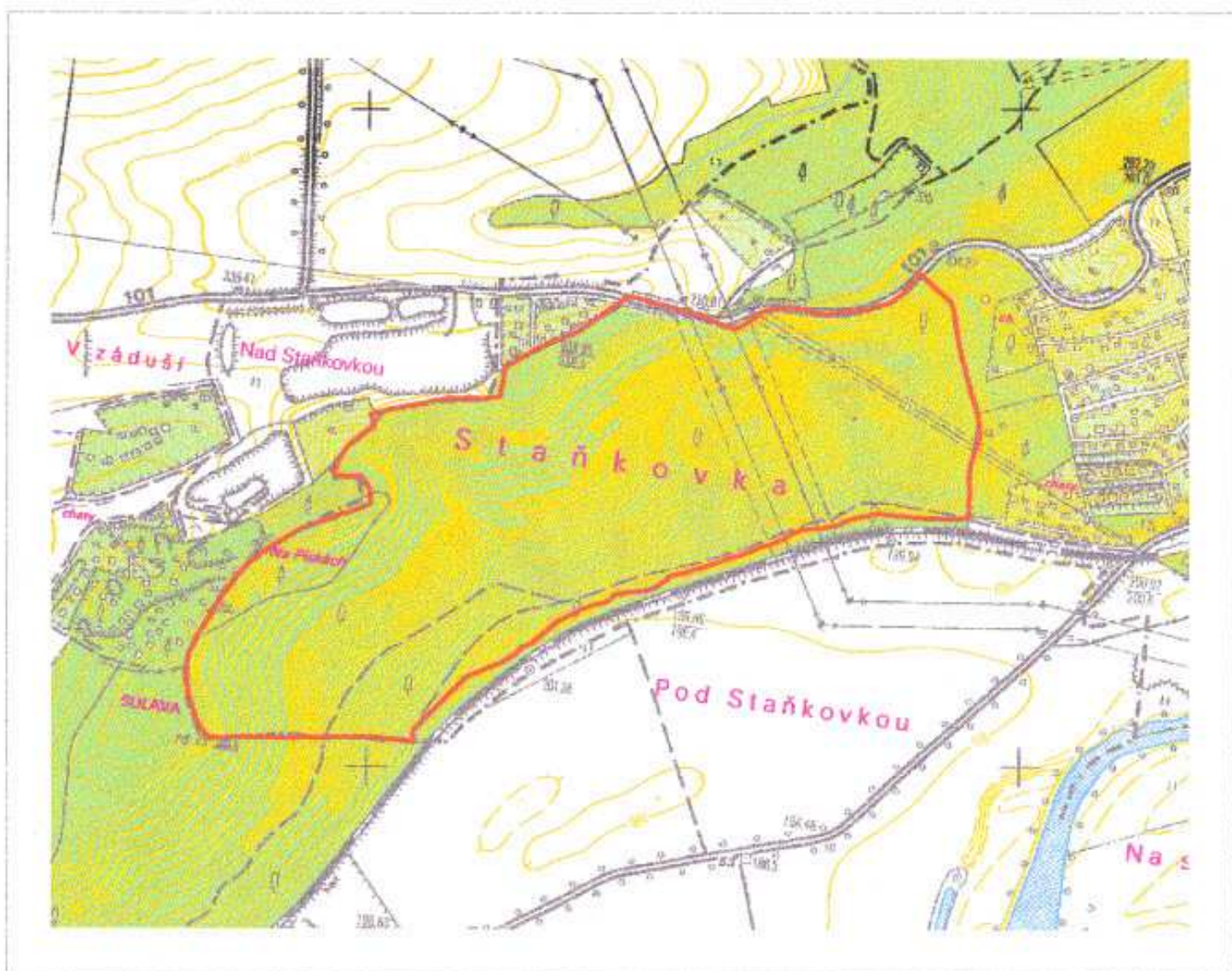


PLÁN PÉČE

PR STAŇKOVKA



Platnost: 1.1. 2002 - 31.12. 2011

V Karlštejně dne 15.8.2002
Č.j.: 2423/02

Protokol

o schválení Plánu péče o přírodní rezervaci Staňkovka

Správa CHKO Český kras jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 78, odst. /1/ zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění zákonného opatření Předsednictva ČNR č. 347/1992 Sb., zákona č. 289/1995 Sb., nálezu Ústavního soudu uveřejněného pod č.j. 3/1997 Sb., zákona č. 16/1997 Sb, zákona č. 123/1998 Sb., zákona č. 161/1999 Sb., zákona č. 238/1999 Sb., zákona č. 132/2000 Sb., zákona č. 76/2002 Sb. a zákona č. 320/2002 Sb. posoudila na základě odborné oponentury předložený návrh plánu péče pro přírodní rezervaci Staňkovka na období 2002 – 2011, zpracovaný Správou CHKO Český kras.


Protože předložený návrh plánu péče zpracováním vyhovuje po věcné, odborné i formální stránce,

schvaluje

jej Správa CHKO Český kras v souladu s ustanovením § 27, odst. /2/ citovaného zákona.

Tímto schválením se plán péče o PR Staňkovka pro období 2002 – 2011 stává ve smyslu ustanovení § 27, odst. /3/ citovaného zákona výchozím podkladem pro územně plánovací dokumentaci, lesní hospodářské plány a jiné druhy plánovací dokumentace. Plán péče je uložen na Agentuře ochrany přírody a krajiny ČR, na Správě CHKO Český kras a na odboru ŽP Magistrátu hl. m. Prahy. Protokol je nedílnou součástí schváleného plánu péče o PR Staňkovka.




Mgr. Michael Pondělíček
vedoucí Správy CHKO Český kras

Plán péče

pro: PR Staňkovka

na období: 1.1.2002 - 31.12.2011

1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ

1.1 Kód ZCHÚ: 1099

1.2 Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:

vydal: Národní výbor hlavního města Prahy
číslo a datum: vyhláška č. 5 ze dne 4.července 1988

1.3 ZCHÚ se nalézá v okrese: Praha 05

1.4 Katastrální území: Radotín

1.5 Obec: Radotín

1.6 CHKO (NP): CHKO Český kras

vlastní ZCHÚ (tabulka): Viz tabulka přílohy k bodu 1.7

vyhlášené ochranné pásmo: Viz tabulka přílohy k bodu 1.7 k ochrannému pásmu

1.8 Nedostatky parcelního vymezení:

Velikost ZCHU zjištěna podle LHP nesouhlasí s velikostí podle KN, velikost parcely 1743 k.ú. Radotín neodpovídá vyhlášené ZCHÚ.

1.9 Základní údaje o lese v ZCHÚ:

Přírodní lesní oblast:	8, podoblast 8b - Český kras
Lesní hospodářský celek:	Lesy Steinských
Platnost LHP (LHO):	1.1. 2001 - 31.12.2010
Porostní vymezení:	14G, 14H, 14J
Odborný lesní hospodář:	Oldřich Votroubek

1.10 Výměra ZCHÚ a vyhlášeného ochranného pásma:

Celková výměra ZCHÚ [m2]	446 930,0
výměra lesních pozemků podle parcelního vymezení [m2]:	446 930,0
výměra lesní půdy podle LHP [ha]:	44,69
porostní půda [ha]:	43,02
bezlesí [ha]:	1,67
les hospodářský:	0,00
les ochranný:	0,00
les zvláštního určení:	43,02

Kategorizace lesů - stanovena rozhodnutím MZ ČR, územní odbor Praha, orgánem státní správy lesů příslušných podle § 49 odst.2 písm.a) zák. č. 289/95 Sb., č.j. Les 395/00 - 09, ze dne 5.12.2000 byly pozemky určené k plnění funkcí lesa zařazeny do kategorie lesů ochranných podle § 7 odst.1 písm.a) a do kategorie lesů zvláštního určení podle § 8 odst.2 písm.a),c) a e).

- lesy zvláštního určení - subkategorie 32a - lesy v prvních zónách CHKO a lesy v přírodních rezervacích a přírodních památkách.

z toho výměra všech nelesních pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra zemědělských pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra vodních ploch a toků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra ostatních ploch (svah, skála) podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra zastavěných pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000

Celková výměra vyhlášeného ochranného pásma (0,0000 ha):	0,0000
z toho výměra lesních pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra zemědělských pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra vodních ploch a toků podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra ostatních ploch (svah, skála) podle parcelního vymezení:	0,0000
výměra zastavěných pozemků podle parcelního vymezení:	0,0000

2. Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobů péče

2.1 Současné předměty ochrany v pořadí podle významu:

Celé spektrum zachovalých rostlinných společenstev a jejich přechodů od smolničkové doubravy (*Viscario-Quercetum*) na nejextrémějších partiích horních hran svahů s mělkou kamenitou půdou ochuzenou o živiny, až po jilmové doubravy (*Quercu-Ulmetum*) na náplavovém kuželi na bázi strže ve spodní části ZCHÚ.

Ochrana druhové biodiverzity rostlin i živočichů (od bezobratlých až po obratlovce) s důrazem na druhy ohrožené až silně ohrožené podle vyhl. 395/92 Sb. Za zmínku stojí zejména výskyt kriticky ohroženého včelojeda lesního (*Ernis apivorus*).

Významný geologický profil svrchním ordovikem, dokumentující vývoj sedimentace a života v této části pražské pánve. Jedná se o důležitý opěrný profil doplňující stratotyp. Významná typická naleziště zkamenělin v několika stratigrafických úrovních (již v r. 1900 popsána význačná a bohatá fauna trilobitů a ramenonožců - ve vápenitých konkracích a vložkách vyskytujících se v zahořanském souvrství v blízkosti železniční tratě v nejspodnější části PR Staňkovka)

2.2 Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek:

PR Staňkovka začíná na západním okraji obce Radotín a nachází se mezi silnicí Radotín - Třebotov a železniční tratí Praha - Beroun. Obě linie leží na samém okraji rezervace a ochranné pásmo ZCHÚ tak prakticky není funkční. Plocha se rozkládá v širokém pásmu asi 1 km dlouhém podél nivy řeky Berounky a svou šířkou sahá od báze svahu (200 až 210 m.n.m.) až po plato staré říční terasy (340 - 350 m.n.m.). Jedná se o prudký svah porostlý převážně dubohabrovými porosty s JV expozicí. Rýhami je svah dále členěn do pestrého mezoreliéfu a vytvářejí se svahové úseky s expozicí od V přes J až k JZ.

Průměrná roční teplota se zde pohybuje okolo 8,6 °C a roční úhrn srážek kolem 500 mm. Jako v převážné části Českého krasu se i zde negativně projevují jarní až letní přísušky.

Z geologického hlediska se jedná o tektonicky jednoduché území s vrstevním sledem ordoviku. Podloží tvoří jílovité a písčité břidlice, křemité pískovce a droby královského a kosovského souvrství nejvyššího ordoviku. Na horním okraji ZCHÚ nasedají na ordovické souvrství terciérní miocénní terasy s hlubokými štěrky a písky (těžba písku). Zejména ve svrchní části svahu vychází místy podloží až na povrch a břidlice zde tvoří menší rozpadavé kamenité ostrůvky, které jsou pokryté jen sporou bylinnou vegetací. V hluboké erozi rýze je zvláště výrazná hranice mladších jílovitých břidlic královského souvrství vůči nadložnímu kosovskému souvrství, tvořenému na bázi masivním drobnozrným slepencem s valounky křemene, který dokumentuje usazování v prostředí ovlivněném jižním zaledněním v době svrchního ordoviku. Všechny odkryvy skalního podkladu v ZCHÚ jsou přirozené. Původní odkryvy, ze kterých byla v roce 1900 popsány původní fauna jsou již většinou zaniklé.

Převládajícím půdním druhem jsou rankery a kambizemě. V porovnání s ostatními lokalitami Českého krasu mají zdejší půdy nižší obsah především vápenatých složek, což se výrazně projevuje nejen na chemických vlastnostech, ale též na struktuře půdy a druhovém složení vegetace.

Přestože květena je zde poněkud chudší než v lokalitách s vápencovým podkladem, bylo zde zjištěno více než 230 druhů cévnatých rostlin. Plošně nejvíce zastoupená je zde břeková doubrava (*Sorbo-Quercetum*), ve které dominuje dub zimní (*Quercus petraea*), často v bizarně pokřivených tvarech. Pro břekovou doubravu je typická kombinace druhů indikujících nedostatek vláhy (např. tolika lékařská - *Vincetoxicum hirundinaria*, vikev kašubská - *Vicia cassubica*), druhů bohatších hájů (např. ptačinec velkokvětý - *Stellaria nemorosa*, lipnice hajní - *Poa nemoralis*) a druhů indikujících kyselou půdní reakci (např. kostřava ovčí - *Festuca ovina*, rozrazil lékařský - *Veronica officinalis*). V nižší střední části území na půdě obohacené živinami se rozkládá druhově bohatá dřínová doubrava (*Corno-Quercetum*), ve které se výrazněji uplatňuje dřín (*Cornus mas*) a kamejka modronachová (*Lithospermum purpurocaeruleum*), a se zastoupením nitrofilních druhů (tořice japonská - *Torilis japonica*, česnáček lékařský - *Alliaria petiolata*). Na bázi strže, která příčně prochází územím se na náplavovém kuželi nacházejí botanicky zajímavé jilmové doubravy (*Quercu-Ulmetum*). Na poměrně malých plochách jsou v horní části svahu zastoupeny kyselé doubravy (*Luzulo-Quercetum*), lipové doubravy (*Tilio-Butetum*) a na nejextrémějších horních hranách svahů s mělkou kamenitou půdou ochuzenou o živiny smolnickové doubravy (*Viscario-Quercetum*). Ve snížených prohybech svahu jsou vyvinuty dubohabřiny (*Melampyro-Carpinetum*), na ostrůvku hrubší suti v západní části území je jediný fragment javorové habřiny (*Acero-Carpinetum*). Posledním společenstvem vyskytujícím se v PR Staňkovka je fragmentární porost ostřicové jaseniny s olší (*Carici remotae-Fraxinetum*). Na jižní straně ZCHÚ se na náspu železniční tratě místy objevují druhy vázané na luční biotop.

Velmi početná je též skupina bezobratlých. Vzácně se zde vyskytuje ohrožený roháč obecný (*Lucanus cervus*), dalšími ohroženými jsou například druhy rodu *Formica*, nebo krajník hnědý - *Calosoma inquisitor*. Přestože z hlediska výskytu motýlů je toto území méně významné objevuje se zde vedle ohroženého otakárka fenyklového (*Papilio machaon*) též početná populace okáčů (*Aphantopus hyperanthus*, *Coenonympha arcania*, *Pararge aegeria*), dále pak vřetenušky (*Zygaena carniolica*), perleťovce (*Arginnyx paphia*) a ostruháčka (*Quercusia quercus*). Druhy motýlů zde zjištěné namají úzkou vazbu na tuto lokalitu a vyskytují se i v blízkém okolí.

Z plazů se zde objevuje silně ohrožený slepýš křehký (*Anguis fragilis*) a ještěrka obecná (*Lacerta agilis*). V písčinné na hranicích ZCHÚ lze v jezírku pozorovat jedince ohrožené ropuchy zelené (*Bufo viridis*) a silně ohroženého čolka obecného (*Triturus vulgaris*); nachází se zde kolonie břehule říční. Mezi ptáky stojí za zmínku zejména výskyt kriticky ohroženého včelojeda lesního (*Ernis apivorus*), který hnízdí v těsné blízkosti rezervace a do rezervace pravidelně zalétává. V rezervaci vzácně hnízdí datel černý (*Dryocopus martinus*) a častěji strakapoud velký (*Dendrocopos major*), pravidelně zde loví ohrožený krahujec obecný (*Accipiter nisus*). Jinak jsou ptáci zastoupeny běžnými lesními druhy - sýkory, mlynářik, budníček, pěnice, šoupálek a brhlík. Ze savců stojí za zmínku vyšší výskyt srnčí zvěře, králíka divokého a zajíce polního, v poslední době se zde vyskytuje stádo asi 15 kusů muflona.

Celá PR Staňkovka je zároveň součástí sítě ÚSES jako část regionálního biocentra Velký Háj. Rovněž se jedná o první zónu odstupňované ochrany přírody v oblasti CHKO Český kras.

2.3 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti:

Na horním okraji rezervace je odkryv zeminy po těžbě pisku.

Lesní porosty byly v minulosti intenzivně obhospodařovány pařezinovým způsobem a v současné době jeví stále značné procento výmladkové složky. Kromě lesa vysokého se zde tedy zároveň nachází hospodářský tvar lesa nízkého a středního s produkčně slabým patrem jedinců semenného původu, nebo porosty nepravé kmenoviny. Na několika místech se v porostech ZCHÚ objevují ve vysokém zastoupení geograficky nepůvodní dřeviny, a to především introdukovaná BOC a AK, z našich domácích dřevin je to především smrk a modřín. Jedná se o dospělé porosty, při jejich obnově bude použito dřevin geograficky původních a stanovištně odpovídajících, sadební materiál bude místní provenience. Vzhledem ke způsobu využívání zdejších porostů v historii (výmladkové hospodářství s minimem umělé obnovy) se jedná pravděpodobně o porosty autochtonní, jejichž struktura a druhová skladba byla způsobem hospodaření významně ovlivněna. Obecně lze zdejší porosty hodnotit jako vysoce přirozené.

V blízkosti staveb (hospodářská stavení se zahradami a chatová kolonie při hranicích PR Staňkovka), ale především u silnice vedoucí z Radotína do Třebotova se hromadí odpad nejrůznějšího charakteru (plech, sklo, plasty, suť apod.).

Zejména na místech dobře přístupných od cesty vedoucí na spodním okraji ZCHÚ se ve větší míře projevuje sběr klestu a veškerých zbytků po těžbě.

Na východní hranici je linie betonových sloupků jako pozůstatek plotu, na několika místech jsou ještě spojené starým pletivem.

2.4 Současné škodlivé vlivy a nevhodné jevy; současná ohrožení, předpokládaná ohrožení v budoucnosti:

Území rezervace je poměrně obtížně přístupné a z tohoto důvodu není příliš ohroženo nadměrnou návštěvností. Hlavní přístupovou cestou je traktorová cesta vedoucí po vrstevnici při dolním okraji PR Staňkovka rovnoběžně se železniční tratí. Stále častěji se sem soustřeďuje zájem motoristických nadšenců, kteří spolu s jezdci na koních zanechávají dlouhodobé stopy nejen na této cestě, ale i v přilehlých porostech. Několik "koňských chodníků" směřuje dokonce na tuto cestu od silnice Radotín-Třebotov, vedou tedy po svahu kolmo dolů a příčně tak protínají celé území rezervace. Z tohoto důvodu bude nezbytné instalovat na této cestě závoru, a to těsně před vstupem do PR Staňkovka od obce Radotín (viz. mapová příloha č.7).

Dílčí nebezpečí, především co se týká kumulace odpadu (a rovněž možné synantropizace a ruderalizace stanovišť), představuje přítomnost chat a domků v těsném sousedství rezervace a na jejich hranicích. Velké množství odpadu nejrůznějšího charakteru (plasty, železo, sklo) je v blízkosti silnice vedoucí z Radotína do Třebotova. Negativně působí velmi frekventovaná železniční trať na jižním okraji ZCHÚ a dále pak dva elektrovody, které příčně protínají území rezervace a významně zasahují do homogenity porostů. Vliv železniční tratě, komunikace Radotín - Třebotov, chatové a jiné zástavby, průmyslu (cementárna v Radotíně) je trvalý a bude ovlivňovat PR Staňkovka i v budoucnu. Toto bezprostřední působení téměř maže funkci ochranného pásma ZCHÚ.

Další omezení funkčnosti ochranného pásma rezervace je způsobeno existencí jámové pískovny, která se nachází na severozápadním okraji rezervace a jejíž hrana již dnes zasahuje do 50 metrového ochranného pásma. Do budoucna hrozí její další rozšiřování.

V lesních porostech se často na některých, převážně dubových, jedincích projevuje chřadnutí, které je v našich podmínkách nejčastěji označováno jako chřadnutí s tracheomykózními příznaky. V posledních letech lze pozorovat škody obalečem dubovým (*Tortrix viridana*), piložítkou dubovou i dalšími hmyzími škůdci, výrazně působí také abiotičtí činitelé, především sucho. Na rozdíl od celé řady lokalit v Českém krasu se zde dosud výrazněji neprojevuje invazní chování jasanu ztepilého a naopak lépe se zde přirozeně obnovuje dub zimní, který bude nutné vhodnými pěstebními opatřeními dále podpořit.

Dalším negativním faktorem v tomto území je přítomnost především mufloní zvěře.

2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch:

K lesním porostům viz tabulky I., II., III. a IV. -
přílohy k bodu 2.5

Shodné zastoupení - přes 40% - mají v PR Staňkovka soubory lesních typů 2H a 2K. Jedná se o hlinité bukové doubravy (2H) ve spodní části svahu, na které zhruba v jeho polovině navazují kyselé bukové doubravy - 2K (případně kyselé doubravy - 1K) a na strmějších kamenitých svazích svahové javorobukové doubravy (slt 2A). Toto střídání je možné dobře pozorovat ve vývoji půdních poměrů, kde hlubší, méně skeletovité půdy typu kambizemě ve spodní části svahu přecházejí do mělkých, skeletovitých rankerů, někde vystupuje břídlíce až k povrchu. Okrajově zastoupeným a v podmínkách Českého krasu velmi zajímavým souborem lesních typů jsou kyselé bory (0K) a to na říční terase ve svrchní části ZCHÚ. V místě elektrovodu příčně procházejícího přes rezervaci byl zhruba uprostřed svahu vymapován soubor lesních typů 0Z - reliktní bor. Posledním, rovněž jen nepatrně zastoupeným, souborem lesních typů je slt 3J - lipová javořina - a to na suťových svazích v lemu podél strže, která příčně protíná celé území rezervace. Porosty na dvou posledně jmenovaných slt plní ve zvýšené míře též funkci půdoochrannou.

Lesní porosty na slt 0K, porosty dřevin geograficky nepůvodních (BOC, AK, SM apod.) a rovněž část porostů na ostatních souborech lesních typů, má hospodářský tvar lesa vysokého. Dlouhodobě uplatňovaný způsob intenzivního pařezinového obhospodařování zdejších lesů významně ovlivnil nejen jejich současné dřevinové složení, ale především strukturu porostů. Na méně exponovaných plochách (slt 2H, popř. 2K) jsou výmladky často vyjednoceny a porost tak dostává charakter nepravé kmenoviny. V jiných případech se na takových místech vyvinul střední les, kdy je spodní - výmladkové - patro tvořeno silně nekvalitními převážně habrovými polykormony; horní patro pak tvoří v řídkém sponu jedinci dubu (ojetině i BK) semenného původu. I tito jedinci jsou v některých případech vznikli vegetativně - pařezové výmladky. Tento tvar lesa se v současné době vlivem odlišných způsobů obhospodařování porostů samovolně mění na les vysoký. Exponovanější partie s mělkou skeletovitou půdou jsou pokryté silně netvárnými dubovými a habrovými polykormony. Takové porosty se přirozeně prořezávají, bohaté keřové pakro je tvořeno svídou, hlohem, javorem babykou a dalšími. Odumřelá hmota v těchto porostech zůstává, na rozdíl od spodních partií podél cest, kde dochází k intenzivnímu sběru klestu a zbytků po těžbě. Ve vytvořených světlinách a zejména na méně exponovaných stanovištích se dobře zmlazuje dub a habr, jasan se zde neprojevuje tak invazně, jako v jiných (převážně vápencových) lokalitách Českého krasu. Přirozené zmlazení je pestré, kromě výše uvedených druhů se v menší míře zmlazuje též BB, LP, BO a některé další dřeviny. Na strmých kamenitých svazích slt. 2A a 3J je v porostech též zastoupen málo vitální nekvalitní akát (též pod silnicí vedoucí z Radotína do Třebotova a nad železniční tratí) a ve většině porostů v menších skupinách též borovice černá. BOC ani AK se zde přirozeně neobnovují. Dále jsou na plochách o velikosti několika arů až hektarů monokulturně zastoupeny: smrk, bříza a borovice lesní. Z ušlechtilých listnáčů se vtroušeně objevuje jeřáb břek, naopak v přirozené skladbě se vyskytující BK, LP a JV v porostech prakticky chybí. Bezlesí - plochy elektrovodů - jsou hustě porostlé dubovým zmlazením s příměsí ostatních dřevin (HB, BO, atd.). Věk porostů se pohybuje okolo sta let. V některých porostech je možné přistoupit k pozvolné obnově.

2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do ZCHÚ a závěry pro další postup:

Jedná se o první plán péče zpracováváný konkrétně pro tuto lokalitu. Také z tohoto důvodu zde dosud nebyl uplatňován žádný speciální management, který by překračoval běžná lesnická opatření prováděná vlastníkem lesa na podkladě platného LHP.

Sledování změn v biodiverzitě rostlin i živočichů.

Odstranění odpadu pod silnicí Radotín - Třebotov i na dalších plochách ZCHÚ.

Plochy pod elektrovedy nebudou intenzivně využívány - například pro pěstování vánočních stromků.

Řešit otázku pískovny na severozápadním okraji PR Staňkovka (těžba písku v ochranném pásmu rezervace apod.).

Redukce stavu především mufloní zvěře.

Zamezení vstupu jezdců na koních a na motocyklech do porostů.

Uvést do pořádku pruhové a tabulové značení rezervace, oprava hranic.

Není žádoucí jakkoli snižovat porostní plochu.

Současný stav porostů - zdravotní stav, druhová, prostorová a věková diverzita - neumožňuje, aby porosty byly ponechány samovolnému vývoji. Je třeba i nadále uplatňovat vhodné a odborně provedené lesnické zásahy (včetně speciálního managementu) a těmito opatřeními postupně dovést porosty do stavu přírodě blízkého. Nepředpokládá se, že by tohoto stavu bylo dosaženo ještě v době platnosti tohoto plánu péče. Této představě by měly odpovídat výchovné i obnovní postupy. Při výchovných, nebo i obnovních zásazích bude maximálně využito období vegetačního klidu (s ohledem na cenné bylinné patro a hnízdičeho včelojeda lesního). V prvé řadě bude kladen důraz na zdravotní, jakostní a druhový výběr, přednostně budou odstraňováni jedinci zdravotně a jakostně závadní a jedinci geograficky nepůvodních dřevin (BOC, AK); ve skupinách dřevin geograficky nepůvodních budou maximálně zachováni jedinci přirozené druhové skladby - a to i při obnově porostů. V porostních skupinách (nebo jejich částech) s větším zastoupením výmladkové složky bude výchova - pokud bude prováděna - zaměřena také na vyjednání výmladkových polykormonů s ponecháním nejtvrdějších jedinců, upřednostněni budou jedinci ze semene oproti jedincům vegetativního původu. Kriterium genetické kvality bude zachováno i při výchově ostatních porostů tak, aby mýtného věku dosáhli jedinci geneticky nejhodnotnější. Při možnosti výběru bude na úkor habru prosazován buk a dub. Výchovnými zásahy by neměla být snižována druhová diverzita, jedná se zejména o podporu ušlechtilých listnáčů. Porostní okraje zůstanou kompaktní a to včetně keřového patra. Přestože většina porostů v současné době nedosahuje mýtného věku, považuji za žádoucí ve světlinách těchto porostů (zakmenění se zde pohybuje okolo 0,6) využít objevující-se kvalitní přirození zmlazení s dominancí dubu. Podpora tohoto zmlazení by měla sestávat zejména v ochraně proti okusu - oplocení a později prvním výchovným zásahem ve vytvořených nárostech.

Rovněž obnova porostů by měla podléhat výše uvedenému cíli hospodaření. Vzhledem k převládající J expozici je třeba uvažovat s možným ohrožením kultur přisušky, dále pak s ohrožením kultur okusem a vzhledem k terénním a půdním poměrům též s možností tvorby ezozé. Za žádoucí se považuje použití podrostního hospodářského způsobu, případně jiné maloplošné formy s možností vytvoření předsunutých obnovních prvků.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě možné kolize (formulace problémů, které nelze bez rizika řešit známými a dostupnými metodami):

/

2.8 Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ:

/

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů:

3.1.1 Zásahy a opatření v lesních porostech:

Viz tabulky I. a II. - přílohy k bodu 3.1.1

3.1.2 Zásahy a opatření na pozemcích mimo lesní porosty a na rybnících:

/

3.1.3 Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ:

/

3.1.4 Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu:

Na hlavní cestě vedoucí při spodním okraji rezervace mezi obcemi Radotín - Černošice chybí tabulové značení, které bude třeba doplnit. Konečný - dostatečný - počet je stanoven na 9 ks tabulí (jejich rozmístění viz mapová příloha č.1). Pružkové značení hranice ZCHÚ je v terénu na několika místech nedostatečné, nebo zcela chybí - při silnici Třebotov-Radotín a na několika místech (nad železniční tratí apod.) je hranice v terénu - vzhledem k vyhlášení PR - nesprávně vyznačena. Celou hranici ZCHÚ je třeba v terénu znovu konfrontovat s vyhlášovacím protokolem, chybné vyznačení opravit a nedostatečné obnovit.

3.2 Způsoby dokumentace jednotlivých zásahů a vyhodnocení jejich účinků:

Písemná dokumentace, souborné vyhodnocení bude zpracováno pracovníky Správy CHKO Český kras k datu ukončení platnosti plánu péče.

3.3 Řešení kolizí mezi zájmy ochrany přírody ve prospěch prioritních zájmů definovaných v bodě 2.8:

/

3.4 Návrhy na změnu druhu nebo využívání pozemků, změnu majetkových či nájemních vztahů, na uzavření smluv o smlouvách budoucích a jiných vztahů, na omezení obvyklého obhospodařování, provozu nebo používání objektů:

/

3.5 Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ:

/

3.6 Návrhy na zabezpečení předmětu ochrany proti poškozování:

Instalace závor přes cestu vedoucí z obce Radotín při spodním okraji PR Staňkovka souběžně se železniční tratí, a to hned za posledním zastavěným pozemkem, který přímo sousedí s PR staňkovka (viz. příloha)

3.7 Návrhy na zpřístupnění nebo vzdělávací využití ZCHÚ:

/

3.8 Návrhy na průzkum či výzkum ZCHÚ:

Doplnění chybějících inventarizačních průzkumů PR Staňkovka. Opakované sledování cenných skupin rostlin a živočichů.

4. Realizace a kontrola

4.1 Péči o ZCHÚ po odborné stránce garantuje, zajišťuje finanční prostředky, uzavírá smlouvy na realizaci, dohlíží na provedení a hotové práce protokolárně přejímá:

Správa CHKO Český kras. Realizace navrhovaných zásahů v PR Staňkovka bude každoročně projednána s vlastníkem lesa a jejich provedení bude vlastníku přednostně nabídnuto.

4.2 Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky vyhodnocuje:

Správa CHKO Český kras

4.3 Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody nebo AOPK ČR podle druhů prací (zásahů):

Viz tabulka přílohy bodu 4.3

4.4 Harmonogram prací a kalkulace předpokládaných ročních nákladů pro roky:

Viz tabulka přílohy bodu 4.4

Tabulka k bodu 4.3

Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody nebo AOPK ČR, podle druhů prací (zásahů)

Druh práce (zásahu) a odhad kvantity (např. plochy)	Sazba za jednotku v Kč	Počet / Jednotka	Počet opakování za rok/ Počet roků provádění během období platnosti plánu péče	Náklady za rok v Kč	Náklady za období platnosti plánu péče	Z toho neredukovatelné
Jednorázové a časově omezené zásahy						
Instalace závoří na cestě z obce Radotín při vstupu do ZCHÚ - 1 ks	15.000	1 ks	1/1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
Potlačení agresivního jasanového náletu a úprava druhové skladby v nárostech s převahou dubu - 0,05 ha	10.000	0,05 ha	1/1	500,00 Kč	500,00 Kč	500,00 Kč
Opakované zásahy						
Oprava a obnova pružového značení po obvodu rezervace - 3,4 km	1.000	3,4 km	1/2	3 400,00 Kč	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
Oplocení kultur a náletů (nárostů) - cca 2,6 ha	60.000	1,51 km	1/2	66 600,00 Kč	90 600,00 Kč	66 600,00 Kč
Obnova cedulového značení (3 ks) a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	200	9 ks	1/10	1 800,00 Kč	18 000,00 Kč	18 000,00 Kč
Celkem					130 900,00 Kč	106 900,00 Kč

Tabulka k bodu 4.4

Harmonogram prací a kalkulace předpokládaných ročních nákladů

Rok	Zásahy	Náklady za rok [Kč]	Z toho neredukovatelné [Kč]
2002	Instalace závoje na cestě z obce Radotín při vstupu do ZCHÚ - 1 ks	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
2002	Oprava a obnova pruhového značení po obvodu rezervace - 3,4 km	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
2002	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2003	Oplocení kultur a náletů (nárostů) - 2,1ha (1,11 km)	66 600,00 Kč	66 600,00 Kč
2003	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2004	Potlačení agresivního jasanového náletu a úprava druhové skladby v nárostech s převahou dubu v porostech 14Ga10 až 14Ha11 - 0,05 ha	500,00 Kč	500,00 Kč
2004	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2005	Oplocení kultur a náletů (nárostů) - 0,5 ha, dvě plochy 50x50 m, (bude provedeno, jen pokud to bude stav porostů vyžadovat)	24 000,00 Kč	0,00 Kč
2005	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2006	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2007	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2007	Oprava a obnova pruhového značení po obvodu rezervace - 3,4 km	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
2008	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2009	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2010	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
2011	Obnova cedulového značení a údržba cedulového značení při okrajích ZCHÚ (celkem 9 ks)	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
Náklady celkem		130 900,00 Kč	106 900,00 Kč

5. Závěrečné údaje

5.1 Použité podklady a zdroje informací:

Pulpán J.: Zpráva o inventarizačním průzkumu střevlíkovitých brouků (*Coleoptera, Carabidae*) lokality CHPV Staňkovka v roce 1992
Kříž J.: Inventarizační průzkum přírodní památky Staňkovka u Radotína - geologie, 1994
Strejček J.: Výsledky průzkumu fytofágních brouků, 1994, 1995
Blažková D.: Vegetace chráněného území Staňkovka, in Bohemia centralis, Praha 1989
Korynta J.: CHPV Staňkovka - Inventarizační průzkum lepidopter, 1992
Sbírka obecně závazných nařízení NPV, OPV, MNV, směrnic a ustanovení NVP ze dne 31.8.1988 - vyhlášovací výnos ZCHÚ
LHP pro LHC Lesy Steinských pro období od 1.1.2001 - 31.12.2010 (včetně mapových příloh)
Výpis z katastru nemovitostí, katastrální mapy
Vlastní terénní šetření pracovníků S CHKO Český kras.

5.2 Seznam používaných zkratk:

Zkratky dřevin podle přílohy č.4 k vyhl. MZe č. 84/1996 Sb. V případě zkratky DB je míněn *Quercus petraea agg.*

Zkratky souborů lesních typů - sít - a hospodářských souborů a podsouborů (přílohy 2,3,4 vyhlášky č.83/1996 Sb.)

OZ - reliktní bory
OK - kyselé bory
1K - kyselá doubrava
2K - kyselá buková doubrava
3J - lipová javoňina
2A - svahová jvbkDB
2H - hlinitá buková doubrava
2B - bohatá buková doubrava

5.3 Vztah k jiným plánům péče pro ZCHÚ (navázání, současná platnost jiných plánů péče, zrušení dosud platných plánů péče):

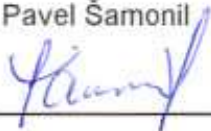
Jedná se o první plán péče zpracovaný konkrétně pro tuto lokalitu. Obsahově navazuje na plán péče zpracovaný pro celou CHKO Český kras.

5.4 Plán péče zpracoval:

jméno: Ing. Pavel Šamonil

Datum: 11.1.2002

podpis: _____



5.6 Schválení orgánem ochrany přírody:

Potvrzení o schválení plánu péče pro: *PR Staňkovka*

Na období *2002-2011* vydáno pod číslem jednací: *2423/2*

v *Karlš Ljenci*

dne *15.1.2002*

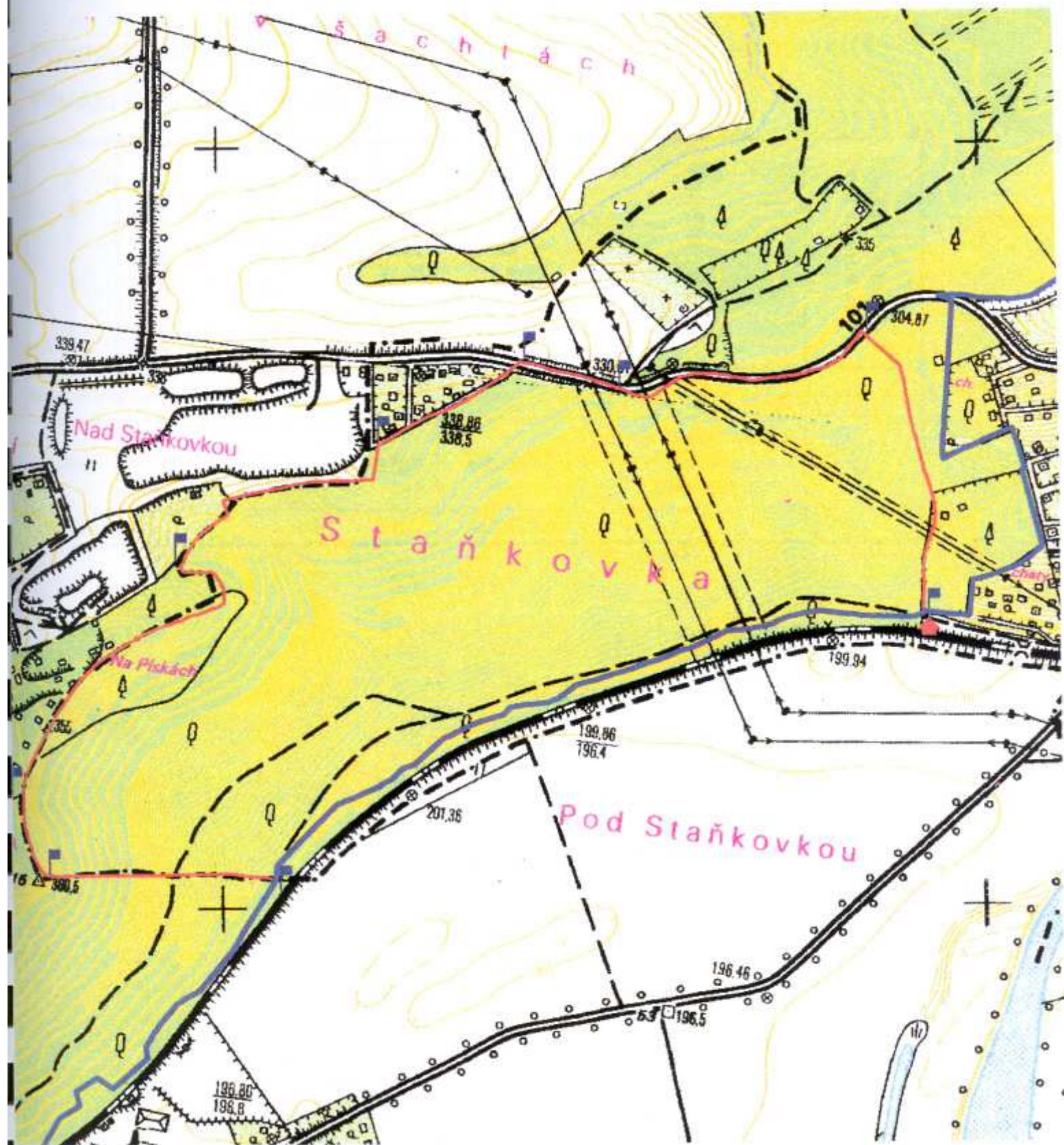
podpis *M. Roudel*




razítko



Seznam příloh plánu péče o PR Staňkovka

- Příloha č.: 1 Orientační mapa ZCHÚ
- Příloha č.: 2 Parcelní vymezení ZCHÚ a parcelní vyhlášeného OP
- Příloha č.: 3 Mapa parcelního vymezení ZCHÚ
- Příloha č.: 4 Rozbor současného stavu lesních porostů
- Příloha č.: 5 Rámcové způsoby řízení vývoje lesa v ZCHU podle vymezených hospodářských souborů
- Příloha č.: 6 Podrobný plán opatření v lesích ZCHÚ podle porostních skupin
- Příloha č.: 7 Lesnická mapa porostní pro ZCHÚ
- Příloha č.: 8 Lesnická mapa typologická pro ZCHÚ
- Příloha č.: 9 Mapa stupňů přirozenosti lesních porostů v ZCHÚ
- Příloha č.: 10 Mapa aktuální vegetace v ZCHÚ
- Příloha č.: 11 Mapa zonace CHKO Český kras
- Příloha č.: 12 Protokoly o projednání plánu péče



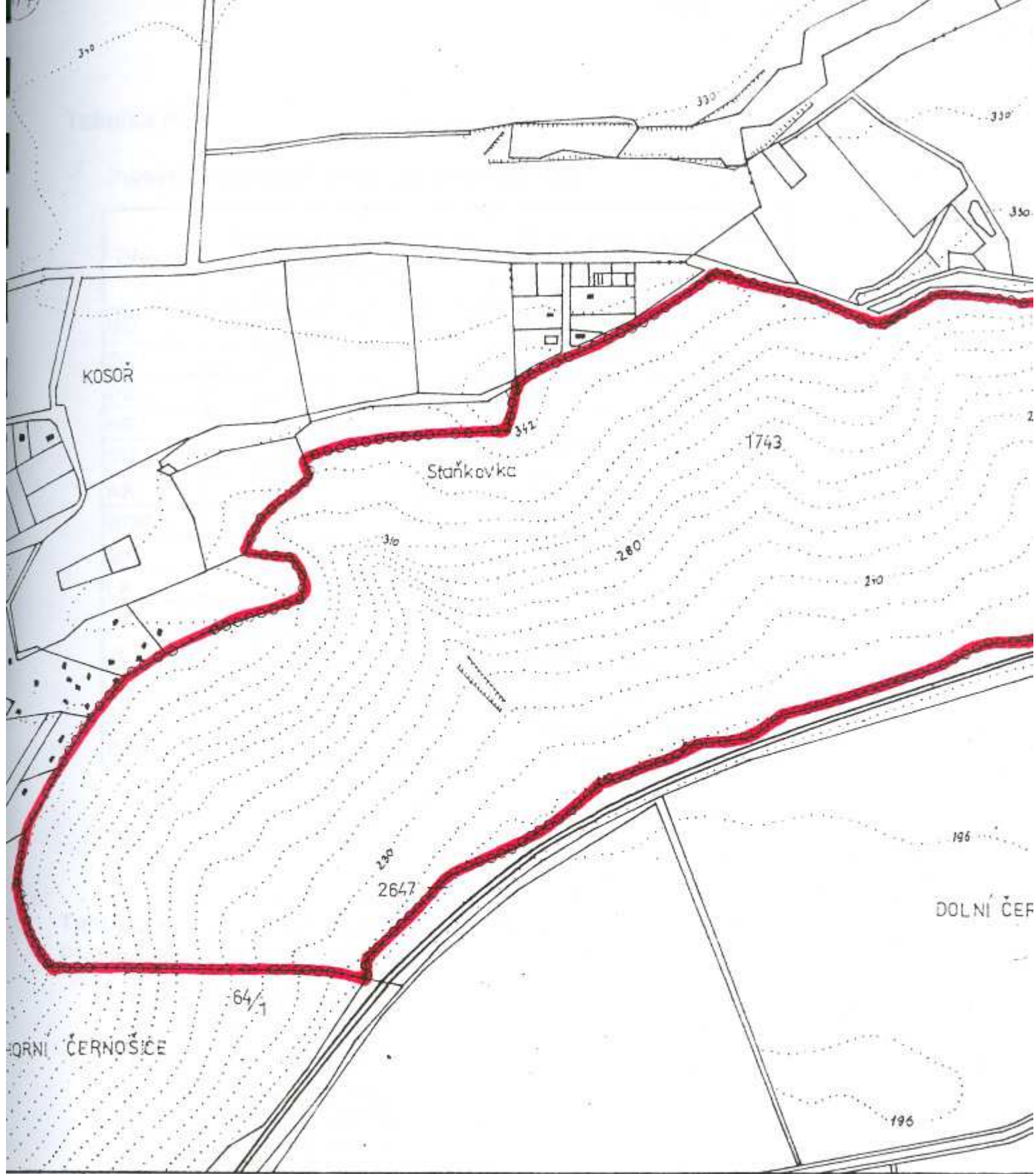
-  Hranice CHKO Český kras
-  Hranice ZCHU
-  Tabulové značení
-  Návrh umístění závory

200 0 200 400 metry



Přehled parcelního vymezení území

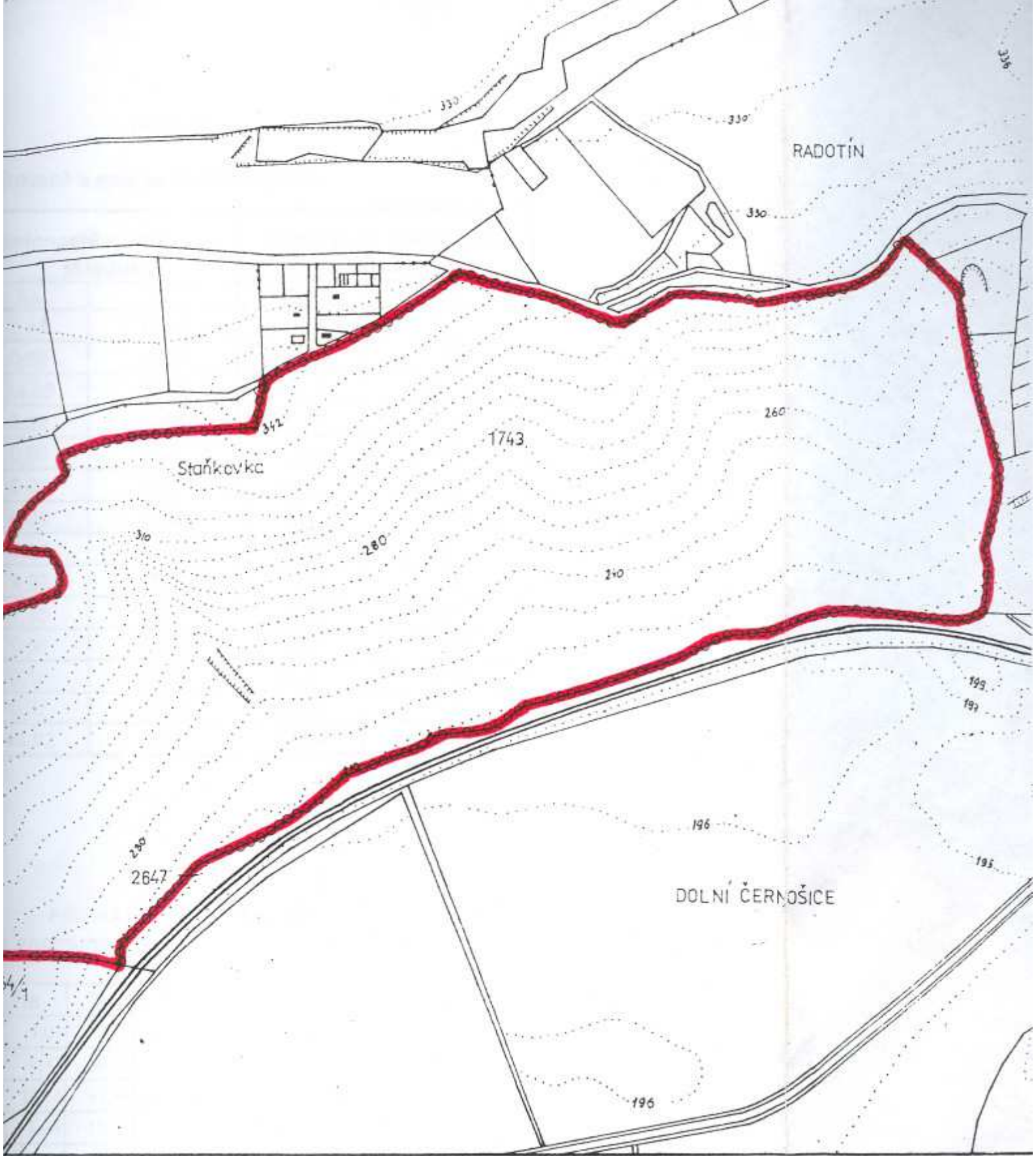
Parcela číslo dle KN	Parcela číslo dle PK	Druh pozemku	Výměra celková (m2)	Výměra v ZCHÚ (m2)	Vlastník / Nájemce	Číslo porostu (dle platného LHP)
Katastrální území: Radotín						
1743	-	les	446 930,0	446 930,0	Lesy Steinských spol. s r.o., Černošice, Na stráži 351	14G, 14H, 14J
Celkem				446 930,0		



PR Staňkovka - katastrální mapa

k.ú.: Radotín

Měřítko 1:5000



ka - katastrální mapa

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Dřevina	Zastoupení v přirozené skladbě		Zastoupení v současné skladbě	
	ha	%	ha	%
BO	2,58	6,00	2,27	5,28
BR	0,86	2,00	0,25	0,58
DB	24,89	57,86	35,11	81,61
HB	3,22	7,48	4,31	10,02
SM	0,00	0,00	0,58	1,35
AK	0,00	0,00	0,20	0,46
BOC	0,00	0,00	0,30	0,70
BK	5,34	12,41	0,00	0,00
LP	4,29	9,97	0,00	0,00
JV	1,25	2,91	0,00	0,00
JL	0,08	0,19	0,00	0,00
JS	0,14	0,33	0,00	0,00
JD	0,37	0,86	0,00	0,00
Celkem	43,02	100	43,02	100

Tabulka I.

Příloha č.: 4

Tabulka I.

Přehled výměr a zastoupení SLT

SLT	ha	%
OK	1,03	2,39
1K	0,42	0,98
2K	18,68	43,42
2A	5,45	12,67
2H	17,44	40,54
Celkem	43,02	100,00

Tabulka II.

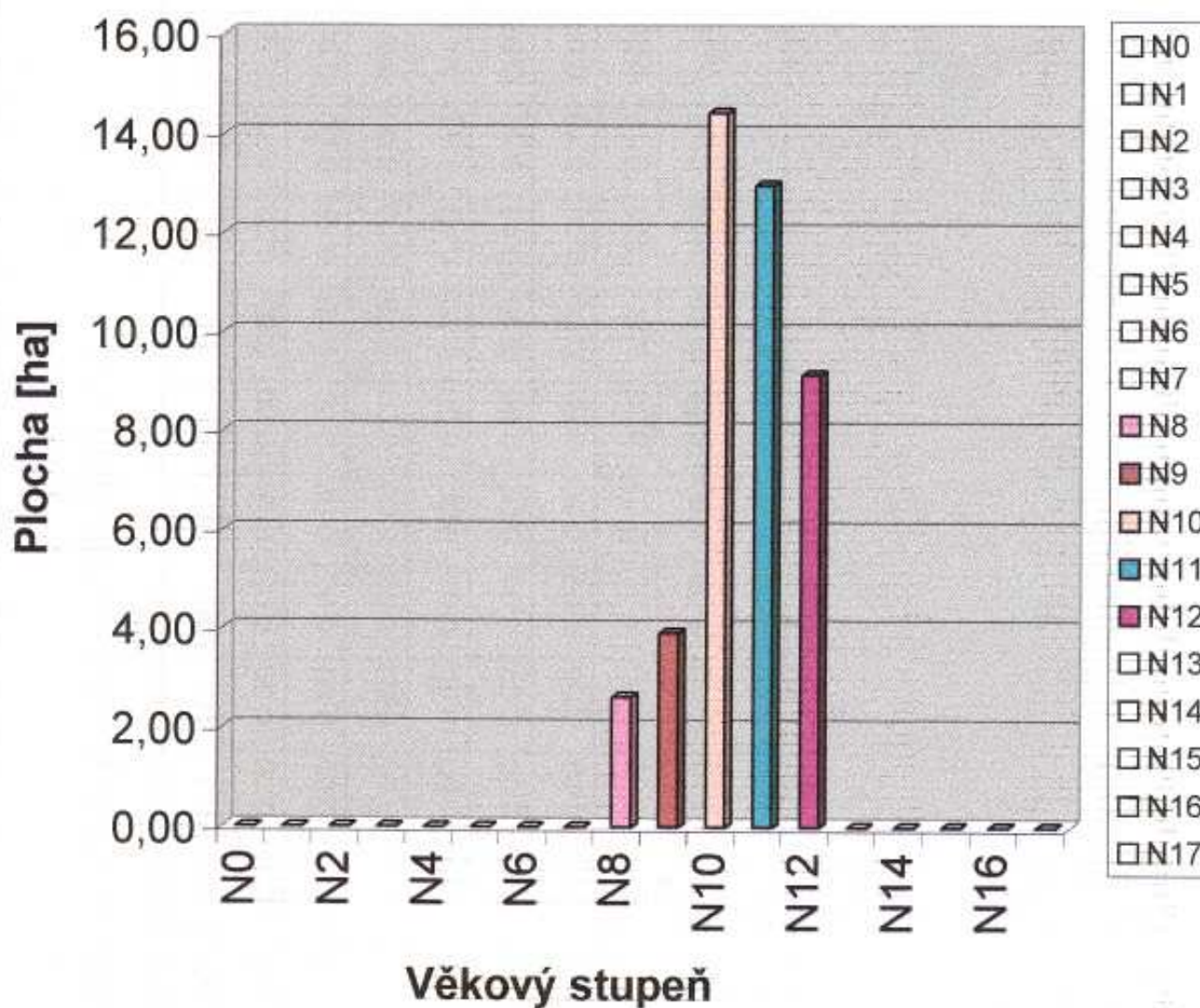
Zastoupení věkových stupňů

Příloha č.: 4

Tabulka II.

Věkový stupeň	ha	%	Věkový stupeň	ha	%
N0	0,00	0,00	N9	3,91	9,09
N1	0,00	0,00	N10	14,42	33,52
N2	0,00	0,00	N11	12,95	30,10
N3	0,00	0,00	N12	9,12	21,20
N4	0,00	0,00	N13	0,00	0,00
N5	0,00	0,00	N14	0,00	0,00
N6	0,00	0,00	N15	0,00	0,00
N7	0,00	0,00	N16	0,00	0,00
N8	2,62	6,09	N17	0,00	0,00
			Celkem	43,02	100,00

Zastoupení věkových stupňů



Příloha k bodu 3.1.1

Příloha č.: 5

Rámcové způsoby řízení vývoje lesa podle vymezených hospodářských souborů (Rámcové směrnice hospodaření)

Hospodářský soubor		Soubor lesních typů	Současné porosty	Rozšíření	Výměra (ha)	% rozlohy
č:	12c	OK	Profilidá, silně podrostlé porosty se zakmeněním kolem 0,7 ve stadiu kmenoviny. Převažuje BO, místy BR. V bylinném patře pokrývnosti převažují trávy rodu <i>Poa</i> a <i>Luzula</i> , z bylin je zastoupena <i>Convallaria</i> , <i>Gallium</i> , <i>Scrophularia</i> , <i>Viola</i> , <i>Hieracium</i> apod. Keřové patro je místy bohaté - <i>Fragula</i> , <i>Rosa</i> , <i>Cralaegus</i> , <i>Rubus</i> , apod. Zmlazení dřevin je slabé (DB, BB, JV). Ve všech patrech porostu se mísí druhy geograficky původní s druhy zavlečenými.	Na plošině říční terasy nad lemenem svahu. Půda je písčité. Tento SLT je v ZCHÚ plošně jen nepatrně zastoupen.	1,03	2,39
Kategorie:	Les zvláštního určení					
Hospodářský tvar:	Les vysoký					
Hospodářský způsob:	Podrostní, maloplošný holosečný					
Obrytí/obnovní doba:	120/20					
Počátek obnovy:	111					
Návratná doba:	Doba dosažení zajištěné kultury - 2+5 let, návratná doba 7(10) let					
Cílová druhová skladba:						
Koresponduje s přirozenou druhovou skladbou podle souborů lesních typů. Pro OK = BO 80-90, DB +25, BK 0-25, BR 2-10						
Obnovní postup:	Nejedná se o plošně rozsáhlé porostní skupiny, obnovní postup volit (také podle stávající cestní sítě) zejména s ohledem na minimální poškození okolních i obnovovaných porostů. I z tohoto důvodu je žádoucí vyklizovat a přibližovat vytěženou hmotu koněm. S ohledem na možnost poškození cenného bylinného podrostu je vhodnější vyklizovat dříví k bližšímu severnímu okraji rezervace a veškeré obnovní zásahy provádět v zimním období. Nepoužívat technologii sběrného lana.					
Způsob obnovy:	Použití maloplošného podrostního způsobu, přírodně maloplošné holé seče. Je žádoucí maximální využití přirozené obnovy. Vzhledem k současnému zabuřnění a poměrně slabému rozsahu zmlazení je nutné počítat s dosadbou. Při umělé obnově použít jen kvalitní sadební materiál místní provenience. Při holé seči je vhodné ponechat kvalitní borové výstávky.					
Péče o kultury:	Kulturám hrozí poškození suchem. Nutné ošetření kultur proti okusu zvěři a dále ožin proti buřeni. Možná obnova siji (nutné oplocení). Možné šetrné použití pesticidů (na výjimku).					
Výchova porostů - způsob, intenzita, interval zásahů:	Jedná se o ne příliš kvalitní porosty BO s BR se slabým zastoupením ostatních listnáčů. Vzhledem k současnému nízkému zakmenění porostů budou výchovné zásahy jen slabé - prakticky omezené jen na TN. Výrazné zvýšení kvality porostů jejich výchovou do doby obnovy nelze očekávat. Se světlostním přírůstem nelze počítat. Výchova bude zaměřena zejména na negativní zdravotní a druhový výběr s odstraňováním zdravotně závadných jedinců dřevin geograficky nepůvodních a dřevin spíše "sukcesních porostních typů" (BR). Při výchově zachovat podúroveň. Zachování druhové diverzity.					
Opatření ochrany lesa:	/					
Lesní estetika:	Péče o zvěř (myslivost): Nepřekračovat stanovené kmenové stavy zvěře					
Poznámka:	/					

Hospodářský soubor	Soubor lesních typů	Současné porosty	Rozšíření	Vyměra [ha]	% rozlohy
24a, 22a	2B, 2H, 2D, 1K, 2K	Převážně méně kvalitní okrové porosty ve stadiu kmenoviny. V průduších, zejména horních partiích svahu je více zastoupen výmladkový DB a ve větší míře též HB a porosty mají charakter přechodu k nižšímu lesu. V jednom případě smrková monokultura, obdobně skupiny BOC, hrůbovkovitě a jednověže zastoupeny MD, DB, červený, BO, JS, JV, LP. V nižších partiích (2H) zastoupen BK, při zeleznatí trati a pod silnicí skupiny AK, Misy, borůvka keřová a bylinné patro. Na SLT 1-2K hustý podrost trav.	Tahlý svah s a expozicí. Ve spodní partií při úpěti svahu na Hubší pólě a spoje negativních tvaroch terénu je SLT 2H. V horní části svahu je vyspělejší SLT 1-2K. Mikroreléfem vznikají lokálně místa s JV až JZ expozicí. Ostřůvkovitě bohaté a odlehčené BKDB.	36,54	84,94
Kategorie: Hospodářský tvar:	Les středního, určeni Les vysoký, střední, nízký				
Hospodářský způsob:	Podrostní, maloplošný hobosečný, výběrný				
Obtýmí/obnovní doba:	DB 160/50 (SM, 100/20, BOC 120/30)				
Počátek obnovy:	DB 136, (SM 91, BOC 106)				
Návratná doba:	Doba dosažení zajištěné kultury - 2+5 let (DB, BK 2+7 let), návratná doba 7-11 let				
Cilová druhová skladba:	Shrnout s příloženou skladbou podle konkrétního souboru lesních typů 2H, 2B, 2D= JD 4-5, BO 4-5, DB 50-70, BK 0- 20, HB 0-20, JV 0-5, JS 0-3, JL 0-3, LP 5-15, BRK, BB + 1K, 2K = BO 0-15, DB 50-70, BK 0-20, HB 0-10, LP 5-15, BR 4-10				
Odchyly od modelu:					
Obnovní postup:	Nevhodný postup obnovy od jihu. Směr postupu volit s ohledem na konkrétní podmínky - cestní síť, tvar obnovované porostní skupiny apod. - se snahou minimálně poškodit stávající porosty a bylinné patro. Z tohoto důvodu je vhodnější nepřibližovat kmeny v celých dělkách. U porostních skupin při okraji rezervace je žádoucí vyklízkovat k hranici rezervace. Veškeré obnovní zásahy budou prováděny v zimním období. Nepoužívat technologii sběrného lana. Dbát na nebezpečí vzniku erozních rýh při souseděování dřeva.				
Způsob obnovy:	Při obnově dbát (volbou hospodářského způsobu, členitým okrajem seče, využitím mikroreliefu) na vytváření různých ekologických podmínek pro možnost obnovy dřevin s odlišnými nároky. Základem je hospodaření se světlém a s vláhou. Vhodné použití předsumutých odnovních prvků ve formě holosečné i podrostní s obnovou "stinných" a v mládí pomaleji rostoucích druhů dřevin a následná obrubná seč. Při obnově se snažit o dosažení věkové, druhové a prostorové rozrůzněnosti následných porostů. Maximální snaha o dosažení přirozené obnovy. Při použití holé seče ponechat na ploše několik výstarků (vhodné je převedení těchto stromů i do následného porostu - rovněž v případě podrostního způsobu). U umělé obnovy použít jen kvalitní sadební materiál místní proveniencce. S obnovou započít v ředních s kvalitním zmlazením.				
Péče o kulturu:	Kulturám ve větší míře hrozí poškození suchem, okusem zvěře a útlakem burien. Na holé ploše možné poškození slunešem. Nutné ošetření proti okusu zvěři a ožin. Vhodné použití oplodnenek, možnost použití pesticidů (na výmluku).				
Výchova porostů - způsob, intenzita, interval zásahů:	Na více exponovaných místech s méně kvalitní dřevinnou složkou uplatňovat pouze záporný výběr zaměřený na jedince zdravotně a jakostně závadné, výmladkového původu a geograficky nepůvodních druhů dřevin. V lokalitách s charakterem středního lesa maximálně zachovat a podpořit jádrové výstarkové jedince s jejich ponecháním až do následného porostu - ponechat v porostu do fyzického věku. Ve spodní partií svahu v příznivějších růstových poměrech a kvalitním, dobře zapojeným stromovým patrem je vhodné uplatnit pozitivní výběr tak, aby při obnově zůstali v porostu jen nejvyšší jedinci. Vytvářející-se skupiny nárostu DB, JV, LP lze optolit - v horní, prořezání, etáž jen TN (často se jedná o "tracheomykální" duby). Zachovat druhovou diverzitu, výchovnými zásahy a vhodnými odnovními postupy dosáhnout vyšší zastoupení BK a LP a též ušlechtilých listnáčů. Navrhovanou intenzitu výchovných zásahů pro daný LHP rozdělit na 2 zásahy během platnosti LHP, 10-15% dřevní hmoty ponechat v porostu přirozenému rozpadu.				
Opatření ochrany lesa:					
Lesní estetika:	Péče o zvěř (myslivost): Nepřekračovat stanovené kmenové slavy zvěře. V nárostech je patrný okus.				
Poznámka:	Prudká expanze jasanu zlepšého na mnoha lokalitách oblasti Českého krasu zde není pozorována.				

Příloha k bodu 3.1.1

Rámcové způsoby řízení vývoje lesa podle vymezených hospodářských souborů

(Rámcové směrnice hospodaření)

Příloha č.: 5

Hospodářský soubor	Soubor lesních typů	Současné porosty	Rozšíření	Výměra [ha]	% rozlohy
20c, (01J)	2A, (3J)	Převážně silně nekvalitní dubové porosty a vysokou příměstí výmladkové slabky, ojediněle nekvalitní AK s HB, případně skupiny málo vitalní BOC, v porostu obvykle trsnalé trávy, býlí rodů Galium, Hieracium, Vincetoxicum, Fragaria, Dictamnus, zmlázení dřevin ve skupinách - zejména DB, dále JV a HB, ojediněle v porostech projevy půdní eroze. Na SLT 3J porost HB s bohatým bylinným patrem, v kerovém patru BB a bez čerňy.	Příhré kamenné svahy ve střední a horní části ZCHU Místy jde podložní hornina až k porostu. Půdním typem často markery (místy regozem)	5,45	12,67
Kategorie:	Les vlaštině určen (les ochranný)				
Hospodářský tvar:	Les visoký nízký				
Hospodářský způsob:	Použití, násečný, holosečný, výsečný				
Obmýtlí/obnovní doba:	160/60, BOC 120/60				
Počátek obnovy:	136 (BOC 106)				
Návratná doba:	Doba dosažení zastátné kultury - 2+7 let, návratná doba 7-11 let				
Cilová druhová skladba:					
Shodná s příroznou skladbou podle příslušného souboru lesních typů: 2A = JD +2, BO +5, DB 40-60, BK +25, HB 0-20, JV 2-25, JS 0-3, JL +8, LP 5-20, BRK 0-2, BB 0-3					
Odchytky od modelu:					
V případě sřmých svahů sřže ležící na SLT 3J pouze individuální (případně skupinový) výběr. Obnovu koncipovat spíše jako překvýchový porostu. Obmýtlí prodloužit blízko fyzickému věku stromů - porostů, obnova neustálá.					
Péče o kultury:	Nuťná ochrana kultur proti buření a okusu. V oprávněných případech možnost použití pesticidů (na výjimku).				
Způsob obnovy:	Při obnově vycházet z míst, kde se daří přirozená obnova. Obnovní prvky do velikosti 0,3 ha. Obnovu lze koncipovat jako Bavorskou seč (podrovní maloplošná forma s následnou obrubnou sečí), nebo jako její holosečnou obdobu - "koflíková" seč. Snaha o dosažení přirozené obnovy, v případě umělé obnovy (doplňení mezer, podsadba ap.) použít jen kvalitní sadební materiál místní proveniencí.				
Obnovní postup:	Obnovovat nejprve v místech, kde se daří přirozená obnova. Obnovní postup volit podle konkrétních podmínek (cestní síť, tvar a velikost obnovovaného porostu, přirozená obnova). Vykřizování vyčizené hmoty koněm; bez použití technologie sběrného lana, veškeré práce provádět v době vegetačního klidu. Vzhledem k tomu, že tento SLT v porostech obvykle nedominuje, je nutné směr a způsob obnovy sladit s obnovou celé porostní skupiny (obnovního pole).				
Péče o zvěř (myslivost):	Péče o zvěř (myslivost): Zachovat stanovené kmenové stavy zvěře.				
Opatření ochrany lesa:					
Lesní estetika:					
Poznámka:	Pruďká expanze jasanu ztepilého na mnoha lokalitách oblasti Českého krasu zde není příliš pozorována. Skupina jasanu a jasanový nárost na náplavovém kuželi při ústí sřže je na tomto stanovišti přirozená.				

Podrobný plán opatření v lesích podle porostních skupin

Oddělení, porost, porostní skupina	Výměra (ha)	Věk [roky]	Dřevina - zastoupení	Zakmenění	Stupeň přirozenosti (příl.č. 9)	SLT	Navrhovaný zásah	Perspektivní záměr	Poznámka
14aG10	14,21	98	DB 88 HB 10 BO 2	10	1	2K 50% 2H 50%	Vyjednání výmladků, zdravotní a druhový výběr (upřednostnit "klimaxové" dřeviny před dřevinami porostních stadií - BR apod. a dřevinami geograficky nepůvodními - DB červený), podpora přirozené obnovy oplocením*	Individuálním výběrem zvyšovat genetickou kvalitu porostu, podpora přirozeného zmlazení jako základu budoucí obnovy porostu	Zastoupen též LT 2B2, 2A3 a 3J9, ve skupinách kvalitně zmlazuje KL a DB. Místy skupiny BR a BO silně podrostlé třtinou
14aG11	0,83	101	BO 95 BOC 3 DB 2	8	5	1K 50% 2K 50%	TV, (TO), je-li to možné, preferovat BO před BOC, zachovat DB podúroveň, podpora přirozené obnovy oplocením*	Usměrnit vývoj	/
14aH8	1,8	75	SM 30 HB 30 BO 25 DB 15	8	3	2K 60% 2H 40%	TV, (TO), zachováť ojedinelé listnáče, v horní partii podrost JV	Dále nesnižovat druhovou diverzitu, příprava porostu k obnově - obnovní prvek do velikosti 0,3 ha	Zastoupeny též lesní typy 0K3 a 1K7 v případě obnovy počítat s nutností umělé obnovy
14aH11	7,94	102	DB 90 HB 10	9	1	2K 60% 2H 40%	zajména zdravotní výběr, TN a TV v nekvalitním DB, vyjednotit výmladkové polykormony, zachovat BRK	Zdravotním a jakostním výběrem dosáhnout vyšší kvalitu a stabilitu porostu	Zastoupeny též lesní typy 1K7, 2D2, 0K1 vysoká pokrývnost trav, zmlazení dřevin slabé
14aJ8	0,82	72	BO 70 BR 30	6	2	0K 100%	TN, při výchově preferovat zdravé jedince BO oproti BR a geograficky původních druhů dřevin, bez dalšího snižování zápoje a výrazného prosvětlování	Zvýšení kvality porostu, možnost podsadby	Zastoupen též lesní typ 1K7, silně podrostlé,
14aJ9	3,91	83	DB 50 HB 40 BOC 5 AK 5	9	2	2A 50% 2H 50%	Ve skupinách BOC podpořit HB a DB, výchovou přednostně odstraňovat jedince zdravotně závadné, vegetativního původu a jedince geograficky nepůvodních dřevin, zejména v BOC - TN, zachovat BRK, v místech, kde má porost charakter středního lesa - zachovat kostru (nadúroveň), podpora nárůstů dřevin z přirozené obnovy (DB, JV, LP)	Zdravotní, druhový a jakostní výběr, zachování biodiverzity	Zastoupen též lesní typ 2K9

14aJ10	0,21	97	BO 80 SM 20	7	1	OK 100%	TV; TN, je-li to vzhledem k prostorové struktuře porostu možné - odstraňovat přednostně jedince dřevin geograficky nepůvodních - BOC, MD, AK, SM	Zdravotní, druhový a jakostní výběr, zachování biodiverzity	Zastoupen též lesní typ 1K7, při cestě poškozené oddenky po přibližování, Odpad pod silnicí - Radotín-Třebotov Jen hloučkovité zmlázení dřevin, padlá dřevní hmota - ponechat rozpadu
14aJ11	4,18	104	DB 98 BOC 2	7	2	2K 40% 2A 30% 2H 30%	Při výchově přednostně odstraňovat BOC a AK, těžba nahodilá, v ředinách s vrchní etáží "tracheomykózního" DB pracovat s kvalitním objevujícím se DB náletem a nárůstem, zachovat TR	Úprava druhové skladby výchovou porostu, zdravotní výběr, podpora nárůstu - příprava k obnově	/
14aJ12	9,12	112	DB 100	10	2	2K 40% 2H 40% 2A 20%	V nekvalitním DB na silně exponované části svahu - TN, případně vyjednocení výmladků; těžba výchovná - přednostně dostraňovat AK, BOC, podpora přirozené obnovy oplocením*	Zdravotní, druhový a jakostní výběr, péče o nárůsty, zachování biodiverzity	Zastoupeny též lesní typy 1K7 a 1Z1 škody v porostu po jízdě na koni - eliminovat, okus zvěří, odumírající dřevní hmotu ponechat v porostu

SUMA 43,02

TN - těžba nahodilá

TV - těžba výchovná

TO - těžba obnovní

LT - lesní typ

SLT - soubor lesních typů

V porostu 14J jsou tři plochy bezlesí - elektrovedy - o velikostech:

č.101 - 0,37 ha, č.102 - 0,81 ha, č.103 - 0,49 ha

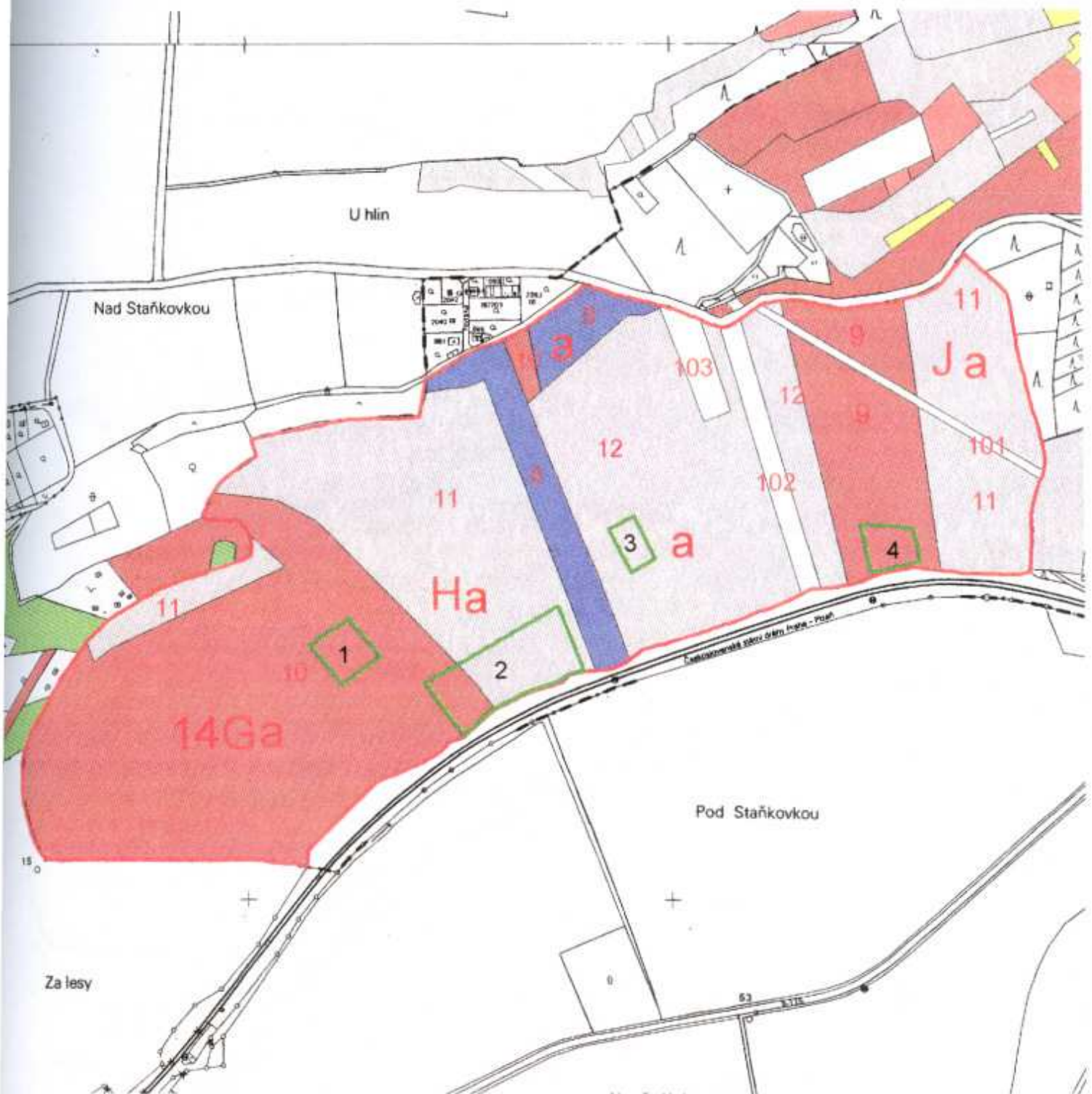
* - v porostech bude provedeno oplocení přirozené obnovy podle mapové přílohy č.7. V horní etáži nebude v oplocenkách dále výrazněji snižováno zakmenění, bude zde provedena jen nahodilá těžba za účelem odstranění hynoucích a uhynulých jedinců. V oplocence označené č.2 (porost 14Ga10, 14Ha11) lze zároveň na několika arech potlačit agresivní nálet jasanu ztepilého)

Opatření jsou navržena na základě terénní pochůzky konané v září 2001 (od té doby byla v části ZCHÚ provedena TN)

Zastoupení porostů podle stupně jejich přirozenosti

Stupeň přirozenosti (přil.č.9)	Výměra [ha]	Zastoupení [%]
1	22,36	0,52
2	18,03	0,42
3	1,80	0,04
4	0,00	0,00
5	0,83	0,02
SUMA	43,02	1,00

PR Staňkovka - porostní mapa



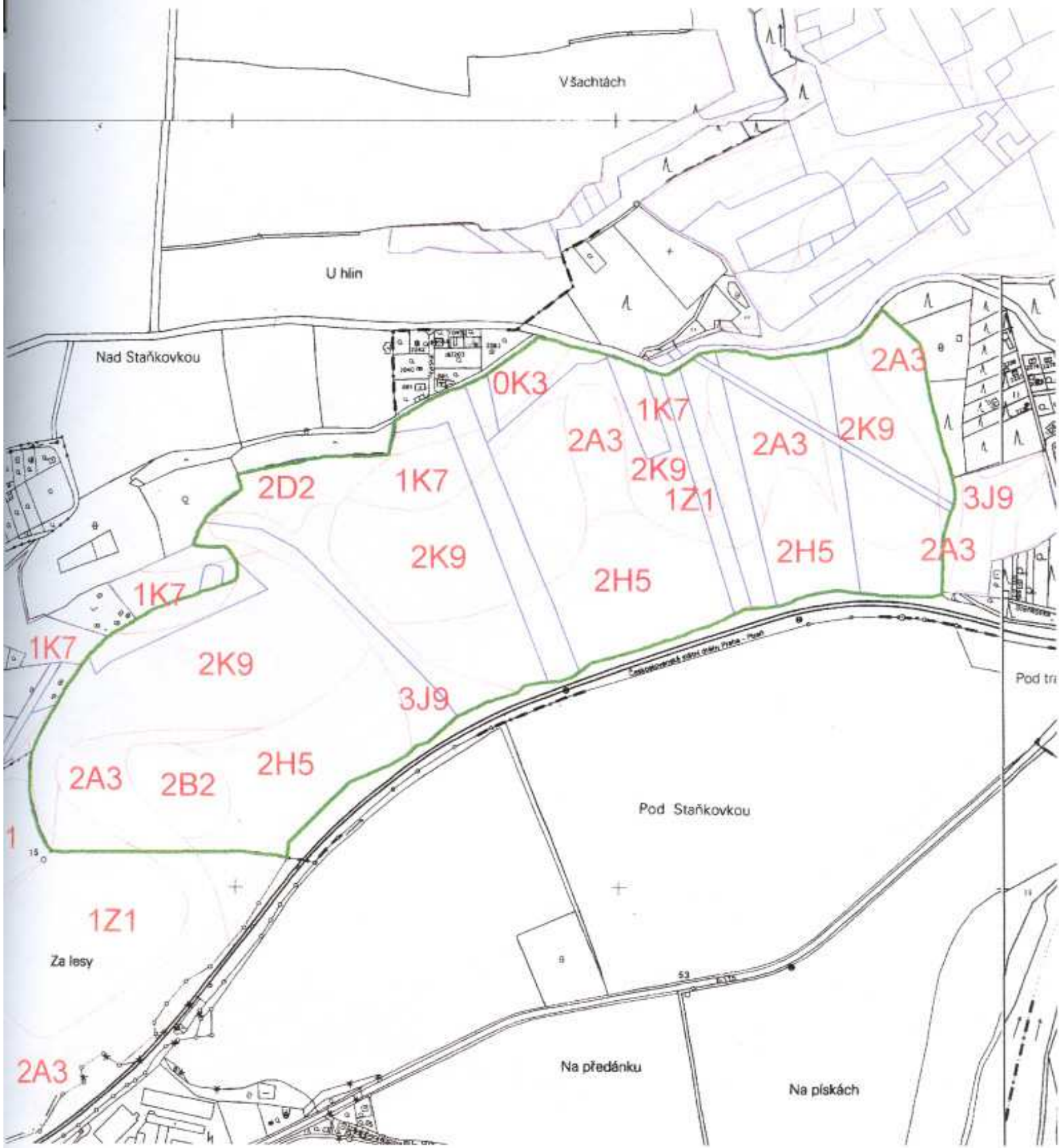
- Návrh oplocení
- Hranice ZCHÚ


- Plocha č.1 - 55*55 m, 0,3 ha
- Plocha č.2 - 180*70 m, 1,3 ha
- Plocha č.3 - 55*30 m, 0,2 ha
- Plocha č.4 - 60*50 m, 0,3 ha

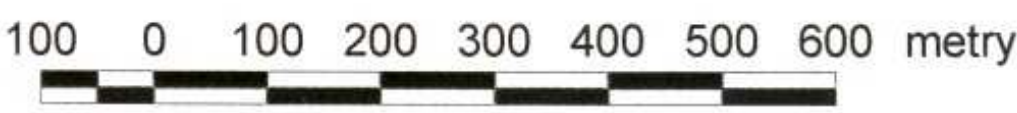
200 0 200 400 metry



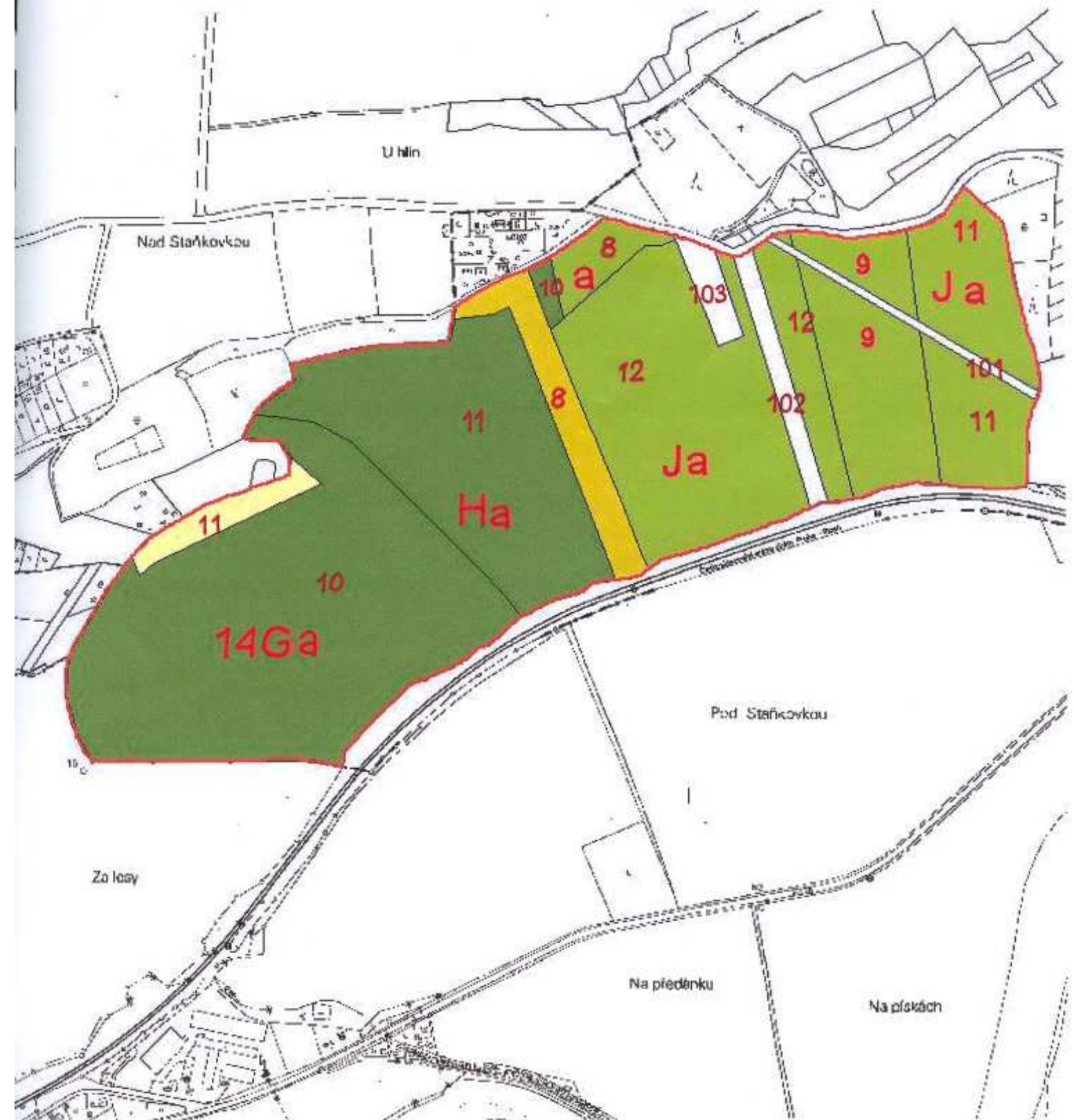
PR Staňkovka - typologická mapa



 Hranice ZCHÚ

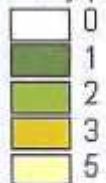


R Staňkovka - mapa stupňů přirozenosti lesních porostů



□ Hranice ZCHÚ

Tridy přirozenosti lesních porostů



200 0 200 400 600 metry



PR Staňkovka – legenda k mapě přirozenosti lesních porostů

Hodnocení:

Míra dochování přirozené druhové skladby:

třída č.1 – nejvyšší stupeň přirozenosti – současná druhová skladba porostu se odchyluje od přirozené skladby do 20 %.

třída č.2 – vysoký stupeň přirozenosti - současná druhová skladba porostu se odchyluje od přirozené skladby od 21 do 40%.

třída č.3 – průměrný stupeň přirozenosti - současná druhová skladba porostu se odchyluje od přirozené skladby od 41 – 60%.

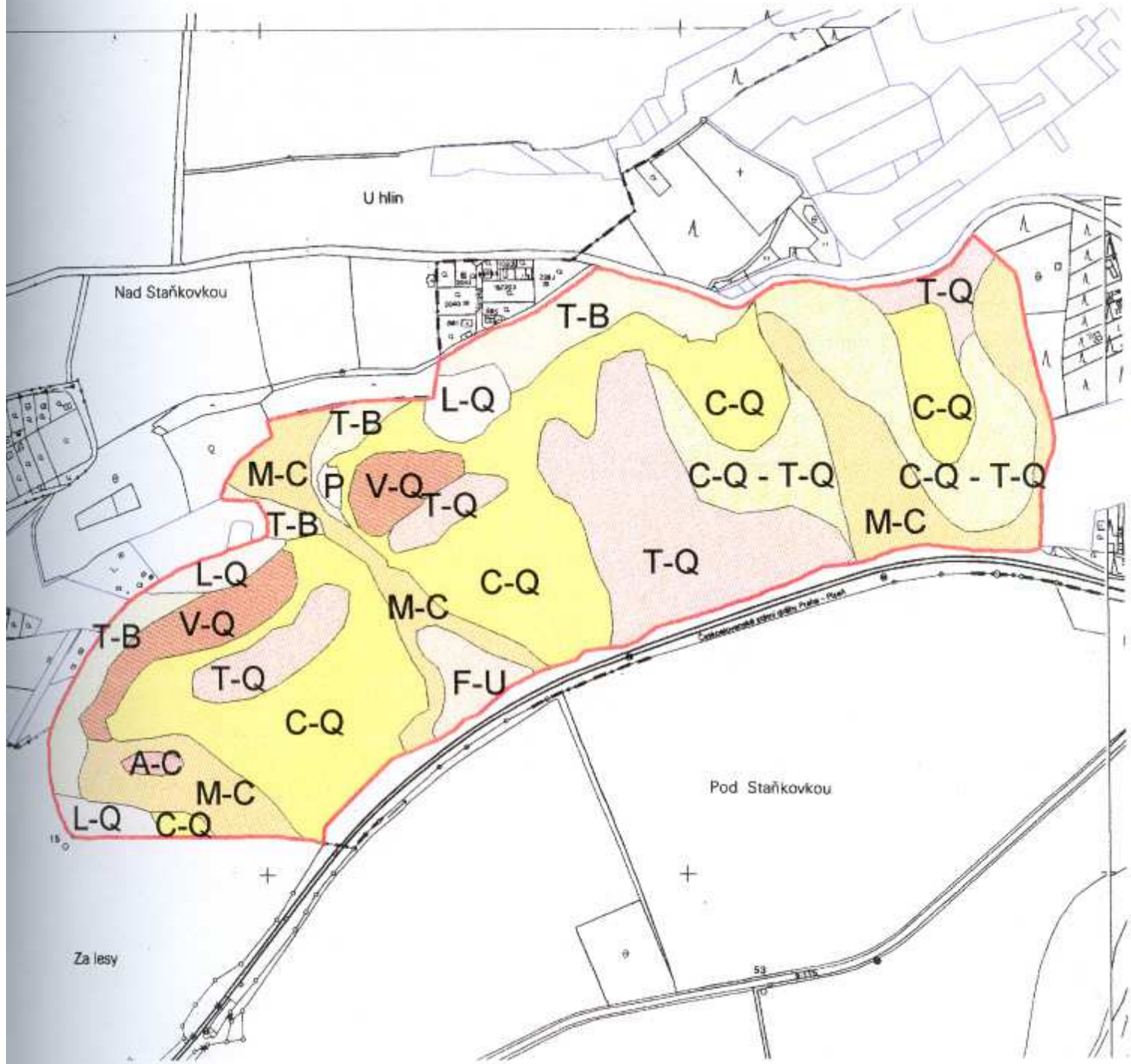
Třída č.4 – nízký stupeň přirozenosti - současná druhová skladba porostu se odchyluje od přirozené skladby od 61-80%.

Třída č.5 – nejnižší stupeň přirozenosti - současná druhová skladba porostu se odchyluje od přirozené skladby o více než 80%.

Současná druhová skladba porostů je převzata z údajů lesního hospodářského plánu, přirozená druhová skladba je vypočtena jako vážený průměr zastoupení jednotlivých souborů lesních typů v konkrétní porostní skupině. Přirozené druhové skladby pro soubory lesních typů jsou zpracovány podle údajů v přílohách vyhlášky č.83/1996 Sb. (jsou též uvedeny v rámcových směrnících hospodaření v kolonce: cílová druhová skladba). Se zastoupením souboru lesních typů v porostní skupině se kalkuluje, pokud přesáhne 30% plochy porostní skupiny.

Plochy označené v mapové příloze č.9 jako 0 jsou plochy bezlesí a po stránce přirozenosti se nehodnotí.

R Staňkovka - mapa aktuální vegetace



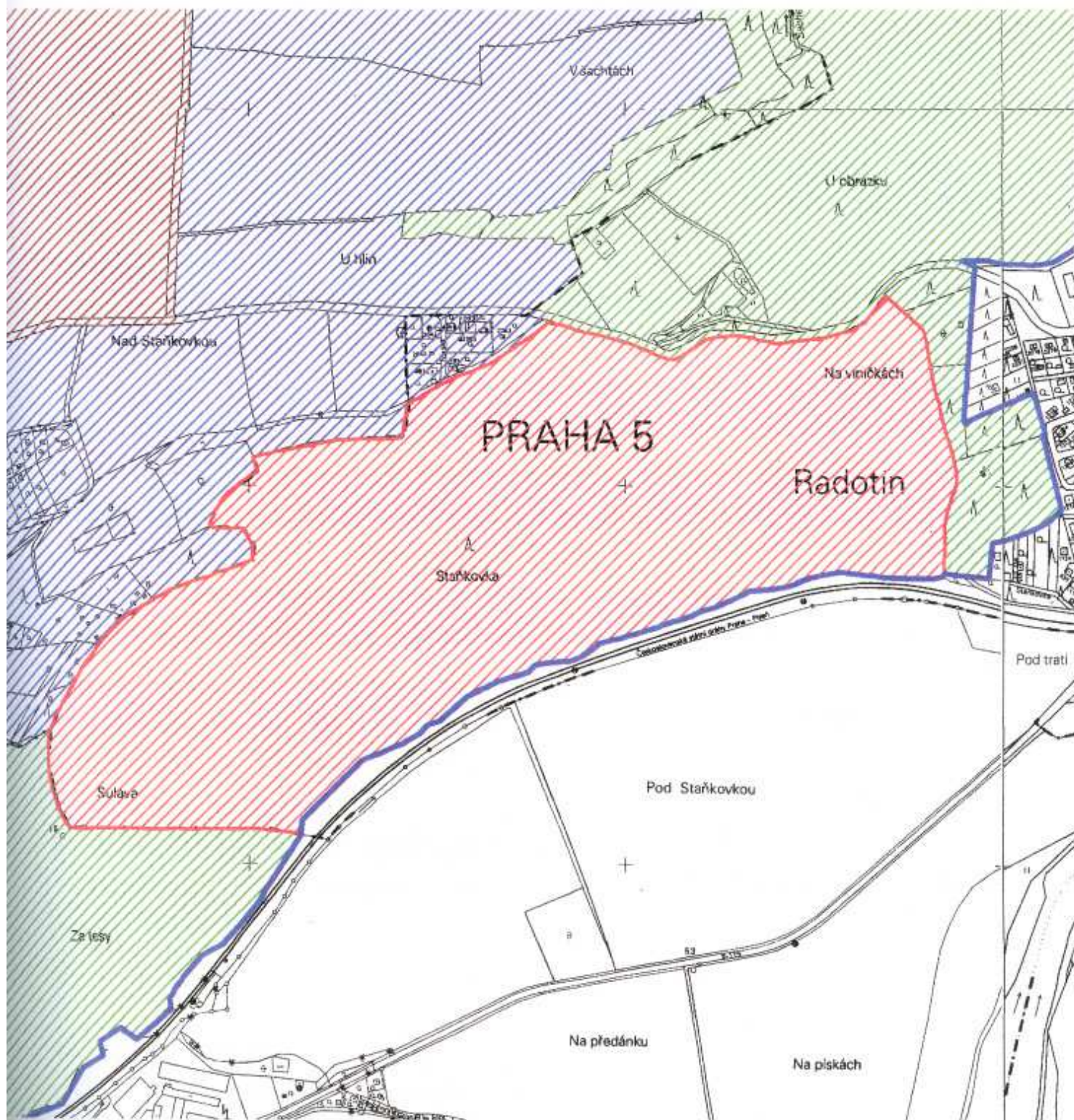
- C-F Carici-Fraxinetum
- F-U Ficario-Ulmetum
- A-C Acero-Carpinetum
- M-C Melampyro-Carpinetum
- T-B Torilido-Betuletum
- T-Q Torilido-Quercetum
- C-Q Cynancho-Quercetum
- V-Q Viscario-Quercetum
- L-Q Luzulo-Quercetum
- P - Paseka

Hranice ZCHÚ
 St_veg_oprava.shp

- A-C
- C-Q
- C-Q - T-Q
- F-U
- L-Q
- M-C
- P
- T-B
- T-Q
- V-Q







PR Staňkovka - mapa zonace



 Hranice CHKO Český kras

 Hranice ZCHU

Zonace CHKO Český kras

-  1
-  2
-  3
-  4



Zápis

o jednání konaném dne 6.8.2002 na lesním majetku Lesy Steinských, s.r.o., Na Strži 351, Černošice.

Přítomni: Oldřich Votroubek, jednatel Lesů Steinských, s.r.o.
Ing. Vladimír Švihla, lesník - specialista Správy CHKO Český kras

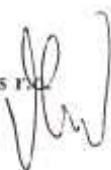
Předmět jednání: Projednání návrhu Plánu péče o PR Staňkovka

Po pochůzce v terénu a podrobném projednání Plánu péče v tiskové formě uplatňují Lesy Steinských tyto připomínky:

- 1) Opraví se platnost LHP na léta 2001 - 2010
- 2) Kap. 2.2., 2.3.: stav smčů zvěře je asi 3 - 5 ks celkem, mufloni se zdržují ve Staňkovce pouze přechodně v zimním období a v září a říjnu. Geograficky nepůvodní SM, AK, BOC dosahují celkem zastoupení 2,5 %, což není vysoké zastoupení. Hlavní přístupová cesta je lesní cesta, ne traktorová linka.
- 3) Kap. 3.6.: Majitel doporučuje projednat umístění značek na přístupovou cestu - zákaz jízdy vozidel, zákaz jízdy koní.
- 4) Příloha č. 4, tab. IV.: zmlazení JS není v LHP v porostech popsáno, je nutno doplnit kap. 2.5.
- 5) Příloha č. 5: SLT OK má HS 13C, doba zajištění kultur musí být 2 + 7 let dle LHP, ne pouze 5 let.
- 6) HS 24a, 22a: Majitel souhlasí s přirozeným rozpadem hmoty - nehroubí v porostech. V případě požadavku ponechání přirozenému rozpadu i část hmoty hroubí, trvá na náhradě. Ta by měla být v PP řešena.

Na Stráži, dne 6.8.2002

LESY STEINSKÝCH spol. s r.o.
NA STRÁŽI 351
252 28 ČERNOŠICE
DIČ 060-49550896



Oldřich Votroubek
jednatel Lesů Steinských, s.r.o.



Ing. Vladimír Švihla
zástupce Správy CHKO Český kras