



Plán péče o přírodní rezervaci

Klánovický les

Objednatel: Magistrát hl. m. Prahy

Zhotovitel: Svaz ochrany přírody a krajiny České republiky

květen 1999

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1 _____ 181

OBSAH:

A. Základní identifikační údaje (§ 10 odst. 3 písm. a) vyhl. č. 395/92 Sb.).....	3
B. Charakteristika chráněného území se zřetelem k hlavnímu předmětu ochrany (§10/3b).....	4
C. Stanovení negativních činitelů a nebezpečí dalšího ohrožení (§ 10 odst. 3 písm.c).....	7
D. Negativní vlivy v současnosti, možnosti dalšího ohrožení (§ 10 odst. 1 písm. a +b).....	9
E. Předběžné finanční vyčíslení nákladů na realizaci praktických opatření (§ 10/ 3 písm.d).....	9
F. Rozbor současného stavu porostů (§ 10 odst. 3 písm.a).....	10
G. Stanovení hlavních směrů řízení pro základní jednotky (SLT) (§10 odst. 4 b).....	10
H. Návrh na technické zabezpečení a vybavení zvláště chráněného území, na jeho vědeckovýzkumné a výchovné využití (§ 10 odst. 6).....	12
I. Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů	13
J. Opatření plánu péče rozpracovaná do jednotlivých porostních skupin.....	18
K. Návrh praktických opatření k minimalizaci nepříznivých vlivů okolí (§ 10 odst. 1 písm.a).....	28
L. Návrh opatření tak, aby bylo uchováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro zachování druhové rozmanitosti (§10 odst. 1 písm. b).....	29
M. Návrh praktických opatření k odstranění nežádoucích objektů, zařízení, skládek a pod. (§10 odst. 1 písm. c).....	29
N. Návrh praktických opatření k usměrnění hospodářského či jiného využívání území (§10 odst. 1 písm. d).....	30
O. Návrh praktických opatření k usměrnění využití území pro vědeckovýzkumné, osvětové a další účely (§10 odst. 1 písm.e).....	31
P. Návrh praktických opatření k úpravě přírodních poměrů území ve prospěch předmětu ochrany (§ 10 odst. 12 písm. f).....	31
Q. Návrh praktických opatření k zajištění praktické ochrany území (§ 10 odst. 1 písm. g).....	31
Přílohy:	
Příloha 1- vyhláška o zřízení CHPV Klánovický les.....	33
Příloha 2- vyhláška o zřízení oblasti klidu Klánovice-Čihadla.....	38
Tiráž.....	42
Příloha 3- porostní mapa PR Klánovický les.....	43
Příloha 4- typologická mapa PR.....	46
Příloha 5- vegetační mapa nadregionálního biocentra Vidrholec.....	49
Příloha 6- Problémová mapa PR.....	50
Příloha 7- mapa přírodního parku Klánovice- Čihadla.....	53
Příloha 8- mapa návrhu trasy stezek pro jízdu na koních.....	54
Příloha 9-PR Klánovický les, čísla parcel a hlavní lesní rozdělení.....	55
Příloha 12- fotodokumentace.....	58

Plán péče pro přírodní rezervaci **KLÁNOVICKÝ LES**

2000 - 2009

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1
vyhl. č. 395/92 Sb.) 8/

A. Základní identifikační údaje (§ 10 odst. 3 písm. a) vyhl. č. 395/92 Sb.) 8/

- Kategorie CHÚ:** přírodní rezervace (původně vyhlášená jako chráněný přírodní výtvar, nepřehlášená podle zák. 114/92 Sb.)
- Vyhlášení:** 28.1.1982, vyhláškou NVP č. 1 / 1982
- Územní celek:** hl. město Praha
- Katastrální území:** Újezd nad Lesy: parcelní čísla 608/1, 608/6, 609/1, 615, 619/2, 619/3, 624, 629, 63, 634, 635, 636, 637 část, 644 část, 650/1 část, 651 část, 657 část, 658 část, 664/3 část, 664/7 část, 664/9 část, 664/21, 664/22, 664/24, 664/28, 664/29, 664/35 část, 664/36 část, 664/41 část, 664/42 část, 664/46, 664/47, 664/49, 664/52, 735/1 část, Horní Počernice: parcelní čísla 1154, 1155/1, 1155/2, Klánovice: parcelní čísla 1110 část, 1120 část, 1121 část, 1122, 1123, 1124, 1125/1, 1125/2, 1126, 1127, 1128, 1129, 1156, 1157, 1158, 1159, 1298, 1299, 1300.
- Celková výměra:** 225,53 ha
- Ochranné pásmo:** není stanoveno
- Hlavní motiv ochrany:** dubový les zachovaný v několika typech (habrová doubrava, lipová doubrava, bezkolenová doubrava, biková doubrava), mokřady a drobná rašeliniště s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů, zajištění účinné ochrany bezkolencových a bikových doubrav, variabilních populací bříz, lužního ekotypu habru, starých dubů a borovic
- Platnost dosavadního lesního hospodářského plánu:** 1.1.1992 - 31.12. 2001.

B. Charakteristika chráněného území se zřetelem k hlavnímu předmětu ochrany (§10 odst.3 písm.b):

Přírodní rezervace Klánovický les se nachází na východním okraji Prahy, již od dřívějších let (od r. 1981) je zařazena do lesů zvláštního určení. Železniční trať Praha-Kolin dělí celé území do dvou částí: Blatov a U trati (Vidrholec). Komplex Klánovického lesa leží v oblasti středočeské kotliny na rozhraní mezi středočeskou vrchovinou a nížinou středního Polabí v nadmořské výšce 225-300m, v málo členěném reliéfu.

Po stránce klimatické je území na hranici teplé (T 2) a mírně teplé MT 10) klimatické oblasti. Pro teplou oblast je charakteristické dlouhé, teplé a suché léto a teplé až mírně teplé jaro a podzim. Zima je relativně krátká, chudá na srážky. Mírně teplá oblast má mírně suché a převážně dlouhé léto a mírnou, krátkou a suchou zimu. Klimatické hodnoty je možné odvodit od dlouhodobých měření z meteorologické stanice v sousedních Úvalech:

Nadmořská výška stanice:	265 m n.m.,
Průměrná roční teplota vzduchu:	8,4° C
Nejteplejší měsíc:	červenec, 18,5° C
Nejchladnější měsíc:	leden, -2,5° C
Roční úhrn srážek:	535 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	40-50
Langův dešťový faktor:	64
Převládající větry:	jihozápadní

Podloží je tvořeno zvrásněnými břidlicemi paleozoického, ordovického stáří překrytými diskordantně a vodorovně uloženými pískovci a slepenci křídového, druhohorního stáří.

V jižní části PR jsou staré jámy ve svrchnokřídových slepencích (rozpadavých), ty sloužily zřejmě dříve pro zmíněnou výstavbu železniční trati. Stejně tak byly pro výstavbu náspu použity i horniny z příkopu okolo železniční trati, které jsou po většinu roku vyplněny spodní vodou, vystupující až na povrch. Příkop v části Blatov je zásobován navíc vodou z potoka, tekoucího z Klánovic. Podloží křídových hornin tvoří těžko propustné horniny letenského souvrství ordoviku. Křídové slepence jsou kyselé, díky tomu je i kyselá voda v příkopech a projevuje se i m.j. přítomností různých druhů rodu *Sphagnum* v zatopených místech.

V severní části území je celé podloží tvořeno písčitémi až slepencovými vrstvami svrchnokřídových hornin cenomanského peruckého souvrství, které leží na horizontálně v malých mocnostech na málo propustných jílovitých horninách vyššího ordoviku (králodvorském a bohdaleckém) souvrství. Mokřady v jižní části této partie jsou v místech, kde hladina spodní vody dosahuje až k povrchu.

V jižní části PR je podloží tvořeno většinou prvohorními ordovickými usazeninami. Nejstarší horniny tvoří skelety v nejjihnějším výběžku PR. Ve směru JZ-SV jižně od území PR je ještě pruh skaleckých křemenců. To se projevuje zvýšením terénu v těchto místech. Mocnost křemenců je kolem 60 m. V nadložní vrstvě křemenců jsou černé, jílovité, hodně slídnaté břidlice dobrotivského souvrství. Podloží většiny ploch zbývající části PR tvoří střídání deskovitých až lavicovitých drob a křemenců s vložkami a proplásky jílovitých břidlic a prachovců letenského souvrství. Nejmladší černé jílovité břidlice vinického souvrství vycházejí k povrchu v těsné blízkosti železniční trati jižně od myslivny Štamberk. Pruh vinických břidlic je omezen směrem k západu příčným zlomem. Podloží severozápadní partie jižní části PR

tvoří bazální slepencové a pískovcové horniny svrchnokřídového peruckého souvrství sladkovodního původu. Fosilní flora ani fauna nebyla v území zjištěna. Geologická situace ovlivňuje i charakter biologického patra.

Půdy v SZ části komplexu jsou lehčí, slabě až silně hlinité písky s relativně mělkým profilem, v JV polovině převažují hlubší hlinité půdy. Z typologického hlediska patří půdy propustných substrátů oligotrofním až mezotrofním hnědozemím, v depresích jsou vytvořené charakteristické pseudogleje s oglejeným iluviálním horizontem. Na zamokřených místech dochází ke vzniku dřevité slatiny v ostrůvcích olšin. Oligotrofní rašeliniště okolo železniční trati jsou ohroženy již provedenou hlubokou kanalizací v Újezdě nad Lesy, může je ohrozit i plánovaná modernizace železniční trati na vyšší návrhovou rychlost (I.koridor).

V Klánovickém lese byly provedeny rozsáhlé průzkumy botanické, fytoecenologické, průzkum hmyzu vč. Lepidopter, průzkum savců, dokonce je proveden i obsáhlý průzkum mykologický (1988). Seznam literatury je možné nalézt např. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR.

Celá plocha rezervace je ve vegetačním stupni I. Z hlediska lesnické typologie je celé území zařazeno do skupin lesních typů IK, IQ, IG, IO a IV. Typologické zařazení nemůže být v tomto úplně přesné, při činnosti lesního hospodáře je třeba zhodnotit zde občas se vyskytující pomístné zamokření a tomu by měla odpovídat i druhová skladba, zejména při obnově lesních porostů. Tento stav nemohl zřejmě zcela podchytit taxátor, zejména v sušším letním období, kdy nebylo možno dost dobře zhodnotit stav vegetace a zamokření.

Území je součástí územního systému ekologické stability, celé území je uprostřed funkčního nadregionálního biocentra s názvem Vidrholec. Jde o území se současnou vysokou přírodovědnou hodnotou tohoto lesního komplexu, odkud se mohou šířit významné taxony živočišné i rostlinné do okolí.

Celé území PR Klánovický les je i součástí Přírodního parku Klánovice- Čihadla, PR se nalézá uvnitř tohoto území. Podrobnosti o tomto území uvádí zřizovací vyhláška, která je rovněž zahrnuta v příloze tohoto plánu péče. Mapa je rovněž v příloze.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro toto území zpracoval Lesprojekt Brandýs nad Labem, pobočka Stará Boleslav s platností 1.1.1992 - 31.12.2001. I když v úvodním protokolu byly jasně formulovány požadavky na hospodaření v území PR, nebylo toto zcela respektováno a LHP byl zpracován víceméně stejně jako na okolní území.

Při pochůzce pro tento plán péče byl zjištěn na novém sněhu (obnově) i výskyt *Sus scrofa* (prase divoké).

Literatura dále zde uvádí výskyt střevlička *Amara brunnea*, kovařika *Pseudanostirus globicollis*, mravence lesního, z obojživelníků čolka velkého, čolka obecného, skokana štíhlého, ropuchy obecné (dobré možnosti rozmnožování v tůních po těžbě pisku). Ve zmíněných tůních dochází i k rozmnožování komárů, hojný je i výskyt klišťat. Dále se zde vyskytuje zmijs obecná, slepýš křehký, ještěrka obecná. Vedle desítek druhů drobných pěvců se zde vyskytuje káně lesní, poštolka obecná, krahujec obecný, ještěřab lesní, pušтік obecný, kalous ušatý, strakapoud velký, strakapoud prostřední, běžná je sojka obecná, vzácně datel černý a žluna zelená. V posledních letech je zde zcela běžný i krkavec velký.

Stavy lovné zvěře srnčí měl možnost zpracovatel pozorovat v zimě na sněhu i v pozdním jaru a jeví se jako nadměrné, zejména u zvěře holé. Odpovídají tomu i velké škody na listnatých kulturách, které jsou zejména markantní v části Blatov. Na plochách s odhrnutou vrstvou humusu se bohatě zmlazuje především borovice, ale i ostatní zde zastoupené lesní dřeviny. Celé území patří do lesní přírodní oblasti 17.

Území má i svoji významnou archeologickou hodnotu. Celé území Klánovického lesa bylo hustě osídleno. V roce 1346 je zde vzpomínána vesnice Hol, kterou připomíná po jejím zániku v jejím místě zřízený rybník Hol, uvedený ještě v josefinském katastru z r. 1785. V místě zvaném Vidrholec (je uvedeno v lesnické porostní mapě v příloze) pak existovala vesnice Lhota nad Úvalem, kde byl dokonce dřevěný a ve 14. stol. pak zděný kostel sv. Václava. Tato ves patřila k tvrzi Květnice (první zmínka z r. 1352) V roce 1558 je však již označena jako zpusťlá. Po těchto vesnicích nezůstaly žádné nadzemní zbytky staveb. Další takovou vesnicí byla vesnice Žák, která patřila pod tvrz Jirny a připomíná se, že obyvatelé této vesnice přispěli v roce 1563 na výrobu menšího zvonu v kostele v Jirnech. Poslední zmínka o této obci je z roku 1615, kdy zde Tomáš z Proseče a na Jirnách přiznává 26 poddaných. Vesnice zanikla během třicetileté války a traduje se, že byla vypálena švédským vojskem. Jméno vesnice připomíná rybník Žák, uváděn byl ještě v josefinském katastru z r. 1785. Po této vesnici je řada patrných zbytků staveb, nejcennější je kamenem roubená studna na trase dnešní naučné stezky. Dále je z okolí Klánovic vzpomínána vesnice Slavětice (byla v okolí dnešní myslivny Nové Dvory v části Blatov), a to ze zmíněných vesnic nejdříve (1227). Tato vesnice také ve třicetileté válce zanikla.

Ve třicetileté válce uvedené vesnice zanikají, na jejich místě a na místě polí, které vesnice obklopovaly vzniká souvislý les. Za panství Lichtensteinů (patřila jim většina pozemků Klánovického lesa) zde působil známý český lesník J. Wachtl, z jeho doby pochází i zařízení tohoto lesa, základní rozdělovací síť cest a průseků, dodnes užívaná. V roce 1845 zde byla dána do provozu železniční trať Praha- Olomouc, v důsledku výstavby trati zde byly vypuštěny rybníky Slavětický, Holský a Žák. Zbytky těchto rybníků jsou dodnes v terénu patrné. V roce 1874 zde odkupuje 225 jiter pozemků pražský podnikatel Václav Klán, který zde zakládá v roce 1878 novou osadu, po něm nazvanou Klánovice. Klánovice se pak postupně stávají významnou rekreační oblastí pro Prahu. Je zde zbudována řada vil, často velmi honosných, vznikají zde i lázně (1924), založené stavitelem Rudolfem Utěšitelem, který se podílí i na úpravě přilehlého lesa sítí cest, používaných pro procházky návštěvníků. V roce 1911 je postavena kaple sv. Matky Boží, zavedeno osvětlení a otevřena pošta. Již v roce 1883 byla postavena železniční zastávka Jirny. Od 28. října 1920 jsou Klánovice samostatnou obcí. V roce 1937 zde bylo zřízeno i golfové hřiště, v r 1950 zrušené a dnes opět obnovované. V současné době ovlivňuje prostředí Klánovického lesa a jmenovitě i PR Klánovický les provozování jezdeckého sportu. Je zde jeden velký chov koní (Xaverov-baron Špaček) a řada dalších menších chovů. Jezdci na koních hojně využívají lesní porosty k projížďkám. Z novějších staveb je v klánovickém lese také televizní retranslační věž.

Vyznačení území zřejmě bylo v době vzniku označeno v některých částech předepsaným způsobem červenými pruhy, ale řídké a nedostatečně jsou osazeny i hraniční tabule, na kterých jsou staré státní znaky (lev s hvězdou). Zcela zde chybí informace o území a pokyny pro návštěvníky. Z větší části mimo území PR Klánovický les je situována naučná stezka Klánovickým lesem, má 10 zastávek a je k ní vydán i tištěný průvodce. O naučnou stezku se stará místní 01/91 základní organizace Českého svazu ochránců přírody. Stezka však také trpí vandalstvím.

Dnes území přírodní rezervace Klánovický les tedy nemá kompletně provedeno hraniční označení červenými pruhy, nemá ani dokonce někde označení hraničními tabulemi, která mají ještě staré znaky. Hraniční označení PR někde zcela chybí, jinde je hranice vyznačena až 500 m od skutečné. Jde o stav matoucí návštěvníky lesa i lesní hospodáře.

O udržení chráněných území v Klánovickém lese, využití potenciálu přírodních fenoménů, zlepšení stavu lesa, zlepšení stavu informovanosti návštěvníků má zájem i místní

úřad městské části v Klánovicích, Újezdě nad Lesy které daly i své připomínky k plánu péče o toto území. Zájem o toto území je i mezi místními občany, kteří je považují za svoje, ale aby se předešlo nedorozuměním, je třeba je informovat o případných zásazích do zdejší přírody a také o ochranných podmínkách chráněných území v tomto prostoru.

C. Stanovení negativních činitelů a možných nebezpečí dalšího ohrožení (§ 10 odst. 3 písm.c): zpracovat

Prostor přírodní rezervace (PR) Klánovický les je zčásti obklopen hustou městskou a příměstskou zástavbou, naštěstí většinou individuální, pouze v Újezdě n. Lesy je panelové sídliště. Individuální výstavba je rozptýlena do plochy okrasných a užitkových zahrad, u staré zástavby větších, u nové zástavby jen malých. Plocha celého komplexu je využívána hojně jako rekreační les. Plocha PR je protkána hustou sítí cest, využívanou jako procházkové trasy, pro venčení psů i jako cyklistické stezky a jezdecké stezky pro koně. Lesy jsou využívány i pro houbaření a dochází zde k sešlapu půdy a vegetace, která je poškozována zvláště v okolí cest. Markantní je využívání právě okrajů porostů pro jezdecké stezky. Dochází zde i k pohazování odpadků, černé skládky odpadů jsou zde také. Možné je i ohrožení lesní zvěře od volně pobíhajících psů. Návštěvnost tohoto komplexu je celoroční a nejvyšší je na jaře a v létě. Dochází zde i k průjezdu motorových vozidel a je otázkou, zda jsou všechny tyto průjezdy legální (s ohledem na ustanovení zákona č. 114/92 Sb. a zák. 289/95 Sb.(lesní zákon)).

Jako negativní činitel abiotický by mohl připadat v úvahu mokrý sníh, vedoucí k rozlámání borových a modřínových mlazin a tyčovin. Ohrožení větrem vzhledem ke smíšené dřevinné skladbě a zastoupení hlubokokořenicích dřevin (bo a db) není pravděpodobné. Ohrožení imisemi vzhledem k sousedství velkoměsta a umístění PP na závětrné straně je aktuální, jde jak o vliv na porosty, tak i na půdu. Celá PP je v imisním pásmu C. Vzhledem k současné politice v oblasti životního prostředí nelze předpokládat zhoršení. Je však možný další negativní vliv dlouhodobých účinků imisí se současným vlivem okyselených půd na kyselém substrátu s malou pufrací schopností.

Negativní činitelé biotičtí : především jde o vlivy člověka při využívání prostoru PR k rekreaci, zejména při vstupu do lesních porostů, pobíháním psů, neoprávněným vjezdem motorových vozidel, pohazováním odpadků, skládkováním odpadků, poškozováním kultur a mlazin (krádežemi vánočních stromků bo), rozdělováním ohňů. Je však možné řešit dále uvedenými opatřeními. Problémem je vypouštění odpadních vod do potoka, tekoucího z Klánovic, dále vyústění kanalizace v odd. 40 a konečně i vyústění kanalizace do odd. 46 (zde však vliv není tak markantní, i když i zde vyústění snadno naleznete po čichu). Ve větší míře v okolí PR dochází k přespávání Ukrajinců (např. v odd. 41 A+D), naštěstí to vliv na PR zatím nemá.

Zásadním problémem území PR a celého Klánovického lesa je provozování jezdeckého sportu. Po roce 1989 zde vznikla řada stájí soukromých majitelů (největší je stáj v Xaverově p. barona Špačka), které mají jednak vlastní chovy koní, které pronajímají pak zájemcům o vyjížďky, jednak jsou zde koně soukromých majitelů, kteří mají koně v pronajatých stájích. Zejména v odpoledních hodinách a zvláště pak o víkendech a svátcích se v prostoru lesa pohybují desítky jezdců na koních. K zajiždění do kultur a do vysokého lesa dochází méně často, nejčastěji se jezdci pohybují po stezkách v okrajích porostů souběžně se stávajícími (a relativně dobrými) cestami, tvořícími i lesní rozdělovací síť, bez ohledu na ochranu území. Tyto stezky jsou dnes rozšlapané, rozbahnělé. To zhoršuje půdní vlastnosti, vede k jejímu utužení, ztrátě kapilarity a možnosti normální existence organismů, vázaných na půdní

prostředí. Pěší návštěvníci podle zkušenosti, kterou získal z pohovoru s nimi zpracovatel tohoto plánu péče se cítí jezdcí na koních ohroženi, musí jim ustupovat, obávají se o své děti a pod. Vyřešení tohoto problému je zásadním požadavkem na zajištění ochrany tohoto chráněného území (a pochopitelně i dalších chráněných území) v Klánovickém lese. Přírodní rezervace Klánovický les je v místech, kde je řada chovů koní, takže se zde negativní vlivy sčítají s vysokou frekvencí pěších návštěvníků a cyklistů spolu s vlivem obyvatel sousední husté zástavby. Značným problémem by mohl být požadavek na odlesnění původních ploch golfového hřiště, které jsou dnes nedílnou součástí rezervace. Tím by byly (i s ohledem na působení na okolní porosty) narušeny chráněné fenomény rezervace i s ohledem na další zvýšenou frekvencí návštěvníků. Přitom přímo v okolí PR je řada neobhospodařovaných pozemků, kde by případně záměr golfového hřiště mohl být realizován.

Během zpracování tohoto plánu péče zpracovatel také zjistil i určitou frekvenci jezdců na motocyklech a to jak silných strojů, tak i slabých kubatur. Dle úřadu místní části Klánovice však nejde zatím o příliš velkou frekvenci, je však v ochranářských opatřeních na to nutné pamatovat.

Škody z nevhodného lesnického hospodaření spočívají většinou v preferování jehličnatých dřevin (bo, md). Značná část mlazin a tyčovin je dnes tvořena borovicí a zde nepůvodním modřínem a červeným dubem. Při výsadbě kultur byla často užívána borovice, přestože dle příslušných skupin lesních typů má zde být pouze v příměsí (+). Málo byl vysazován dub (vzhledem k nutnému zastoupení v SLT), ojediněle lípa. Výchovné zásahy v porostech byly prováděny většinou ve prospěch jehličnatých dřevin. Nejbližší přirozenému složení lesních porostů jsou lesní porosty starší, vzniklé nejčastěji ještě před 2. světovou válkou.

Škody hmyzem: v porostech bo se vyskytují kůrovci na borovici. Výskyt není významný. Na kulturách bo se vyskytuje klikoroh borový, ani zde však nejsou škody významné, to vše z hlediska budoucího zastoupení borovice v těchto porostech, kde se uvažuje s borovicí pouze jako s přimíšenou dřevinou. Velkým škůdcem na smrku jsou zde pilatky, které na koncových výhonech působí i holožír. To má za následek zvláštní zahuštěný vzhled koruny smrků. Protože však zde smrk není cílovou dřevinou a v tomto plánu péče není navrhována jeho nová výsadba a naopak je navrhována všude jeho radikální redukce, nemá tento škůdce pro území PR význam. Významným škůdcem na dubu je zde obaleč dubový, zatím však duby zde dobře regenerují.

Škody zvěří (zde smčci) se markantně projevují na listnatých kulturách. Proto byla výskytu a početnosti této zvěře věnována větší pozornost (viz dále).

Z houbových škod se v některých letech projevuje sypavka borová, padlí dubové. Běžně se na listnatých dřevinách (db a bř) vyskytuje tracheomykóza, zvláště tam, kde působí ještě nějaké další stresující faktory (např. zhutnění půdy okolo stromů sešlapem, zvýšením hladiny spodní vody a pod.).

Zásadně by mohla PR Klánovický les ohrozit např. další zvyšující se intenzita rekreačního využívání (vč. zmíněného golfového hřiště), další zástavba v okolí a pokračování lesnického hospodaření dle současných hospodářských souborů jako v běžném, hospodářském lese s vysokým podílem jehličnatých dřevin. Stejně tak by mohly chráněné fenomény PR ohrozit větší stavební práce na železniční trati, kdy by bylo zasaženo do vodního režimu okolí trati. Značným nebezpečím jsou odpadní vody vypouštěné v odd. 40 a 46, stejně tak jako odpady, vypouštěné do potoka od Klánovic v části Blatov.

D. Negativní vlivy v současnosti, možnosti dalšího ohrožení (§ 10 odst. 1 písm. a +b):

1. Nevhodné vstupy mimo cesty, nadměrný příliv návštěvníků, rozdělávání ohňů, odpady od návštěvníků i od okolních obyvatel, projíždění jezdců na koních v lesních porostech, projíždění motorových vozidel (aut i motocyklů). Volné pobíhání psů.
2. Ničení hraničního označení .
3. Sešlap půdy návštěvníky i mimo cesty a v místech potenciálního výskytu chráněných fenoménů.
4. Souhrnně nevhodné lesnické hospodaření v PR , dané předpisem současného LHP, který nebere v úvahu specifické potřeby PR. Je však třeba konstatovat, že toto není vina lesního personálu, který se řídil ustanoveními LHP.
5. Nedostatečné zajištění ochrany lesa a lesních kultur s ohledem na frekvenci rekreačních aktivit v území. Rekreační les vyžaduje mnohem více péče v tomto smyslu.
6. Možné ohrožení výstavbou (rekonstrukcí) železniční trati na vyšší rychlost (I. koridor), tímto jsou především ohrožena rašeliniště podle trati se zajímavou flórou a faunou.
7. Ohrožení vod v PR vypouštěním odpadů do toků: jde o dvě vyústění kanalizace do prostoru PR v části Vidrholec , z nichž to, které jde až pod železniční trať je horší. Dle zápachu jde nikoliv o dešťovou kanalizaci, ale o kanalizaci smíšenou, možná dokonce s vypouštěním průmyslových odpadních vod. U toku potoka, který jde z Klánovic do části Blatov je také znečištění markantní, tok zapáchá, na březích jsou černé usazeniny. Voda se čistí až po vtoku do mokřadů u železniční trati. U vyústění kanalizace v odd. 40 výrazná eroze břehů i dna, tato kanalizace také ústí do mokřadů u železniční trati.

E. Předběžné finanční vyčíslení nákladů na realizaci praktických opatření (§ 10 odst. 3 písm.d)

Tyto náklady na ochranu přírody jsou rozlišeny jednak jako jednorázové na počátku období platnosti tohoto plánu péče, jednak pak stále na udržování navrhovaných opatření. Nejsou zde uvažovány náklady na běžné hospodaření v lese.

A) Jednorázové náklady:

kompletní označení hranic PP tabulemi a pruhy.....75 tis. Kč
zábrana výtoku kanalizace z odd. 40 do mokřadu u trati.....150 tis.Kč

B) Každoroční náklady:

-na rozdíl cen sazenic mezi dubem, lípou nebo jasanem a borovicí: 2Kč/sazenice.....60 tis. Kč
-běžná údržba hranic, informačního systému, strážní služba.....20 tis. Kč

F. Rozbor současného stavu porostů (§ 10 odst. 3 písm.a)

(rozdělení porostů podle způsobu řízení jejich vývoje):

Bylo provedeno podle metodiky. Respektováním hospodaření podle souborů lesních typů tak, jak je navrhováno v příloze dojde i k ochraně dalších chráněných fenoménů a to jak botanických tak i zoologických. V části J. tohoto plánu péče jsou u jednotlivých porostních skupin uvedena opatření diferencovaně podle následujících skupin podle způsobu řízení jejich vývoje.

Do skupiny a/ nebyly zařazeny žádné lesní porosty, protože v daných podmínkách není hospodářsky únosné (i vzhledem k antropickým vlivům) zcela vyloučit tyto porosty z obhospodařování. Navíc zatím tyto porosty vyžadují určitou pěstební péči, která vyplývá z výše uvedených antropických vlivů na prostředí těchto porostů.

a/ porosty schopné samostatného přirozeného vývoje:

Žádné porosty nejsou zařazeny.

b/ porosty blízké přirozenému složení (s mírnými úpravami):

Sem patří porosty, u kterých bude bez větších problémů možno výchovou v jednom, nejvýše ve dvou deceniích dosáhnout cílového stavu.

c/ porosty vyžadující speciální úpravy pro zajištění další existence chráněného fenoménu:

Sem patří porosty, kde jen trvalým dlouhodobým cílevědomým působením bude možno většinou až ve věku blízkému věku mýtnému docilit žádoucího cílového zastoupení dřevin.

d/ porosty, lišící se od modelu přirozené skladby a vyžadující postupnou změnu druhové skladby

Jde o porosty, kde nebude možno výchovou docilit cílového zastoupení dřevin. Proto se zde navrhuje zkrácení doby obmýtní, vytěžení porostu a obnovu cílovými dřevinami dle SLT. Obmýtní doba se stanoví s ohledem na možnost získání přiměřeně zpeněžitelných sortimentů.

G. Stanovení hlavních směrů řízení vývoje pro základní jednotky /skupiny lesních typů/ (§ 10 odst. 4 písm. b)

Vymezení typologických jednotek:

Je zřejmé z typologické mapy v příloze, jsou zde typologické jednotky /skupiny lesních typů/:

1K: ve vyvýšených místech PR

1Q: nejčastěji v místech blízko vodních toků, u vyústění kanalizace z Újezda, u zvodnělých lokalit okolo trati

IV: podle vodních toků a okolo železniční trati

IO: menší plochy ve středu PR na Vidrholci

IG: jen malá plocha u trati na Vidrholci, ale ve skutečnosti je i na dalších místech okolo trati, otázkou je, zda se neprolíná i se SLT IT.

Tyto jsou potom zpracovány v tabulkách v kapitole I.

Tam je provedeno rozdělení lesních porostů na část se skladbou blízkou přirozené a část, která je této skladbě vzdálena. Cíle, které by měly být prosazovány při zpracování nového LHP i nyní při hospodaření podle stávajícího LHP:

-docílit v době únosné pro vlastníka lesa postupné přeměny na cílovou druhovou skladbu dle skupin lesních typů při respektování specifík ochrany fenoménů, pro něž byla PR Klánovický les vyhlášena,

-přednostně ze skladby porostů vylučovat nepůvodní dřeviny (md, dbč, vjm, dgl), z estetických důvodů je možné ponechat jednotlivé exoty v porostech tam, kde se nemnoží (je to uvedeno v části J.),

-v místech, kde je to možné využívat ve smyslu ustanovení lesního zákona přirozenou obnovu,

-využívat pro obnovu i vtroušených listnatých dřevin,

-vytvářet postupně podmínky směřující k autoregulaci vývoje lesních porostů, i když zde toto nebude vzhledem k rekreačnímu využití zcela možné,

-k zajištění ochrany kultur a mlazin používat oplocení nebo mechanické ochrany (tu i u stromů, ohrožených přiblížováním a odvozem dřeva), k ochraně sazenic používat kvalitní repelenty ve vhodné době a za vhodného počasí,

-z tohoto důvodu i podporovat zvýšení úživnosti honitby a ve vhodných místech ponechávat měkké listnáče k okusu a ohryzu,

-je třeba snížit stavy spárkaté zvěře, která působí zejména v části Blatov značné škody na kulturách. Nedodržení tohoto cíle by nemělo být důvodem k používání nákladnějších způsobů ochrany kultur z peněz daňových poplatníků,

-pro těžbu a zvláště přiblížování dřeva preferovat šetrné technologie, aby nedocházelo k vytváření podmínek pro erozi, poškozování stojících stromů (ochrany spodní části kmenů) a poškozování stávajících náletů (tedy spíše použití koní),

-eliminovat především vliv návštěvníků lesa na minimum nepodporováním pořádání hromadných akcí v tomto území, vymezením stezek pro jezdce na koních (viz návrh v příloze), ochrannými opatřeními proti vjezdu motorových vozidel,

-zjistit znečišťovatele vodních toků (potoka z Klánovic, obou výústí dešťové kanalizace z Újezda), protože tyto toky jsou zdrojem znečištění PR a zápachu, šířícího se do okolí.

Přestože celé území přírodní památky je současně nadregionálním biocentrem Vidrholec (sem patří i část Blatov), nejsou zde z tohoto hlediska navrhována jednotná opatření, ale opatření diferencovaná podle jednotlivých skupin lesních typů.

H. Návrh na technické zabezpečení a vybavení zvláště chráněného území, na jeho vědeckovýzkumné a výchovné využití (§ 10 odst. 6):

Území přírodní rezervace Klánovický les nemá kompletně provedeno hraniční označení červenými pruhy, částečně je značení provedeno (v části Blatov) v místech i několik stovek metrů od hranice. Nemá ani dokonce ve většině označení hraničními tabulemi a pokud ano, jsou to jen staré tabule „Chráněné území“ se starým státním znakem s hvězdou.

Návrh na doplnění označení a vymezení hranic:

- odstranění původního značení pruhového z míst, kde PR není,
- nové označení celého obvodu přírodní rezervace pruhovým označením a označením stojany s tabulemi s platným státním znakem a informační tabulí o přírodní rezervaci s pokyny pro návštěvníky a upozorněním na chráněné fenomény.

Vzhledem k rozsáhlosti a protáhlosti území jde o značný úkol.

Návrh na opatření k vědeckému, kulturně osvětovému a jinému využití:

Naprosto je nutné zde vyvěsit i informační texty s informacemi o území a pokyny pro návštěvníky. Využit hraničních tabulí k osvětovému využití, k propagaci ochrany přírody a přírodě blízkého hospodaření v lese ve spolupráci s Lesy ČR příp. s úřady sousedních městských částí. Provedené průzkumy jsou velmi obsáhlé, doporučuje se doplnit údaje o čistotě zdejších vod (obě kanalizační výusti, potok z Klánovic). Výsledky by měly posloužit pro zjištění znečišťovatelů a zajištění nápravy.

Vzhledem k dlouhodobému působení imisí sledovat půdní aciditu příp. i spady těžkých kovů příp. provádět zjištění obsahu těžkých kovů v mechorostech rodu *Pleurosum*, v případě potřeby zvážit možnost aplikace bazických hornin nebo vápence v případě přiblížení k mezním hodnotám acidity.

Podpořit i možnost propojení stávající naučné stezky s okolními chráněnými územími (i v okrese Praha-východ).

I. Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů :**I. 1. Pro lesní porosty se skladbou dřevin blízkou přirozené****Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les**

Soubor lesních typů:	1 K
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný, kulisová nebo okrajová seč
Forma hospodářského způsobu:	holosečná na max. výšku stromu
Obmýtí:	170 let
Obnovní doba:	20-30 let
Počátek obnovy:	150 let
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	db6-9, bř1-2, jř+, hb+-1, střemcha+, bk+ -1
Odchyly od modelu:	nejsou žádoucí, je ale třeba respektovat mikrorelief terénu (např. zvodnělé terénní deprese), zde používat odpovídající dřeviny např. oll.
Obnovní postup:	s přiřazováním pasek k zajištěným kulturám a k mladším porostům
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, OC db 10
Péče o kultury:	ochrana kultur proti bušení ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování
Výchova porostů:	při výchově usměrňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, důsledně vylučovat zejména nepůvodní dřeviny (md, dbč)
Ohrožení porostů:	občas obalečem, vždy jezdcí na koních
Opatření ochrany lesů:	běžná opatření dle místních podmínek, ochranná služba
Meliorace:	byla by možná aplikace bazických hornin v kulturách
Myslivost:	držet stavy spárkaté zvěře max. na úrovni kmenových stavů, nutné snížit dosavadní nadměrné a škody působící stavy srnčí zvěře (zvl. holé)
Lesní estetika:	-

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les

Soubor lesních typů:	10
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný
Forma hospodářského způsobu:	podrostní
Obmýtí:	200 let
Obnovní doba:	20-30 let
Počátek obnovy:	180 let
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	db 5-8, lp 1-2, hb1, os+ -1, střemcha+ -1, bk+, bo+, sm+.
Odchytky od modelu:	nejsou žádoucí, je ale třeba respektovat mikrorelief terénu (např. zvodnělé terénní deprese), zde používat odpovídající dřeviny např. oll, js.
Obnovní postup:	dle stávajícího dělení porostů, vždy s uvolňováním sousedních kultur, ponechávání 2. etáže dubu do dalšího obmýtí
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, doplnit na cílový stav sadbou (lp)
Péče o kultury:	ochrana kultur proti bušení ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování
Výchova porostů:	při výchově usměřňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, vyloučit nepůvodní dřeviny (md, dbč)
Ohrožení porostů:	ohrožení je zde od jezdců na koních, nadměrné frekvence návštěvníků, dosavadních nadměrných stavů spárkaté zvěře (zvl. holé)
Opatření ochrany lesů:	ochranná služba, zábrana vjezdu do porostů, informovanost veřejnosti
Meliorace:	ne
Myslivost:	držet stavy spárkaté zvěře max. na úrovni kmenových stavů, redukovat stavy srnčí, zvl. holé
Lesní estetika:	doporučuje se lp na lemy některých širších komunikací

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les

Soubor lesních typů:	IQ
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný, kulisová nebo okrajová seč
Forma hospodářského způsobu:	holosečná na max. výšku stromu
Obmýtí:	170 let
Obnovní doba:	20-30 let
Počátek obnovy:	150 let
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	db 5-6, bř 2-3, os 1, bk 1, bo+
Odchytky od modelu:	nejsou žádoucí, je ale třeba respektovat mikrorelief terénu (např. zvodnělé terénní deprese), zde používat odpovídající dřeviny např. oll, js.
Obnovní postup:	dle stávajícího dělení porostů, vždy s uvolňováním sousedních kultur, ponechávání 2. etáže dubu do dalšího obmýtí
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, vždy bude třeba doplnit bk sadbou, k tomu využít zástinu stromů ponechaných na ploše
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buření ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování
Výchova porostů:	při výchově usměřovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, vyloučit nepůvodní dřeviny (md)
Ohrožení porostů:	je zde ohrožení od jezdců na koních, zvýšenou frekvencí pěších a motoristů, také tracheomykózou a zvěří
Opatření ochrany lesů:	ochranná služba, zábrana vjezdu do porostů, odklizení odpadků, informovanost veřejnosti, frekvenci jezdců převést na povolené stezky
Meliorace:	ne
Myslivost:	držet stavy spárkaté zvěře max. na úrovni kmenových stavů, redukovat dosavadní vysoké stavy srnčí zvěře zvl. holé
Lesní estetika:	doporučuje se ponechat zde jednotlivé exoty v porostech, pokud se nemnoží a jsou esteticky zajímavé

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les

Soubor lesních typů:	1 G (je možná i IT)
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	výběrný
Forma hospodářského způsobu:	stromová
Obmýtí:	50-80 let
Obnovní doba:	nepřetržitá
Počátek obnovy:	-
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	oll 6-9, bř+, vr+-1, vr křovitá+, js+, db+, os+
Odchytky od modelu:	jsou možné do 20%
Obnovní postup:	-
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, k tomu využít zástinu stromů ponechaných na ploše
Péče o kultury:	jen usměrňování na přibližně cílové složení, pozor na křídlatku
Výchova porostů:	při výchově usměrňovat na přibližně cílovou druhovou skladbu, vyloučit případné nepůvodní dřeviny (md)
Ohrožení porostů:	jde o porosty ve větší vzdálenosti od sídla, je zde menší frekvence návštěvníků i jezdců na koních, možné ohrožení pracemi na žel. trati nebo havárií, příp. odpady z kanalizace
Opatření ochrany lesů:	ochranná služba, monitoring znečištění z kanalizace i od trati
Meliorace:	jen v místech, kde bude třeba oddělit vtok znečištěné vody z kanalizace do pásu podle trati
Myslivost:	jsou zde kaliště černé zvěře, nevadí
Lesní estetika:	-
Poznámka:	jde o malou výměru lesních porostů okolo trati v části Vidrholec, ve skutečnosti tato SLT je na většině zamokřelých lokalit okolo trati i když současný LHP tam uvádí jinou SLT. Plocha nemá hospodářský význam a zásahy zde budou víceméně charakteru „nahodilé těžby“

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les

Soubor lesních typů:	I V (polohy okolo potoků a okolo žel. trati)
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný
Forma hospodářského způsobu:	podrostní
Obmýti:	200 let
Obnovní doba:	20-30 let
Počátek obnovy:	180 let
Návratná doba:	~10 let
Cílová druhová skladba:	db 4-6, js 2, jl1, lp1-2, hb1, střemcha +-1,jv+-1,oll+
Odchytky od modelu:	nejsou žádoucí, je ale třeba respektovat mikrorelief terénu (např. zvodnělé terénní deprese), zde používat více odpovídající dřeviny např. oll, js.
Obnovní postup:	dle stávajícího dělení porostů, vždy s uvolňováním sousedních kultur, ponechávání 2. etáže dubu do dalšího obmýti
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, doplnit na cílový stav sadbou
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buření ožinem, příp. individuální mech. ochrana nátěry repelentem, výj. oplocování
Výchova porostů:	při výchově usměrňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvarový výběr, vyloučit nepůvodní dřeviny (md, dbč)
Ohrožení porostů:	od dosavadních nadměrných stavů spárkaté zvěře (zvl. holé)
Opatření ochrany lesů:	ochranná služba, zábrana vjezdu do porostů, (i koně) informovanost veřejnosti, řešit znečištění ze sídel
Meliorace:	je možné pročistit původní meliorační systém, nepoškodit ale stávající porosty!
Myslivost:	držet stavy spárkaté zvěře max. na úrovni kmenových stavů, redukovat stavy srnčí, zvl. holé
Lesní estetika:	-
Poznámka:	tato skupina lesních typů se bude vyskytovat ve všech porostních skupinách podle vodních toků a mělo by to být respektováno, jde o SLT doprovázející po okrajích SLT 10

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v PR Klánovický les

I. 2. Pro lesní porosty lišící se svou skladbou významně od přirozené

Soubor lesních typů:	různý
Kategorie lesa:	zvláštního určení
Hospodářský tvar:	vysokokmenný
Hospodářský způsob:	pasečný, kulisová nebo okrajová seč
Forma hospodářského způsobu:	holosečná na max. výšku stromu
Obmýtí:	80-100 let
Obnovní doba:	10-20 let
Počátek obnovy:	70 let
Návratná doba:	5-10 let
Cílová druhová skladba:	dle příslušné SLT, je možná i střemcha do 10%
Odchytky od modelu:	nejsou žádoucí, je ale třeba respektovat mikrorelief terénu (např. zvodnělé terénní deprese), zde používat odpovídající dřeviny např. oll, js.
Obnovní postup:	dle stávajícího dělení porostů, vždy s uvolňováním sousedních kultur, ponechávání výstavků nebo pomístné 2. etáže dubu do dalšího obmýtí
Způsoby obnovy, zalesnění:	s využitím přirozeného zmlazení, vždy bude třeba doplnit na cílovou skladbu sadbou (síjí),
Péče o kultury:	ochrana kultur proti buření ožinem, nátěry repelentem nebo oplocování
Výchova porostů:	při výchově usměrňovat na cílovou druhovou skladbu, provádět tvar. výběr, vyloučit nepův. dřeviny (md, dbč)
Ohrožení porostů:	je zde ohrožení od jezdců na koních, zvýšenou frekvencí pěších a motoristů, nadměrnými stavy srnčí zvěře zvl. holé
Opatření ochrany lesů:	ochranná služba, zábrana vjezdu do porostů, odklizení odpadků, informovanost veřejnosti, frekvenci jezdců na koních převést na povolené stezky
Meliorace:	jen v místech, kde je stará odv. síť tuto je možné pročistit, nepoškozovat okolní porost!
Myslivost:	držet stavy spárkaté zvěře max. na úrovni kmenových stavů, redukovat dosavadní vysoké stavy srnčí zvěře zvl. holé
Lesní estetika:	doporučuje se ponechat zde jednotlivé exoty v porostech, pokud se nemnoží a jsou esteticky zajímavé

J. Opatření plánu péče rozpracovaná do jednotlivých porostních skupin:**J. 1. Lesní porosty:****31 A:**

31 A1: skupina v několika částech, bo, md, vtr. db, bř, dbč, podrost střemcha. Podporovat vtroušené listnáče, střemchu do 10%.

31 A2: bo tyčovina, probírka, redukce netvárných.

31 A3/1: holina u cesty, zalesnit db.

31 A3/2: tyčovina db, jv, střemcha, lp. Mírná probírka.

31 A3/3: 2 kulisy bo, md, s vtr. db uprostřed bo mlaziny. Probírka ve prospěch db, redukce jehličnatých, zejména md.

31 A3/4: skupina uprostřed A5, skupinovitě smíšené dbč, bo, db, bř. Probírka/prořezávka preferovat listnáče kromě dbč.

31 A5: kmenovina smíšená, db, bo, bř, sm, vtr. vjm, md. Mírná probírka, preferovat db, ostatní redukovat, v db tvarový výběr.

31 A6: db kmenovina s podrostem, nahodilá těžba.

31 C:

31 C1/1: nová paseka zalesněná 1999 bo. Provádět ochranu proti bušení, střemchu ponechat do 10%. Ponechávat a podporovat vtroušený nalétnutý db, který by měl mít přednost před jinými dřevinami.

31 C1/2: část s bř, bo, střemchou, db, dbč, preferovat listnáče, z toho střemcha max. 10%.

31 C1/3: oplocenka s db a bo, jv, místy nálet db, střemcha. Chránit především nálet db, výsadby db a jv, později redukce střemchy, bo, dbč.

31 C1/4: kultura bo s vtr. listnáči. Ty preferovat, střemcha max. do 10%.

31 C1/5: trojúhelníková skupina starší, db, dbč, bř, bo, os, jiva, lp. I pěkná stromovitá tvárná střemcha. Prořezávka/probírka, redukce jehličnatých (netvárná bo) a os. *ukončena ovčím*

31 C2: skupina ve třech částech, bo, md, vtroušené listnáče: lp, jv, db, tp, střemcha, dbč. Probírka, redukce md, dbč, tp, bř ve prospěch zejm. db a jv.

31 C3: kmenovina db, bo, lp, md, sm, vjm. Mírná probírka, výběr netvárných, zejm. bo a md, redukce sm.

31 C4: během decenia štrně smýt jehličnaté, ponechat db, jv, přír. zmlazení, příp. doplnit db.

31 C5/1: kmenovina v několika částech, lp, db, bo, bř, podrost. V části s bo tuto šetrně smýt, chránit přitom 2. etáž a podrost. Pozor na agresivní střemchu.

31 C5/2: oplocenka u rybníka, převážně db, také bo. Ochrana proti bušení.

31 D:

31 D0: výsadba bo na pasece po vyřezání listnáčů a aplikaci herbicidů / arboricidů. Nevhodná výsadba, při případném vylepšování doplnit dubem, při pozdějších prořezávkách preferovat listnáče.

31 D1: bo tyčovina s md u cesty. Probírka.

31 D2: mladší nestejnorodá skupina okolo cesty, db, jv, sm, bř, střemcha. Mírná probírka, zachování celého spektra dřevin vč. střemchy.

31 D3: db kmenovina, vtr. bř,bo, jř, lp, js, jv, ak, střemcha, sm, podrost a 2. etáž. Nahodilá těžba.

31 D4: db kmenovina s lp a dalšími dřevinami, bohatý podrost, 2. etáž. Nahodilá těžba.

31 E:

31 E0/1: zdařilá výsadba db a lp ve dvou oplocenkách 1999, ve spodní oplocence ponecháno 6 dubů. Ve starší části u cesty střemcha. Viz foto. Provádět ochranu proti bušení.

31E 1/2: nestejnoměrná skupina s modřínem v horní etáži (některé se ohýbají). V dolní pak db, hb, střemcha, lp, jv. Místy nestabilní modřín vytěžit.

31 E2: tyčovina, směs dřevin podle cesty: db, bo, hb, lp, jv klen, střemcha, js, os, dbč. Probírka, výběr netvárných a redukce bo. Uprostřed skupiny na cestě velký porost křídlatky.

31 E3: nestejnoměrný porost db, bř, bo, jv, os, střemcha. Probírka, redukce bř.

31 E4: db kmenovina, vtr. střemcha, sm, bo, podrost keřů. Redukce jehličnatých, jinak jen nahodilá těžba.

32 B:

32 B1: skupinovitě smíšená tyčovina dbč, bo, vtr.lp, sm, md, sm. Probírka.

32 B2: kmenovina db, vtr. md, oll, bř, bo, uvnitř místy skupinky lp. Zdravotní výběr, redukce md a bo.

32 C:

32 C0/1/1: část skupiny po rekonstrukci, vysázeno jv klenem a db, plastové chrániče.

32 C0/1/2: část skupiny s mlazinou až tyčkovinou oll,bo, md, bř. Prořezávka.

32 C2: tyčovina dbč, jv, db, vtr. bř. probírka, výběr potlačených a netvárných.

32 C3: nestejnoměrný porost db, bř, bo, sm, u odvodňovací strouhy oll. Mírná probírka, redukce bř a smv S části výrazně lepší, tvarový výběr v db.

32 C4: porost mýtné bo s db, bř. Bo+ bř smýtít, db ponechat jako základ budoucího porostu, využít přirozeného zmlazení, příp. doplnit sadbou db.

32 F:

32 F1/1: skupina směrem k E, bo+ db, vtr. bř. Prořezávka/probírka ve prospěch db.

32 F1/2: skupina s převahou bo, bř, vtr. db

32 F2/1: db kmenovina, vtr. md, bř, sm, v podrostu jř, ostružiník. V porostu plošná aplikace herbicidu. Nahodilá těžba.

32 F2/2: oplocenka s 5 výstavky db, a 1 md, zales. db 1999. Chránit proti buření, modřin pokácet.

32 G:

32 G1: db kmenovina s příměsí bř, bo, md, v podrostu jř, střemcha, v horních partiích porostu nižší bonity. Redukce netvárných bř, a obecně md a bo. Jinak jen nahodilá těžba. Vedle porostu na nelesní ploše velmi pěkná květnatá louka (několik ha), místy zarůstající náletem dřevin.

35 B:

35 B0/1/1: nestejněměrná kultura až mlazina bo, md, bř, oll, na rohu skupina exot db a bo. Zarovnat okraje kultury, smýt chřadnoucí sm, exoty ponechat (nemnoží se). Na okraji vratič, kopretina l., orlíček atd.

35 B0/1/2: část nahoře poblíž myslivny, kultura bo, vtr. listnáče, ty preferovat, střemcha do 10%.

35 B2: porost ve více částech, md, bo, lp, dbč, db. Probírka, podpora vtroušených listnáčů kromě dbč, redukce md.

35 B4: nestejnorodý porost bo, bř, sm, md, vtr. db. Při probírce podporovat vtroušený db.

35 B5: db kmenovina s bo, bo šetrně vytěžit, zachovat podrost.

35 B7: skupina db, dgl, vjm, js, bo. Šetrně vytěžit jehličnaté, šetřit podrost, zbytek ponechat.

35 C:

35 C1: tyčovina dbč, md, vtr. sm, jř, zcela nevhodné složení porostu, probírka, podpora všeho co není dbč a md.

35 C2: tyčovina lp, md, bo, probírka, redukce jehličnatých zejm. md, podpora listnáčů.

35 C3: pěkná kmenovina db, vtr. bo, sm, jř, lp, bř. V S části s hustým podrostem, v J části s travnatým pokryvem. Místy mraveniště. Nahodilá těžba.

36 C:

36 C1: holina zalesněná js s plastovými ochranami, úspěch přesto není zaručen. Lokalita patrně na sedimentech býv. rybníčního dna, z hlediska OP je možno nechat sukcesi bo, bř, vr.

36 C2: tyčovina až slabá kmenovina bo, vtr. bř, os, db, md, právě po probírce, kdy byly likvidovány listnáče. Při dalších zásazích naopak preferovat zbytky listnáčů. V další části porostu skupina db, slabší, ale pěkná. Zde provést prořezávku, redukovat netvárné.

36 C3: porost ve dvou částech, kmenovina db, bř, bo, oll, pomístně zamokřelé, redukovat bo a bř při probírce. U trati na rohu PR vysoký pískovcový pomník s vytesaným křížem v horní části, původně zlaceným, okolo keře pámelníku. Zaslouhoval by si uvolnění a pietnější úpravu. Bylo by možné provést při značení hranic PP.

36 C4: starý porost db, místy bo, vtr. lp, bř, krušina. Z porostu vybrat bo, vytvořit podmínky pro přír. zmlazení.

36 D:

36 D0: pomístně vr, bř, bo, z hlediska ochrany přírody může zůstat pro přirozenou sukcesi, na břehu potoka, vysoké vrstvy třtiny.

36 D 0/1/1: oplocenka s výsadbou db. Ochrana proti buření.

36 D0/1/2: pomístně bř, vr, krušina, zarostlé třtinou, z hlediska OP není nutný zásah, je možno ponechat sukcesi. Lokalita je patrně na býv. rybničním dně na vrstvě sedimentů.

36 D (bez číselného označení skupiny), je u F1 : db, dbč, bo, bř. Probírka, redukce dbč, podpora db.

36 D1: Porost v několika částech, mlazina až tyčkovina bo, vtr. db. Při prořezávce podpora vtroušených listnáčů.

36 D2: Porost v několika částech, bo, md, sm, db, bř. Prořezávka/ probírka, podpora db.

36 D3: porost v několika částech, bo, lp, md. Probírka, redukovat md, podpora listnáčů.

36 D4: skupina na okraji PR podle cesty, tyčovina až kmenovina sm, bo, vjm, dbč, vtr. db, u potoka klen. Množí se zde vjm i dbč. Při probírce redukovat exoty.

36 D5: holina po těžbě porostu, dosud nezalesněná, 7 výstavek bo. Co nejdříve výstavky smýtit, zalesnit holinu dubem.

36 E:

36 E2/1: tyčovina dbč a md, nevhodné složení porostu, probírka.

36 E2/2: tyčovina, místy slabá kmenovina skupinovitě smíšená, lp, md, bo. Probírka, redukce jehličnatých, podpora listnáčů. V tomto porostu je chybně označena hranice PR.

36 E3: db kmenovina s bylinným patrem, černýš, třezalka, vřes, rozrazil atd. Nahodilá těžba. Trasa koňské stezky mimo cestu, devastace terénu.

36 F:

36 F1: db tyčovina se sm, bř. Prořezávka /probírka, redukce sm a bř. Porost na dně býv. rybníka.

36 F0-3: celé smýceno, v r. 1999 zalesněno db, aplikace herbicidu. Nutná ochrana proti buření.

36 F4: db kmenovina, vyvinuté bylinné patro. Porost na dně býv. rybníka. Nahodilá těžba.

37 A:

37 A1/1: db kmenovina s vtr. bř, md, hb, bo (křivé), ml. skupiny, podrost jř, střemcha, krušina, V S části jámy po těžbě pisku (staré). Aplikace herbicidů v J části. Možná redukce bo, bř a md, jinak nahodilá těžba.

37 A1/2: kultura db, ochraňovat proti zvěři a buření

37 B:

37 B1/1: kmenovina db, vede tu stezka koní ve směru S-J, vtr. sm, bo. Aplikace herbicidu v porostu. V s části s podrostem jř, hb.

37 B1/2: kultura db v J části, trpí okusem a vytloukáním. Aplikace herbicidů v této ploše. Provádět svědomitě a včas ochranu kultur proti zvěři i buřeni.

37 C:

37 C1: mlazina bo, bř, db, prořezávka, redukce jehlič.

37 C2: skupina db, dbč, bř, md, bo, os. Probírka, likvidace jehličnatých, redukce dbč, os, bř.

37 C3: kmenovina bo, db, vtr. bř, hb, sm, aplikace herbicidu u cesty k D4 a B1. Mírná probírka, redukce bo a sm.

37 C4/1: db kmenovina s vtr. bo, černýš, pomístně nálet db a jř, nahodilá těžba. Uprostřed porostu několik ploch s aplikovaným herbicidem.

37 C4/2: kultura db v S části, trpí zvěří, buřen. Aplikace herbicidů v ploše. Ochrana proti zvěři i buřeni.

37 D:

37 D1/1: mlazina bo, vtr. db, bř, dbč, krušina, jř, os. Prořezávka, podpora listnáčů.

37 D1/2: mlazina db, dbč, bř, hb, bo, os. Prořezávka, redukce dbč, bo a bř.

37 D2: skupina db, dbč, bř, md, bo, os. Probírka, likvidace jehličnatých, redukce dbč, os, bř.

37 D3: skupina bo, db, bř. Redukce bo, s ohledem na vyvíjející se 2. patro db.

37 D4/1: db kmenovina vtr. hb, bo, bř, jř, dbč. V částech s bo její redukce, jinak nahodilá těžba.

37 D4/2: db kultura z r. 1999, provádět ochranu proti zvěři a buřeni. V S části aplikace herbicidu.

37 D5/1: db kultura po zalesnění db a lp 1999. Zdařilé. Ochrana proti zvěři a buřeni.

37 D5/2: starší část, kultura až mlazina, zde prořezávka.

37 D6: stará db kmenovina u trati. Jen nahodilá těžba.

39 E:

39 E1/1: jen výběr netvárných, v místech s vegetací v příkopu částečně odclonit místa zrašelinělá ekotonového charakteru.

39 E1/2: db kmenovina cca 60-70 let stáří, podsadba lp. Jen vyjednotit dvojáky.

39 E2/1: kmenovina okolo trati, u trati příkop 6-10 m širě, místy s vodou, žádná významná vegetace, provést probírku, výběr netvárných, vyjednocení dvojáků.

39 E2/2: skupina s bř, 1 lípa. Probírka, výběr netvárných, lp ponechat.

39 E3/1: kmenovina db, hb, lp, bř, dbč. Zdravotní výběr, v porostu starý pomník ze žuly.

39 E3/2: U trati křídlatka, kmenovina db s příměsí bo, lp, hb, bř, oll, nahodilá těžba a částečné odstranění dřevin zaclánějící příkop v místech s rašelinnou vegetací. Příkop je zde široký 8-12 m.

40 B:

40 B1: jednotlivě i skupinovitě smíšená tyčovina bo s příměsí lp, bř, hb místy prolomená (od sněhu?). Prořezávka v borovici, stabilizovat porost, příp. větší mezery zalesnit db.

40 B2: db tyčovina s bř, hb, lp, Malus silv. (plodná!), hloh. Probírka, chránit jabloně.

40 B3: skupina v kotlicích uprostřed B6, lp, hb, také Malus silv., Prořezávka, chránit jabloně.

40 B4: tyčovina až kmenovina sm, příměs bo, db, bř, ak, lp, jř. Probírka ve sm, zcela redukovat ak, podpora vtroušených dřevin.

40 B5: kmenovina bo,db, bř, sm, v podrostu místy lp, jř, krušina, střemcha, ak. Bohatá hájová květena. Probírka, redukce jehličnatých.

40 B6: kmenovina db, hb, bř, jř, střemcha. Směrem ke trati polohy vlhčí, zrašelinělé, s oll, krušinou, bř, os. V mokřadu hnízdící kachna březňáčka. Zdravotní výběr, šetřit podrosty a 2. etáž, v místech u trati se zajímavou květenou odclonit bylinné patro.

40 C:

40 C1: mlazina až tyčovina skupinovitě smíšená, bo a sm, místy lp, vtroušeně db,oll,hb. Prořezávka až probírka ve prospěch listnáčů.

40 C2: tyčovina až kmenovina sm (pilatka), bo, vtroušený db, probírka ve sm, podpora listnáčů a bo.

40 C3: kmenovina bo, přimíšen sm, bř, db, hb, probírka v jehličnatých a bř. Vlhčí stanoviště s prvky hájové květeny (kokořík, pstroček, sasanka, konvalinka, ptačince, violky...) porostem také protéká odpadní stoka z Újezda. I trasa jezdců na koních.

40 C4: kmenovina sm, bo, md, db, v části k B4 skupina dbč, pomístně i okolo cest. Probírka v jehličnatých, šetřit a ochraňovat pomístné nálety db. Sm trpí pilatkou.

40 C5: kmenovina db trpící tracheomykózou, skupinky lp v kotlicích, vtroušeně hb, lp, jř, jv, podrost s keří. Postupně upravovat složení podrostu prostřihávkou ve prospěch db, jv, lp. Nahodilá těžba. Bohatá květena: sasanka hajní, kyčelnice devítilistá, konvalinka, kokořík mnohokv., pstroček, atd. vyústění kanalizace v porostu u hlavní cesty uprostřed. Silná eroze boků i dna, zápach z odpadní vody, zjevně jde o smíšenou kanalizaci. Zajistit protierozní úpravu (pohozy), zjistit znečišťovatele, zajistit nápravu.

40 E:

40 E1: dlouhý pruh porostu cca 30 m šíře, kmenovina db, bř, lp, oll, hb, etážový porost, zdravotní a tvarový výběr, chránit 2. etáž. Porostem protéká odpad z Újezda, který vtéká do propustku pod trať. Vlevo od toku je velmi pěkné rašeliniště se zajímavou vegetací, sem odpadní voda neproniká. Zde částečně odclonit pokácením části porostu (nikoliv hroubí). Vpravo vytéká odpadní voda do příkopu, tvoří zde páchnoucí jezero s černou vodou (viz foto), bez vegetace i jiných známek života. Je nutné řešit. V suchých částech příkopu nechat

volný průběh sukcesí, zde je nálet bř, bo, vr. Okolo cesty nepořádek (zbytky po pokládce kabelu). Cesta také využívána pro terénní motocykly.

41 A:

41 A1: skupinovitě smíšená mlazina až tyčkovina db, bo, md (mezernatý). Prořezávka, v md části doplnit výsadbou.

41 A2: tyčkovina až tyčovina skupinovitě smíšená bo, md, sm, vtr. db. V S části na vlhčím stanovišti trpí sm vývraty. Prořezávka/ probírka, podpora vtroušených listnáčů.

41 A3: kmenovina db, bo, sm, bř, os, jř, ak, střemcha, u cest ak a dbč. Probírka, redukce jehličnatých, likvidace ak. V S části dořešit problém vývratů sm (vlhčí stanoviště). Na okraji porostu u cesty skládky odpadků.

41 A4: pěkná db kmenovina, vtr. střemcha, bř, jř, sm, krušina, v bylinném patře sasanka, konvalinka, kokořík, ptačince, hasivka, strdivka, krtičník, pstroček. Jednotlivé skupinky lp stáří cca 20-40 let. Nahodilá těžba.

41 B:

41 B1: tyčkovina až tyčovina sm, bř, db, dbč, bo. Prořezávka, podpora db, redukce sm a dbč.

41 B2: převážně kmenovina bř, bo, db, sm, v podrostu střemcha. V bylinném patře hasivka. Probírka, podpora db.

41 B3: kmenovina sm, vtr. bř, db. Probírka ve sm, podpora vtroušených listnáčů.

41 B4: smíšený porost bo, db, sm, bř, md, místy pouze bř + bo. Probírka, tvarový výběr, redukce sm, bo, bř, podpora db. Vytvořit podmínky pro uvolnění 2 etáže listnáčů zejm. v Z části.

42 A:

42 A1: nestejněměrná kultura v Z části, bo, md, sm, bř, vtr. db, lp, oll, při prořezávce redukovat jehličnaté, podpora listnatých.

42 A2: mlazina až tyčkovina bř, vtr. bo. prořezávka, redukce bř.

42 A3: tyčovina bo, bř, vtr. os, dbč, db. Probírka, výběr netvárných, podpora vtr. db.

42 A4: kmenovina bo, vtr. bř, podrosty db. Ty chránit. Probírka v bo, uvolnit podrosty db.

42 A5/1: holina po těžbě, celoplošně chmicky ošetřená herbicidem, nevhodný zásah, měl pravděpodobně redukovat bř. Oddrnané pruhy pro zmlazení, místy nalétnutá bo. na celé ploše doplnit listnáče dle SLT (db). Vzhledem k pomístně kamenité půdě (droby) zejména ve vyvýšené části by byla vhodná sje žaludu do připravených pruhů.

42 A5/2: dvě holiny po těžbě 98, bez chemického zásahu, oddrnané pruhy, doporuč. sje žaludu.

42 A5/3: kmenovina převážně sm, vtr. db, bř, bo, u trati os. Po zajištění sousedních kultur domýt, zalesnit dle přísl. SLT, zejména db. Ponechat db výstavky a využít je jako zdroj semene pro přirozené zmlazení. Ihned je možno započít s obnovou od cesty u 42 D.

42 A5/4: oplocenka na rohu k 42 C5, bo, db, dbč, jv. Při prořezávce podpora db.

42 B:

42 B1/1: kultura až mlazina md, bo, sm, vtr. db, bř. Při prořezávce uvolnit listnáče, redukce jehličnatých.

42 B1/2: malá bo skupina u 42 C5, při prořezávce podporovat vtroušené listnáče.

42 B2: skupina s převahou bř, vtr. os, bo, sm, v podrostu oll, db. Probírka.

42 B3: kmenovina db a bř, v 2. etáži db, vtr. jř, jv, při probírce uvolňovat db z 2. etáže.

42 B4/1: skupina s převahou sm, postupně smýtít, db výstavky ponechat a využít jako zdroj semene. Zbytek zalesnit dle SLT s převahou db. Doporučena sije.

42 B4/2: kultura sm, vtr. bo, db, bř, jv. 3 pěkné výstavky db, ty ponechat, při prořezávce redukce jehličnatých, podpora listnáčů.

42 B5: bo kmenovina s 2. etáží db. Viz foto. Bo smýtít, 2. etáž ponechat jako základ budoucího porostu, vytvořit podmínky pro zmlazení db. Ve em mladší části probírka (ve V části).

42 C:

42 C1: skupina db, prořezávka, uvolnit okraje od přečnívajících větví okolních habrů, smýtít výstavky dbč ve skupině.

42 C2: db kmenovina s bř a hb, rozvolněná, výstavky staré bo. Smýtít výstavky bo. U db jen nahodilá těžba. Chránit nálety db.

42 C4: tyčovina až kmenovina sm s příměsí db, bř, bo, probírka v jehličnanech, uvolnit db.

42 C5: sm kmenovina s md, výstavky a podrostem db. Na okraji dbč. Co nejdříve smýtít, ponechat výstavky a podrost db, využít jako základ budoucího porostu k obnově. Dbč není žádoucí

42 C6/3/1: kmenovina db s jednotlivými výstavky borovice, vtr. jř, tř, bř, pomístně mladší skupinky. V bylinném patře černýš. Během decenia smýtít bo, v db jen nahodilá těžba, chránit podrost a přirozené zmlazení db.

42 C6/3/2: paseka v J části. Zalesnit db, využít stávajícího náletu vč. jv. Pozor na agresivní hb.

42 C6/3/3: oplocenka s db a jv. Ochrana proti buření.

45 B:

45 B1: skupinovitě smíšený porost bo, sm (trpí pilatkou), pomístně db, md, lp, hb. Prořezávka a probírka v jehličnatých, podpora vtroušených listnáčů. Porostem vede odpad z kanalizace, eroze.

45 B2: tyčovina až slabá kmenovina, bo, md, vtroušeně sm, jř, bř, db. Probírka v jehličnatých, podpora listnáčů. Přes porost vede kanalizační odpad, eroze, zápach.

45 B3: sm tyčovina až kmenovina, vtr. db, md. Sm trpí pilatkou. V J části holina po větrné kalamitě, tu zalesnit db nebo alespoň ochraňovat db nálet. Přes porost vede kanalizační odpad, eroze, zápach.

45 B4: bo kmenovina + sm, db, hb, bř. Probírka v jehličnatých, podpora vtroušených listnáčů.

45 B5/1: oplocenka s náletem db, zabuřenělá, nutno doplnit výsadbou db, lp.

V sousední neoplocené ploše výsadba bo, provádět ochranu, podporovat vtroušené listnáče náletového původu.

45 B5/2: stará db kmenovina po těžebním zásahu, kdy byl vyřezán veškerý podrost, nálet db, klest shrnut na řadách. nahodilá těžba a ochrana db náletů.

45 C:

45 C1: skupina s převažujícím sm, jinak db, bo, hb, bř, md, lp, jř zejména ve směru k silnici. Na smrku pilatky. Probírka ve smrku, podpora vtroušených listnáčů, v části u silnice prostřihávka v náletech listnáčů ve prospěch db, pozor na agresivní hb+jř.

45 C2: kmenovina sm, bo, vjm, dgl, md, hb, db. Pilatky na sm. Odpady v porostu. Jednotlivý výběr, podpora listnáčů, ve skupinách náletu prostřihávka ve prospěch db.

45 C3: kmenovina db, vtroušen md, dgl, bk, lp, hb. Jednotlivý výběr, podpora db a bk.

45 C4: pěkná kmenovina db trpící trachomykózou, po provedené těžbě s vyřezáním veškerého podrostu, zbytky klestu nahrnuty na řadách, pěkné nálety db 1 leté. Chránit db nálety, cílem by mělo být vytvoření další etáže, nahodilá těžba. Na okraji menší skládky odpadů, také i hnůj.

45 D:

45 D4: Pěkná db kmenovina, vtroušen md, sm, bo, lp ve skupinkách. Jednotlivý výběr, redukce netvárných a md.

46 D:

46 D1: málo rozeznatelná skupina s dbč uprostřed skupiny D2, nejlépe by bylo obě skupiny sloučit. Při prořezávce redukovat dbč.

46 D2: skupinovitě smíšený porost jv, md, lp, redukce md při prořezávce.

46 D3: kmenovina bo, hb, db a sm. Probírka, redukce bo a sm. Uprostřed porostu páchnoucí vyústění kanalizace.

46 D4: kmenovina db, hb, bo, bř. Tvarový výběr v hb, redukce bo a bř. Foto kokořík.

46 D5: kmenovina bo, hb, db, sm, md. Probírka, redukce jehličnatých, podpora listnáčů.

46 D6: sm kmenovina s md, vtr. db. Smýtit postupně, zalesnit db, ponechat pomístný podrost db a výstavky, využít pro obnovu.

46 D7: kmenovina db, v podrostu hb. Nahodilá těžba.

J. 2. Nelesní půda:

„40“: 2 rybníky v lese v odd. 31, relativně mělké, zanesené, a kalnou vodou, součást rybářského revíru Rokytka I.-Placina. Obhospodařuje MO ČRS Žižkov II. Na břehu rybníka chata rybářů, dřevěný suchý záchod opodál v 31 C5. Využívány jako sportovní rybníky.

Současná osádka: kapr 15-40 cm, štika 30-45 cm, plotice 8-15 cm, bílá ryba. Zachovat dosavadní diferencovanou rybí osádku.

„58“ plocha podle potoka (stoky), místy zarostlé vrbami keřovými i stromovými, db, bř, bez černý, krušina. Bez zásahu. Řešit čistotu toku.

„59“ velmi pěkný mokřad, u přítoku zarostlý okřehkem, jinak kosatec, místy orobinec, sítiny atd., voda přitékající znečištěná, páchnoucí. Hnízdiště kachny div. Na konci již značně vyčištěná voda, orobinec šir., kosatec, sítiny, žáby, velmi zajímavá přírodní lokalita. Viz foto.

„62“ : plocha po těžbě písku, místy jezírka, rašeliník, zjevně vysychá. V případě zarůstání menší těžební zásah. Žádoucí by bylo i vyčištění tůní. Je zde i menší skládka odpadků.

K. Návrh praktických opatření k minimalizaci nepříznivých vlivů okolí (§ 10 odst. 1 písm. a):

Navrhují se následující opatření:

1. Nepovolovat pořádání hromadných akcí v území, v tomto smyslu i upravit vyhlášku o zřízení PR.
2. Zamezit dosavadní nekontrolovaný volný pohyb jezdců na koních po celém území přírodní rezervace a usměrnit jej na vymezené stezky (viz třeba mapa návrhu v příloze), dozor a sankce zajistit pomocí státní policie, policie městské, lesní stráže a stráže přírody.
3. Stejně tak zamezit vjezdu motorových vozidel mimo vozidel oprávněných ve smyslu lesního zákona a zákona o ochraně přírody a krajiny.
4. Zamezit skládkování odpadů v území PR, řešit odstranění (i další průběžné odstraňování) těchto odpadů i drobných odpadků od návštěvníků území. Zvážit, zda by nebylo vhodné instalovat zde odpadkové koše u nejméně navštěvovaných tras a navázat tento systém odpadových košů na systém vyprazdňování košů v přilehlých městských částech.
6. Sledovat aciditu půdního prostředí v PR s ohledem na vliv imisí a včas přijmou příslušná opatření k eliminaci těchto vlivů, jako např. použití vápence, příp. lépe mouček z bazických hornin.
7. Usměrnovat pohyb návštěvníků po území PP pomocí dozoru stráže přírody a lesní stráže, aby nedocházelo ke škodám na kulturách a mlazinách.
8. Využít k řešení problémů uvedených v předchozích bodech i vhodné osvěty ve sdělovacích prostředcích, využít k tomu i tabulí s texty na obvodu PR a vydat k tomuto účelu i jednoduchou skládačku s informacemi pro návštěvníky.
9. Zajistit zlepšení čistoty vody v potoce od Klánovic a zejména z vyústění kanalizace v odd. 40 zjištěním znečišťovatelů a zajištěním nápravy. V této souvislosti zajistit nejdříve zamezení vtoku splašků z kanalizace do plochy mokřadu okolo trati, provést protierozní úpravy dna.
10. Zajistit dostatečný odstřel srnčí zvěře, zejména holé, protože zejména v části Blatov jsou stavy neúměrně vysoké a je to i vidět na stavu kultur.

L. Návrh praktických opatření k omezení či zastavení vývojových procesů tak, aby bylo uchováno vývojové stádium ekosystému potřebné pro zachování druhové rozmanitosti (§10 odst. 1 písm. b):

Změnit dosavadní, pro přírodní rezervaci nevhodný způsob obhospodařování lesních porostů a realizovat nápravná opatření:

1. Při holosečích do konce platnosti tohoto LHP ponechávat 2. etáže zejména dubu, dále pak hospodařit podle zásad tohoto plánu péče.
2. Ve výchovných zásadích omezovat v porostech zastoupení jehličnanů, zejména modřinu, dubu červeného, smrku, podporovat zastoupení dubu a břízy. Využít zvýšeného zastoupení borovice v kulturách a mlazinách k získávání vánočních stromků a dát tak možnost vtroušeným listnáčům k existenci.
3. Nevytvářet zvláštní podmínky pro zmlazování borovice, ta by měla mít jen zastoupení +.
4. Obnovu zaměřit především na výsadbu dubu letního a zimního, využívat náletu břízy, osiky v závislosti na cílovém složení příslušné SLT.
5. Zlepšit ochranu kultur (chránit jen listnáče).
6. V lesních porostech ponechávat křovinné patro a 2. porostní etáž (zde místy tvořenou dubem, ve V části i habrem) ke zvýšení biodiverzity.
7. Redukovat stavy srnčí zvěře, zejména holé na únosný stav, kdy nebude docházet k dosavadním velkým škodám okusem a vytloukáním na kulturách. Vysoké stavy této zvěře by neměly být důvodem pro ochranu kultur nákladnějšími způsoby z peněz daňových poplatníků.

M. Návrh praktických opatření k odstranění nežádoucích objektů, zařízení, skládek a pod. (§10 odst. 1 písm. c):

Na území PR je výústěna dešťová (údajně, ale ve skutečnosti smíšená) kanalizace. Pod výústěním v odd. 40 dochází k erozi jak břehů, tak i dna odpadní stoky. Současně tyto splašky vytékají do části mokřadu u trati a znehodnocují tuto jinak velmi cennou lokalitu. Navrhuje se proto nejdříve zamezit vtoku splašků do mokřadu, poté zjistit znečišťovatele, který dešťovou kanalizaci využívá jako splaškovou a zajistit nápravu. Zajistit i protierozní úpravu dna a boků pohozen atd.

Obdobně by mělo být provedeno zjištění znečišťovatelů potoka z Klánovic a zajištění nápravy. Výrazně by to zlepšilo stav mokřadů u trati v části Blatov.

Dalším takovým opatřením by mělo být odstranění černých skládek z PR (viz údaje v mapě). Stejně tak by měly být odstraňovány drobné odpadky od návštěvníků PR.

Je sem možno i zařadit odstranění označovacích tabulí PR se starým státním znakem.

Žádoucí by bylo odstranit možnost využívání lesních porostů jako jezdeckých stezek pro koně. Tyto jsou na značné části území (zejména v Blatově). Je zde značně rozsáhlá stávající síť lesních cest, které by takto mohly být využívány.

N. Návrh praktických opatření k usměrnění hospodářského či jiného využívání území (§10 odst. 1 písm. d):

Navrhují se následující opatření:

1. Nepovolovat pořádání hromadných akcí v území, v tomto smyslu i upravit vyhlášku o zřízení PP.
2. Zamezit dosavadní nekontrolovaný volný pohyb jezdců na koních po celém území přírodní rezervace a usměrnit jej na vymezené stezky (mapa tohoto návrhu je v příloze), dozor a sankce zajistit pomocí státní policie, policie městské, lesní stráže a stráže přírody.
3. Stejně tak zamezit vjezdu motorových vozidel mimo vozidel oprávněných ve smyslu lesního zákona a zákona o ochraně přírody a krajiny.
4. Zamezit skládkování odpadů v území PR, řešit odstranění (i další průběžné odstraňování) těchto odpadů i drobných odpadků od návštěvníků území. Zvážit, zda by nebylo vhodné instalovat zde odpadkové koše u nejfrekventovanějších tras a navázat tento systém odpadových košů na systém vyprazdňování košů v okolních městských částech.
5. Vyřešit znečišťování PR tekutými odpady, jak je uvedeno v předchozí kapitole. Dosavadní znečišťování ohrožuje podstatu chráněného území.
6. Sledovat aciditu půdního prostředí v PP s ohledem na vliv imisí a včas přijmou příslušná opatření k eliminaci těchto vlivů, jako např. použití vápence, příp. lépe mouček z jiných bazických hornin.
7. Usměrnovat pohyb návštěvníků po území PR pomocí dozoru stráže přírody a lesní stráže, aby nedocházelo ke škodám na kulturách a mlazinách.
8. Využít k řešení problémů uvedených v předchozích bodech i vhodné osvěty ve sdělovacích prostředcích, využít k tomu i navrhovaných tabulí s texty na obvodu PR a vydat k tomuto účelu i jednoduchou skládačku s informacemi pro návštěvníky.
9. Při holosečích do konce platnosti tohoto LHP ponechávat 2. etáže a podrostu dubu, dále pak hospodařit podle zásad tohoto plánu péče.
10. Ve výchovných zásadách omezovat v porostech zastoupení jehličnanů, zejména modřínu, dubu červeného, smrku, podporovat zastoupení dubu a břízy. Využít zvýšeného zastoupení borovice v kulturách a mlazinách k získávání vánočních stromků a dát tak možnost vtroušeným listnáčům k existenci.
11. Nevytvářet zvláštní podmínky pro zmlazování borovice, ta by měla mít jen zastoupení +.
12. Obnovu zaměřit především na výsadbu dubu letního a zimního, využívat náletu břízy, osiky tam, kde to odpovídá příslušné SLT. Odpovídajícího zastoupení břízy je možné docílit i jejím zastoupením v jednotlivých kotlicích.
13. Zlepšit ochranu kultur (chránit jen listnáče), v lesních porostech ponechávat křovinné patro a 2. porostní etáž (zde místy mimořádně pěknou) ke zvýšení biodiverzity.
14. Odstranění černých skládek z PP (viz údaje v mapě). Stejně tak by měly být odstraňovány drobné odpadky od návštěvníků.
15. Odstranění starých hraničních tabulí PP se starým státním znakem, a chybného pruhového značení.

16. Dosavadní způsob využívání rybníků uvnitř PR alespoň zachovat v dosavadním rozsahu, v žádném případě zde nepřipustit další aktivity, které by vedly k zvýšení atraktivity a tím i návštěvnosti. Zachovat stávající pestré složení rybí osádky. Vyčištění rybníků by nemuselo PR vadit, bahno však by mělo být odvezeno mimo PR.

17. Případné vyčištění tůní v části, na mapě označené „62“ (u trati v části Vidrholec) by bylo možné i žádoucí.

O. Návrh praktických opatření k usměrnění využití území pro vědeckovýzkumné, osvětové a další účely (§10 odst. 1 písm.e):

V současné době není toto území nijak významně využíváno pro vědeckovýzkumné účely. Naopak by zde bylo vhodné zřídit monitoring půdní acidity (viz bod K 6 a N 6). O značné kyselosti půd v některých částech svědčí zastoupení janovce metlatého.

Zatím je také toto území minimálně využíváno pro osvětové účely. Navrhuje se proto:

1. Zřízení nového obvodového značení tabulemi se státním znakem a s informačními tabulemi o výskytu chráněných fenoménů a s pokyny pro návštěvníky, stejně tak i nové pruhové značení a odstranění starého, aby to nemátlo veřejnost i majitele lesa. Vhodně informovat i na přístupových místech u lesa, příp. i na nádraží a na dalších místech, kde se občané shromažďují (např. některé autobusové zastávky).
2. Vydat informační skládačku o tomto území s uvedením pokynů pro návštěvníky.
3. Zajistit pravidelné uveřejňování osvětových informací v místním tisku (vychází zde několik místních periodik).
4. Vhodné by bylo vnést osvětu i k těm, kteří území PR využívají pro jízdu na koních, a to jak k majitelům stájí, tak i k jezdcům.

P. Návrh praktických opatření k úpravě přírodních poměrů území ve prospěch předmětu ochrany (§ 10 odst. 12 písm. f):

Tento plán péče nenavrhuje žádná opatření k úpravě přírodních poměrů v území.

Q. Návrh praktických opatření k zajištění praktické ochrany území (§ 10 odst. 1 písm. g):

Zajistit strážní službu i ve spolupráci s lesní stráží a městskou i státní policií, použít jízdní strážníky při periodických (lépe ale pravidelných) kontrolách, zajistit úklid odpadů, zamezit vjezd motorových vozidel (opět kontroly policie). Zajistit a dohodnout vytýčení jezdeckých tras tak, aby nevadily provozu lesního hospodářství, ochraně přírody a pěším návštěvníkům. Zajistit správu těchto tras a jejich údržbu, nejlépe za přispění majitelů koní. Přehlásit území PR Klánovický les jako přírodní rezervaci samostatnou vyhláškou (nařízením), s uvedením výčtu nepovolených aktivit.

Instalovat na sloupcích hraničních tabulí informační texty s podmínkami ochrany území, a k seznámení s chráněnými fenomény, vydat informační skládačku zejména pro místní

obyvatele ve spolupráci s úřady okolních městských částí, využít k tomu v současné době zvýšeného zájmu v důsledku provádění koncentrované těžby dřeva v sousední PP Cyrilov.

Zajistit strážní službu a opravy zařízení.

Dbát na dodržování ustanovení tohoto plánu péče, zajistit jeho včasné schválení, zajistit hospodaření podle něj ještě nyní, za stávajícího LHP, který bude platit až do 31.12.2001. Zajistit včasné předání tohoto plánu péče zpracovateli nového LHP, a zejména zajistit, aby ustanovení tohoto plánu péče byla skutečně zapracována do LHP (negativní zkušenost se stávajícím LHP platným od 1.1.1992). Týká se zejména způsobů obnovy, způsobu provádění výchovných zásahů, způsobů provádění obnovních těžeb atd.

Je třeba zajistit vhodnou ochranu kultur proti zvěři, používat kvalitních nátěrů ve vhodné době, oplocovat listnáče, nikoliv borovici. Včas odstraňovat výrazně napadené tracheomykózní stromy, zlepšit ochranu stromů proti odření při přibližování dřeva, rány na stromech zatírat barvou s přísadkou fungicidu (např. Fundazol, Dithane M45 a pod.).

Zajistit redukci stavů srnčí zvěře, zejména holé tak, aby nedocházelo k dosavadním vysokým škodám na listnatých kulturách a nebylo nutné více užívat k ochraně kultur listnáčů oplocenek.

PŘÍLOHY

Příloha č. 1

Vyhláška hlavního města Prahy

č. 1/1982

o zřizování, údržbě a ochraně veřejné zeleně v hlavním městě Praze

Datum vydání: 28.01.82 Datum účinnosti: 28.01.82
Datum zrušení: Důvod zrušení:
Souvislost:

Publikována ve Sbírce hl.m.Prahy, částka: 01/1982
1/1982 Sb. NVP

VYHLÁŠKA

o chráněných přírodních výtvorech v hlavním městě Praze na lokalitách

Klánovický les, Xaverovský les, Šance,

Cholupická bažantnice, U Hájů, Homolka a jejich ochranných pásmech

Národní výbor hlavního města Prahy se na svém plenárním zasedání konaném dne 28. ledna 1982 usnesl podle § 39 odst. 2 písm. j) zákona o národních výborech vydat podle čl. 94 Ústavy ČSSR a podle § 8 odst. 3 zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody, toto obecně závazné nařízení:

Čl.1

Popis a vymezení chráněných přírodních výtvorů

Chráněnými přírodními výtvyry se určují:

1. Klánovický les

(Část Vidrholec, část Blatov) - dubový les zachovaný v několika typech (habrová doubrava, lipová doubrava, bezkolenová doubrava, biková doubrava), mokřady a drobná rašeliniště s výskytem vzácných druhů rostlin a živočichů.

Katastrální území - Újezd nad Lesy, parcelní čísla 608/1, 608/6, 609/1, 615, 619/2, 619/3, 624, 629, 63, 634, 635, 636, 637 část, 644 část, 650/1 část, 651 část, 657 část, 658 část, 664/3 část, 664/7 část, 664/9 část, 664/21, 664/22, 664/24, 664/28, 664/29, 664/35 část, 664/36 část, 664/41 část, 664/42 část, 664/46, 664/47, 664/49, 664/52, 735/1 část,

Horní Počernice, parcelní čísla 1154, 1155/1, 1155/2,

Klánovice, parcelní čísla 1110 část, 1120 část, 1121 část, 1122, 1123, 1124, 1125/1, 1125/2, 1126, 1127, 1128, 1129, 1156, 1157, 1158, 1159, 1298, 1299, 1300

Celková výměra 225,53 ha.

Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

2. Xaverovský háj - dubový les zastoupený v několika přirozených typech (lipová doubrava, biková doubrava, bezkolencová doubrava) s vyznačenými starými stromy.

Katastrální území - Běchovice, parcelní čísla 129, 134, 135, 138, 139,

Dolní Počernice, parcelní čísla 1444 část, 1451, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1603, 1604.

Celková výměra 97,23 ha.

Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

3. Šance - skalnaté svahy v údolí Břežanského potoka s významným geologickým profilem, dubový les vyvinutý v několika přirozených typech (tolitová doubrava, biková doubrava, habrová doubrava), lipová javořina na suti, výskyt chráněných a ohrožených druhů rostlin a živočichů na skalách.

Katastrální území - Cholupice, parcelní čísla 331, 333/1, 335/5, 334/1, 480, 522, 528,

Zbraslav, parcelní čísla 3092.

Celková výměra 116,81 ha.

Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

4. Cholupická bažantnice - přirozené lesní společensko střemchové jeseniny na prameništi, habrová doubrava s výstavky dubu a lípy.

Katastrální území - Cholupice, parcelní čísla 89/1, 95/1, 95/2, 95/3, 97, 98, 99.

Celková výměra 13,78 ha.

Ochranné pásmo stanoveno v čl. 4.

5. U Hájů - mokřadní luční společenstva na výstupech vápnných pramenů, výskyt chráněných a ohrožených druhů, biková doubrava na přilehlých pískovcích.

Katastrální území - Stodůlky, parcelní čísla 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030/1, 1032, 1033, 1037.

Celková výměra 6,63 ha.

Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

6. Homolka - členité skalnaté stráně se 3 otevřenými lomovými stěnami, z nichž jedna odkrývá profil od siluru po spodní devon s význačným paleontologickým nalezištěm, na skalních svazích

dobře vyvinutá společenstva skalní stepi v několika typech s výskytem chráněných a ohrožených druhů, přirozená habrová doubrava.

Katastrální území - Velká Chuchle, parcelní čísla 159 část, 1092/3 část, 1094/1, 1094/2, 1097, 1098, 1099, 1100, 1123, 1193.

Celková výměra 13,43 ha.

Ochranné pásmo pro toto území není stanoveno.

Čl.2

Podmínky ochrany

1) Území chráněných přírodních výtvorů (dále jen chráněná území) jsou chráněna podle zvláštních předpisů 1).

2) Pokud z dalších ustanovení nevyplývá jinak, je zakázáno jakýmkoliv způsobem do chráněného území zasahovat, zejména rušit jeho přirozený vývoj, poškozovat jeho povrch, geologický podklad, rostlinstvo a živočišstvo a odnášet z něj jakékoliv přírodniny.

- 3) Orgány státní ochrany přírody 2) ve spolupráci s Pražským střediskem státní památkové péče a ochrany přírody (dále jen Středisko) sestavují pro výkon ochrany v chráněném území své ochranné plány.
- 4) Veřejnosti je vstup do chráněných území povolen s výjimkou úseků zvláště vyznačených.
- 5) V chráněném území je zakázáno:
 - a) meliorovat a rekultivovat travní porosty,
 - b) používat pesticidů a jiných chemických prostředků nebo přihnojovat umělými hnojivy s výjimkou použití repelentů proti okusu sazenic lesních stromů zvěři a realizace mimořádných opatření v případě kalamitního rozšíření škůdců po projednání s orgány státní ochrany přírody,
 - c) zásadně měnit vodní režim, jakékoliv úpravy musí být předem projednány s orgány státní ochrany přírody,
 - d) tábořit a rozdělovat oheň,
 - e) vjíždět do něho motorovými vozidly, s výjimkou služebních a hospodářských vozidel v nezbytně nutném rozsahu.
- 6) Udržování komunikací, lesních cest apod. ve stavu odpovídajícím jejich určení jsou jejich správci povinni provádět způsobem, který nenaruší ostatní plochu chráněného území.
- 7) Do chráněného území mohou vstupovat bez omezení
 - a) orgány bezpečnostní, protipožární, zdravotnické, lesnické a vodohospodářské a jejich pracovníci,
 - b) orgány státní ochrany přírody a jimi pověřeni pracovníci,
 - c) vlastníci a uživatelé pozemků a jejich pracovníci při obhospodařování těchto pozemků,
 - d) uživatelé honitby a rybářského revíru při výkonu těchto práv.
- 8) V chráněném území je povolen výzkum a průzkum, který provádí nebo organizuje Státní ústav státní památkové péče a ochrany přírody v Praze nebo Středisko.

Čl.3

Výkon vlastnických a jiných práv v chráněném území

- 1) Vlastník (uživatel) pozemku, na němž bylo zřízeno chráněné území nebo ochranné pásmo, je povinen strpět omezení stanovené podmínkami ochrany. Jinak vlastnická práva a jiné majetkové vztahy k nemovitostem v chráněném území nejsou dotčeny.
- 2) Výkon práva myslivosti a rybářského práva není ochranou dotčen. Výstavba mysliveckých a

rybářských zařízení musí být předem projednána s orgány státní ochrany přírody včetně zařízení pro intenzivní chov bažantů.

3) Veškeré lesní porosty chráněných přírodních výtvorů jsou zařazeny do lesů zvláštního určení ve smyslu platných předpisů o kategorizaci lesů, způsobech hospodaření a lesním hospodářském plánování 3). Lesní hospodářské plány schvalují orgány státní správy lesního hospodářství po projednání s orgány státní ochrany přírody.

4) Změny v dosavadním užívání pozemků chráněných území jsou dovoleny pouze se souhlasem orgánu státní ochrany přírody.

Čl.4

Ochranné pásmo

1) K zabezpečení chráněného území Cholupická bažantnice před rušivými vlivy okolí se určuje ochranné pásmo v katastrálním území Cholupice parc. č. 25/1, 25/2, 89/2, 91, 92/1, 92/2, 93, 94, o celkové rozloze 2,95 ha v obvodu lesního závodu Zbraslav, polesí Okrouhlo.

2) Uživatelé lesních pozemků jsou povinni s lesními porosty plánovitě hospodařit podle lesních plánů tak, aby byly zabezpečeny přírodní hodnoty chráněného území.

3) V ochranném pásmu není dovoleno

a) provádět jakoukoliv těžbu nebo výstavbu mimo stavby sloužící lesnímu hospodářství a stavby zabezpečující plnění funkce lesů po projednání s orgány státní ochrany přírody,

b) provádět jakékoliv meliorace nebo rekultivace,

c) provádět letecké ošetřování porostů (chemizace, hnojení)

d) provádět jakékoliv zásahy, které by mohly negativně ovlivnit chráněné území nebo narušit celkový ráz krajiny

e) odkládat v území odpadní materiál nebo je jinak znečišťovat,

f) tábořit nebo rozdělávat oheň mimo vyhrazená místa.

4) Jinak není hospodaření v ochranném pásmu chráněného území omezeno.

Čl.5

Kontrola a dozor nad dodržováním této vyhlášky

1) Odbor kultury NVP a pověřeni pracovníci státní ochrany přírody.

2) Práva orgánů chránících zvláštní právní zájmy nejsou tímto dotčena 4).

Čl.6

Sankce

1) Porušení povinností stanovených touto vyhláškou, které je přestupkem, se projednává podle

obecných předpisů 5).

2) Ustanovení o sankcích podle zvláštních předpisů nejsou dotčena 6).

Čl.7

Závěrečná ustanovení

1) Chráněné území je zakresleno v mapách uložených u ministerstva kultury ČSR, u Státního ústavu památkové péče a ochrany přírody v Praze, u odboru kultury NVP a Střediska.

2) V terénu se chráněné území vyznačí viditelným způsobem. Vyznačení a jeho další udržování zajišťuje Středisko.

Čl.8

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem uveřejnění.

Primátor hlavního města Prahy

Ing. František Štafa v. r.

Tajemník Národního výboru hlavního města Prahy

Jaroslav Blažiček v. r.

Odkazy :

- 1) § 6 a §§ 1 zákona č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody
- 2) § 13 zákona č. 40/1956 Sb., zákon č. 111/1967 Sb., o hlavním městě Praze (odbor kultury NVP a MK ČSR)
- 3) § 1 odst. 2 písm. d) vyhl. MLVH ČSR č. 13/1978 Sb., o kategorizaci lesů, způsobech hospodaření a lesním hospodářském plánování
- 4) § 10 - 13 zákona č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství
§ 19 zák. č. 102/1963 Sb., o rybářství
§ 30 zák. č. 96/1977 Sb., o hospodaření v lesích a státní správě lesního hospodářství
§ 3 a 5 vyhl. MLVH ČSR č. 98/1977 Sb., o lesní strážní
- 5) § 11 písm. d) a § 17 písm. b) zák. č. 60/1961 Sb., o úkolech národních výborů při zajišťování socialistického pořádku
- 6) § 47 zák. č. 138/1973 Sb., o vodách
§ 24 zák. č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství
§ 3 vyhl. MLVH ČSR č. 98/1977 Sb., o lesní strážní

Příloha č. 2

3/1991 Sb. HMP

VYHLÁŠKA

o zřízení oblastí klidu v hlavním městě Praze a vyhlášení stavební uzávěry pro tyto oblasti
Zastupitelstvo hlavního města Prahy se usneslo dne 28. 3. 1991 vydat podle § 16, odst. 1
zákonu o obcích a v souladu s ustanovením § 33, odst. 3 zákona č. 50/1976 Sb., o územním
plánování a stavebním řádu (stavební zákon), tuto obecně závaznou vyhlášku:

Čl.1

Zřízení a vymezení oblastí klidu

- (1) Zřizují se tyto oblasti klidu:
 - a) „Modřanská rokle - Cholupice“
 - b) „Košíře - Motol“
 - c) „Klánovice - Čihadla“.
- (2) Vymezení oblastí klidu (popis hranic) je obsažen v příloze této vyhlášky.
- (3) Přesné hranice oblastí klidu jsou zakresleny v základní mapě ČSFR v měřítku 1 : 10 000, která je součástí originálu této vyhlášky a je uložena v Pražském ústavu státní památkové péče a ochrany přírody, tyto hranice jsou dále zakresleny v situačním plánu, který je přílohou této vyhlášky.
- (4) Vyznačení hranic oblastí klidu na přístupových cestách zajistí odpovědné orgány příslušné městské části ve spolupráci s odbornými orgány státní ochrany přírody.

Čl.2

Poslání oblastí klidu

Posláním oblastí klidu je zachovat a trvale chránit vymezené části území pro jejich přírodovědné, krajinné a estetické hodnoty, umožnit jejich využití k rekreaci i poučení občanů a celkově přispět ke zlepšení prostředí města. Oblasti klidu tak představují specifickou velkoplošnou ochranu zachovalé přírodní krajiny ve městě.

Čl.3

Stavební činnost v oblastech klidu

- (1) V oblastech klidu lze provádět výstavbu objektů pouze na místech k tomu určených schválenou územně plánovací dokumentací. Tato dokumentace musí vycházet ze specifických podmínek oblastí klidu a přispívat k naplnění jejich poslání.
- (2) Pro oblast klidu se vyhláší trvalá stavební uzávěra 1) v tomto rozsahu a za těchto podmínek:
 - a) v souvisle nezastavěných částech oblastí klidu (ve volné přírodě je zakázáno
 1. Umisťovat nové stavby s výjimkou staveb ke zkvalitnění dané oblasti klidu, včetně drobných účelových zařízení pro zemědělství, lesnictví, rybolov a ochranu přírody.
 2. Budovat zařízení, která by narušila ráz krajiny, nebo ji jinak znehodnotila.
 3. Budovat umělé vodoteče nebo zpevňovat stávající vodoteče způsobem, který by negativně postihoval ráz krajiny a břehové porosty,
 - b) výstavba objektů pro bydlení a objektů potřebné občanské vybavenosti je v oblastech klidu omezena na dostavbu stávajících obcí a realizuje se formou výstavby rodinných domků a nízkopodlažní zástavby odpovídající architektonické kvality. Intenzivní zástavba sídlištního typu je zcela vyloučena.
- (3) K realizaci záměrů, studií a projektů staveb, zařízení a úprav, jež mají sloužit provozu orgánů a organizací, vykonávajících v oblastech klidu pravidelnou činnost, je nezbytný

souhlas odborného orgánu státní ochrany přírody hl.m.Prahy po projednání s příslušnými orgány městských částí.

- (4) Vyžadují-li terénní úpravy v souvisle nezastavěných částech oblastí klidu ve volné přírodě rozhodnutí podle zvláštních předpisů 2), mohou příslušné výkonné orgány vydat toto rozhodnutí jen se souhlasem odborného orgánu státní ochrany přírody v hl.m.Praze a po projednání s příslušnými orgány městských částí.

1) § 33 odst. 3 zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

2) § 32 písm. b) zákona č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu

Čl.4

Ochrana přírody v oblastech klidu

- (1) Stromy a keře rostoucí mimo les v oblastech klidu patří i v případě, není-li naplněn některý z jiných znaků, stanovený obecně závaznými předpisy 3), do I. kategorie, s ohledem na jejich krajinnotvornou a estetickou hodnotu. Ustanovení zvláštních předpisů zůstávají tímto nedotčena 4). Zároveň zůstávají nedotčena ustanovení dalších zvláštních předpisů, týkajících se chráněných přírodních území a chráněných částí přírody 5).

3) § 2 vyhl. č. 142/1980 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o ochraně stromů rostoucích mimo les, o postupu při výjimečném povolování jejich kácení a o způsobu využití dřevné hmoty z těchto stromů

4) zákon č. 40/1956 Sb., o státní ochraně přírody, ve znění pozdějších zákonných změn a doplňků, vyhláška č. 54/1958 Ú.l., kterou se určují chráněné druhy rostlin a podmínky jejich ochrany, zákon č. 61/1964 Sb., o rozvoji rostlinné výroby ve znění pozdějších zákonných změn a předpisů

5) vyhláška č. 80/1965 Sb., o ochraně volně žijících živočichů, vyhl. č. 54/1958 Ú.l., kterou se určují chráněné druhy rostlin a podmínky jejich ochrany, vyhl. č. 12/1964 Sb. NVP, k CHPV Divoká Šárka, vyhl. č. 27/1975 Sb. k SPR Radotínské údolí, vyhl. č. 5/1968 Sb. NVP k CHPV Kalvarie v Motole, Skalka a dal., vyhl. č. 1/1982, č. 3/1982, č. 4/1982 a č. 5/1988 Sb.

NVP, kterými se vyhlašují další CHPV v hl.m.Praze

(2) Mimo souvisle zastavěné části oblastí klidu ve volné přírodě je zakázáno:

- a) tábořit, rozdělávat oheň,
- b) kouřit v lesních porostech,
- c) rušit klid oblasti křikem nebo jiným hlukem, zejména provozem rozhlasových přijímačů a magnetofonů
- d) jakýmkoliv způsobem poškozovat, nebo ničit stromy, keře a rostliny
- e) chytat, usmrcovat a záměrně rušit volně žijící živočichy, nebo jinak zasahovat do jejich přirozeného vývoje a prostředí,
- f) narušovat půdní kryt a skalní výchozy sběrem nerostů, hornin a zkamenělin
- g) nechat volně pobíhat psy a znečišťovat území
- h) provádět i jiné činnosti, jež by mohly narušit poslání oblastí klidu, zejména umývání a údržbu vozidel, jízdu motorových člunů na vodních plochách, pokud se v oblasti nacházejí, jízdu na koních mimo schválené a vyznačené trasy a pohyb na kolech mimo komunikace a cyklistické stezky nebo schválené společné trasy pro pěší a cyklistickou turistiku.

- (3) Lesní hospodářské plány se v oblastech klidu zaměří na postupnou přestavbu současné nepříznivé skladby lesních porostů tak, aby se druhová skladba co nejvíce přiblížila předpokládané lesnické typologické jednotce s cílem dosáhnout odolných, esteticky hodnotných smíšených a listnatých porostů s malými nároky na údržbu, schopné snášet vysoké rekreační zatížení.
- (4) V oblastech klidu
- je vyloučena těžba nerostných surovin
 - je chráněna kvalitní dochovaná struktura zemědělské půdy,
 - jsou chráněny nezpevněné hospodářské komunikace mezi poli, u kterých se počítá s výsadbou doprovodného stromořadí,
 - jsou postupně vytvářeny předpoklady pro další formy rekreačního využití s ohledem na ochranu krajiny, jako např. budování malých vodních nádrží s přirozenými břehy,
 - jsou postupně vymisťovány nevhodné činnosti a objekty.
- (5) Mimo zemědělské kultury a označená chráněná přírodní území je v oblasti povolen pěší pohyb mimo komunikace.

Čl.5

Omezení provozu motorových vozidel

- (1) Motorovým vozidlům v oblasti klidu je povolen pouze průjezd nebo přejezd na vyhrazené parkoviště po komunikacích podle stanovené místní úpravy silničního provozu 6).

- 6) vyhl. č. 99/1989 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích (pravidla silničního provozu)

- (2) V souvisle nezastavěných částech oblastí klidu je stání vozidel povoleno pouze na vyhrazených parkovištích.
- (3) Výjimky povoluje orgán, který místní úpravu silničního provozu stanovil 6), vždy po vyjádření orgánu, odpovídajícího za ochranu přírody. Výjimka může být povolena zejména:
- vozidlům vlastníků nebo uživatelů nemovitosti, ležících mimo souvisle zastavěné části oblastí klidu
 - služebním vozidlům orgánů a organizací, které v prostoru souvisle nezastavěných částí oblastí klidu provozují, nebo vykonávají hospodářskou, či jinou služební činnost a vozidlům jejich pracovníků k dopravě do práce, při dodržování podmínek stanovených výjimkou.
- (4) Za vydání povolení se nevyměňuje poplatek.
- (5) V oblasti klidu je zakázáno provozovat sportovní motorismus.

Čl.6

Úkoly kontrolních orgánů

- (1) Dodržování režimu stanoveném pro oblasti klidu zabezpečují, sledují a kontrolují příslušné orgány městských částí, na jejichž území se oblast klidu nachází. Uvedené orgány přitom spolupracují s příslušným orgánem pověřeným ochranou přírody, jakož i VB, lesní, mysliveckou, vodní a rybářskou stráží v rámci jejich působnosti.

Orgány a organizace uvedené v odst. 1 pečují o ochranu a rozvoj oblastí klidu a vedou uživatele i návštěvníky k dodržování ustanovení této vyhlášky.

Čl.7

Sankce

Na porušení povinností stanovených touto vyhláškou platí obecně závazné předpisy 7).

7) zákon ČNR č. 200/1990 Sb., o přestupcích zákon č. 40/1956 Sb., ve znění zákona ČNR č. 65/1986 Sb.

Čl. 8

Společná a závěrečná ustanovení

(1) Touto vyhláškou nejsou dotčena ustanovení zvláštních předpisů chránících speciální zájmy v oblasti klidu 8).

8) např. vyhláška č. 4/1975 Sb. NVP, o užívání povrchových vod vyhláška č. 8/1980 Sb. NVP, o čistotě na území hl.m.Prahy ve znění pozdějších zákonných změn a předpisů vyhláška č. 2/1991 Sb.NVP, o zřizování, údržbě a ochraně veřejné zeleně v hlavním městě Praze

(2) Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Primátor hlavního města Prahy

Jaroslav Kořán v. r.

Náměstek primátora hlavního města Prahy RNDr. Jiří Exner v. r.

Příl. 1

Vymezení oblastí klidu

1. „Modřanská rokle - Cholupice“

Severní hranice území začíná v údolí Libušského potoka při křižovatce komunikací Kolarova a Pětiletky. Pokračuje podél komunikace Kolarova, probíhá částí sídliště a podél silnice Modřany - Libuš, vede až k intravilánu obce Libuš, kde se za hřištěm stáčí k jihu. Po dosažení komunikace Hoštická pokračuje podél ní až do lokality V rybníčkách, kde se stáčí opět k jihu a navazuje na hranici hl.m.Prahy. Po této hranici vede až k silnici Točná - Komořany, pokračuje po ní k silnici od Zbraslavi na Komořany a stáčí se podél západního okraje chatové kolonie. Odtud sleduje západní okraj lesa, včetně rokle Na srážce, po severozápadním kraji lesa se napojuje na komunikaci Pětiletky a pokračuje východním směrem až k lesu, kde sleduje hranici Modřanské rokly na západ až k Libušskému potoku.

2. „Košíře - Motol“

Hranice oblasti začíná na Plzeňské třídě poblíž křižovatky s ulicí Pod Kotlářkou. Vede kolmo do svahu, uhýbá k jihozápadu podél kolonie Cibulka a sleduje okraj lesních porostů až k železnici. Podél objektu Křížkových závodů pokračuje východním směrem až k ulici Na Pomezí a po severním okraji zalesněného svahu klesá opět až k železniční trati. Podél trati postupuje až k dvorci Šmukýřka, odtud sleduje svahy údolí Jinonické podél ulic Pod Šmukýřkou, Nad Kavalírkou, Pod Kavalírkou, Na usedlosti, Turbová pokračuje Jinonickou ulicí, aby obešla obvod registrované přírodní plochy Šalamounka, již zahrnuje a dále se dostává podél Měchurky až k registrované přírodní ploše Bulovka. Odtud směřuje hranice oblastí klidu západně k trati, jde po jižním okraji lesa u Waltrovky až k ulici Na Pomezí, kterou sleduje stále na jih. Podél ulice Souběžná IV zahýbá k západu a drží její směr podél statku Jinonice až na křižovatku Jindrva k silniční spoje. V tomto směru pokračuje až k ulici K Hájům, kde se obloukem stáčí ulicí Za Mototechnou k tělesu ČSD po hranici kat. území Motol, kde těleso překračuje. Hranice pak sleduje okraj ochranného pásma chráněného přírodního území Kalvárie, až po novou komunikaci tzv. „Spojku JZM“, pokračuje po hranici pozemků bývalé vojenské katedry ČVUT a UK, vozovny Dopravních podniků a motelu Golf (které

nezahrnuje), aby se odtud navrátila podél Plzeňské třídy až ke sojce JZM, obešla nádrže na Motolském potoce a sledovala jeho tok podél ulice Zahradníčkova až k Plzeňské, po níž se dostává hranice oblasti k výchozímu bodu.

3. „Klánovice - Čihadla“

Na západě tvoří hranici oblasti Kyjský rybník, východně hranice pokračuje již od zástavby sídliště Černý Most II. Komunikaci vnějšího silničního okruhu I/1 (dále VSO I/1) překračuje souběžně s potokem Chvalka a prochází podél okraje Horních Počernic nad nádržemi Svěpravického potoka. Oblast klidu zahrnuje území Xaverovského háje, celý komplex Klánovických lesů, včetně intravilánu obce Klánovice a severní části obce Újezd nad Lesy, vymezenou komunikací Starokolínská (Českokobrodská silnice). Na západním okraji Újezda nad Lesy se oblast klidu vyhýbá území vyhrazenému územním plánem Prahy pro zařízení stávajících železnic a výzkumných ústavů severně od Běchovic. Po doteku s trasou VCO I/1 jde hranice v jižním směru souběžně s ní až k železniční trati, přičemž těleso trati od tohoto místa tvoří hranici oblasti klidu až k území Starých Kyjí.

- 3 mapky

Plán péče o přírodní rezervaci Klánovický les

Objednatel: Magistrát hl. m. Prahy

Zhotovitel: Svaz ochrany přírody a krajiny České republiky, editor Ing. Petr Skála
Světlá 3, 257 06 Louňovice tel., fax, zázn.: 0303/852 683

Součástí tohoto plánu péče je 3,5“ disketa s textovou částí a kompletní plán péče vč. map na CD-ROM.

Datum zhotovení tohoto plánu péče: květen 1999

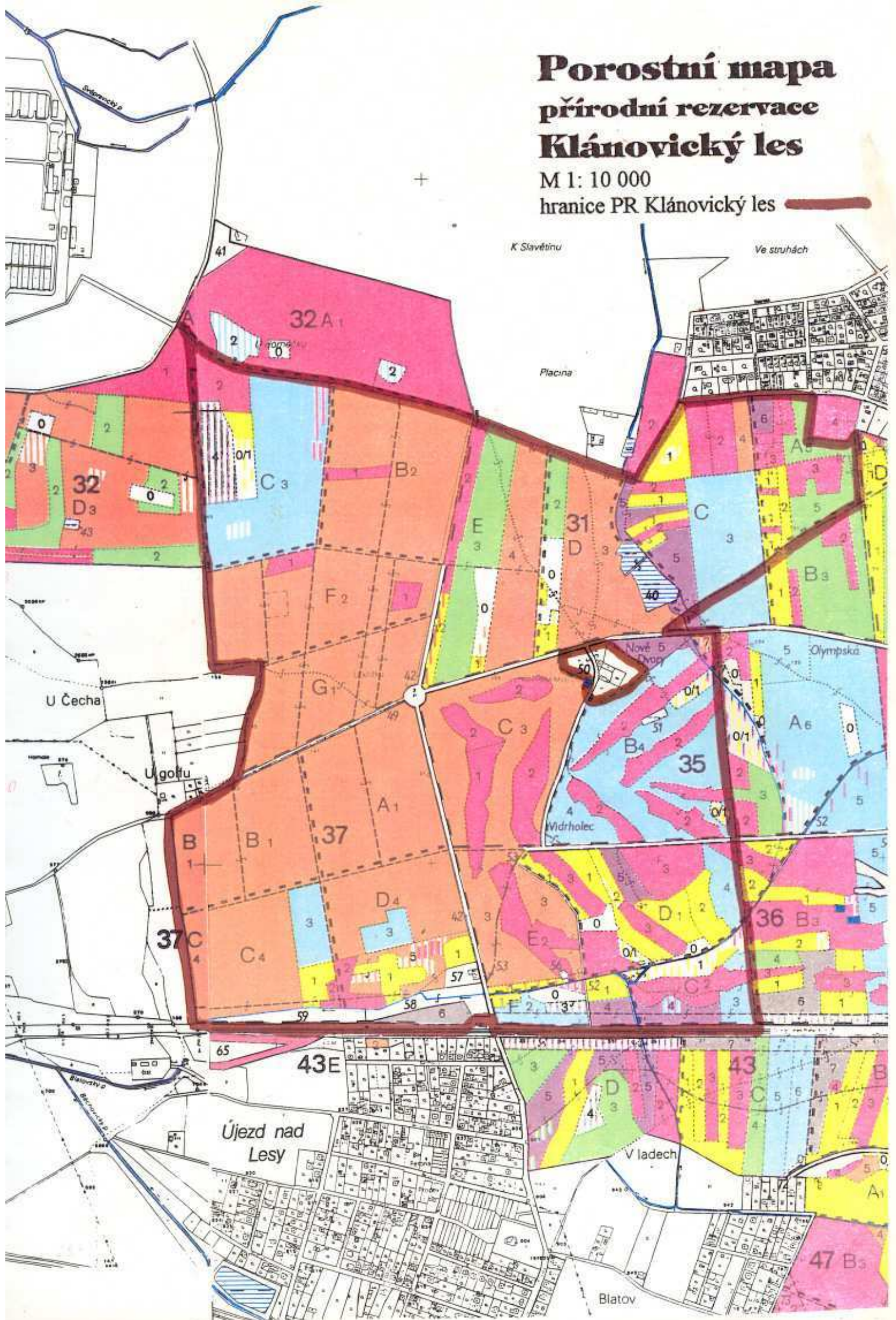
Zhotovitel děkuje za cenné připomínky ke zpracovávanému plánu péče pracovníkům Magistrátu hl. m. Prahy RNDr. Holubové, Ing. Frantikovi a Ing. Slavíkovi, pracovníkům úřadu Městské části Klánovice, zejména tajemníku Ing. Duškovi, pracovníkům úřadu Městské části Újezd nad Lesy, zejména ved. referátu Ing. Z. Voříškové, členům Českého rybářského svazu z organizace Žižkov II, členům 01/91 ZO ČSOP Klánovice Mgr. Macháčové a Ing. Macháčovi, revírníkovi p. Sedláčkovi z Lesní správy Mělník, revír Úvaly, za poskytnutí podkladových materiálů z rezervační knihy pí. Vasilové z Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a za spolupráci na tomto plánu péče členům Svazu ochrany přírody a krajiny ČR.

Ing. Petr Skála

Porostní mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

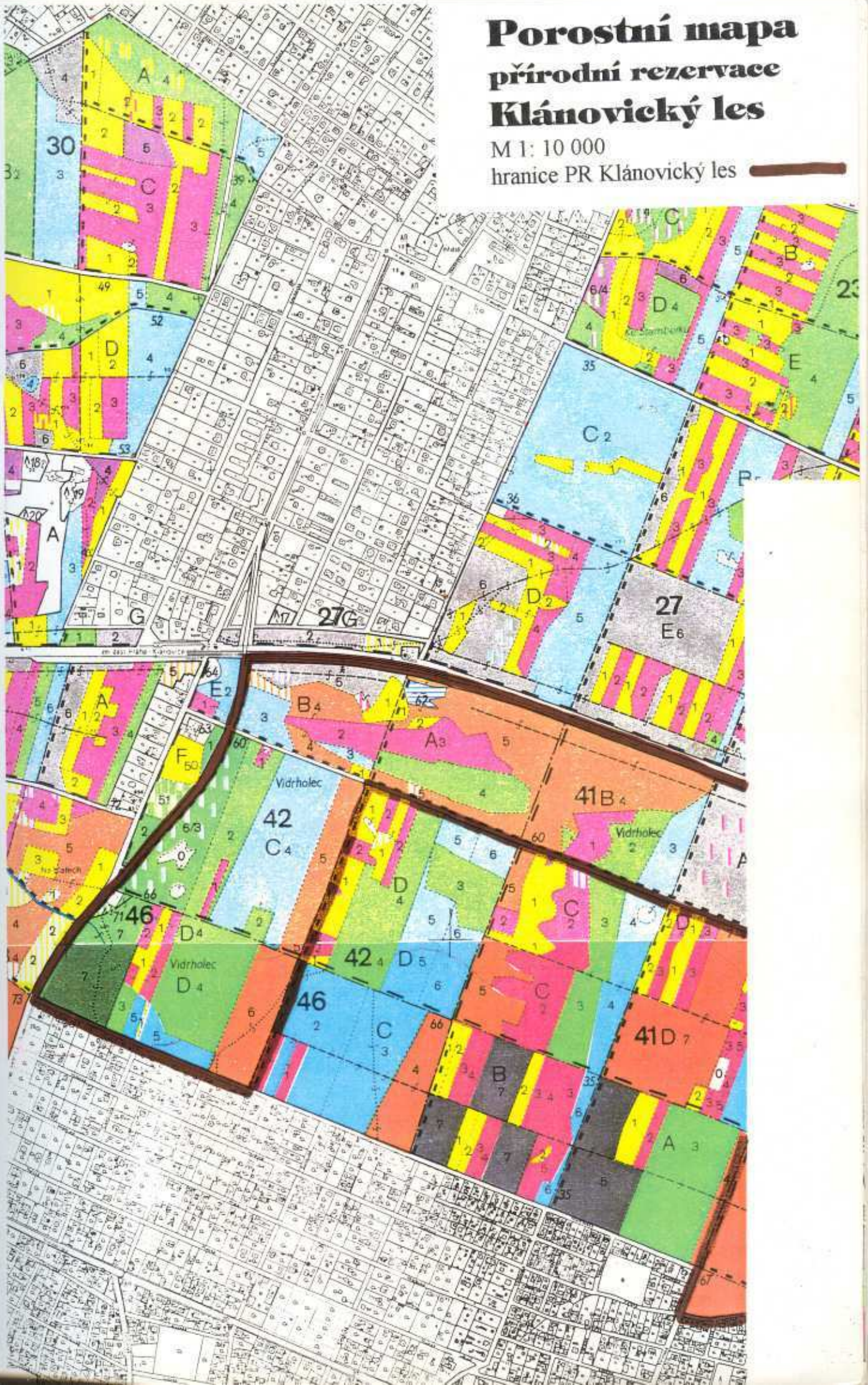
hranice PR Klánovický les



Porostní mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

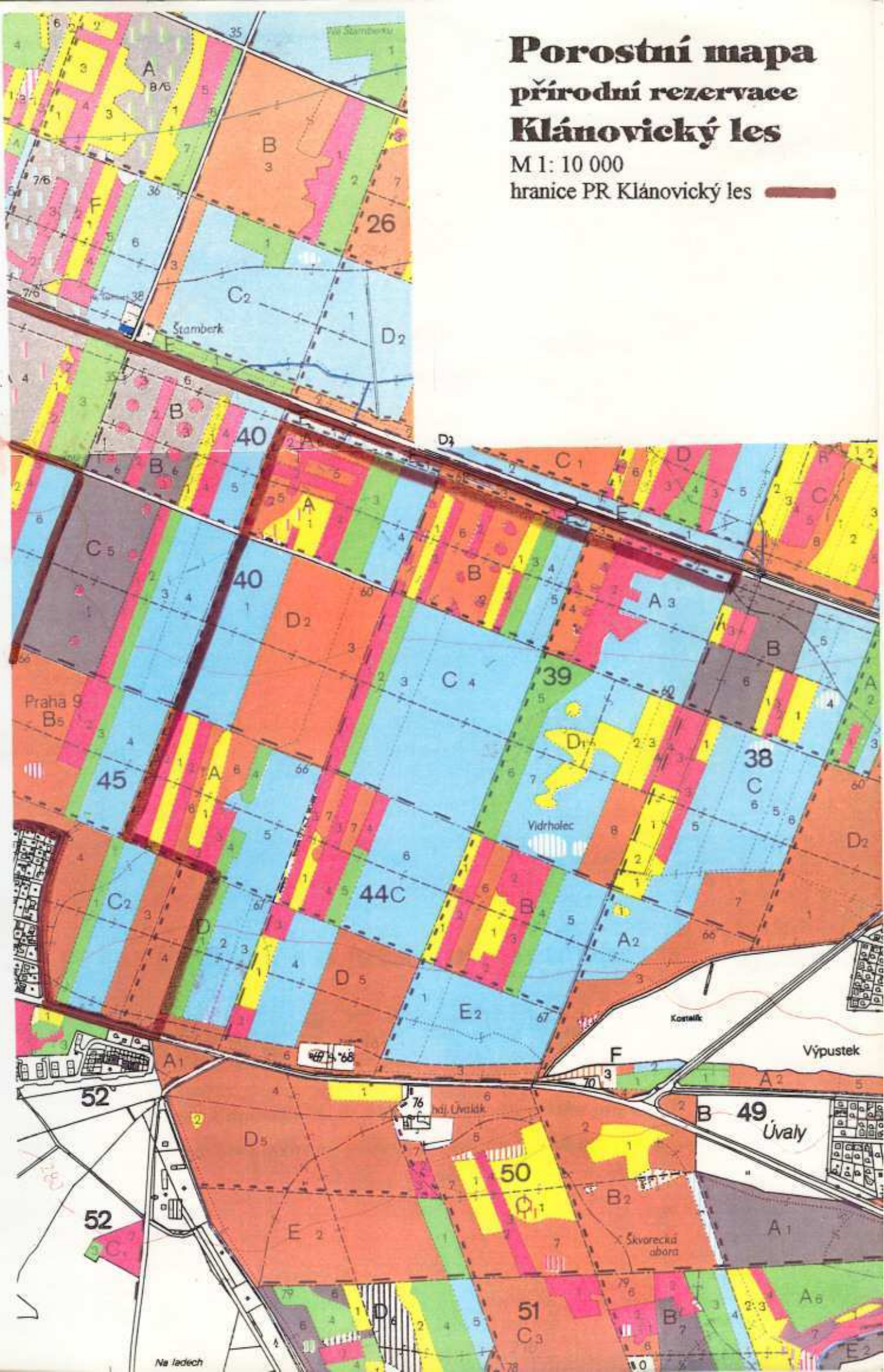
hranice PR Klánovický les



Porostní mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

hranice PR Klánovický les



Typologická mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

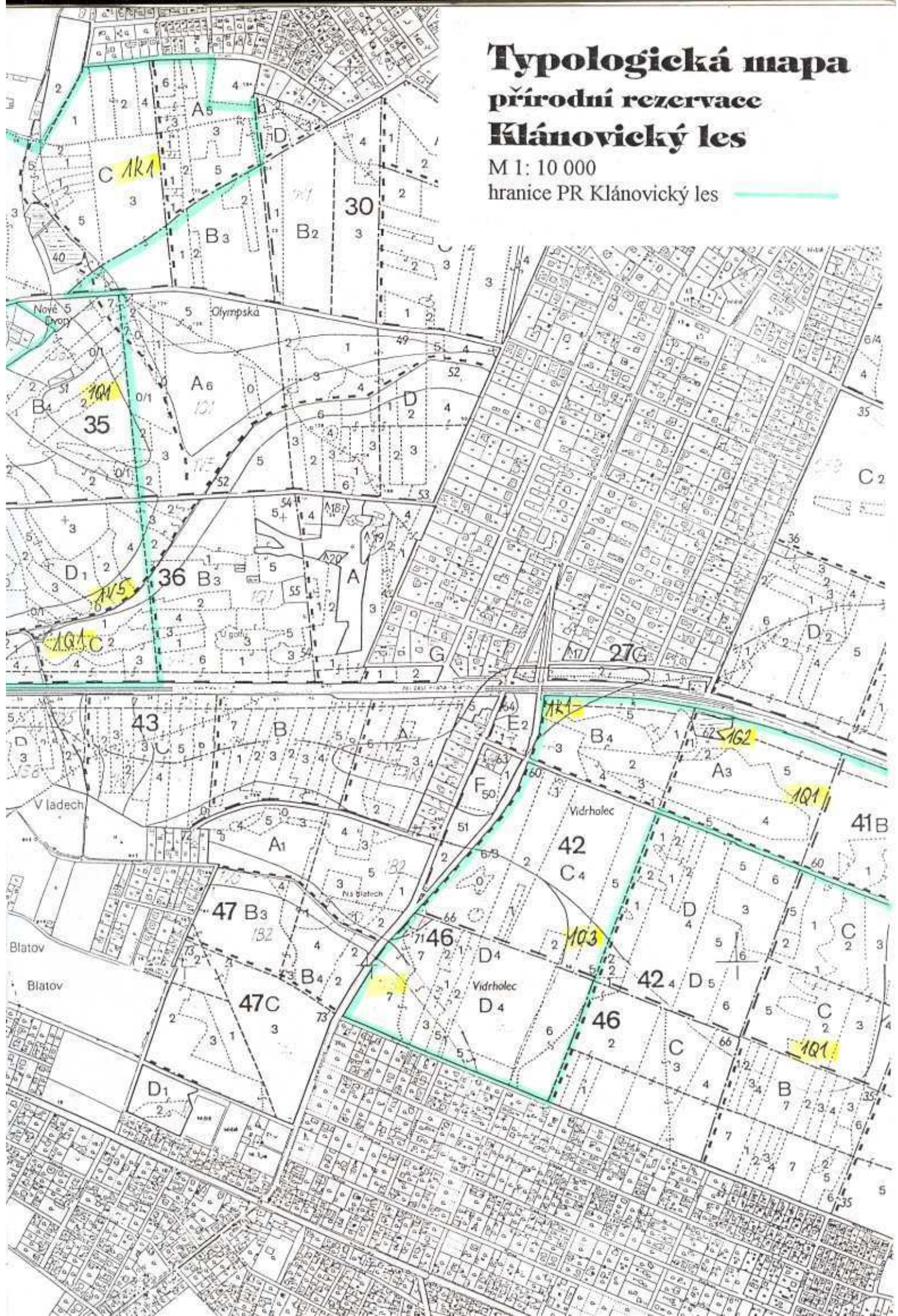
hranice PR Klánovický les



Typologická mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

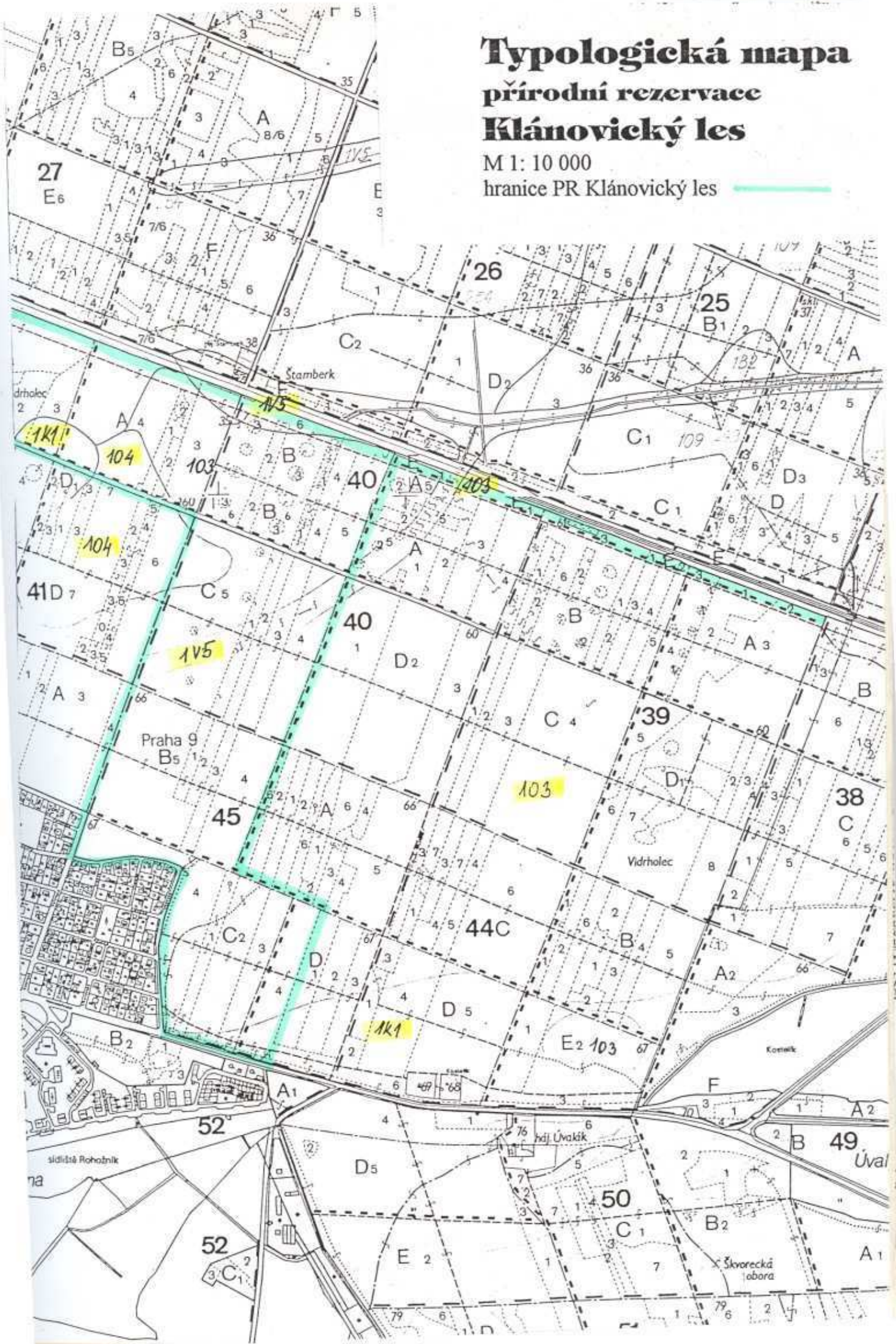
hranice PR Klánovický les



Typologická mapa přírodní rezervace Klánovický les

M 1: 10 000

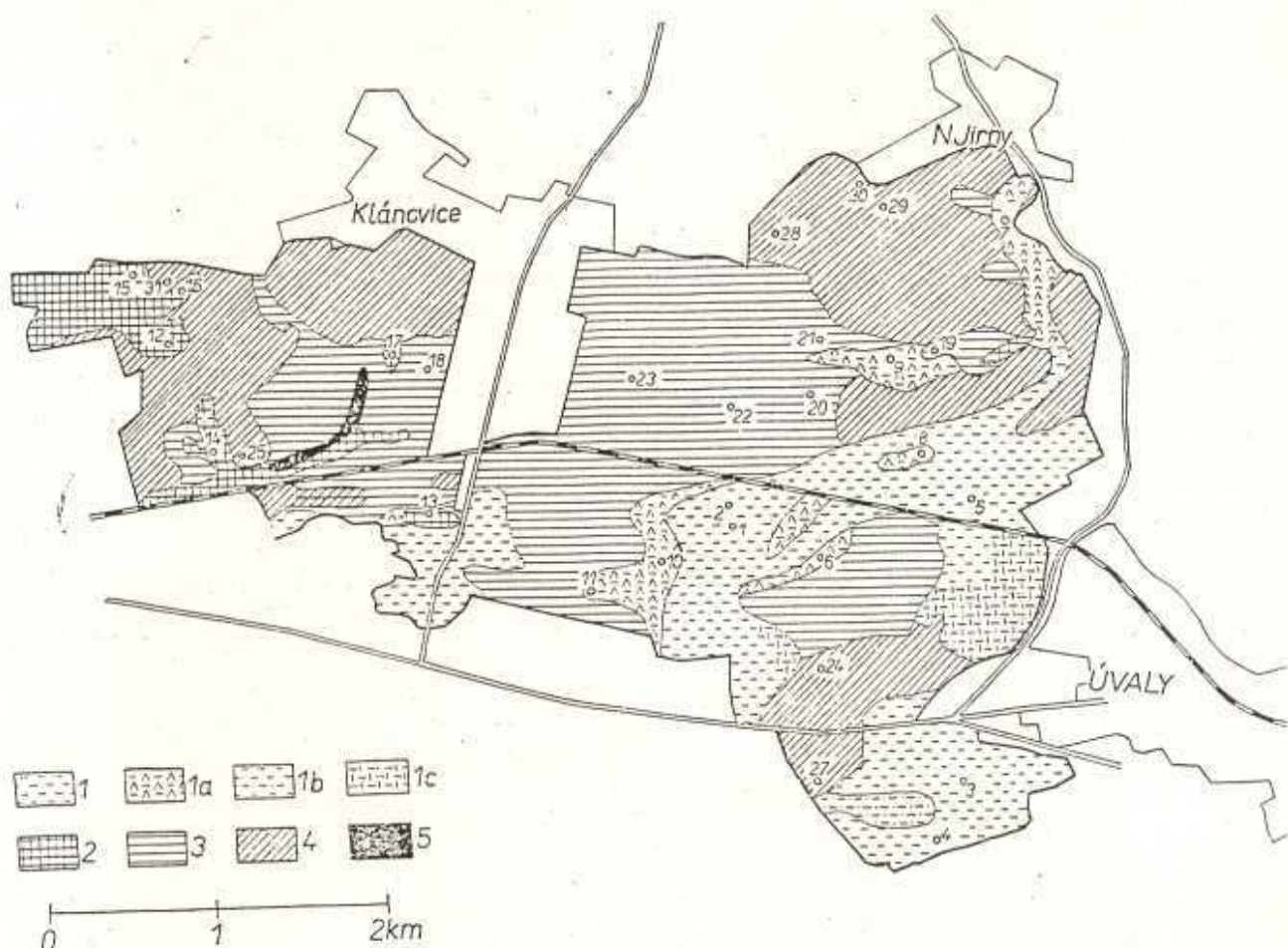
hranice PR Klánovický les



Vegetační mapa nadregionálního biocentra Vidrholec

(podle Ing. H. Valešové, 1982)
archiv AOPK Praha

286



- 1- Galio-Carpinetum, typická subasociace s asociace s *Luzula albida*
 - 1a- Galio-Carpinetum molinietosum
 - 1b- Galio-Carpinetum molinietosum, varianta s *Carex brizoides*
 - 1c- Galio-Carpinetum, degradační fáze
 - 2- Quercus-Betuletum, vlhčí subasociace
 - 3- Quercus-Betuletum, sušší subasociace
 - 4- Luzuleto- Quercetum
 - 5- fragmenty olšin
- (kroužky s čísly označují místa provedených snímků)

Problémová mapa

PR Klánovický les

M 1: 10 000

hranice PR

skládky odpadů

odpady z kanalizace

eroze

křidlatka

znečištěný tok potoka







(použití biocidů je uvedeno v textu v kap. J.)



Problémová mapa

PR Klánovický les

M 1: 10 000







- hranice PR 
- skládky odpadů 
- odpady z kanalizace 
- eroze 
- křídlatka 
- znečištěný tok potoka 
- (použití biocidů je uvedeno v textu v kap. J.)

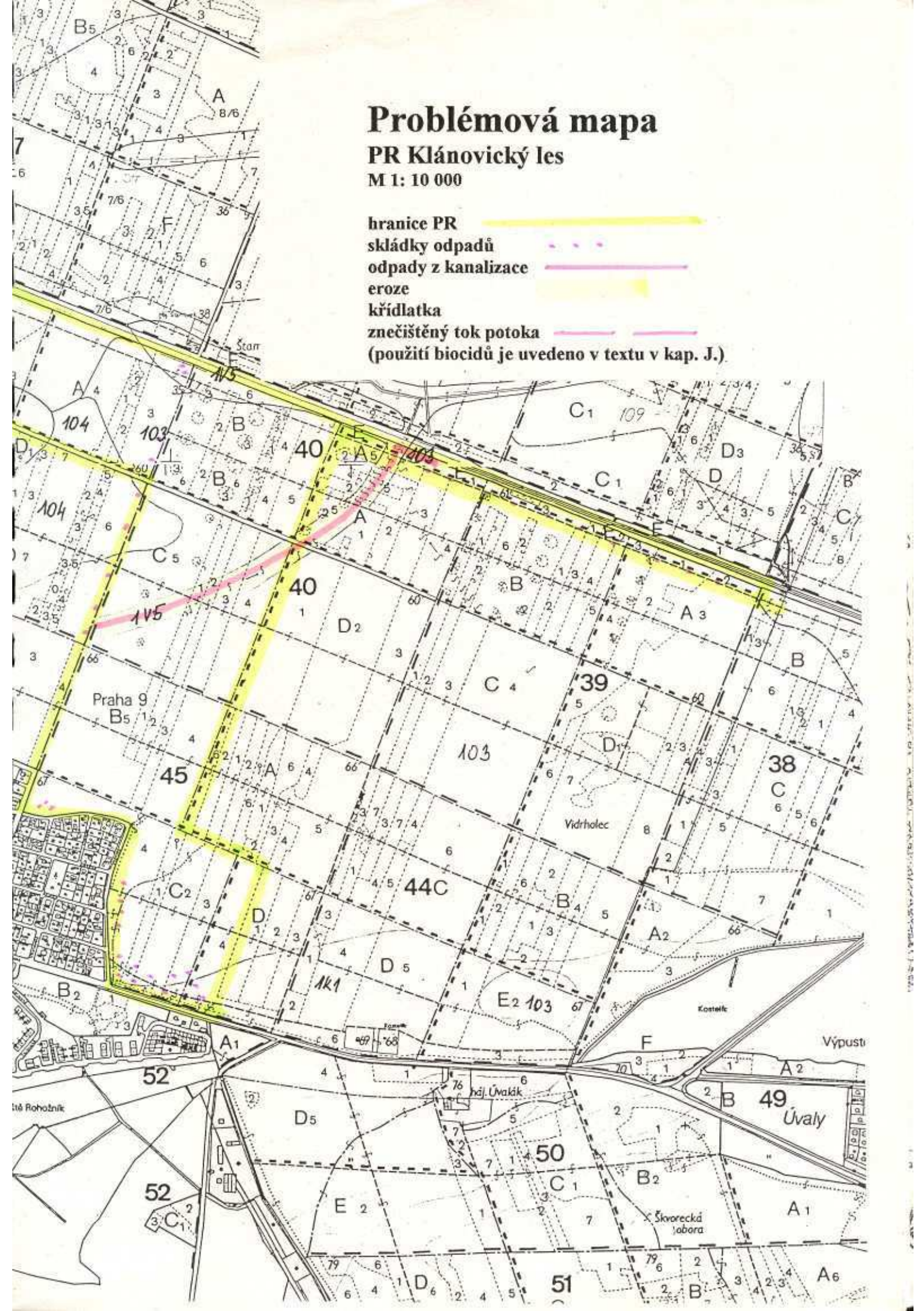


Problémová mapa

PR Klánovický les

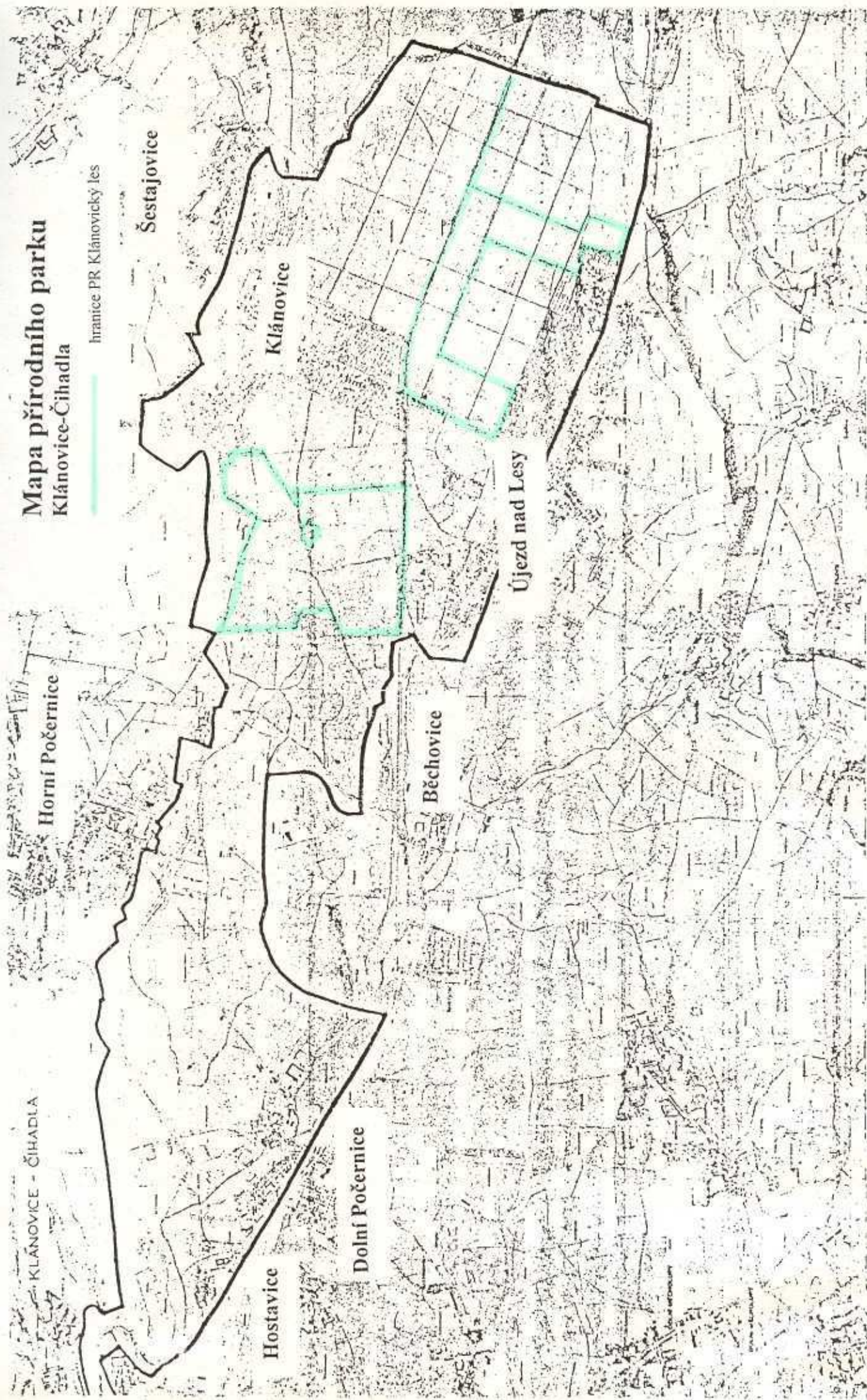
M 1: 10 000

- hranice PR 
 - skládky odpadů 
 - odpady z kanalizace 
 - eroze 
 - křídlatka 
 - znečištěný tok potoka 
- (použití biocidů je uvedeno v textu v kap. J.)



Mapa přírodního parku Klánovice-Čihadla

hranice PR Klánovický les



Horní Počernice

KLÁNOVICE - ČIHADLA

Hostavice

Dolní Počernice

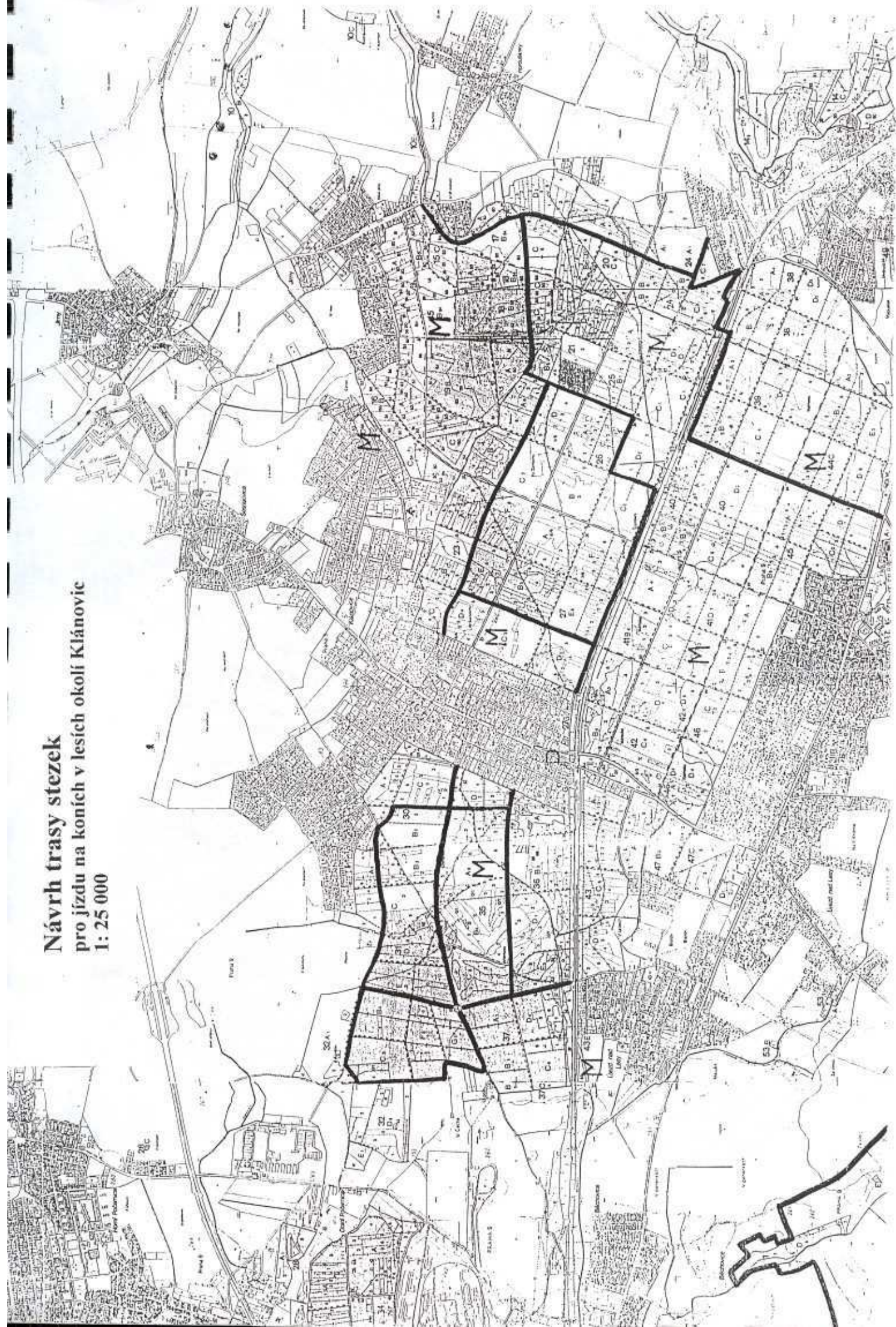
Klánovice

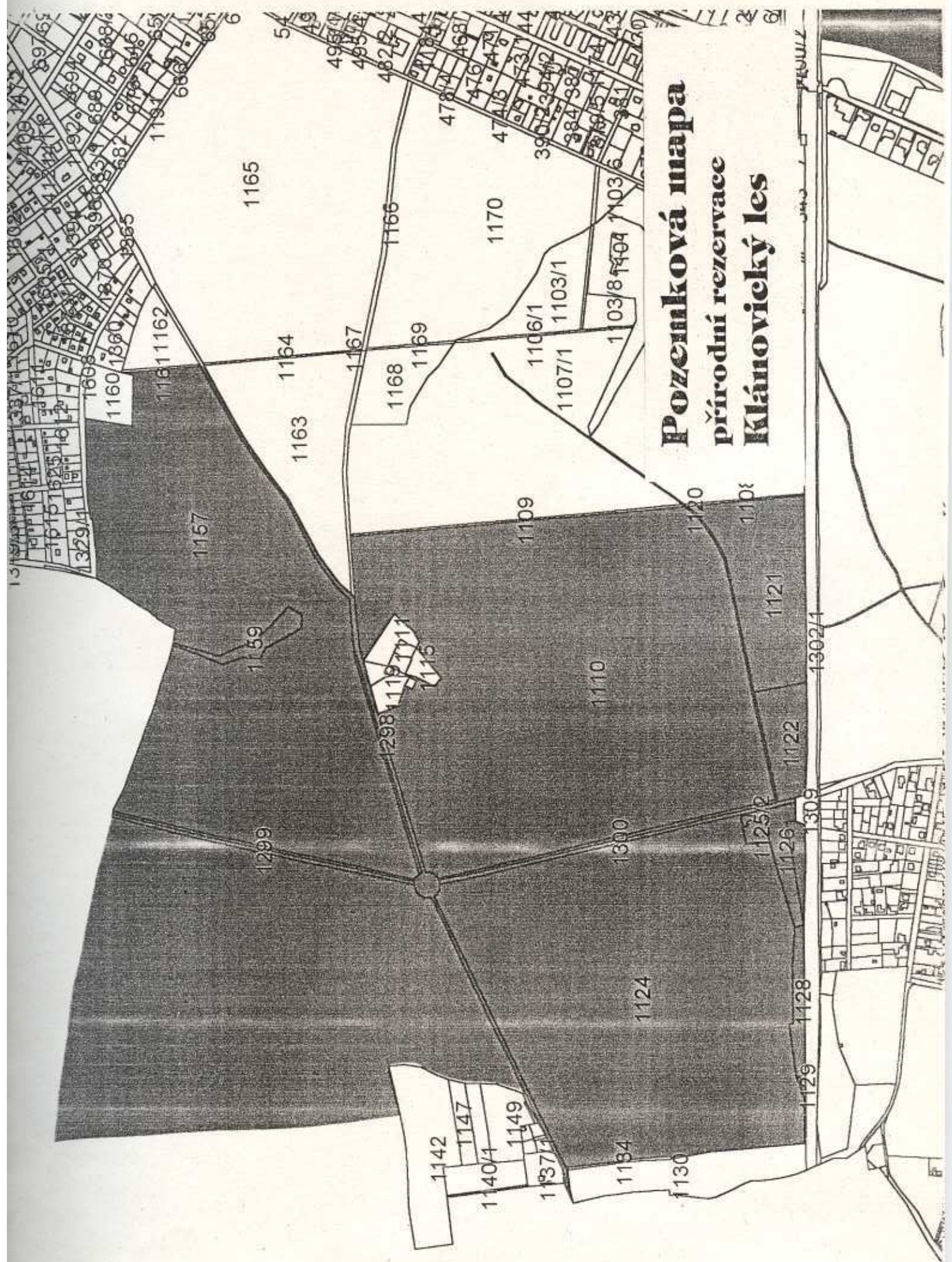
Běchovice

Újezd nad Lesy

Šestajovice

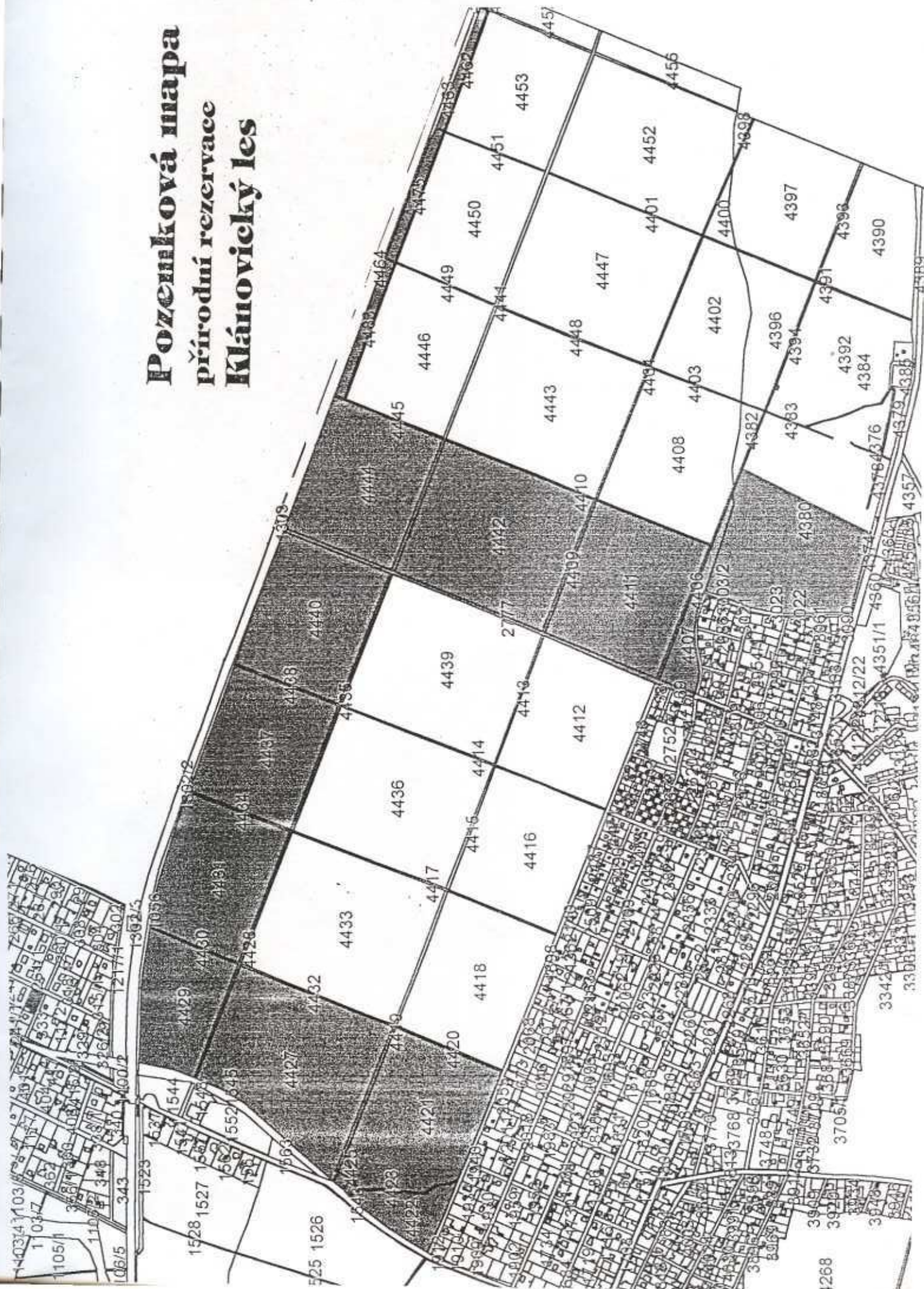
**Návrh trasy stezek
pro jízdu na koních v lesích okoli Klánovic
1: 25 000**





Pozemková mapa
 přírodní rezervace
 Klánovický les

Pozemková mapa přírodní rezervace Klánovecký les





**Bo kmenovina s 2. etáží db a bř,
porost 42 B 5**



**Zcela nevhodná výsadba smrku
v porostě 42 B 4/2**



**Kmenovina sm, md v porostě 46
D6 s výstavky db. Navrženo
smýcení a ponechání výstavků.**



**Porost mýtné borovice v 32 C4
s bohatou 2. etáží. Při šetrném
smýcení bo zůstane kvalitní db**



stezka, která vede lesním porostem 35 C 3 a kterou si vyjezdili zde jezdci na koních souběžně s lesní cestou



Pěkná oplocenka s výsadbou dubu a ponechanými db výstavky v porostě 31 E 0/1



lesní porost 45 B5 po provedené clonné seči 1998



**Okraj stejného porostu
45 B5 po clonné seči 1998**



Půdní pokryv v porostu 45 B5, kde byla provedena clonná seč



Půdní pokryv v porostu 45 B5, kde byla provedena clonná seč



Půdní pokryv v sousedním porostu 40 C5, kde clonná seč nebyla provedena



Půdní pokryv (s kyčelnicí) v porostu 40C5, kde clonná seč nebyla provedena



**Bohaté bylinné patro a podrost
v porostě 40 C5**



**Kokořík *Polygonatum multiflorum* z bohatého bylinného patra v porostě
42 C2**



Porost 42 A5/1 holina po těžbě s aplikací herbicidu na většině plochy



Nelesní plocha v por. 42 A5, označená na mapě „62“ s vysychajícími tůnkami a také skládkou odpadků



Část rozsáhlé plochy v por. 37 C4 po aplikaci herbicidů



**Pěkná db kmenovina v
por. 37 C4**



**Pomník z pískovce s
vytesaným křížem v
horní části v por. 36 C3**



**Pomník ze žuly s málo
čitelným nápisem
v porostu 40 E**



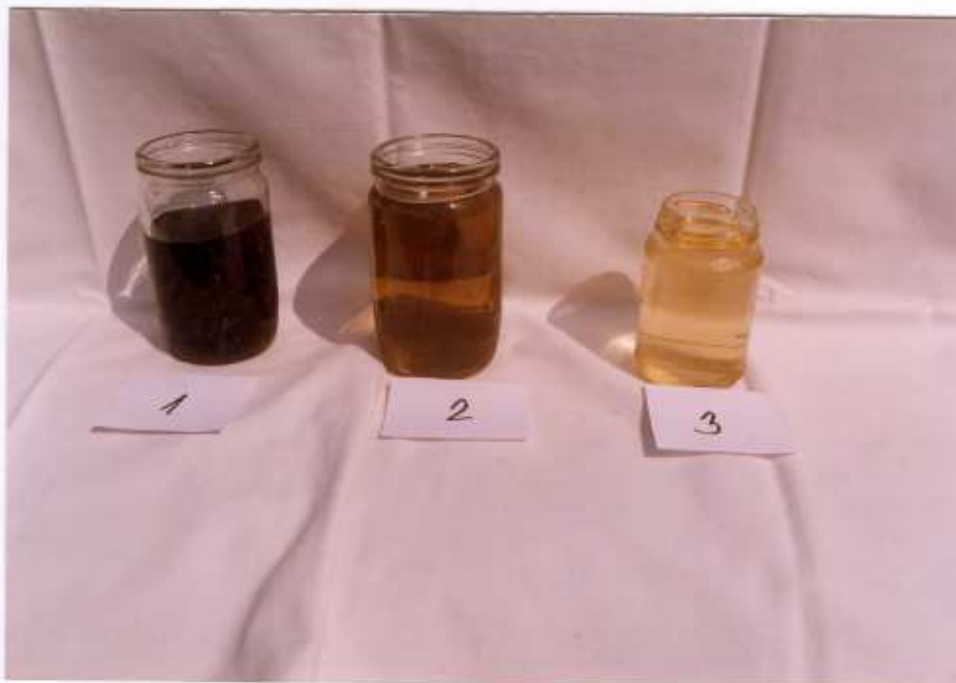
**Mokřad „59“ u odd. 37 C u trati v místech vtoku potoka od Klánovic.
Vodní plocha pokrytá okřehkem s kvetoucími kosatci**



**Konec mokřadu „59“ u odd. 37 u trati s již vyčištěnou vodou s porostem
orobince šir., sítin, rákosu, keřových i stromových vrb**



**Vyústění kanalizace z
Újezda v odd. 40
s výraznou erozí dna
i boků koryta**



Vzorky vod z PR Klánovický les:

č. 1 z mokřadu v por. 40 E, kam ústí kanalizace z Újezda

č. 2 z potoka, který teče z Klánovic do PR, části Blatov z odd. 36

č. 3 voda ze stejného potoka po průtoku mokřady „58“ a „59“ u trati

Magistrát

hlavního města Prahy
odbor životního prostředí



MHMP00ZW6HZ

podle rozdělovníku

Váš dopis/ze dne

Naše značka
MHMP/5862/VIII/493/00/Pav


Vyřizuje/linka
Ing. Pavlík / 4427 f.

Praha
5.5.2000

Věc: Oznámení o schválení plánu péče

Oznamujeme Vám, že odbor životního prostředí MHMP jako příslušný orgán ochrany přírody schválil ve smyslu ustanovení § 38 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, plán péče pro zvláště chráněné území - **přírodní rezervaci Klánovický les**, které bylo vyhlášeno vyhláškou NVP č.1/1982 Sb. NVP z 28.1.1982. Plán péče je schválen na období deseti let.

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1 111


Ing. Kateřina Vaculová
vedoucí odboru

Přílohy: plán péče

Co/odbor správy majetku MHMP

- AOPK ČR, Kališnická 4-6, 130 00 Praha 3
- AOPK ČR, středisko Praha, Řetězová 3/222, 110 00 Praha 1
- Lesy ČR, Lesní správa Mělník, Kokořínská 2021, 276 01 Mělník
- Obvodní úřad MČ Praha 9, Sokolovská 14/324, 190 00 Praha 9
- MÚ MČ Praha Klánovice, U Besedy 300, 190 16 Praha 9
- MÚ MČ Praha Újezd nad Lesy, Staroklánovická 260, 190 16 Praha 9
- Ing. Věra Kovaříková, Karla Michala 36, 156 00 Praha 5
- Věra Hásová, Ke Zděři 31941, 153 00 Praha 5
- odd. VII
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

Adresa:
Rásovkova 8
110 01 Praha 1

Telefon:
(*2448 1111
2448 + linka

Fax: 232 26 29
IČO: 064 581

Bankovní spojení:
První městská banka
Malé nám. 11, Praha 1