Rekonstrukce topolové aleje podél silnice mezi obcí Kvítkovice a Kvítkovickým rybníkem, p.č. 75/1, 75/6, 75/9, 126, 144/1, 144/17, 1003/1, 1003/2, k.ú. Kvítkovice



Datum: **2/2026**	**Zodpovědný projektant:** **Vladimír Kavka** **5. května 600, 37341 Hluboká nad Vltavou**	**Vypracovali:** **Ing. Renáta Kavková** **Vladimír Kavka**	**Spolupráce:** **Ing. Renata KAVKOVÁ** **ZAHRADNICTVÍ A EKOLOGIE** 5. května 600, 373 41 Hluboká nad Vltavou IČO 712 13 139 Tel.: 737328556, E-mail: zahradakavka@centrum.cz
Objednatel:	**Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**	**Formát:**	**A4/A3**
Akce:	**Rekonstrukce topolové aleje podél silnice mezi obcí Kvítkovice a Kvítkovickým rybníkem, k.ú. Kvítkovice.**	**Programy:**	**Microsoft® Word 2002** **Solid Edge 2D Drafting**
Obsah:	**A. Základní údaje** **B. Inventarizace - dendrologický průzkum** **C. Návrh ošetření (kácení)** **D. Výsadba** **E. Výkresy**	**Archív:**	**Kvítkovice.doc** **Kvítkovice.pdf** **Kvítkovice.dxf**

A. ZÁKLADNÍ ÚDAJE 3

A.1.1. Název akce 3
A.1.2. Datum zpracování 3
A.1.3. Objednatel 3
A.1.4. Zpracovatel dokumentace 3
A.1.5. Použité podklady 3
A.1.6. Použité programy a technické zařízení 3
A.1.8. Umístění záměru 3

B. INVENTARIZACE - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM 4

B.1. INVENTARIZACE – DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM 4
B.1.1. Tabulka stromů 8

B. NÁVRH OŠETŘENÍ (KÁCENÍ) 9

C. NÁKLADY NA ODSTRANĚNÍ ALEJE, MAJETKOVÉ POMĚRY 11

D. VÝSADBA 13

D.1. Kalkulace výsadby 14
D.2. Kalkulace tříleté péče o výsadbu 14
D.3. Celkové náklady na výsadbu s tříletou péčí 14

E. VÝKRESY V MAPĚ MĚŘÍTKA 1 : 400 14

A. Základní údaje

A.1.1. Název akce

Rekonstrukce topolové aleje podél silnice mezi obcí Kvítkovice a Kvítkovickým rybníkem, k.ú. Kvítkovice.

A.1.2. Datum zpracování

Září 2025 - únor 2026.

A.1.3. Objednatel

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice.

A.1.4. Zpracovatel dokumentace

Vladimír Kavka, 5. května 600, 373 41, Hluboká nad Vltavou, IČ 42372895
EZP: Osvědčení vydal Magistrát města České Budějovice dne 22.4.2009 pod č.j. OOŽP/3999/2009/Růž
ŽL ev.č. 330103-908-00 vydal OŽÚ MěÚ Hluboká nad Vltavou dne 5.11.1997 pod č.j. Ž/03/97/00147

Technická spolupráce

Ing. Renata Kavková, *Technický poradce pro ekologii a životní prostředí*
5. května 600, 373 41, Hluboká nad Vltavou, IČ 71213139
EZP: Osvědčení vydal Magistrát města České Budějovice dne 22.4.2009 pod č.j. OOŽP/4000/2009/Růž
ŽL: Magistrát města Č. Budějovice, OŽÚ, č.j. Ž/11438/2010/LC/63690/3, Sp.z. Ž/11438/2010/LC/63690

A.1.5. Použité podklady

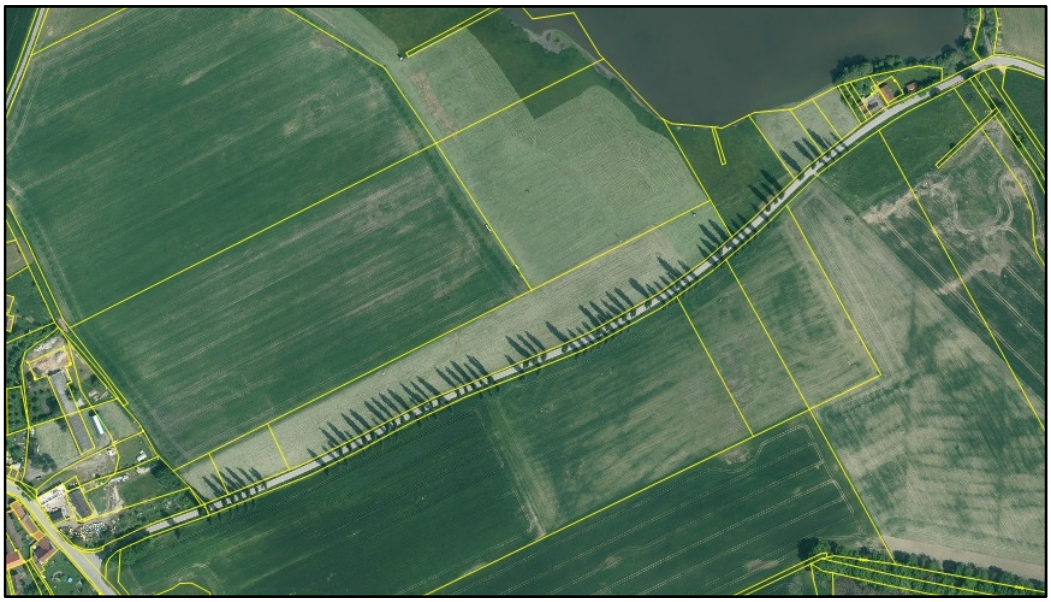
- Letecké snímky lokality (http://www.mapy.cz/).
- Standardy AOPK (https://aopk.gov.cz/platne-standardy).

A.1.6. Použité programy a technické zařízení

- PC ASUS IP G4600 + Win7 Ultimate SP3 + Microsoft® Office 2007 + SeaMonkey® 2.53.23
- PhotoFiltre 6.5.2 + FUJI FinePix S1600
- Multifunkční zařízení Brother MFC-6490CW
- Lesnická průměrka Kinex 1000 + SILVA ClinoMaster™ 1015 LA

A.1.8. Umístění záměru

P.č. p.č. 75/1, 75/6, 75/9, 126, 144/1, 144/17, 1003/1, 1003/2, v k.ú. Kvítkovice. Doklady z KN jsou zařazeny v odpovídajícím pořadí uvedeny v přílohách.



B. Inventarizace - dendrologický průzkum

B.1. Inventarizace – dendrologický průzkum

Hodnocení je vypracováno podle metodiky Standardy péče o přírodu a krajinu – Hodnocení stavu stromů (SPPK A01 001:2018) ve zjednodušené podobě dostatečné pro posouzení stavu dřevin.

Základní údaje zahrnují **název český a latinský**, **obvod kmene**, **výšku dřeviny**, **nasazení koruny** a **průměr (šířku) koruny**. Názvy odpovídají názvosloví užívanému v rámci Metodiky AOPK, rozměry [m] jsou uvedeny s přesností na *m*, zjištěny okulometricky přístrojem SILVA ClinoMaster™ 1015 LA.

Obvod kmene (cm) = uveden s přesností na *cm*, zjištěn měřením ve výšce 1,3 metru.
Výška dřeviny (m) = celková výška uvedená s přesností na *m*.
Nasazení koruny (m) = přibližná výška od země, kde začíná vlastní koruna, uvedená s přesností na *m*.
Průměr koruny (m) = přibližná průměrná šířka koruny uvedená s přesností na *m*, zjištěna pásmem.

Z hlediska kvalitativních atributů dřeviny je stanoveno **fyziologické stáří „FySt“**, které charakterizuje dřevinu z hlediska její vývojové ontogenetické fáze, a odpovídá následujícím hodnotám:

Hodnota	Fyziologické stáří
1	**Mladý jedinec ve fázi ujímání.** Jedinec s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání.
2	**Aklimatizovaný mladý strom.** Mladý ujmutý jedinec ve fázi utváření architektury koruny.
3	**Dospívající jedinec.** Dospívající jedinec s dotvářením charakteristických znaků s trvající preferencí výškového přírůstu.
4	**Dospělý jedinec.** Dospělý strom s většinově ukončenou fází výškového přírůstu. Délkový přírůst dále probíhá, ale již nemá charakter dynamické změny výšky jedince, ale spíše zvětšování objemu koruny.
5	**Senescentní jedinec.** Strom vykazující známky senescence nejčastěji indikované následujícími parametry: obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem, sekundární obrost níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně, častou přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem.

Dále je hodnocena **vitalita (životní funkce, fyziologická vitalita, životaschopnost) – „Vit“**.

Ta charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí. Vitalita je hodnocena na základě souhrnného vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- rozsahu defoliace (případně odhadu počtu ročníků jehlic),
- změny velikosti a barvy asimilačních orgánů,
- významného napadení asimilačních orgánů chorobami či škůdci,
- dynamiky vývoje sekundárních výhonů,
- změny formy větvení vrcholové části koruny,
- prosychání na periferii koruny,
- u fyziologického stáří 1 až 3 dynamiku výškového přírůstu.

Odpovídá následujícím hodnotám:

Hodnota	Vitalita
1	**Výborná až mírně snížená.** • Hustě olistěná kompaktní koruna, • bez známek prosychání na periferii (možné výjimky při růstu v částečném zástinu), • ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholového i postranních pupenů (bez výjimky u jedinců s fyziologickým stářím 1-3), • bez spontánního vývoje sekundárních výhonů (možné výjimky při výrazné změně poměrů osvětlení – redukce koruny, uvolnění z porostu apod.), • u neopadavých jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídající taxonu.

2	**Zřetelně snížená.** Stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny. • Patrná defoliace koruny s její možnou fragmentací na periferii, • prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástinem s tendencí jejího dalšího prosychání (většinou se netýká vrcholové partie), • ve vrcholové partii koruny častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů, • možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni či v okolí báze kmene i bez změn stanovištních poměrů, • snížený počet ročníků jehličí u neopadavých jehličnanů.
3	**Výrazně snížená.** Začínající ústup koruny. • Významná defoliace koruny (až do cca 50 %), • koruna významně fragmentovaná, • dynamické prosychání nevyvolané zástinem s tendencí dalšího sestupu; často suchá vrcholová partie koruny, • brachyblasty se vyvíjí jak z postranních, tak i z vrcholových pupenů, • u neopadavých jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí.
4	**Zbytková.** Větší část koruny odumřelá • Defoliace koruny významně nad 50 %, • pouze některé části koruny vykazují živý asimilační aparát, většina koruny odumřelá.
5	**Suchý (mrtvý) strom.** Zcela odumřelý jedinec.

Zdravotní stav (defekty a poškození) – „ZdSt“.

Charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Zdravotní stav je hodnocen na základě souhrnného vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- mechanického poškození,
- napadení dřevními houbami, xylofágním hmyzem,
- přítomnosti silných suchých větví,
- přítomnosti dutin a výletových otvorů,
- přítomnosti defektních a poškozených větvení.

Zdravotní stav hodnotí všechna narušení stromu jako mechanického objektu bez ohledu jejich bezprostřední vliv na celkovou stabilitu jedince.

Hodnota	Zdravotní stav
1	**Výborný až dobrý.** • Bez patrných mechanických poškození kmene a silnějších větví (možná přítomnost ran po vhodně prováděném řezu), • bez přítomnosti silných suchých větví v koruně (nad 50 mm), • žádné symptomy infekce dřevními houbami (výjimečně možná přítomnost saprofytů na odumřelém dřevě), • případné defektní větvení (i v kosterním větvení) pouze ve stádiu vývoje.
2	**Zhoršený.** Mechanické narušení významného charakteru. • Možná přítomnost poškození na kmeni či větší poškození větví, • patrné symptomy infekce dřevními houbami v počátečních fázích vývoje, • možná přítomnost silných suchých větví, vylomené či zlomené silnější větve, • možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů v koruně, • vyvíjející se defektní větvení (tlaková vidlice) v kosterním větvení, • možná přítomnost trhlin na kmeni či v kosterních větvích, • možná přítomnost „rakovinných“ útvarů, • nerovnovážný přírůst podnože a roubu, případně patrná inkonzistence v oblasti spoje.
3	**Výrazně zhoršený.** Přítomnost poškození obvykle snižujících dožití hodnoceného jedince. • Mechanická poškození kmene se symptomy aktivně probíhající infekce dřevními houbami,

	• rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů ve více úrovních, • rozsáhlejší symptomy infekce po délce kosterních větví, • odlomená část koruny, • vyvinuté tlakové vidlice v kosterním větvení či ve větvení silných větví, • podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře. Jednotlivé zásadní defekty nejsou funkčně propojeny, nevyskytují ve vzájemné kombinaci. Při souběhu více než 2 výše popsaných defektů přechod na zdravotní stav 4.
4	**Silně narušený.** Souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince. • Rozsáhlé dutiny ve kmeni, • symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, • vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či se symptomy infekce dřevními houbami, • odlomená podstatná část koruny, • stromy se zásadně zhoršenou perspektivou v důsledku mechanických poškození. Obecně se jedná o souběh více závažných defektů.
5	**Kritický / rozpadlý strom.** Celkově se rozpadající či rozpadlý strom (torzo).

Stabilita – „Stab“.

Hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny. Její náplní hodnocení je posouzení rozsahu zjištěných defektů a jejich vlivu na stabilitu jedince, nikoli předvídání okamžiku selhání. Při vizuálním hodnocení stavu stromů je součástí šetření pouze hodnocení odolnosti proti zlomu. Odolnost proti vyvrácení je hodnocena jen v rozsahu symptomů, které jsou vizuálně patrné. Reprezentativní charakteristika odolnosti stromů proti vyvrácení je možná jen s využitím vybraných přístrojových metod šetření. Riziko selhání stromu mohou zásadním způsobem zvýšit nepředvídatelné vnější vlivy (tzv. vlivy vyšší moci), jako je například:

- extrémní rychlost větru, turbulentní větrné proudění,
- námraza, silná zátěž mokrým sněhem,
- extrémní zvlhčení půdy (například dlouhodobými intenzivními srážkami, případně povodněmi).

Stabilita je hodnocena na základě souhrnného vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- přítomností defektních větvení (tlakové vidlice, poškozená kosterní větvení a podobně),
- symptomy infekce hlavních nosných částí dřevními houbami či xylofágním hmyzem,
- přítomností dutin a výletových otvorů,
- habituálními defekty (významně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna),
- výskytem přerostlých sekundárních výhonů,
- trhlinami v hlavních nosných částech stromu,
- nekompenzovaným náklonem kmene,
- symptomy infekce či narušení mechanicky významného kořenového prostoru.

Hodnota	Stabilita
1	**Výborná až dobrá (nenarušená).** Bez zjištěného výskytu staticky významných defektů.
2	**Zhoršená.** • Přítomné staticky významných defektů ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání, • rozsah defektů lze většinou řešit běžnými pěstebními zásahy (například S-RZ, S-RV) bez nutnosti speciálních zásahů stabilizačních.
3	**Výrazně zhoršená.** • Zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, • možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje, • častá potřeba realizace speciálního stabilizačního zásahu (stabilizační řezy, bezpečnostní vazby apod.).
4	**Silně narušená.** • Zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, • nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu,

	• stabilizační zásahy je často potřeba realizovat v takovém rozsahu, že mohou sekundárně negativně ovlivňovat perspektivu jedince.
5	**Kritická.** • Stromy, které bezprostředně hrozí pádem nebo rozlomením, • stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního pěstebního zásahu.

Perspektiva – „Per“.

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti, danou stavem jedince (vitalita, zdravotní stav, stabilita) při současném zohlednění limitů stanoviště a podobně. Rozhodující pro zařazení do stupnice je horší z parametrů.

Hodnota	Perspektiva
A	**Dlouhodobě perspektivní.** Strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí.
B	**Krátkodobě perspektivní (perspektiva dočasná).** Strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu.
C	**Neperspektivní.** Strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou ponechání (předržení).

Atraktivita umístění – „AU“.

Zohledňujeme místo, na kterém se porost nachází včetně způsobu, jakým ovlivňuje charakter širšího stanoviště. V úvahu je brána frekvence pohybu osob a význam, a hodnocena je odborným odhadem po průzkumu širších vztahů lokality. Má následující stupně:

Hodnota	Atraktivita umístění
1	**Vysoká.** Pohledově významný solitérní strom nebo prvek malé skupiny stromů ve vysoce frekventovaném veřejném prostoru měst a obcí, historických a kulturních objektech, strom nebo malá skupina stromů jako významná krajinná dominanta mimo zastavěná území.
2	**Střední.** Strom, který je součástí většího významného prostorově či vizuálně se uplatňujícího vegetačního prvku nebo struktury zeleně v rámci zastavěného území či krajiny – stromořadí, aleje, okraje skupin stromů, remízy apod. Do této kategorie je zařazovaná doprovodná zeleň komunikací bez ohledu na třídu komunikace.
3	**Méně významná.** Strom situovaný v méně přístupných či frekventovaných lokalitách nebo lokalitách, které jsou v rámci širšího okolního prostoru z větší míry pohledově uzavřené, strom s menším prostorovým či vizuálním uplatněním v zastavěném území či krajině.
4	**Nízká.** Strom jako součást okraje přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.
5	**Velmi nízká.** Strom jako součást vnitřní části přibližně stejnorodého porostu v zastavěném území či v krajině, významně se nelišící od ostatních jedinců.

Růstové podmínky – „RP“.

Charakteristika prokořenitelného prostoru popisuje stanoviště z hlediska limitování prokořenitelného prostoru a půdních podmínek pro růst a vývoj stromu. Růstové podmínky se hodnotí vizuálně v prostoru daném šířkou koruny dospělého jedince daného taxonu pomocí následující stupnice:

Hodnota	Růstové podmínky
1	**Neovlivněné.** Strom rostoucí v zastavěném prostředí či volné krajině, kde je bez omezení umožněn růst a vývoj jeho nadzemních i podzemních částí, a kde nedochází nebo jen minimálně k ovlivňování půdních poměrů.
2	**Dobré.** Strom rostoucí v místech kde je částečně (jednostranně) omezen rozvoj jeho podzemních popř. i nadzemních částí, a kde může docházet k menšímu negativnímu ovlivňování půdního prostředí (například zhutněním půdy působeném pohybem pěších osob, údržbou komunikací v blízkosti stromů apod.).

3	**Zhoršené.** Strom rostoucí v travnatých pruzích a ostrůvcích v zastavěném území, v místech s prostorem ze dvou stran omezeným pro rozvoj nadzemních i podzemních částí například okolní zástavbou nebo zpevněným povrchem v blízkosti báze kmene. Půdní podmínky jsou významně zhoršené, půda je viditelně zhutněná či prokazatelně kontaminovaná.
4	**Extrémní.** Strom rostoucí v místech, kde je z více než dvou stran limitovaný rozvoj kořenové soustavy popř. i nadzemních částí, a kde opakovaně dochází k činnostem přímo nebo nepřímo inhibujícím růst (působením chemických látek, solením, zhutňováním půdy, apod.). Půdní podmínky jsou zejména extrémně zhoršené, nepropustné povrchy zasahují až do bezprostřední blízkosti báze kmene, zhutnění či kontaminace půdy dosahují prokazatelně zásadních hodnot.

B.1.1. Tabulka stromů

Číslo	Dřevina	Název česky	Obvod kmene	Vk	Ko	Šk	FSt	Vit	ZS	DP	Stab	Per
1	Populus nigra var. italica	topol vlašský	239									
2	Populus nigra var. italica	topol vlašský	254									
3	Populus nigra var. italica	topol vlašský	254									
4	Populus nigra var. italica	topol vlašský	210									
5	Populus nigra var. italica	topol vlašský	214									
6	Populus nigra var. italica	topol vlašský	236									
7	Populus nigra var. italica	topol vlašský	207									
8	Populus nigra var. italica	topol vlašský	289									
9	Populus nigra var. italica	topol vlašský	232									
10	Populus nigra var. italica	topol vlašský	270									
11	Populus nigra var. italica	topol vlašský	257									
12	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
13	Populus nigra var. italica	topol vlašský	295									
14	Populus nigra var. italica	topol vlašský	270									
15	Populus nigra var. italica	topol vlašský	267									
16	Populus nigra var. italica	topol vlašský	239									
17	Populus nigra var. italica	topol vlašský	220									
18	Populus nigra var. italica	topol vlašský	217									
19	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
20	Populus nigra var. italica	topol vlašský	248									
21	Populus nigra var. italica	topol vlašský	236									
22	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
23	Populus nigra var. italica	topol vlašský	176									
24	Populus nigra var. italica	topol vlašský	276									
25	Populus nigra var. italica	topol vlašský	314									
26	Populus nigra var. italica	topol vlašský	226									
27	Populus nigra var. italica	topol vlašský	242									
28	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
29	Populus nigra var. italica	topol vlašský	257									
30	Populus nigra var. italica	topol vlašský	242									
31	Populus nigra var. italica	topol vlašský	226									
32	Populus nigra var. italica	topol vlašský	239									
33	Populus nigra var. italica	topol vlašský	245									
34	Populus nigra var. italica	topol vlašský	305									
35	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
36	Populus nigra var. italica	topol vlašský	311									
37	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
38	Populus nigra var. italica	topol vlašský	232									
39	Populus nigra var. italica	topol vlašský	217									
40	Populus nigra var. italica	topol vlašský	276									
41	Populus nigra var. italica	topol vlašský	311									
42	Populus nigra var. italica	topol vlašský	236									
43	Populus nigra var. italica	topol vlašský	195									
44	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
45	Populus nigra var. italica	topol vlašský	248									

Číslo	Dřevina	Název česky	Obvod kmene	Vk	Ko	Šk	FSt	Vit	ZS	DP	Stab	Per
46	Populus nigra var. italica	topol vlašský	232									
47	Populus nigra var. italica	topol vlašský	229									
48	Populus nigra var. italica	topol vlašský	305									
49	Populus nigra var. italica	topol vlašský	279									
50	Populus nigra var. italica	topol vlašský	276									
51	Populus nigra var. italica	topol vlašský	273									
52	Populus nigra var. italica	topol vlašský	314									
53	Populus nigra var. italica	topol vlašský	320									
54	Populus nigra var. italica	topol vlašský	308									
55	Populus nigra var. italica	topol vlašský	289									
56	Populus nigra var. italica	topol vlašský	317									
57	Populus nigra var. italica	topol vlašský	298									
58	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
59	Populus nigra var. italica	topol vlašský	261									
60	Populus nigra var. italica	topol vlašský	289									
61	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
62	Populus nigra var. italica	topol vlašský	261									
63	Populus nigra var. italica	topol vlašský	286									
64	Populus nigra var. italica	topol vlašský	292									
65	Populus nigra var. italica	topol vlašský	314									
66	Populus nigra var. italica	topol vlašský	298									
67	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
68	Populus nigra var. italica	topol vlašský	311									
69	Populus nigra var. italica	topol vlašský	289									
70	Populus nigra var. italica	topol vlašský	305									
71	Populus nigra var. italica	topol vlašský	311									
72	Populus nigra var. italica	topol vlašský	232									
73	Populus nigra var. italica	topol vlašský	298									
74	Populus nigra var. italica	topol vlašský	251									
75	Populus nigra var. italica	topol vlašský	210									
76	Populus nigra var. italica	topol vlašský	289									
77	Populus nigra var. italica	topol vlašský	286									
78	Populus nigra var. italica	topol vlašský	223									
79	Populus nigra var. italica	topol vlašský	220									
80	Populus nigra var. italica	topol vlašský	229									
81	Populus nigra var. italica	topol vlašský	264									
82	Populus nigra var. italica	topol vlašský	239									
83	Populus nigra var. italica	topol vlašský	220									
84	Populus nigra var. italica	topol vlašský	320									
85	Populus nigra var. italica	topol vlašský	283									
86	Populus nigra var. italica	topol vlašský	242									
87	Populus nigra var. italica	topol vlašský	217									
88	Populus nigra var. italica	topol vlašský	229									
89	Populus nigra var. italica	topol vlašský	264									
90	Populus nigra var. italica	topol vlašský	301									
91	Populus nigra var. italica	topol vlašský	292									

B. Návrh ošetření (kácení)

V rámci dendrologického průzkumu bylo konstatováno, že ponechání dožívajících topolů na stanovišti by bylo kontraproduktivní, a to z následujících důvodů:

- jsou na konci věkového stupně 4 a vstupují do fáze senescence, přičemž některé z nich mají také nevyhovující statiku (míněno celkově, nikoli pouze z pohledu možného odlomení větví);
- vykazují známky zásadně zhoršeného stavu kvůli dlouhodobému a zásadnímu zasahování do kořenových systémů, které jsou značně destruované;
- nevhodně ovlivňují provoz na doprovázené komunikaci a představují trvalé nebezpečí.

Proto by měly být odstraněny v čase co nejkratším.

Číslo	Dřevina	Název česky	Katastrální číslo	Pařez	Řez	NOOP-Ř	Cena kácení	Plocha frézování
1	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/1 + 126	104	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,40
2	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	111	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,87
3	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	111	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,87
4	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	92	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,65
5	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	93	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,73
6	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	103	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,32
7	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	90	kácení	ZE04h	7 150 Kč	2,57
8	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	126	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,99
9	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	101	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,23
10	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	118	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,36
11	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	112	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,96
12	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
13	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	129	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,21
14	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	118	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,36
15	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	116	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,26
16	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	104	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,40
17	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	96	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,89
18	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	95	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,81
19	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
20	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	108	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,68
21	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	103	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,32
22	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
23	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	77	kácení	ZE04g	6 050 Kč	1,85
24	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	121	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,56
25	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	137	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,89
26	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	99	kácení	ZE04i	8 250 Kč	3,06
27	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	105	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,49
28	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
29	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	112	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,96
30	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	105	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,49
31	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	99	kácení	ZE04i	8 250 Kč	3,06
32	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	104	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,40
33	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	107	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,59
34	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	133	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,55
35	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
36	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	136	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,78
37	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
38	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	101	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,23
39	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	95	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,81
40	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/6	121	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,56
41	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	136	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,78
42	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	103	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,32
43	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	85	kácení	ZE04h	7 150 Kč	2,27
44	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
45	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	108	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,68
46	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	101	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,23
47	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	100	kácení	ZE04i	8 250 Kč	3,14
48	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	133	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,55
49	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	122	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,67
50	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	121	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,56
51	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	119	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,46
52	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	137	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,89
53	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	140	kácení	ZE04j	9 900 Kč	6,13
54	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	134	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,66
55	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	126	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,99
56	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	138	kácení	ZE04j	9 900 Kč	6,01
57	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	130	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,32
58	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
59	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	114	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,06
60	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	126	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,99

Číslo	Dřevina	Název česky	Katastrální číslo	Pařez	Řez	NOOP-Ř	Cena kácení	Plocha frézování
61	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
62	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	114	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,06
63	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	125	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,88
64	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	127	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,10
65	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	137	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,89
66	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	130	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,32
67	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
68	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	136	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,78
69	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	126	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,99
70	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	133	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,55
71	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	136	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,78
72	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	101	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,23
73	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	130	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,32
74	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	110	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,77
75	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	92	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,65
76	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	126	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,99
77	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	125	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,88
78	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	97	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,97
79	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	96	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,89
80	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	100	kácení	ZE04i	8 250 Kč	3,14
81	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	115	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,16
82	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	104	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,40
83	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	96	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,89
84	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	140	kácení	ZE04j	9 900 Kč	6,13
85	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	123	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,77
86	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	105	kácení	ZE04j	9 900 Kč	3,49
87	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	95	kácení	ZE04i	8 250 Kč	2,81
88	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	100	kácení	ZE04i	8 250 Kč	3,14
89	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	115	kácení	ZE04j	9 900 Kč	4,16
90	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	132	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,43
91	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	127	kácení	ZE04j	9 900 Kč	5,10

C. Náklady na odstranění aleje, majetkové poměry

Podle aktuálního ceníku AOPK hodnota provedeného kácení **866.800,- Kč** (bez DPH).

Odstranění pařezů (nejméně do úrovně drnu včetně kořenových náběhů v úrovni terénu) bude provedeno v celkové ploše 380,189 m^2, což při ceně 2.750,- Kč/m^2 představuje podle ceníku AOPK částku celkem ve výši **1.045.520,- Kč** (bez DPH).

Celkově činí náklady na likvidaci topolové aleje 1.912.320,- Kč bez DPH, s DPH **2.313.907,- Kč**.

S ohledem na skutečnost, že dřevina je ve vlastnictví majitele pozemku (do kterého zasahuje patou kmene), tyto náklady by měly být rozúčtovány podle vlastnictví. Umístění stromů bylo ověřeno po geodetickém zaměření, které u většiny z nich potvrdilo spoluvlastnictví Jihočeského kraje a vlastníka sousedního pozemku.

Následující tabulka uvádí vlastnictví (spoluvlastnictví) dřevin zjednodušeně podle příjmení majitele, přičemž kde není uveden spoluvlastník, je výhradním vlastníkem Jihočeský kraj, naopak pokud ten není spoluvlastníkem, je u příslušného příjmení uvedeno "pouze":

Číslo	Dřevina	Název česky	Katastrální číslo	Obvod kmene	Spoluvlastníci
1	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/1 + 126	239	Benda, Rozboud
2	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	254	
3	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	254	
4	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	210	
5	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	214	
6	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	236	

Číslo	Dřevina	Název česky	Katastrální číslo	Obvod kmene	Spoluvlastníci
7	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	207	
8	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	289	
9	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	232	
10	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	270	
11	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	257	
12	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	283	
13	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	295	
14	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	270	
15	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	267	
16	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	239	
17	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	220	
18	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	217	Kočer
19	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	251	Kočer
20	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	248	Kočer
21	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	236	Kočer
22	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	251	Kočer
23	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	176	Kočer
24	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	276	Kočer
25	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	314	Kočer
26	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	226	Kočer
27	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	242	Kočer
28	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	283	Kočer
29	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	257	Kočer
30	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	242	Kočer
31	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	226	Kočer
32	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	239	Kočer
33	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	245	Kočer
34	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	305	Kočer
35	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	283	
36	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/1	311	Kočer
37	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	251	
38	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	232	
39	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	217	
40	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/6	276	Hošner
41	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	311	Horňáková
42	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	236	Horňáková
43	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	195	
44	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 75/9	283	Horňáková
45	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	248	
46	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	232	
47	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	229	
48	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	305	Mráz
49	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	279	Mráz
50	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	276	Mráz
51	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	273	Mráz
52	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/17	314	Mráz
53	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	320	Mráz
54	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	308	Mráz
55	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	289	Mráz
56	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	317	Mráz
57	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	298	Mráz
58	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/12	251	Mráz
59	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	261	Mráz
60	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	289	
61	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	251	
62	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	261	Mráz
63	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	286	Mráz
64	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	292	Mráz
65	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	314	Mráz
66	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	298	Mráz

Číslo	Dřevina	Název česky	Katastrální číslo	Obvod kmene	Spoluvlastníci
67	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	283	Mráz
68	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	311	Mráz
69	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	289	Mráz
70	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	305	Mráz
71	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	311	Mráz
72	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	232	Mráz
73	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	298	Mráz
74	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	251	
75	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	210	Mráz
76	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	289	Mráz
77	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	286	Mráz
78	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	223	
79	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	220	
80	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2	229	
81	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	264	Mráz
82	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	239	Mráz
83	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	220	Mráz
84	Populus nigra var. italica	topol vlašský	1003/2 + 144/1	320	Mráz
85	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	283	Mráz (pouze)
86	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	242	Mráz (pouze)
87	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	217	Mráz (pouze)
88	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	229	Mráz (pouze)
89	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	264	Mráz (pouze)
90	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	301	Mráz (pouze)
91	Populus nigra var. italica	topol vlašský	144/1	292	Mráz (pouze)

Cílem SÚS JčK je:

1) požádat Obec Kvítkovice o souhlas s kácením dřevin ve výhradním vlastnictví Jihočeského kraje;
2) získat souhlas s kácením dřevin od konkrétních spoluvlastníků, a i pro ty požádat Obec Kvítkovice o souhlas s kácením, případně spoluvlastníkům, kteří by se rozhodli pro kácení samostatně, tento souhlas udělit;
3) požádat výhradní vlastníky o podání žádosti k odstranění dřevin rostoucích mimo les, a to v souladu s materiály z AOPK ČR, Magistrátu města České Budějovice, a Krajského úřadu Jihočeského kraje.

V případě dohody se spoluvlastníky / vlastníky SÚS JčK:

1) provede odstranění dřevin ve výhradním vlastnictví Jihočeského kraje;
2) provede odstranění dřevin ve spoluvlastnictví, pokud se spoluvlastníci nerozhodnou pro kácení samostatně;
3) s výhradními vlastníky se pokusí dojednat možnou spolupráci při odstranění dřevin.

V případě nedohody se spoluvlastníky / vlastníky SÚS JčK:

1) provede odstranění dřevin ve výhradním vlastnictví Jihočeského kraje,
2) zahájí jednání s konkrétními spoluvlastníky / vlastníky o rozložení nákladů na údržbu komunikace a aleje ve stadiu rozpadu, včetně rizika - ohrožení pozemního provozu.

D. Výsadba

Zásadním požadavkem orgánů ochrany přírody je zachování aleje jako významného prvku krajinného rázu, vegetačního prvku v odlesněné agrární krajině s více ekologickými funkcemi.

Z toho důvodu je kácení ústrojně spjato s novou výsadbou, což v souladu se zákonem 114/1992 Sb. o ochraně přírody potvrdila jak Obec Kvítkovice, tak i Magistrát města České Budějovice a posléze rovněž Krajský úřad Jihočeského kraje.

Podle metodiky AOPK ČR je ve volné krajině možné financovat výsadbu dřevin do obvodu kmene ve výšce 1 metr do 12 cm, neboli výpěstky do kategorie 10-12 cm, s balem nebo kontejnerované.

Protože místa pro výsadbu jsou relativně pevně daná (vzhledem k inženýrským sítím, vjezdům na pozemky a podobně), jsou ve výkresové části zakresleny jednotně - bez ohledu na použité dřeviny. Ty lze s ohledem na stanovištní podmínky a požadavky ochrany přírody použít v zásadě dvě:

a) Topol černý italský (*Populus nigra* var. *italica*), velikost obvodu kmene 10-12 cm, balový. Tato dřevina by byla nejvhodnější náhradou z více pohledů.

b) Dub letní ´Fastigiata´ (*Quercus robur ´Fastigiata´*), velikost obvodu kmene 10-12 cm, balový. Tato dřevina by byla vhodnou náhradou.

Ostatní dřeviny nevyhovují ani (ne)odolností vůči posypovým solím a chemikáliím obecně, ani charakterem růstu, případně stanovištními nároky (ostatně i proto byly již v minulosti používány právě topoly z důvodu odolnosti na extrémním stanovišti).

Výsadba je zamýšlena téměř výhradně (s výjimkou 3 kusů na východním konci aleje) pouze na severní straně aleje. Tím by byla jižní větev uvolněna pro případnou rekonstrukci vodoteče, kterou tvoří silniční příkop (a je také příčinou například trvalého zahlubování tohoto příkopu).

D.1. Kalkulace výsadby

Podle ceníku AOPK ČR je cena výsadby následující:

1) Výsadba dřeviny OK 10-12 cm = 7.080,- Kč (bez DPH)
2) Celkem se vysazuje 90 ks dřevin OK 10-12 cm = 90 x 7.080,- Kč = 637.200,- Kč
3) Celkem cena vlastní výsadby = 637.200,- Kč + 21% DPH = 771.012,- Kč
4) Navýšení ceny výsadby z důvodu ochrany proti poškození zvěří 10% = 77.101,- Kč s DPH
5) Jednorázová základní částka za provedení opatření = 25.000,- Kč + 21% DPH = 30.250,- Kč
6) **Celkem s DPH za výsadbu** 771.012,- + 77.101,- + 30.250,- **= 878.363,- Kč**

D.2. Kalkulace tříleté péče o výsadbu

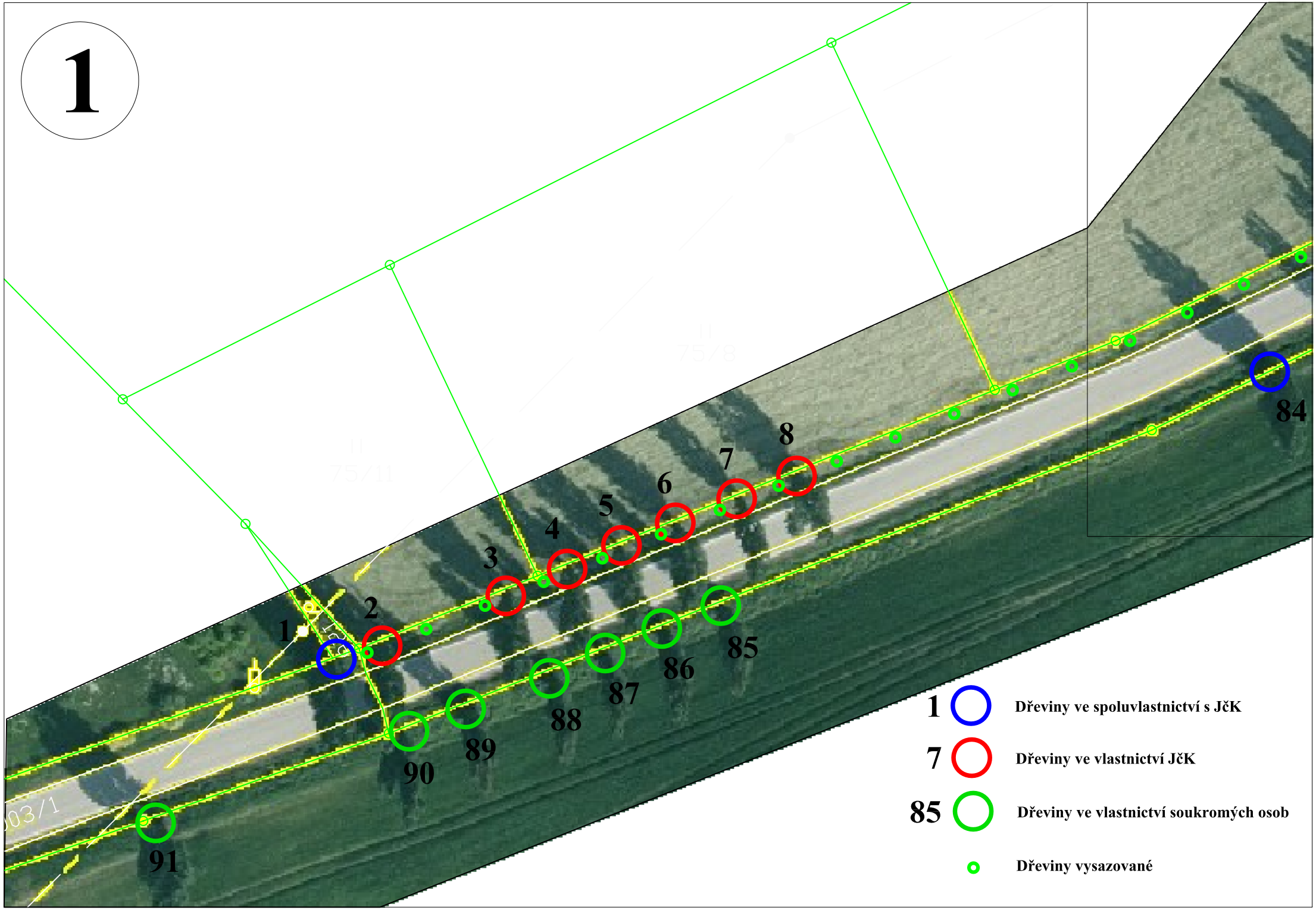
Podle ceníku AOPK ČR je cena péče následující:

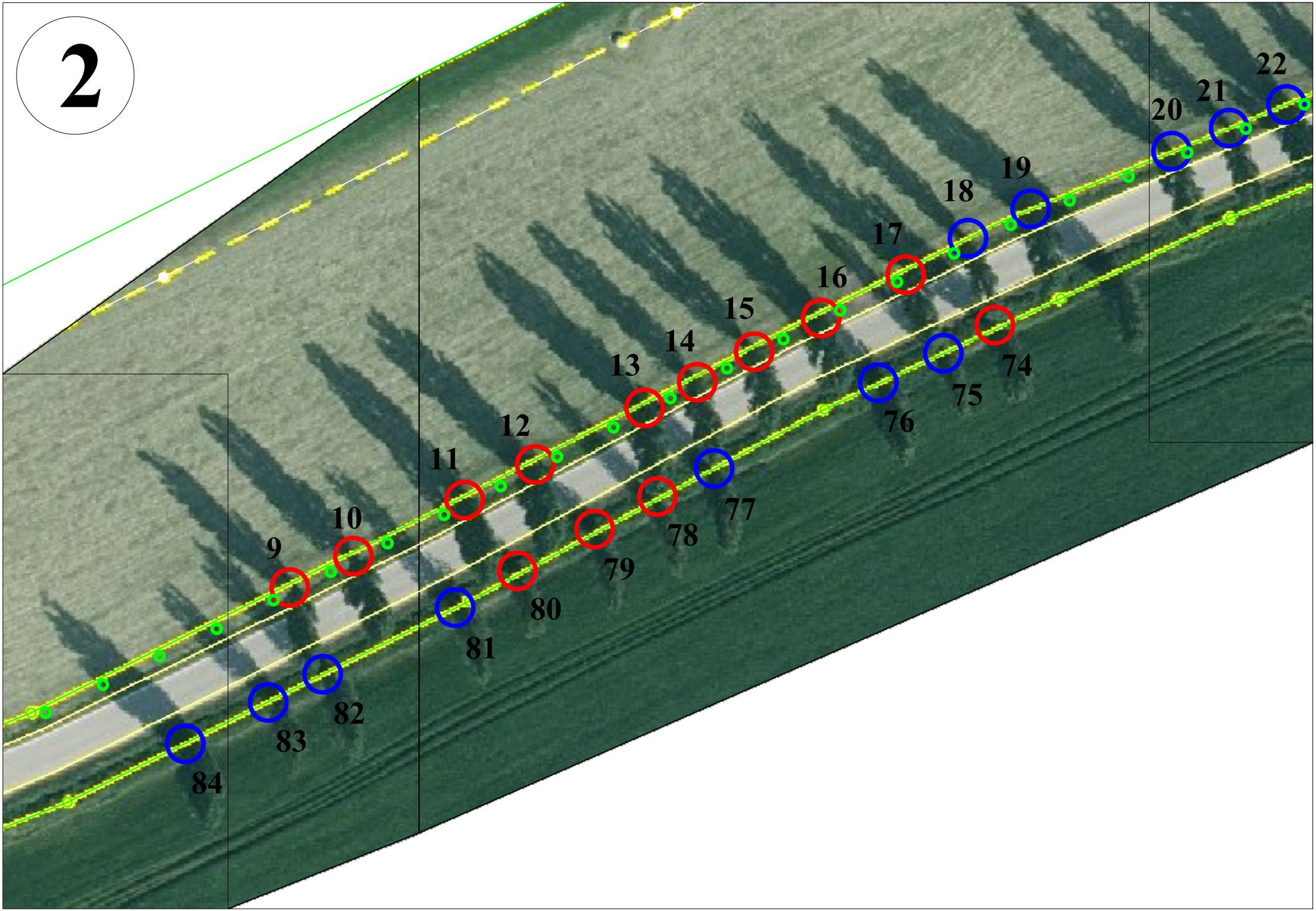
1) Roční péče o dřevinu OK 10-12 cm = 878,- Kč (bez DPH)
2) Celkem roční péče o 90 ks dřevin OK 10-12 cm = 90 x 878,- Kč = 79.020,- Kč bez DPH
3) Tříletá péče o 90 ks dřevin = 3 x 79.020,- Kč = 237.060,- Kč + 21% DPH = 286.843,- Kč
4) Navýšení ceny péče pro dřeviny do 12 cm obvodu 15% = 43.026,- Kč s DPH
5) Jednorázová základní částka za provedení opatření = 5.000,- Kč + 21% DPH = 6.050,- Kč
6) **Celkem s DPH za tříletou péči** 286.843,- + 43.026,- + 6.050,- **= 335.919,- Kč**

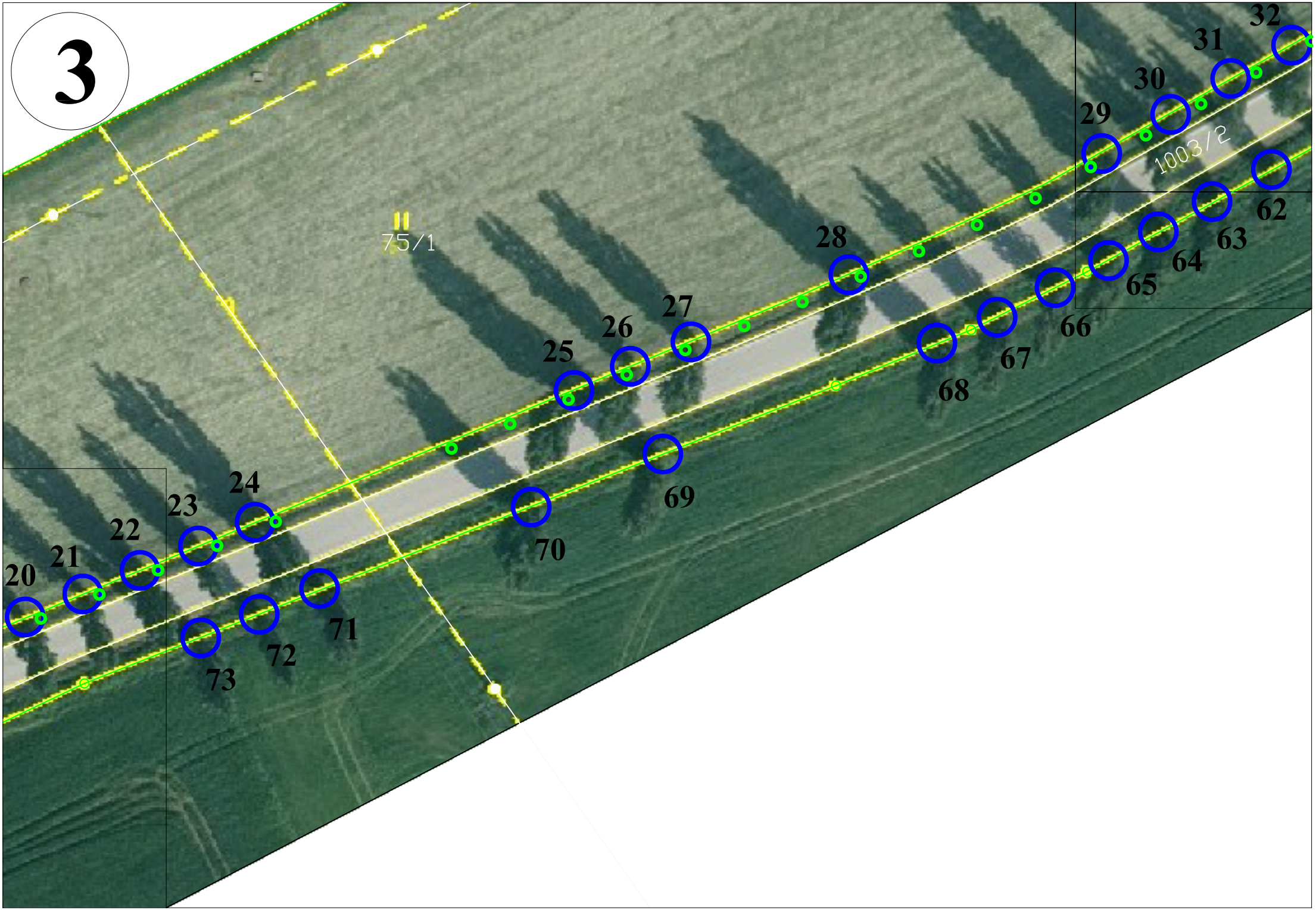
D.3. Celkové náklady na výsadbu s tříletou péčí

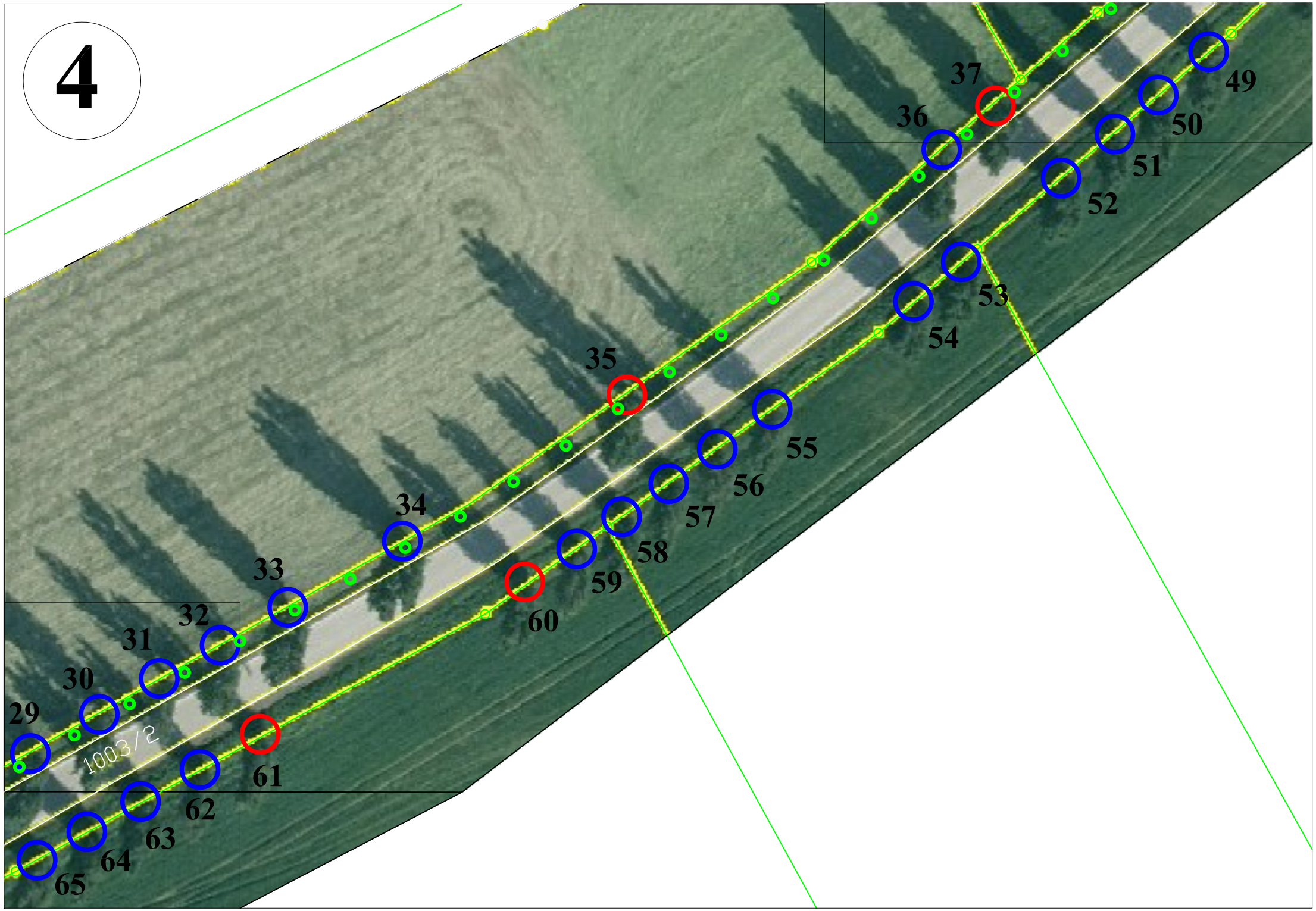
Celkem výsadba s DPH 878.363,- Kč + tříletá péče s DPH 335.919,- = **1.214.282,- Kč (s DPH)**.

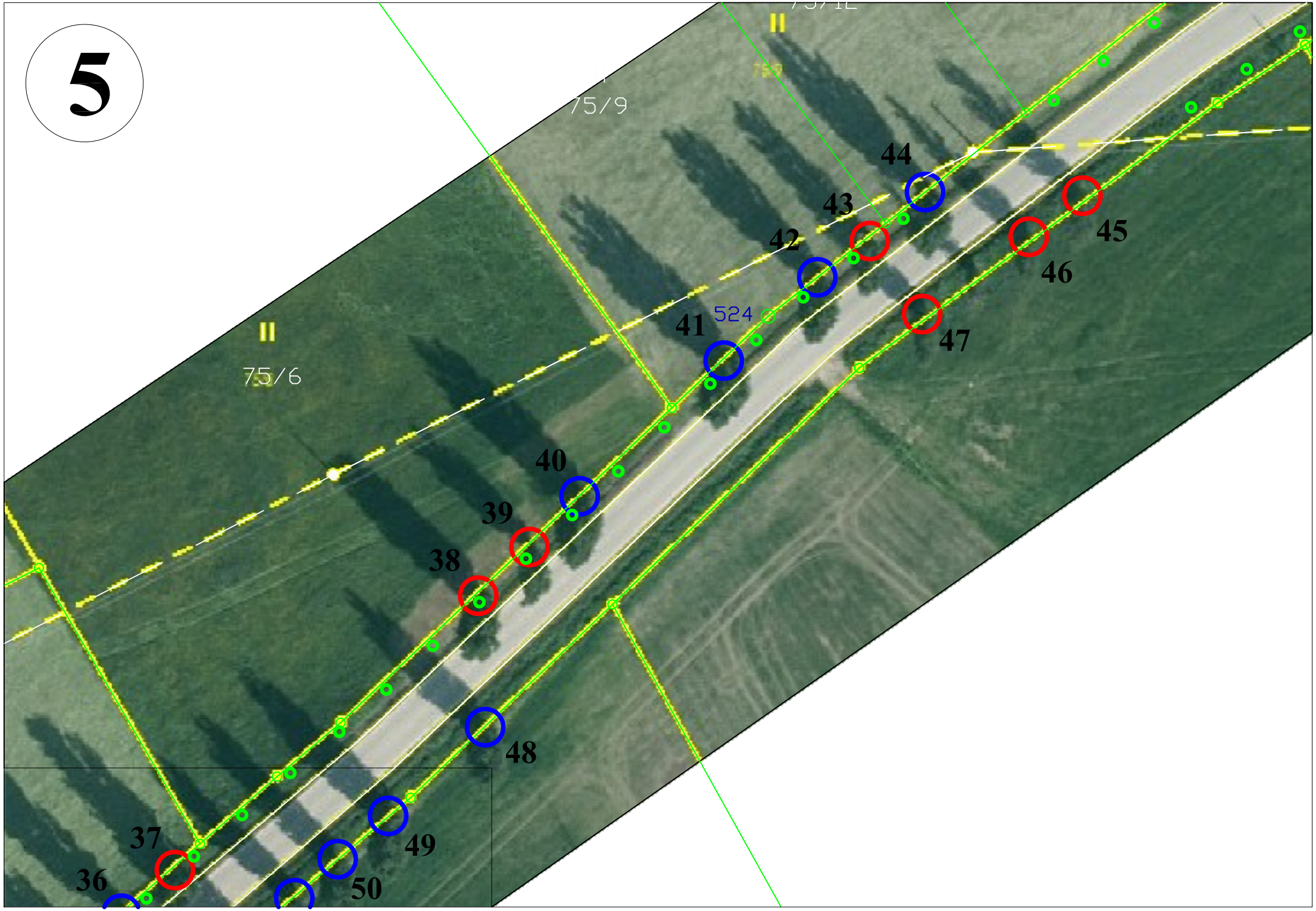
E. Výkresy v mapě měřítka 1 : 400


1
1
2
3
4
5
6
7
8
84
85
86
87
88
89
90
91
1 Dřeviny ve spoluvlastnictví s JčK
7 Dřeviny ve vlastnictví JčK
85 Dřeviny ve vlastnictví soukromých osob
Dřeviny vysazované


2
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84


3
75/1
1003/2
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73


4
37
36
49
50
51
52
53
54
35
55
56
57
58
59
34
60
33
32
31
30
29
1003/2
61
62
63
64
65


5
II
75/9
II
75/6
524
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50