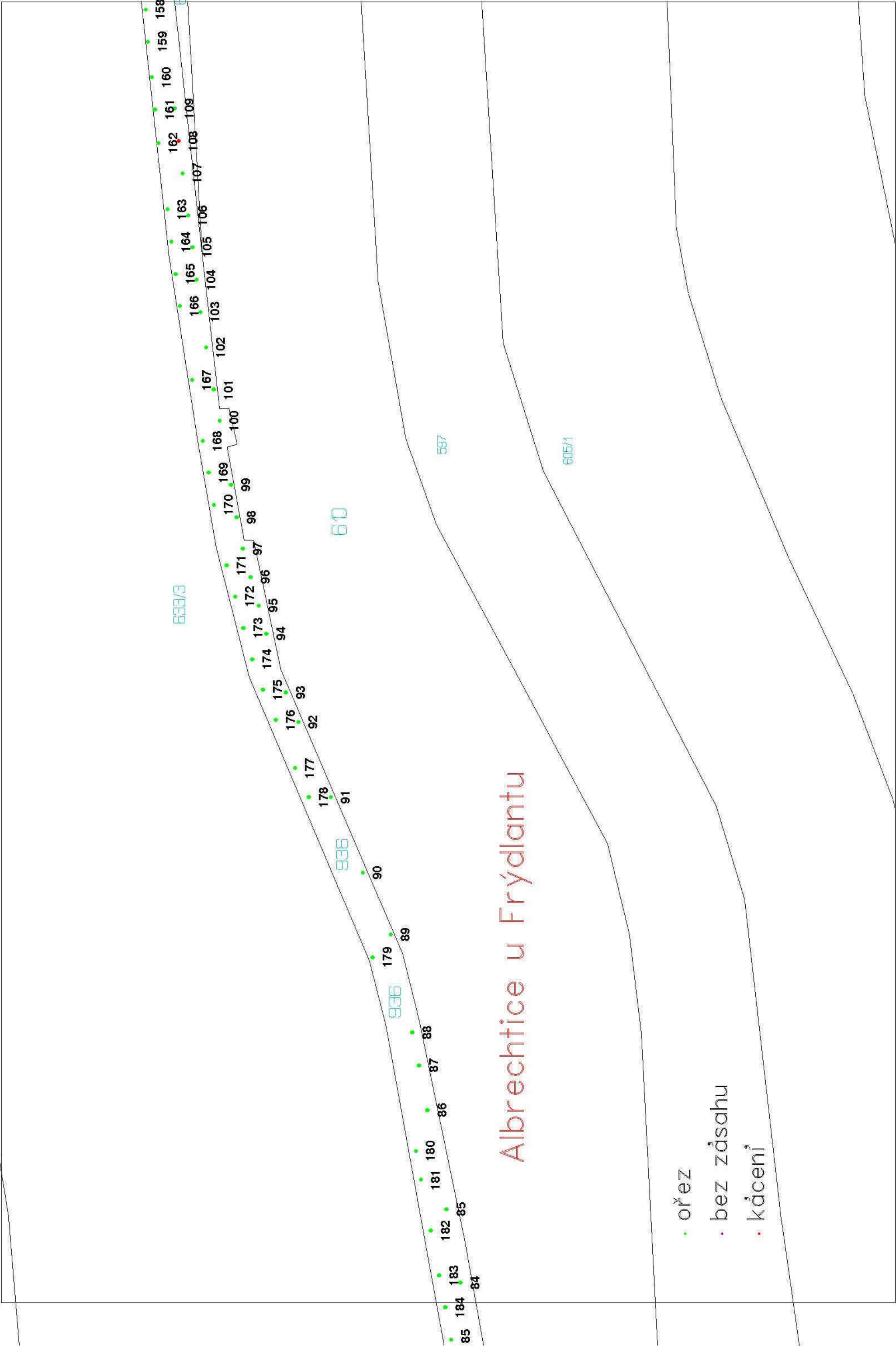
633/3

605/9

938

60

597



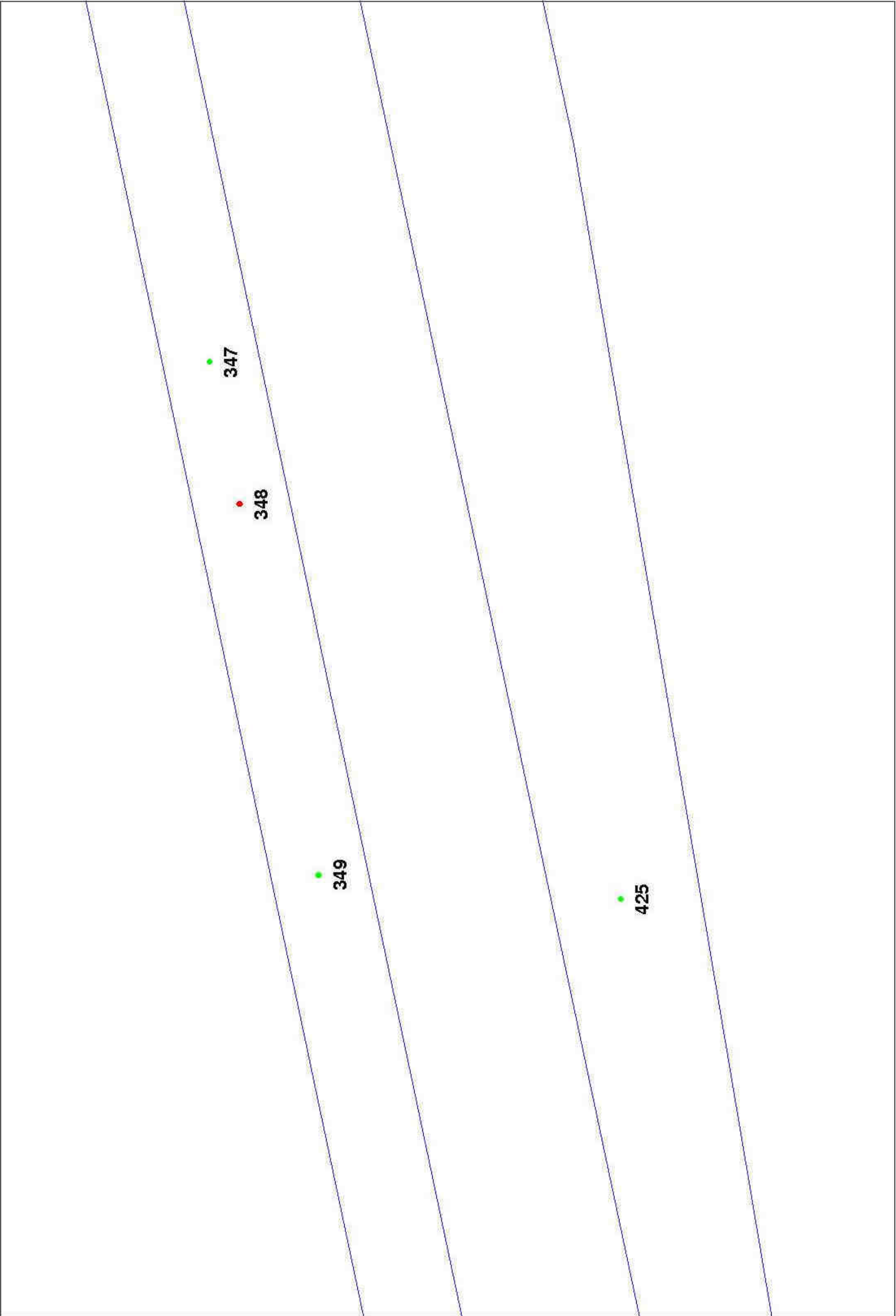


Albrechtice u Frýdlantu

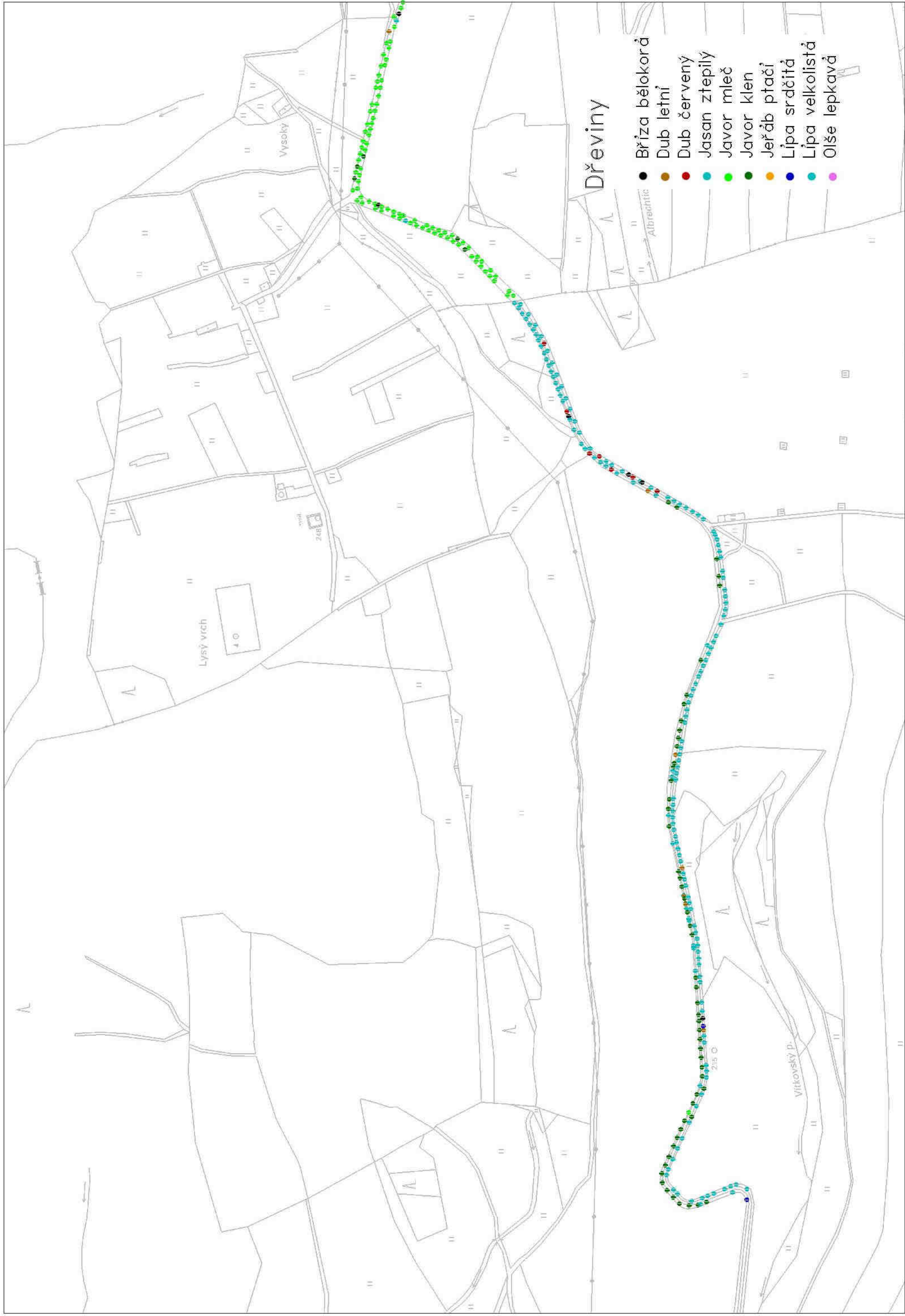
Na vršku

- ořez
- bez zásahu
- kácení

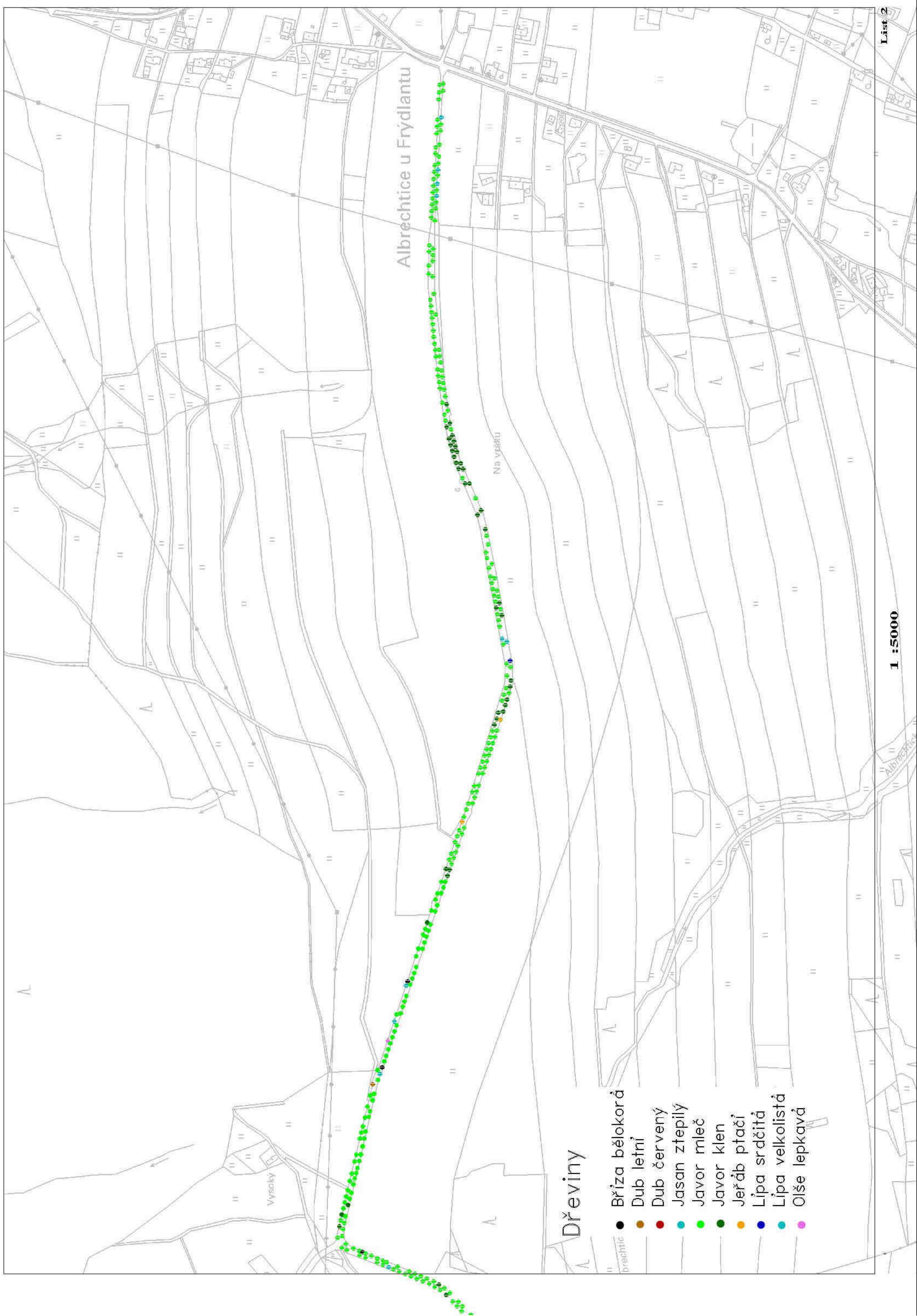
Technologická mapa

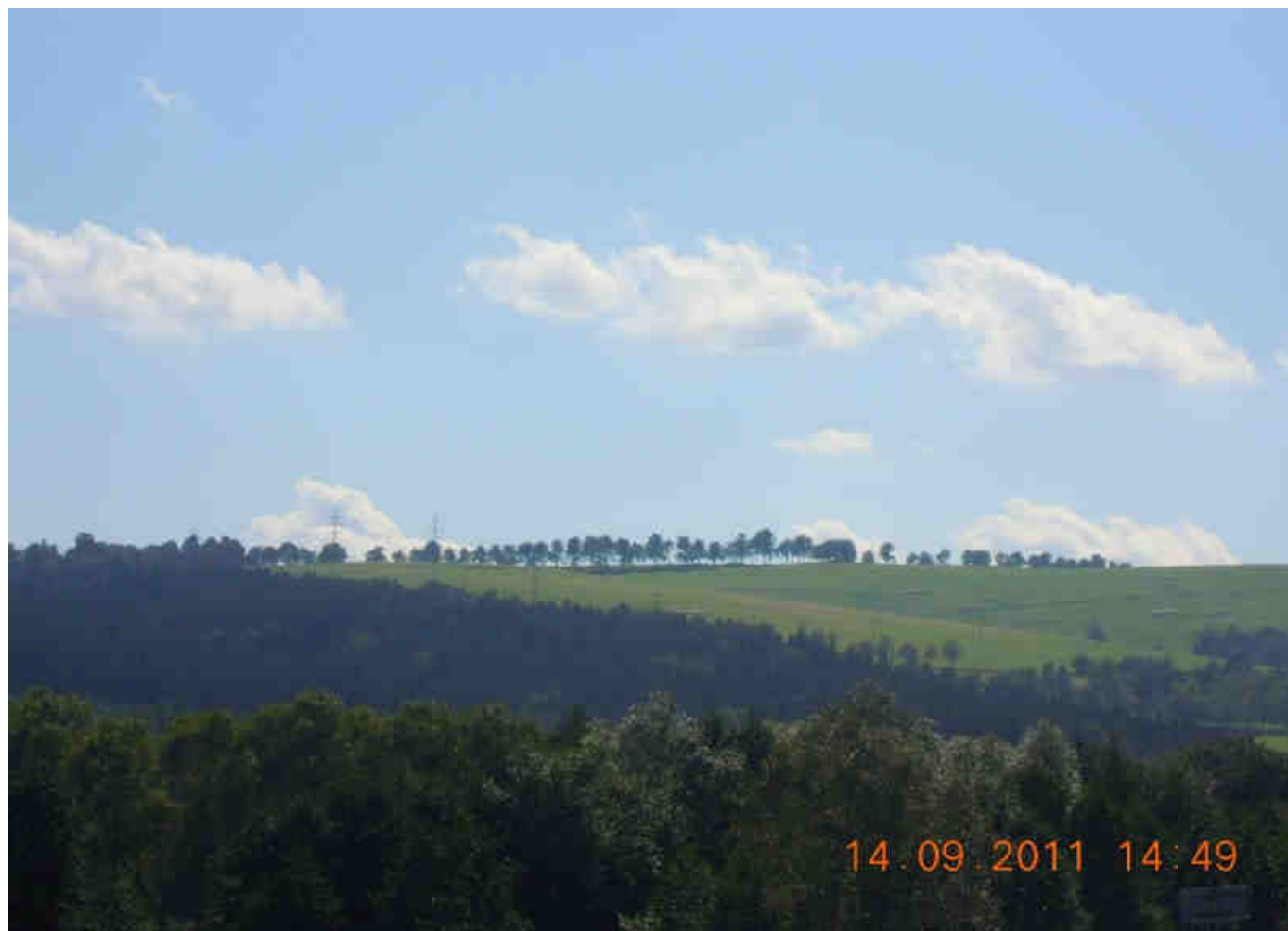


Přehledová mapa dřevinné sklady

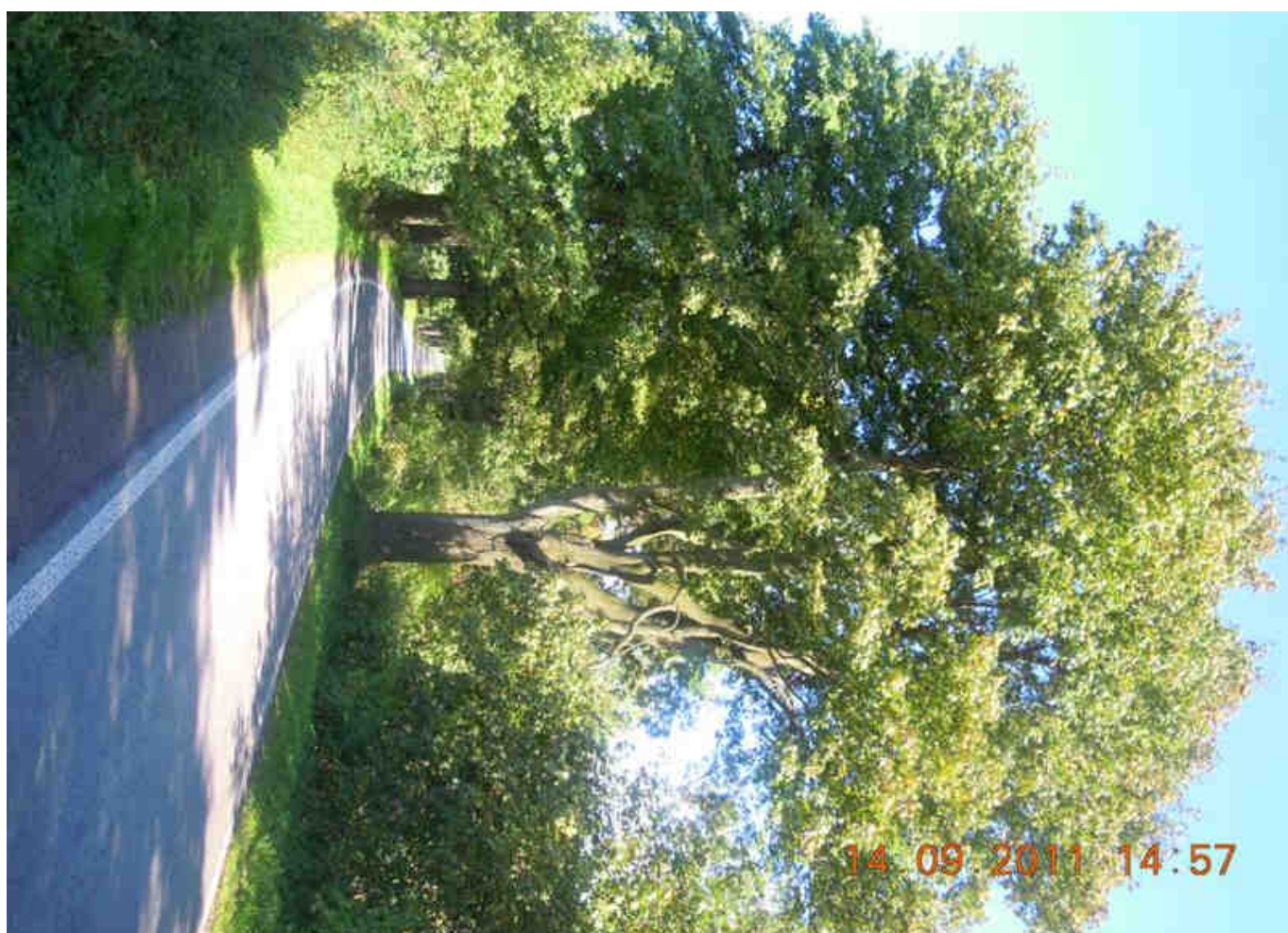


Přehledová mapa dřevinné sklady







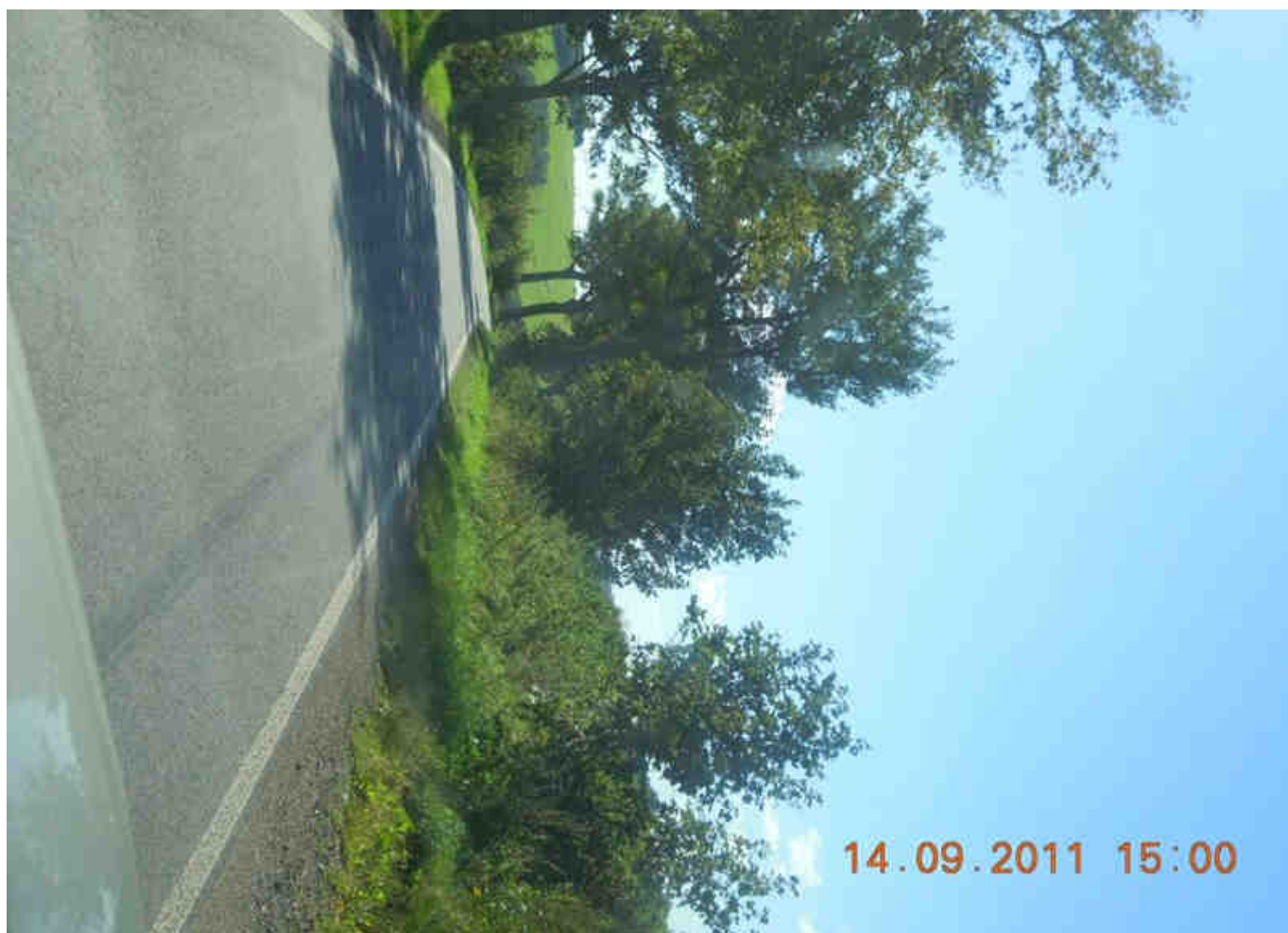








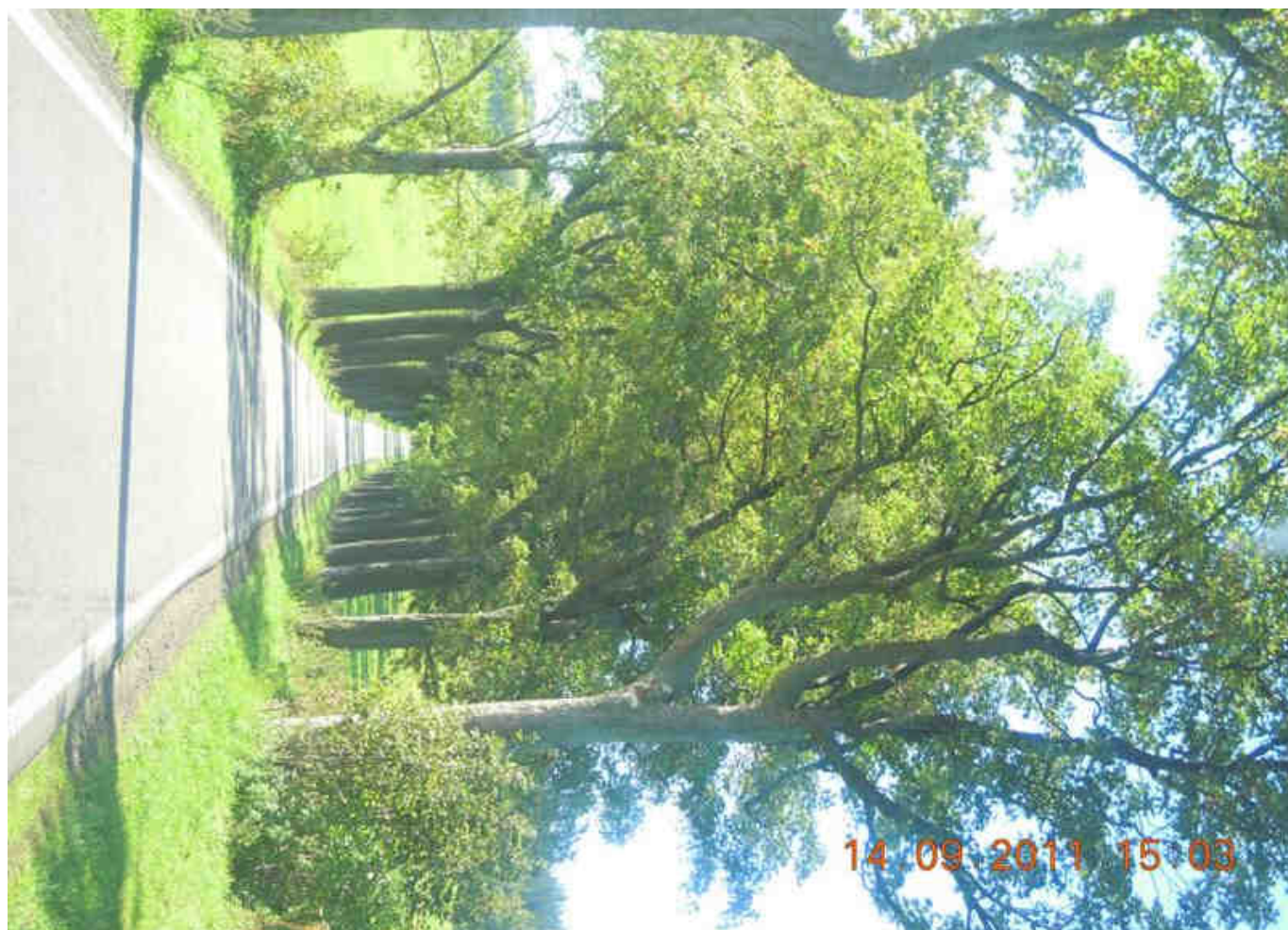












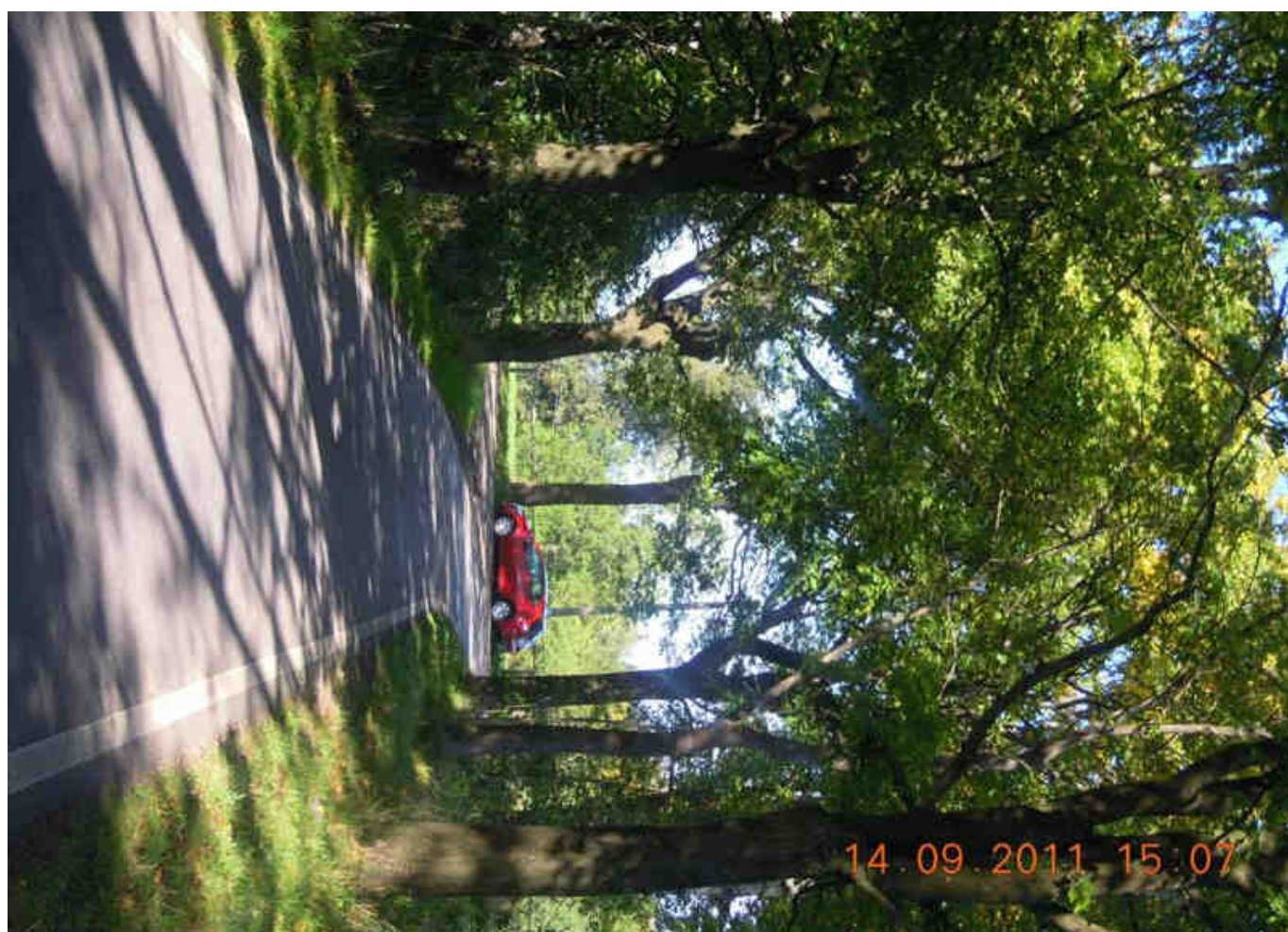


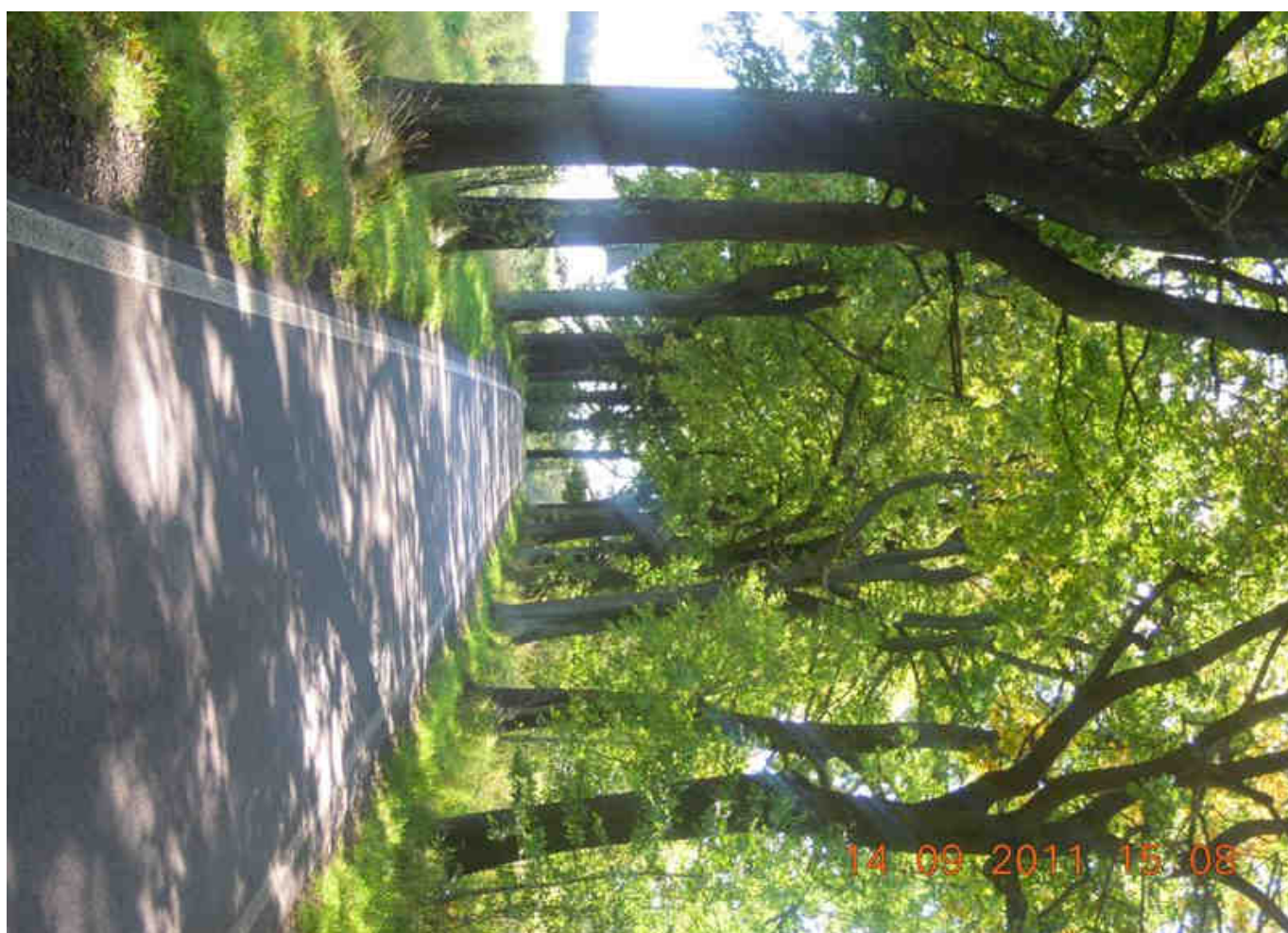


14.09.2011 15:05



14.09.2011 15:06







14.09.2011 15.08



14.09.2011 15.08

