

Plán péče



Pro: PP Údolí Kunratického potoka

Na období: 2000–2009

Magistrát hl. m. Prahy
odbor životního prostředí
Mariánské nám. 2
Praha 1 18/

Zpracováno podle „Metodiky přípravy plánu péče“ (AOPK Praha 1999)

1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ

1.1 Kód ZCHÚ: 1041

1.2 Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ:

Vydal: Národní výbor hl. m. Prahy

Číslo:

Ze dne: 31. 8. 1988

1.3 ZCHÚ se nachází v okrese: Praha 4

1.4 Katastrální území: Kunratice, Michle, Krč

1.5 Obec:

1.6 CHKO (NP): –

1.7 Parcelní vymezení ZCHÚ podle aktuálního stavu katastru nemovitostí a pozemkového katastru:

– vlastní ZCHÚ

Parc. čís. dle KN	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Vlastník
Kunratice:			
805/1	200 577	les	Správa veřejné zeleně Praha, Jilská 8, Praha 1
805/2	538	ost. veřejná zeleň	Správa veřejné zeleně Praha, Jilská 8, Praha 1
835	13 152	les	Obec hl. m. Praha, Ma- riánské nám. 2, Praha 1
836	1 144	louka	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
837	39	objekt bydlení	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
838	3 741	jiná plocha	MNV Kunratice, K Libuši 7, Praha 4
839	32	objekt bydlení	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
840/1	2 457	jiná plocha	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
840/2	2 462	jiná plocha	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
841/1	533	ost. veřejná zeleň	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
841/2	280	ost. veřejná zeleň	J. Linhart, K Mostu 2951, Mělník, M. a H. Macháčkovi, Kunratic- ký les 139, Praha 4
843	83	les	Obec hl. m. Praha, Ma- riánské nám. 2, Praha 1
844/1	3 265	louka	J. Linhart, K Mostu 2951, Mělník, M. a H. Macháčkovi, Kunratic- ký

Plán péče o přírodní památku Údolí Kunratického potoka

			les 139, Praha 4
844/2	199	dvůr	J. Linhart, K Mostu 2951, Mělník, M. a H. Macháčkovi, Kunratic- ký les 139, Praha 4
845	1 653	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
846/1	16 804	ost. veřejná zeleň	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
846/2	1 692	ost. veřejná zeleň	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
846/3	6 242	ost. veřejná zeleň	Inst. klin. a experim. medicíny, Videňská 1958, Praha 4
847	1 098	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
848	2 403	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
849	15 466	ost. veřejná zeleň	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
850	9 653	ost. veřejná zeleň	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
851	1 543	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
852	626	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
853	508	ost. veřejná zeleň	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
854	1 221	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
855	1 153	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
856	4 157	vodní nádrž	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
857	1 073	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
858/1	1 809	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
858/2	41	jiná plocha	Fakultní Thomayerova

Plán péče o přírodní památku Údolí Kunratického potoka

			nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
859	4 623	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
860	4 903	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
861	604	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
862 č.	1 165 471	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
863/1 č.	463 548	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
864/1	3 824	komunikace	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
864/2	11 954	louka	Správa veřejné zeleně Praha, Jilská 8, Praha 1
864/3	2 686	účelový les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha 1
2341	3 660	louka	MNV Kunratice, K Libuši 7, Praha 4
2423 č.	2 482	komunikace	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
2514	5 547	přírodní tok	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
2515	9 530	přírodní tok	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
Michle:			
✓ 3178	1 772	občan. vybavenost	Restaurace a jídelny Praha 4, Vladimírova 18, Praha 4
✓ 3179/1	483 327	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
✓ 3179/2	513	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
3179/7	967	les	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
3180	1 834	přírodní tok	Pražské kanalizace a vodní toky
3181	261	přírodní tok	Pražské kanalizace a vodní toky
3182	2 916	komunikace	Obec hl. m. Praha, Mariánské nám. 2, Praha
Krč:			
2233/1	103 210	jiná plocha	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč
2249	2 539	ost. veřejná zeleň	Fakultní Thomayerova nemocnice, Videňská 800, Praha 4 Krč

3317	249	přírodní tok	Pražské kanalizace a vodní toky
3318/1	837	přírodní tok	Pražské kanalizace a vodní toky
3318/2	236	přírodní tok	Pražské kanalizace a vodní toky

– vyhlášené ochranné pásmo

Ochranné pásmo nebylo vyhlášeno.

1.8 Nedostatky parcelního vymezení:

V parcelním vymezení nebyly shledány nedostatky.

1.9 Základní údaje o lese v ZCHÚ:

Přírodní lesní oblast: 17. Polabí

Lesní hospodářský celek: Praha

Platnost LHP: 1994–2003

Porostní vymezení:

236 C1, 236 C2, 236 C3, 236 C4, 236 D1, 236 D2, 236 D3, 236 D5, 236 D7, 236 D8, 236 E1, 236 E3, 236 E4, 236 E5a, 236 E5b, 236 E6a, 236 E6b, 236 E7, 236 F1, 236 F2, 236 F3, 236 F3/6, 236 F4, 236 F5, 236 F6, 238 A1, 238 A2, 238 A3/1, 238 A3/2, 238 A4, 238 A5, 238 A5, 238 C1, 238 C2, 238 C3, 238 C4, 238 C5, 238 E1, 238 E2, 238 E3, 239 A1, 239 A2, 239 A3, 239 A4, 239 A5, 239 A6, 239 A7, 239 B1, 239 B2, 239 B3, 239 B4, 239 B5, 239 B6, 239 D1, 239 D2, 239 D3, 239 D4, 239 D5, 239 D6, 239 D7, 239 D8, 239 E1, 239 E2, 239 E3, 239 E4, 239 E5, 239 F1, 239 F2, 239 G1, 239 G2, 239 G3, 239 G4, 239 G5, 239 G6

Odborný lesní hospodář: Lesy Praha

Organizace lesního hospodářství: Polesí Hostivař

Nižší organizační jednotky:

1.10 Výměra ZCHÚ a vyhlášeného ochranného pásma: 152,01 ha

Celková výměra ZCHÚ: 152,01 ha

Z toho výměra lesních pozemků podle parcelního vymezení: 134,38 ha

Výměra lesní půdy podle LHP: 134,40 ha

- Porostní půda: 134,40 ha
- Bezlesí: –
- Les hospodářský: –
- Les ochranný: –
- Les zvláštního určení: 134,40 ha

Z toho výměra jiných pozemků podle parcelního vymezení: 17,61 ha

- výměra zemědělských pozemků podle parcelního vymezení –
- výměra vodních ploch a toků podle parcelního vymezení: –
- výměra ostatních ploch – neplodných podle parcelního vymezení: 17,61 ha
- výměra zastavěných pozemků včetně komunikací podle parcelního vymezení: –

2. Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobů péče

2.1 Současné předměty ochrany v pořadí podle významu:

Vlastní předmět ochrany

- Zachování souboru polopřirozených lesních společenstev a pozůstatků xerothermních stepí v morfoloicky členitém okolí Kunratického potoka
- Zachování významného geologického profilu prvohorního ordoviku

Další předměty ochrany:

- V území se nachází historická památka, zřícenina středověkého hradu „Nový Hrádek“, postavená v letech 1411–1412 mistry Hervítem a křížem pro krále Václava IV.

2.2 Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek:

Přírodní poměry chráněného území a jeho pozice v okolní krajině

Chráněné území se rozkládá na obou březích poměrně hluboko zaříznutého koryta Kunratického potoka, který si v úseku od Kunratického mlýna až po rybník U labutě zachovává přirozeně meandrující charakter. Nad pravým břehem Kunratického potoka zahrnuje CHÚ lesní porosty mezi Horními Roztyly, rybníkem U labutě, Novým Hrádkem a Kunratickým mlýnem.

Z geologického hlediska se jedná o jeden z nejuplněnějších geologických profilů ordoviku od jeho nejstarších usazenin na území Prahy (tremadok) až po letenské souvrství (beroun). Území se nachází v nadmořské výšce 220–300 m. Klimaticky je charakterizováno mírně teplým až mírně suchým podnebím Pražské planiny. Roční teplota se tedy pohybuje od 8,6 do 8,9 °C a roční průměrný úhrn srážek je 442 až 510 mm.

Květena

Chráněné území je v oblasti, která podle regionálně fytogeografického členění ČR (Skalický in Hejný et al. 1988) leží na rozhraní fytogeografických okresů 9. Dolní Povolaví a 64. Říčanská plošina. Stanoviště na jižních svazích na mělkých, často kamenitých půdách umožňovala výskyt světlomilné květeny se submediteránními až submediteránně kontinentálními druhy. Pro tento typ květeny jsou charakteristické druhy *Anthericum ramosum*, *A. liliago*, *Dictamnus albus*, *Vincetoxicum hirundinaria*.

Potenciální přirozená vegetace

Poznámka: Pod pojmem potenciální přirozená vegetace se rozumí taková vegetace, která by pokrývala území v případě, že by nebylo ovlivněno činností člověka. Takovou vegetaci (tzv. rekonstrukční přirozenou vegetaci) zachycuje geobotanická mapa, kterou pro území Prahy zpracovali v měřítku 1 : 25 000 Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1991). Tato mapa přináší údaje, které je možné využít při návrhu druhové skladby dřevin pro lesní porosty.

Podle rekonstrukční geobotanické mapy Prahy (Moravec J., Neuhäusl R. et al. 1991) se na území PP Údolí Kunratického potoka vyskytovaly následující typy vegetace:

V aluviu Kunratického potoka se vyskytovaly porosty ptačincové olšiny (*Stellario-Alnetum glutinosae*). Ve stromovém patře těchto porostů převládají olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*). K nim přistupuje s vyšší dominancí dub letní (*Quercus robur*) nebo habr obecný (*Carpinus betulus*) a javor klen (*Acer pseudoplatanus*). Keřové patro tvoří většinou střemcha hroznovitá (*Padus avium*), líska obecná (*Corylus avellana*), bez černý (*Sambucus nigra*). Pro bylinné patro je charakteristické následující druhové složení: ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*), košťava obrovská (*Festuca gigantea*), orsej jarní (*Ranunculus ficaria*), čistec lesní (*Stachys sylvatica*), plicník lékařský tmavý (*Pulmonaria*

obscura), pryskyřník hroznatý (*Ranunculus lanuginosus*), hluchavka pitulník (*Galeobdolon luteum*), bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*) a kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*).

Svahy údolí Kunratického potoka byly většinou porostlé černýšovou dubohabřinou bikovou (*Melampyro nemorosi-Carpinetum luzuletosum*). Porosty mají obvykle zapojené stromové a bylinné patro; keřové patro většinou pokrývá jen malý podíl plochy (cca 5 % nebo méně).

Ve stromovém patře převládají dub zimní (*Quercus petraea*), a dub letní (*Quercus robur*), ve výmladkových porostech převládá habr obecný (*Carpinus betulus*). K těmto druhům pravidelně přistupuje lípa srdčitá (*Tilia cordata*), na strmějších svazích javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) a bříza bělokorá (*Betula pendula*), vzácně ve stinných polohách buk (*Fagus sylvatica*).

V keřovém patře bývají pravidelně zastoupeny druhy stromového patra a líska obecná (*Corylus avellana*), hloh ostrotrný (*Crataegus oxyacantha*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*) aj.

Pro bylinné patro je charakteristická následující druhová skladba: svízel lesní (*Galium sylvaticum*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*), černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*).

Většina jižních a jihozápadně exponovaných svahů byla v části při horní hraně porostlé tolitovou doubravou (*Cynancho-Quercetum*). Ve stromovém patře těchto porostů převládá dub zimní (*Quercus petraea*), přimíšen bývá jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) a lípa srdčitá (*Tilia cordata*). V keřovém patře se uplatňují zejména ptačí zob obyčejný (*Ligustrum vulgare*), růže šípková (*Rosa canina*) a hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*). Pro bylinné patro bývají charakteristické zejména kostřava ovčí (*Festuca ovina*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*) a tolita lékařská (*Vincetoxicum hirsutum*).

Suťové svahy pod zříceninou Nového Hrádku byly porostlé habrovou javořinou (*Aceri-Carpinetum*). Základní druhovou garnituru stromového patra těchto porostů tvoří javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanoides*) a jilm drsný (*Ulmus glabra*). K těmto druhům přistupují jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), l. srdčitá (*T. cordata*), javor babyka (*Acer campestre*), habr obecný (*Carpinus betulus*). Keřové patro tvoří zejména zmlazující dřeviny stromového patra a keře lísky obecné (*Corylus avellana*), bezu černého (*Sambucus nigra*), brsleny evropského (*Euonymus europaea*), meruzalky alpské (*Ribes alpinum*). Pro bylinné patro je charakteristická následující druhová skladba: ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*), svízel lesní (*Galium sylvaticum*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) a zvonek řepkovitý (*Campanula rapunculoides*).

Severně od Kunratic byla malá enkláva v CHÚ porostlá lipovou doubravou (*Tilio-Betuletum*). Ve stromovém patře těchto porostů obvykle převládá dub zimní (*Quercus petraea*), vzácně dub letní (*Q. robur*). Jako subdominanta je zastoupena lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Příměs tvoří bříza bělokorá (*Betula pendula*), případně habr obecný (*Carpinus betulus*). V keřovém patře jsou nejčastěji zastoupeny druhy stromového patra. Pro bylinné patro je charakteristická následující druhová skladba: lipnice úzkolistá (*Poa angustifolia*), ostřice hladká (*Carex pallescens*), medyněk měkký (*Holcus mollis*), třezalka horská (*Hypericum montanum*), ostřice kulkonosná a o. stinná (*Carex pilulifera* a *C. umbrosa*).

Na plošinách nad údolím pravého břehu Kunratického potoka mezi Horními Roztyly, rybníkem U labutě, Novým Hrádkem a Kunratickým mlýnem byly poměrně rozsáhlé porosty bikové doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum*). Dominantou stromového patra je obvykle dub zimní (*Quercus petraea*). Příměsí bývá bříza bělokorá (*Betula pendula*) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). Keřové patro tvoří krušina olšová (*Frangula alnus*), která je v porostech sporadicky roztroušena.

Pro bylinné patro je charakteristická následující druhová skladba. Borůvka (*Vaccinium myrtillus*), kostřava ovčí (*Festuca ovina*), jestřábník Lachenalův (*Hieracium lachenalii*), j. lesní (*H. murorum*), j. savojský (*H. sabaudum*), vřes obyčejný (*Calluna vulgaris*), ostřice kulkonosná (*Carex pilulifera*), černýš luční běžný (*Melampyrum pratense* subsp. *pratense*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), melice křivolaká (*Deschampsia flexuosa*).

Současná vegetace

V chráněném území se zachovaly dosti velké plochy porostů přirozeného druhového složení. Pouze v relativně menší části převládají kulturní porosty, ve kterých převažují stanovištně a geograficky nepůvodní dřeviny.

Na aluviu kolem potoka se zachovaly zbytky poměrně přirozených porostů, které lze přiřadit k asociaci *Stellario-Alnetum glutinosae*.

Pod Kunratickým mlýnem se zachoval fragment mokřadní olšiny, který lze přiřadit ke společenstvu *Carici acutiformis-Alnetum*. K této olšině přiléhá silně zamokřená část louky s *Carex caespitosa*. Nejpřirozenější porost olšin je tedy v úseku od Kunratického mlýna k myslivně pod Hrádkem. Ostatní úseky meandrujícího potoka jsou lemovány vzrostlými olšemi.

Svahy údolí jsou většinou porostlé dubovými habřinami, jejichž přirozený charakter je na některých místech do značné míry porušen výsadbami stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin a ruderalizací.

Většina jižních a jihozápadně orientovaných svahů je porostlá společenstvem *Cynancho-Quercetum*, které lze na základě půdních poměrů rozlišit na dva typy (Neuhäusl et Neuhäuslová-Novotná 1971). Fyziognomicky dobře odlišný typ mělkých půd je silně degradován sešlapem a erozí. Porosty jsou zde charakterizovány pokřivenými, poměrně nízkými duby s tolitou lékařskou. Společenstvo je v území zachováno pouze fragmentárně s velmi degradovaným bylinným patrem. Bohatší je toto společenstvo v úseku pod zříceninou Hrádku. Na velmi malé ploše je *Cynancho-Quercetum* zachováno na skalách nad Kunraticemi.

Druhým typem společenstva *Cynancho-Quercetum* je společenstvo hlubších půd, které se od typu vyskytujícího se na mělkých půdách liší především zápojem stromového patra a vyšším vzrůstem jednotlivých stromů.

Pod zříceninou Hrádku jsou suťové svahy údolí nad pravým i levým břehem Kunratického potoka porostlé suťovým lesem. Na těchto svazích je dobře vyvinuto pouze stromové patro, které je tvořeno druhy *Acer pseudoplatanus*, *A. platanoides*, *Carpinus betulus*, *Ulmus glabra* a *Tilia cordata*, v keřovém patře převládají *Corylus avellana* a *Sambucus nigra*. Bylinný podrost zde téměř chybí, hlavně pod Hrádkem, v místech, která jsou vystavena extrémnímu sešlapu běžci Velké kunratické.

Plošně nejrozsáhlejší jsou v mapové části údolí Kunratického potoka acidofilní doubravy. Ve stromovém patře převládá *Quercus petraea*, v bylinném *Luzula luzuloides* a *Deschampsia flexuosa*. Homogenita společenstva je značně narušena výsadbami borovic, smrků a modřínů. Společenstvo lze zařadit k syntaxonomické jednotce *Luzulo albidae-Quercetum*.

Severně od Kunratic mapové území zahrnuje fragment lipové doubravy, která je však silně poznamenaná synantropizací.

Zbytek chráněného území tvoří lesní kultury s nepřirozenou druhovou skladbou.

Část území údolí Kunratického potoka leží v areálu Thomayerovy nemocnice. To se pochopitelně odrazilo i v celkovém charakteru rostlinného pokryvu.

Vegetace je zde tvořena fragmenty společenstva degradovaných olšin a svahových dubových habřin. Lze říci, že ačkoli je území údolí Kunratického potoka v areálu Thomayerovy nemocnice již silně antropicky ovlivněno, vyskytuje se zde zatím ještě značný počet druhů včetně některých vzácnějších. Ruderalizace těchto míst se projevuje především zarůstáním kopřivou.

Funkce porostů spadajících do areálu Thomayerovy nemocnice je nesmírně důležitá, neboť porosty představují nejen zbytky přirozené vegetace, ale především tvoří jakési odstínění a přechodný pás mezi vlastním lesem a člověkem silně zasaženým územím v areálu nemocnice.

Flóra a fauna chráněného území

Vyšší rostliny:

Na území rostou následující chráněné rostliny: *Gagea bohemica*, *Dictamnus albus*, *Anthericum albus*, *Anthericum liliago*, *A. ramosum*, *Iris pseudacorus*, *Pulsatilla pratensis*, *Epipactis helleborine*.

Bezobratlí:

Europhilus gracilis, *Odacantha melanura*, *Chrysolina staphylea*, *Phyllotreta tetrastigma*, *Hippuriphila modeeri*, *Dorytomus dejeani*, *Notaris maerkeli*, *Curculio betulae*, *Dromius schneideri*, *Apteropeda orbiculata*, *Curculio venosus*, *Coeliodes siculus*, *Magdalis barbicornis*, *Anthonomus ulmi*, *Pissodes piniphilus*, *Acalles echinatus*, *Apion rubiginosum*, *Rhinoncus castor*, *Orthocerus crassicornis*

Plži:

Clausilia pumila

Ptáci a savci:

Strakapoud prostřední, datel černý, žluna šedá, několik druhů sov, vysazený muflon.

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

Území patří k oblastem, které byly poměrně hustě osídleny již od středověku, kdy zde byl v letech 1411–1412 postaven mistry Hertvítem a Křížem hrad pro krále Václava IV. V této době pravděpodobně doznalo území značného odlesnění. Historicky je doložená existence lesa u Kunratic a Chodova z 16. a 17. století. První ucelené informace o stavu lesů na území Prahy pocházejí z přelomu 18. a 19. století z lesních hospodářských plánů (Valešová 1985).

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

Chráněné území leží uprostřed husté zástavby. Poměrně hustá a udržovaná síť cest umožňuje dobrou prostupnost území, které je intenzivně využíváno pro krátkodobou rekreaci zejména obyvatel okolních sídlišť. Do určité míry je území ohrožováno jízdou na kolech mimo cesty a sešlapáváním, zejména v oblasti skalních výchozů nad Thomayerovou nemocnicí. Tyto aktivity vytvářejí podmínky pro vznik nežádoucí eroze. V tomto směru působí také nežádoucím způsobem uměle vysazení mufloni. Ohrožení imisemi je vzhledem k tomu, že území leží uprostřed zástavby velkoměsta, dosti aktuální. Nepříznivé vlivy prostředí působí negativně na zdravotní stav porostů, který sice není špatný, ale také ne zcela uspokojivý. Nežádoucím vlivem je také znečištění Kunratického potoka komunálními odpadními vodami z Kunratic a nadměrná synantropizace vegetace v blízkosti zástavby Kunratic.

2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch:

Lesní půda:

(díleč plochy jsou totožné s porostními skupinami, zastoupení dřevin v porostech je uvedeno podle vlastního terénního průzkumu)

236 C1,2, 3

Současný stav: Skupina mlazín s nevhodnou druhovou skladbou, vysazených pro účely myslivosti.

Složení stromového patra: bo 4, sm 3, md 2, db 1, lp 1, tř +, (kromě *Picea excelsa* byla

zejména po obvodu porostů vysazována geograficky nepůvodní *Picea omorika*)
Keřové a bylinné patro nejsou dosud výrazně vyvinuty.

236 C4

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 7 (silně zmlazuje), bo 3, lp +, hb +, js +, sm +, md +, kl +, jř +

Keřové patro: převládají *Rubus* sp., *Sorbus aucuparia*, *Cotoneaster integerrima*

Na pasekách nová výsadba lp, db, md, hb

Výsadba md je na území CHÚ nevhodná, protože se jedná o geograficky nepůvodní dřevinu.

Výsadba db je zbytečná, jelikož db samovolně silně zmlazuje.

Na pasekách byly již dříve vysázeny bo, které v současné době přerůstá samovolně zmlazující db.

236 D1,2, 3

Současný stav: Skupina mladých výsadeb s nevhodnou druhovou skladbou

Složení stromového patra: sm 5-6, md 2-3, bo 2-3, bř 1-2, lp 1, db +, jř +, dg +

Keřové patro: převládají mladé dřeviny stromového patra (lípa, bříza, hloh)

Bylinné patro: není dostatečně vyvinuto

236 D5

Současný stav: Strmý svah na Thomayerovou nemocnici porostlý jasanem (*Fraxinus excelsior*). Z keřů převládají *Corylus avellana* a *Crataegus* sp. Na úpatí svahu převládá porost jilmu, který doplňují jasan, javor mlč, javor klen a bříza. V keřovém patře převládají *Sambucus nigra* a *Padus avium*.

Porost v horní části svahu nad odtěženou roklí má následující druhovou skladbu:

Složení stromového patra: bř 3, db 2, dbč 1, os +

236 D7:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 7, bo 2, hb 1, lp +-1, bř +-1, jv +, jírovec +, jl +, ol +, tř +, jř +, *Pinus nigra* +

Keřové patro: tvoří je zejména *Viburnum opulus*, *Ligustrum vulgare*, *Cotoneaster integerrima*, *Cornus sanguinea*

Bylinné patro: převládají *Vaccinium myrtillus*, *Luzula albida*, *Deschampsia flexuosa*

236 D8

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 7 (zmlazuje), bo 1-2, hb +-1 (zmlazuje), sm +, bř +

V porostu malá enkláva mladých smrčku, vysázených pravděpodobně jako kryt pro zvěř.

Keřové patro: není vyvinuto, na některých místech porosty hojně zmlazujícího jeřábu

Bylinné patro: převládají *Vaccinium myrtillus*, *Deschampsia flexuosa*, *Luzula albida*

236 E1:

Současný stav: Soubor mladých výsadeb s nevhodnou druhovou skladbou

Složení stromového patra: sm 3, dg 2, bo 1-2, bř 1, dbč 1-2, md 1

Podrost není výrazně vyvinut

236 E3:

Současný stav: Porost s nevhodnou druhovou skladbou stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin

Složení stromového patra: sm 3, bo 1-2, mo 1, dbč 1, bk 1, jv 1, db 1, tř +, lp +, hb +, bř +, js +, jř +, dg +, vj +

Keřové patro: převládá *Crataegus* sp.

Plán péče o přírodní památku Údolí Kunratického potoka

Bylinné patro: převládá *Impatiens parviflora*

236 E4:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 8-9, bo 1-2, ak +, nevhodná výsadba dbě

Keřové patro: není vyvinuto

236 E5: 1. část

Současný stav: Mladá výsadba s nevhodnou druhovou skladbou stanovištně nepůvodních dřevin

Složení stromového patra: sm 5, bo 3, db 1, bř 1, jř +, lp (zmlazuje) +, hb +, bk +

Keřové patro: převládá hojně zmlazuje jasan, vyskytuje se geograficky nepůvodní, invazní *Symphoricarpos albus*

Bylinné patro: značně synantropizováno, převládá *Impatiens parviflora*

Paseka (na porostní mapě značená jako bezleší) porostlá *Calamagrostis epigejos* s výsadbou bk, lp, db, hb (samovolně zmlazujícím jeřábem). Na pasece bylo ponecháno několik vzrostlých jedinců *Picea excelsa*, *Pinus sylvestris*, *P. nigra*, *Betula pendula*.

236 E5 2. část

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou na strmém svahu v výchozy skal nad Thomayerovou nemocnicí

Složení stromového patra: db 4, bo 3, md 1-2, sm 1, jř +, dbě +, hb +, bř +, jv + (zmlazuje), kl + (zmlazuje), bk +

Keřové patro: Zejména při úpatí svahu převládá zmlazující *Fraxinus excelsior*, dále se vyskytuje *Sorbus aucuparia*, *Cotoneaster integerrima*, *Rubus* sp. Místy se spontánně šíří invazní *Symphoricarpos albus*

Bylinné patro: převládá *Poa nemoralis*, blíže potoku *Impatiens parviflora*

236 E6 1. část

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 8, js 1, sm +-1, bo +-1, md +,

Podél potoka js, db, jl, kl, lp, hb, jv

Keřové patro: tvořeno převážně *Crataegus* sp. a *Rhamnus cathartica*, vyskytuje se v něm také *Robinia pseudoacacia*

Bylinné patro: *Poa nemoralis* – převládá v dubových porostech

236 E6: 2. část

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 6 (zmlazuje), bo 4, bř +, sm +

Keřové patro: převládají zmlazující *Acer pseudoplatanus*, *A. platanooides*, *Tilia cordata* a *Rubus* sp.

Bylinné patro: převládají *Calamagrostis epigejos*, *Impatiens parviflora*, v menší míře *Deschampsia flexuosa*. Pod borovicemi se vyskytuje *Vaccinium myrtillus*.

236 E7:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 5, bk 3, kl 1-2, bo +, hb +, tř +, bř +, jv +, sm +, js +

Keřové patro: není dostatečně vyvinuto

Bylinné patro: převládá *Impatiens parviflora*

236 F1,2,3, 236 F 3/6: 1. část

Současný stav: Mladé výsadby s nevhodnou druhovou skladbou

Složení stromového patra: sm 2-3, db 2-3, md 2, bo 2, lp 1, *Picea pungens* +, jř +, dbě +, bk

+, dg +

Keřové a bylinné patro nejsou dostatečně vyvinuty.

236 F 3/6: 2. část

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 4, bo 3, bř 2, bk 1, dbč +, hb +, md +, sm +,

Keřové patro: není výrazně vyvinuto

Bylinné patro: druhově chudé, převládají *Deschampsia flexuosa*, *Luzula albida*, *Impatiens parviflora*, *Poa nemoralis*

236 F4:

Současný stav: Porost s nevhodnou druhovou skladbou stanovištně a geograficky nepůvodních dřevin

Složení stromového patra: bk 3-4, dbč 2-3, md 2, db 1, *Pinus strobus* +, hb +

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

236 F5:

Současný stav: Porost s nevhodnou druhovou skladbou stanovištně nepůvodních dřevin

Složení stromového patra: sm 8, bo 1-2, db +, bř +

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

Na ploše paseka s výsadbou bk, lp, db, md

236 F6:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 7 (zmlazuje), bo 3, hb +, lp + (zmlazuje), md +, js +, bř +, dbč +

Keřové patro: je tvořeno zejména *Rubus* sp., *Grossularia uva-crispa*, *Sambucus nigra* (ojediněle), *Sorbus aucuparia*

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Luzula albida*, místy *Calamagrostis epigejos*

238 A1, 2

Současný stav: Mladé porosty s nevhodnou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: bo 5, md 3, bř 1-2, lp +, jř +, sm +, db +

Keřové patro: převládají *Rubus* sp., *Rubus idaeus*

Bylinné patro: na některých místech se vyskytují porosty s převládající *Calamagrostis epigejos*

238 A3: 1. část

Současný stav: Porost s převažujícím stanovištně nevhodným smrkem (*Picea excelsa*)

Složení stromového patra: sm 6-7, db 1-2, bo 1-2, bř 1

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

238 A3: 2. část

Současný stav: Porost s převažujícím stanovištně nevhodným smrkem (*Picea excelsa*)

Složení stromového patra: sm 5, db 3, bo 1-2, md +

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

238 A4:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 7, bo 3, sm +, hb +

Keřové patro: je tvořeno zejména *Crataegus* sp.

Na malé, ruderalizované pasece je výsadba geograficky nepůvodního *Juglans nigra*.

238 A5:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 6-7, bo 2-3, hb 1, bř 1, kl +, jl +, podél potoka: ol 3-4, db 2-3, hb 2-3, střemcha +

Keřové patro: je tvořeno následujícími dřevinami: *Grossularia uva-crispa*, *Sambucus nigra*, *Crataegus* sp., *Rhamnus cathartica*, *Prunus spinosa*

Bylinné patro: na výchozech skal se vyskytuje *Calluna vulgaris*

238 C1:

Současný stav: Mladá výsadba s nevhodnou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: sm 9, bř 1, bo +, db +, jř +

Keřové a bylinné patro není výrazně vyvinuto.

Část porostní skupiny na stanovišti podél potoka:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: ol, js, kl, hb, bbk, lp, bř

Keřové patro: *Padus avium*, *Sambucus nigra*

Bylinné patro: převládají *Alliaria petiolata*, *Pulmonaria officinalis*, *Aegopodium podagraria*, *Impatiens parviflora*

238 C2:

Současný stav: Porost s převládajícím geograficky nepůvodním dubem červeným (*Quercus rubra*)

Složení stromového patra: dbč 7, bo 1-2, *Pinus nigra* 1, hb +, bř +, sm +

Keřové patro: není výrazně vyvinuto

Bylinné patro: převládají *Deschampsia flexuosa* a *Vaccinium myrtillus*, vyskytuje se chráněný druh *Anthericum ramosum*.

238 C3:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nepůvodním smrkem (*Picea excelsa*).

Složení stromového patra: sm 9, db 1, bo +, bř +

Keřové patro: převládá *Rubus* sp.

Bylinné patro: místy plochy s převládající *Calamagrostis epigejos*

238 C4:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: ol 3-4, sm 3, hb 2, db 1, kl 1 (zmlazuje), md +, jl +, bř +, vr +

Keřové patro: tvoří je zejména *Padus racemosa*, *Euonymus europaea*, *Sambucus nigra*, *Fraxinus excelsior* (mladé exempláře)

238 C5:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 7 (zmlazuje), lp 1 (zmlazuje), hb 1, kl +-1, bo +, sm +

Keřové patro: převládá *Crataegus* sp.

Bylinné patro: na svazích převládají *Poa nemoralis*, *Impatiens parviflora*, *Polygonatum odoratum*; v blízkosti potoka *Stellaria holostea*, *Mercurialis perennis*; vyskytuje se chráněný druh *Anthericum ramosum*.

238 E1

Současný stav: Mladá výsadba.

Složení vysazených dřevin: lp 4, bk 3, db 2, hb 1

238 E2:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 5-6 (zmlazuje), hb 1-2 (zmlazuje), bo 1, lp 1, jd +, sm +

Keřové patro: není výrazně vyvinuto

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis* a *Luzula albida*

238 E3-1. část:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nepůvodním smrkem (*Picea excelsa*)

Složení stromového patra: sm 9, bř +, bo +, db +, md +

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Rubus* sp., *Calamagrostis epigejos*

Na pasece výsadba stanovištně vhodných dřevin: lp, db, hb a nálet bř a jř

238 E3-2. část:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nepůvodním smrkem (*Picea excelsa*)

Složení stromového patra: sm 9, ol 1, md +, bo +, db +, hb +, lp +, kl +

Keřové patro: převládá *Sambucus nigra*; hojně jsou zastoupeny *Sorbus aucuparia*, *Rubus idaeus*, *Rubus* sp; ojediněle *Crataegus* sp. a invazní *Symphoricarpos albus* (2 keře)

Bylinné patro: značně synantropizováno, převládají *Calamagrostis epigejos* a *Impatiens parviflora*

239 A1:

Současný stav: Mladý porost s výsadbou borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a geograficky nepůvodního modřínu (*Larix decidua*).

Složení stromového patra: bo 4, md 3, ak 2-3, lp 1-2, hb 1-2, js +

239 A2:

Současný stav: Mladý porost javorů a jasanů

Složení stromového patra: jv 5, js 5

Keřové patro: převládá *Sambucus nigra*

Bylinné patro: bylinné patro je značně antropicky ovlivněno, převládají v něm rostlinná společenstva klasifikovatelná na v rámci třídy *Galio-Urticetea*.

V porostu je malá černá skládka komunálního odpadu.

239 A3:

Současný stav: Porost s převládajícím geograficky nepůvodním invazním druhem *Robinia pseudoacacia*

Složení stromového patra: bo 4-5, ak 2-3, lp 1-3, md 1, hb 1, db +, jv +, js +

Bylinné patro: bylinné patro je značně antropicky ovlivněno, převládají v něm rostlinná společenstva klasifikovatelná v rámci třídy *Galio-Urticetea*.

239 A4:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: hb 3, db 3, jv 1 (zmlazuje), kl 1 (zmlazuje), bř 1, sm 1, jl +, ak +, bo +, lp +, bbk +

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

Uprostřed porostu je plocha mladého porostu smrku.

239 A5

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 3, hb 3, kl 2, ol 1, lp 1, js +, lp +, jírovec +, *Acer negundo* + (1 ks)

Keřové patro: převládají *Padus avium*, *Sambucus nigra*, *Crataegus* sp. a zmlazující *Acer pseudoplatanus*

Bylinné patro: není výrazně vyvinuto

239 A6

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: hb (silně zmlazuje) 8, bo 2, kl +, db +, bbk +

Keřové patro: převládá silně zmlazující *Acer pseudoplatanus*

Bylinné patro: není výrazně vyvinuto

239 A7/4:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: hb 7, bo 2, kl 1, db 1, lp +-1

Keřové patro: převládá *Sambucus nigra*

Bylinné patro: není výrazně vyvinuto

Na ploše je mladý vysázený porost v kotlíku se stanovištně nevhodnou druhovou skladbou.

Současný stav:

Složení stromového patra: bo 4, md 3, hb 1-2, lp 1-2, js +

239 B1:

Současný stav: Mladý porost s výsadbou stanovištně nevhodného smrku (*Picea excelsa*) a geograficky nepůvodního modřínu (*Larix decidua*).

Složení stromového patra: bo 4, md 3, ak 2-3, lp 1-2, hb 1-2, js +

239 B2:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: hb 5, bř 3, sm 1, lp 1, db +, md +

Keřové patro: tvoří převážně *Frangula alnus*

Bylinné patro: převládají *Luzula albida*, *Stellaria holostea*, *Deschampsia flexuosa*, *Anemone sylvestris*, *Melampyrum nemorosum*.

239 B3, 239 B6:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: hb 3 (zmlazuje), db 3-4 (zmlazuje méně), kl 2-3 (zmlazuje), bo 1, lp 1, lp srdčitá +, bbk +, sm +, jírovec (1 ks)

Keřové patro: je tvořeno *Padus avium*, *Corylus avellana*, *Acer pseudoplatanus*, *Sorbus aucuparia*.

Vyskytuje se zde chráněný druh *Anthericum ramosum*.

Uprostřed plochy je mladá výsadba stanovištně nepůvodního smrku.

239 B4:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nepůvodním smrkem (*Picea excelsa*).

Složení stromového patra: sm 9, md +, db +, bř +

Keřové patro: není výrazně vyvinuto

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Rubus* sp., *Calamagrostis epigejos*

239 B5:

Současný stav: Porost polopřirozeného druhového složení s vyšším obsahem stanovištně nepůvodního modřínu (*Larix decidua*).

Složení stromového patra: db 4, hb 4, bo 1, md 1, *Tilia platyphyllos* +, kl +, sm +, ol (podél potoka) +, lp +

Keřové patro: převládá zmlazující *Sorbus aucuparia*

239 D1, 2, 3

Současný stav: Porost s převládajícími stanovištně a geograficky nevhodnými dřevinami.

Složení stromového patra: bo 4, db 2, lp 1, hb 1, sm 1, md 1, dg 1, vj +
Keřové a bylinné patro není výrazně vyvinuto.

239 D4:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nevhodným smrkem (*Picea excelsa*).

Složení stromového patra: sm 7, db 2 (zmlazuje), bř 1, hb +, lp +, bo +

Keřové patro: není výrazně vyvinuto.

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Luzula albida*, *Maianthemum bifolium*, *Impatiens parviflora*

239 D5:

Současný stav: Porost s převládajícím stanovištně nevhodným smrkem (*Picea excelsa*).

Složení stromového patra: sm 9, bř 1

Keřové a bylinné patro nejsou výrazně vyvinuty.

239 D6:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: hb 4, kl 2, jv 2, db 1, lp +-1, bbk +, tp+

Keřové patro: vytváří *Crataegus* sp., *Sambucus nigra*, *Corylus avellana*

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Deschampsia flexuosa*

239 D7:

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 9 (zmlazuje), hb 1 (zmlazuje), lp + (zmlazuje), bř +, bo +

Keřové patro: převládají *Sorbus aucuparia*, *Rubus* sp., *Grossularia uva-crispa*

Bylinné patro: převládají *Poa nemoralis*, *Luzula albida*, *Impatiens parviflora* (hojně), borůvka

239 D8:

Současný stav: Porost s převládající borovicí lesní (*Pinus sylvestris*).

Složení stromového patra: bo 10

239 E1

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: js 5, ol 4, tpc 1

239 E2

Současný stav: Porost s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: db 5, hb 5, bo +, js +

Keřové patro: je tvořeno zejména druhy *Crataegus* sp., *Ligustrum vulgare*, *Cotoneaster integerrima*

239 E3 + 239 E4:

Současný stav: Porost s převládajícími stanovištně a geograficky nevhodnými dřevinami.

Složení stromového patra: sm 5, db 2, hb 2, bo 1, md 1, *Pinus nigra* +, kl +, bř +, lp +, tř + (zmlazuje)

Keřové patro: v podrostu smrkové monokultury převládá *Sambucus nigra*

Bylinné patro: je značně synantropizováno, převládá *Impatiens parviflora*

239 E5/2

Současný stav: Porosty s přirozenou druhovou skladbou.

Složení stromového patra: db 3, hb 3, kl 3, lp 1, jl +, jv +, bo +

Typický suťový les *Aceri-Carpinetum*

239 F2:

Současný stav: Porost s polopřirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: sm 2-3, hb 2-3, db 2-3, bo 2, js 1, dbč +, bř +

Typické stanoviště tolitové doubravy. V okolí skalních výchozů jsou zachovány fragmenty vegetace xerothermních stepí přiřaditelné k řádu *Festucetalia valesiaca*. Tato společenstva zarůstají křovinami, zejména trnkou (*Prunus spinosa*) a skalníkem (*Cotoneaster integerrimus*).

Dvě části 239 G1:

Současný stav: Porost s převažujícími stanovištně nepůvodními dřevinami.

Složení stromového patra: bo 5-6, sm 4, md 1, bř +, db +, tř +, lp +, *Juglans nigra* 1 ks

Keřové patro: převládají *Padus racemosa*, *Rubus* sp.

239 G2, 239 G5:

Současný stav: Porosty s přirozenou druhovou skladbou

Složení stromového patra: hb 4 (zmlazuje), db 3 (zmlazuje), bo 2, lp +1, sm +, jl +, bř +, md +, tř +, kl +

Keřové patro: převládají *Padus racemosa*, *Sorbus aucuparia*, *Grossularia uva-crispa*, *Corylus avellana*

239 G3, 239 G4:

Současný stav: Porosty s polopřirozenou druhovou skladbou s vysokým zastoupením stanovištně nepůvodního smrku (*Picea excelsa*)

Složení stromového patra: sm 5, db 1-2, hb 1-2, js 1-2, bo +, tř +, *Pinus nigra* +, ol + (u potoka), bř +

Keřové patro: převládají *Padus racemosa*, *Sorbus aucuparia*, *Grossularia uva-crispa*, *Corylus avellana*

239 G6:

Současný stav: Porost s převažující stanovištně nepůvodní borovicí (*Pinus sylvestris*)

Složení stromového patra: bo 4-5, db 4, ak 1, sm +, lp +, hb +

Keřové patro: převládají *Padus avium* a *Sorbus aucuparia*, vyskytuje se též *Amelanchier alifolia*

Tab. I
Přehled výměr a zastoupení SLT
(údaje převzaty z LHP)

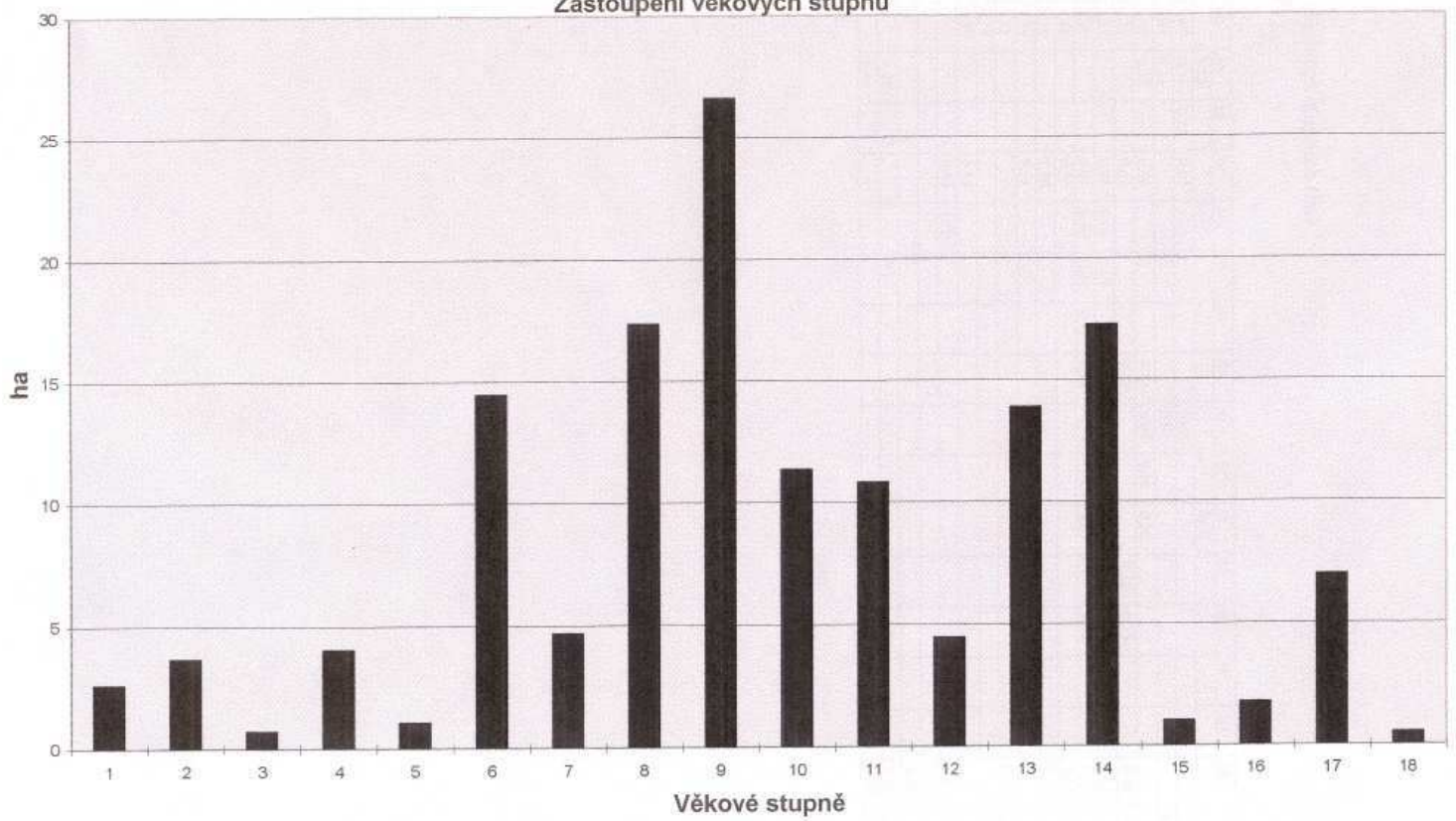
SLT	Ha	%
1K	42,19	29,50
1Z	36,49	25,65
1I	34,91	24,36
2S	8,36	5,84
1D	6,00	4,19
0Z	5,02	3,51
1J	4,79	3,34
1B	3,84	2,68
2P	0,62	0,43
3J	0,43	0,30
3L	0,29	0,20
	142,94	100,00

Tab. II
Zastoupení věkových stupňů
(údaje převzaty z LHP)

Věkový stupeň	ha	%
1	2,58	1,80
2	3,64	2,55
3	0,69	0,48
4	4,02	2,81
5	1,03	0,72
6	14,45	10,11
7	4,65	3,25
8	17,33	12,12
9	26,59	18,60
10	11,34	7,93
11	10,81	7,56
12	4,44	3,11
13	13,87	9,70
14	17,25	12,07
15	1,02	0,71
16	1,76	1,24
17	6,97	4,88
18	0,5	0,36
Celkem	142,94	100,00

Graf k tab. 2

Graf k tabulce II
Zastoupení věkových stupňů



Tab. III

Zastoupení dřevin ve věkových stupních (ha)

(údaje převzaty z LHP)

dřev.	bo	db	md	sm	lp	jd	hř	ols	ju	os	dbc	vj	dg	bk	kl	js	ol	tpc	hb	ak
N1	1,31	0,63	0,32		1,15									0,07						
N2	1,34	0,73	0,45	0,67	0,34	0,05	0,03					0,03								
N3	1,01	0,02		0,07	0,33							0,02								0,05
N4	0,32	0,76	0,28	1,20	0,03		0,56				0,34	0,09	0,18	0,26						
N5				0,23			0,61				0,36				0,18	0,13			0,41	
N6	0,91	2,89	0,43	2,25			0,88	0,06	1,21		0,84				0,19	0,66		0,02	4,27	
N7		1,39	0,02	1,39			1,01	0,39	0,21	0,13	0,16			0,05		0,63			1,19	
N8	3,44	5,68		2,89			0,79												1,54	
N9	2,99	11,69	0,64	9,14			1,96												0,17	
N10	2,59	4,08	0,85	4,05			0,21									0,13	1,96			
N11	1,00	9,02		0,72															0,17	
N12	1,27	2,79	0,19	0,19																
N13	3,89	9,70		0,09			0,19													
N14	2,33	12,42					0,40	1,10											1,0	
N15	0,13																			
N16	0,32	0,96																	0,32	
N17	1,14	3,09			0,29				0,07										0,46	
N18	0,35	0,05			0,05														0,05	

Nelesní půda:

(označení ploch je shodné s označením v porostní mapě LHP)

Plocha č. 145:

Odlesněná plocha na stanovišti původních porostů olšin ze svazu *Alnion glutinosae*. V typologické mapě je tomuto stanovišti přiřazen lesní typ 3L – jasanová olšina. Vlivem značně eutrofizované vodoteče vytváří na ploše téměř monocenotické porosty nitrofilní druhy *Urtica dioica* a *Galium aparine*. Na části plochy proti proudu vodního toku je pěkně zachovaná olšina se čtyřmi vysazenými exempláři *Metasequoia glyptostroboides*.

Plocha č.139:

Louka v nivě potoka na původním stanovišti olšin ze svazu *Alnion glutinosae*. V typologické mapě je tomuto stanovišti přiřazen lesní typ 3L – jasanová olšina. V lučním porostu, který je značně synantropizovaný, převládají *Poa palustris*, *Rumex obtusifolius*, *Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, místy se vyskytuje *Cirsium oleraceum*.

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

Péče spočívá hlavně v obhospodařování lesních porostů. Převážná většina výsadeb provedených v nedávné minulosti má nevhodnou druhovou skladbu. V současné době jsou k výsadbám používány stanovištně vhodné druhy přirozené druhové skladby. Stále je však nevhodně vysazován geograficky nepůvodní modřín a nadměrné množství buku.

Dosud nebyla věnována pozornost pozůstatkům xerothermní vegetace s chráněnými druhy rostlin v okolí výchozů skal v části nad Kunratickým mlýnem (Mlýnské skály). Tyto porosty přirozené náhradní vegetace, vzniklé po vyklučení lesa, zarůstají dřevinami a zanikají.

Z výše uvedených důvodů bude v budoucnu třeba dbát na důsledný převod lesních porostů s nevhodnou druhovou skladbou na porosty s přirozenou skladbou dřevin. Z porostů s převládající přirozenou druhovou skladbou bude třeba odstranit geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny (akát, dub červený, modřín, douglasku, smrk, borovice lesní, borovice černou). Dále bude potřeba pravidelně odstraňovat dřeviny ze stanovišť skalních výchozů nad Kunratickým mlýnem a podpořit tak regeneraci xerothermní bylinné vegetace.

2.7 Dlouhodobý cíl péče o ZCHÚ:

Dlouhodobým cílem péče o CHÚ je zejména zachovat lesní společenstvo s přirozenou druhovou skladbou a pozůstatky xerothermních stepí na lokalitě skalních výchozů nad Kunratickým mlýnem.

Toho může být dosaženo důsledným převodem lesních porostů na přirozenou druhovou skladbu a pravidelným odstraňováním dřevin ze skalních výchozů a jejich okolí na lokalitě nad Kunratickým mlýnem (Mlýnské skály).

2.8 Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě možné kolize

Není známa žádná okolnost, kterou by bylo třeba uvést k tomuto bodu.

2.9 Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ:

Není známa žádná okolnost, kterou by bylo třeba uvést k tomuto bodu.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů

3.1.1 Zásahy a opatření v lesních porostech:

Při řízení vývoje lesních porostů je třeba dodržovat následující zásady:

(konkrétní návrhy jsou zpracovány podle jednotlivých porostních skupin v dalším textu této kapitoly)

- řídit vývoj lesních porostů tak, aby se udržela druhová struktura porostů s přirozenou druhovou skladbou a druhová skladba ostatních porostů se postupně na přirozenou druhovou skladbu přeměnila
- přednostně z porostů odstraňovat nepůvodní akát (*Robinia pseudoacacia*)
- postupně vylučovat další nepůvodní dřeviny: dub červený (*Quercus rubra*), borovice černou (*Pinus nigra*), modřín (*Larix decidua*), douglasku (*Pseudotsuga douglasii*), smrk omoriku (*Picea omorika*), smrk pichlavý (*Picea pungens*), borovice vejmutovku (*Pinus strobus*), jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)
- postupně vylučovat i domácí, stanovištně nepůvodní dřeviny: smrk (*Picea excelsa*)
- v porostech omezovat zastoupení borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a nevysazovat nadměrné množství buku (*Fagus sylvatica*)
- dále nevysazovat geograficky nepůvodní modřín (*Larix decidua*)
- u stanovištně původních dřevin využít přirozenou obnovu
- pro zásahy do porostů používat šetrné technologie, aby nedocházelo k poškozování okolních stromů a vytváření podmínek pro vznik půdní eroze
- v částech porostů porostních skupin, které zasahují do nivy Kunratického potoka, hospodařit podle rámcové směrnice pro lesní typ 3L
- při nových výsadbách používat směs sadby v poměru předepsaném cílovou druhovou skladbou

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů

Doporučení jsou uvedena pro jednotlivé soubory lesních typů, které se v území vyskytují a jsou uvedeny v hospodářské knize. Jelikož skladbu porostů v CHÚ je třeba co nejvíce přizpůsobit potenciální přirozené vegetaci, je doporučený způsob hospodaření v lesních porostech zpracován podle publikace Míchal, Petříček et al (1999), s přihlédnutím k potenciální přirozené vegetaci a podmínkám CHÚ Údolí Kunratického potoka. Hospodářský soubor a soubor lesních typů podle Míchal, Petříček et al. (1999) odpovídá fytoecologickým jednotkám geobotanické mapy potenciální přirozené vegetace (Moravec, Neuhäusl et al. 1991).

Porostní skupina (event. podsk..) v CHÚ	Soubor lesních typů (podle hospodářské knihy)	Fytocenologická jednotka podle mapy potenc. přirozené vegetace (Moravec, Neuhäusl et al. 1991)	Hospodářský soubor a soubor lesních typů (podle Srovnávací tabulky Michal, Petříček et al. /1999/)
236 C1, 236 C2, 236 C3, 236 C4, 236 D1, 236 D2, 236 D3, 236 D7, 236 D8, 236 E1, 236 E3, 236 E5, 236 E6, 236 F2, 236 F3, 236 F5, 236 F6, 238 A1, 238 A2, 238 A3, 238 A4, 238 C3, 238 E2, 239 B1, 239 B2, 239 B4, 239 D1, 239 D2, 239 D3, 239 D4, 239 D5, 239 D6, 239 D7, 239 D8, 239 G3	II uléhavá (habrová) doubrava; 1K kyselá doubrava	<i>Luzulo albidae-Quercetum</i>	Hospodářský soubor 23: Kyselá stanoviště nižších poloh Podsoubor: 23a Lesní typ: II, 1K
236 D5, 236 E4, 238 A5, 238 C2, 238 C5, 239 B5, 239 B6, 239 E2, 239 E3, 239 E5	1Z zakrslá doubrava	<i>Cynancho-Quercetum</i>	Hospodářský soubor 01: Mimořádně nepříznivá stanoviště Podsoubor: 01e Lesní typ: 1Z
239 F1, 239 F2	0Z reliktní bor (typ neodpovídá fytoocenol. jednot.	<i>Cynancho-Quercetum</i>	Hospodářský soubor 01: Mimořádně nepříznivá stanoviště Podsoubor: 01e Lesní typ: 1Z
239A4, 239 A5	1J habrová javořina	<i>Aceri-Carpinetum</i>	Hospodářský soubor 01: Mimořádně nepříznivá stanoviště Podsoubor: 01i Lesní typ: 1J
239A2	3J lipová javořina	<i>Aceri-Carpinetum</i>	Hospodářský soubor 01: Mimořádně nepříznivá stanoviště Podsoubor: 01j Lesní typ: 3J
236 E7, 238 C1, 238 E1, 238 E3, 239 A1, 239 A3, 239A6, 239 A7, 239 B3, 239 E4, 239 G1, 239 G2, 239 G4, 239 G5, 239 G6	2S svěží buková doubrava; 1D obohacená habrová doubrava; 1B – bohatá habrová doubrava	Společenstva svazu <i>Carpinion</i>	Hospodářský soubor 25: živná stanoviště nižších poloh Podsoubor: 25a Lesní typ: 2S, 1D, 1B
236 F1, 236 F4	2P kyselá jedlová doubrava	<i>Molinio arundinaceae Quercetum</i>	Hospodářský soubor 27: oglejená chudá stanoviště nižších a středních poloh Podsoubor: 27b Lesní typ: 2P
238 C4, 239 E1	3L jasanová olšina	<i>Alnion glutinosae</i>	Hospodářský soubor 29: Hospodářství olšových stanovišť na podmáčených půdách. Lesní typ: 3L

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářské soubory: 8245, 8247, 8015

Lesní typy: II, I K

HS a SLT podle Míchal, Petříček et al. (1999): HS 23a, SLT 1K, II

Porostní skupiny: 236 C1, 236 C2, 236 C3, 236 C4, 236 D1, 236 D2, 236 D3, 236 D7, 236 D8, 236 E1, 236 E3, 236 E5, 236 E6, 236 F2, 236 F3, 236 F5, 236 F6, 238 A1, 238 A2, 238 A3, 238 A4, 238 C3, 238 E2, 239 B1, 239 B2, 239 B4, 239 D1, 239 D2, 239 D3, 239 D4, 239 D5, 239 D6, 239 D7, 239 D8, 239 G3

Převažující terénní typ: plošiny a mírné až střední svahy

Přírozená skladba:

db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1

Cílová porostní struktura: horizontálně zapojená, vertikálně středně diferencovaná (trvalá existence etáží žádoucí, ale obvykle pro sucho vyloučena)

Obmýtlí: db 130–140 let (v nekvalitních porostech, kde rezignujeme na dosažení cílových sortimentů 100-120), bo 110 let (90-130), sm 90 let

Obnovní doba: 30 let (20) pro dub a smrk, 20 let (30) pro borovici

Obnovní způsob: pro db p, pN, (pH) skupinovitě

Pro bo p(n)H, p(n)N; pro sm – přeměny nH, (nP)

Rychlý postup obnovy s využitím skupinové dvoufázové clonné seče pro db v předsunutých skupinách a okrajové seče clonné od V a S, na kterou v krátkém časovém odstupu může navázat úzká holoseč. Vhodné ponechat zarůstat elitní výstavky, výmladky lze převzít jako pomocnou výplň.

Přírozená obnova: slabá až nepatrná; při odclonění zřídka hrozí buřeň – volnost postupu obnovy.

Úživnost: středně až velmi úživné

Ohrožení porostů: zanedbatelné – všechna věková stádia žírem hmyzu na asimilačních orgánech, tracheomykózy dubu

Ohrožení půdy: vysycháním, acidifikací a následnou půdní degradací. Pod bo porosty obvyklá borůvková stádia, pod sm mechová; oboje vedou ke zhoršování formy humusu.

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8247, 8015

Lesní typ: 1Z

HS a SLT podle Michal, Petříček et al. (1999): HS 23a, SLT 1Z

Porostní skupiny: 236 D5, 236 E4, 238 A5, 238 C2, 238 C5, 239 B5, 239 B6, 239 E2, 239 E3, 239 E5, 239 F1, 239 F2

Převažující terénní typ: svahy všech sklonů s výraznými nerovnostmi povrchu – dopravními překážkami, ohrožení těžebně dopravní erozí

Přirozená skladba:

dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břk, muk) +

Cílová porostní struktura: slabě diferencovaná, porostní zápoj mezernatý až přerušovaný skalnatými “plešemi” s extrémně mělkou půdou

Obmýtlí: fyzický věk dožití, chránit i keře

Obnovní doba: nepřetržitá

Obnovní způsob: jen jednotlivý asanační výběr, extrémní polohy s porostlinami přirozené skladby trvale bez zásahu. Vytvoření souvislé krycí stáže nemožné pro sucho a kořenovou konkurenci. Zalesňování velmi obtížné, extrémní koncentrace zvěře v podjaří na slunných mezoklimaticky nadlepšených polohách s jejich následnou devastací.

Přirozená obnova: dubu ze semene slabá, ostatních dřevin uspokojivá

Úživnost: středně až málo úživné

Ohrožení porostů: klimatické extrémy, zimní koncentrace spárkaté zvěře

Ohrožení půdy: permanentně erozí

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8015

Lesní typ: 1J

HS a SLT podle Michal, Petříček et al. (1999): HS 01i, SLT 1J

Porostní skupiny: 239 A4, 239 A5

Převažující terénní typ: (mírné), střední, strmé svahy až srázy s výraznými nerovnostmi povrchu, s vysokým ohrožením těžebně dopravní erozí.

Přirozená druhová skladba:

db 2-5, hb 1-3, jv 2-4, jl +-1, js +-1, lp 1-3, břk +-1, (tř, bbk, muk 0-+)

Cílová porostní struktura: totožná se skladbou přirozenou; produkční potenciál velmi rozmanitý – od nízkého po nadprůměrný (od porostů zakrslých po vzrůstově nadprůměrné); možnost dopěstovat kvalitní sortimenty cenných listnáčů

Obmýtl: fyzický věk dožití, u kulturních smrčín naléhavé urychlené přeměny (nedožijí mýtního věku)

Obnovní doba: nepřetržitá (40 let)

Obnovní způsob: V, (P)

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8015

Lesní typ: 3J

HS a SLT podle Michal, Petříček et al. (1999): HS 01j, SLT 3J

Porostní skupiny: 239 A2

Prevažující terénní typ: (mírné), střední, strmé svahy až srázy s výraznými nerovnostmi povrchu, s vysokým ohrožením těžebně dopravní erozí.

Přirozená druhová skladba:

db +-2, hb +-2, jv 1-4, jl +-1, js +-1, lp 1-4

Cílová porostní struktura: totožná se skladbou přirozenou; produkční potenciál velmi rozmanitý – od nízkého po nadprůměrný (od porostů zakrslých po vzrůstově nadprůměrné); možnost dopěstovat kvalitní sortimenty cenných listnáčů

Obmýtlí: fyzický věk dožití, u kulturních smrčín naléhavé včasné přeměny (nedožijí mýtního věku)

Obnovní doba: nepřetržitá (40 let)

Obnovní způsob: V, (P)

Jednotlivý a skupinový výběr, na příznivějších polohách podrostní způsob; nutný trvalý kryt půdy – šetřit i keřové patro; zalesnění holin je velmi obtížné a nákladné. V nesmíšených smrkových porostech podporovat soustavně původní dřeviny a přirozené mezery podsazovat kl a jl jako východiska budoucí obnovy.

Přirozená obnova: u všech původních dřevin postačující, javory vynikající

Úživnost: mimořádně úživné

Ohrožení porostů: středně nitrofilní buření, sm značně hnilobou a větrem

Ohrožení půdy: výrazně erozí; ohled na ně je určující pro statut lesů půdoochranných.

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8247, 8015, 8221

Lesní typ: 2S, 1D, 1B

HS a SLT podle Míchal, Petříček et al. (1999): HS 25a, SLT 2S, 1 D, 1B

Porostní skupiny: 236 E7, 238 C1, 238 E1, 238 E3, 239 A1, 239 A3, 239A6, 239 A7, 239 B3, 239 E4, 239 G1, 239 G2, 239 G4, 239 G5, 239 G6

Převažující terénní typ: plošiny a mírné až střední svahy

Přirozená druhová skladba:

db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv 0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk 0-+ (ve stinných a vlhkých polohách), (os, bř, bbk, tř) 0-+

Cílová porostní struktura: dvouetážové porosty s převahou dubu v horním porostu, s kmeny čištěnými dolní etáží listnatou a s výstavky předrženými do druhého obmýetí z jiných než produkčních důvodů (v CHÚ necháváme vybrané dožit).

Obmýetí: db 160 let (130-200), (bo+db 100-120 let), pařezina 40 let (30-50), při nepřímém převodu pařezin až 100 let, sm 90 let

Obnovní doba: 20-30 let

Obnovní způsob: nP, pN, (pH).

Krátkodobá zonální dvoufázová clonná seč; v seči přípravné obsekne semenné duby současně s likvidací křovité etáže v obvodu korun a dostaví-li se dubové zmlazení, rychle porost vyklízíme. Vybrané duby předržíme jako výstavky v mlazinách. Lípa a ostatní listnaté dřeviny se zmladí spontánně, nutná časná úprava směsí (obvykle aby nepřevládla habr).

Přirozená obnova: dubu mírná, ostatních listnáčů bohatá

Úživnost: velmi úživné

Ohrožení porostů: přirozené skladby jen minimálním žírem hmyzu na asimilačních orgánech, zastíněné nárosty padlím (houbové onemocnění listů jako moučnaté povlaky mycelií), od tyčovin tracheomykózami, smrkové porosty extrémně hnilobou

Ohrožení půdy: výrazný nedostatek půdní vláhy na závěr vegetační doby, opakované holoseče a jehličnaté monokultury zhoršují fyzikální a chemický stav půdy

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8247

Soubor lesních typů: 2P

HS a SLT podle Michal, Petříček et al. (1999): HS 27b, SLT 2P

Porostní skupiny: 236 F1, 236 F4

Převažující terénní typ: plošiny a mírné svahy s periodicky neúnosným povrchem

Přirozená druhová skladba: není doložena, předpokládá se: db 3-5, bř +2, bo +3, os +

Cílová porostní struktura: horizontálně mírně zapojená až zapojená, vertikálně mírně až středně diferencovaná

Obmýtí: bo 110-120 let, bd 130-140 let, sm 100 (90) let

Obnovní doba: 20-30 let

Obnovní způsob: bo nN, P, db pN, (P), (pH). Převážně náseky, od V až SV, odvodnění H, s ponecháním výstavek; možná je clonná seč s mechanizovaně provedenou přípravou půdy.

Přirozená obnova: slabá, zřídka souvislá

Úživnost: středně úživná

Ohrožení porostů: při holosečné obnově nutné dočasné odvodnění

Ohrožení půdy: zamokřením a následným zhoršením fyzikálních vlastností (zhutnění pseudoglejů)

Plán péče o přírodní památku Údolí Kunratického potoka

Lesní hospodářský plán LHC Hostivař.

Porostní mapa 1 : 5 000, Lesy hl. m. Prahy, LHC Polesí Hostivař, stav k 1. 1. 1994; listy 743/22, 23; ÚHÚL Stará Boleslav

5.2 Seznam používaných zkratk:

Nebyly použity žádné běžně neuzívané zkratky a pojmy.

5.3 Vztah k jiným plánům péče pro ZCHÚ

Plán rozvíjí a doplňuje rámcové plány péče vypracovávané pracovišti AOPK.

5.4 Plán péče zpracovali

Ing. Jiří Dostálek, CSc. 

RNDr. Tomáš Frantík, CSc. 

Rámcové směrnice způsobu řízení vývoje lesních porostů v CHÚ Údolí Kunratického potoka

Stávající hospodářský soubor: 8015

Soubor lesních typů: 3L

HS a SLT podle Michal, Petříček et al. (1999): HS 29c, SLT 3L

Porostní skupiny: 238 C4, 239 E1

Převažující terénní typ: plošiny a mírné svahy s periodicky neúnosným až trvale neúnosným povrchem

Přirozená druhová skladba: oll 3–6, js 2–5, (kl, jv, os, vr) +

Cílová porostní struktura: mírně uvolněné, jednoduché směsi dřevin různého věku dožití, pěstebně náročné

Obmýtí: oll + js 90 (– 100) let, vrby 30–50 let

Obnovní doba: oll + js 20 let

Obnovní způsob: oll N, p N. Je možné ponechat přirozenému vývoji, spíše se soustředit na případné projednocení přehoustlých porostů

Přirozená obnova: u olšín velmi dobrá, u jasanu dobrá

Úživnost: mimořádně úživná

Ohrožení porostů: kontaminované vody

Ohrožení půdy: není nebezpečí

Podrobný plán opatření v lesích ZCHÚ podle porostních skupin
(zastoupení dřevin v porostech je uvedeno podle vlastního terénního průzkumu)

Oddělení, porost, por.skup.	Vým. (ha)	Věk	Zakmenění	Soubor LT	Dřevina	Zastoupení	Doporučená opatření
236 C1	1,04	2	10	II	bo	4	Postupně převést na přirozenou druhovou skladbu. Z porostu odstranit invazní keř <i>Symphoricarpos albus</i> Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 C2	1,02	15	10	II	sm md db	3 2 1	
236 C3	0,61	36	10	II	lp tř	1 +	
236 C4	4,6	121	11	II	db bo lp hb js sm md kl jř	7 3 + + + + + + +	Redukovat vysoké zastoupení borovice. Zvýšit zastoupení hb, lp Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 D1	0,29	3	9	IK	sm	5-6	Postupně převést na přirozenou druhovou skladbu. Při výchově zvýhodnit přirozenou skladbu dřevin, které v okolí porostu zmlazují (např. lípu a dub). Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 D2	0,54	14	10	IK	md	2-3	
236 D3	0,72	34	10	IK	bo bř lp db jř dg	2-3 1-2 1 + + +	
236 D5	1,31	65	7	IZ	bř db dbč os	3 2 1 +	Z porostu odstranit dbč a postupně převést na přirozenou druhovou skladbu Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břk, muk) +
236 D7	4,43	89	10	IK	db bo hb lp bř jv jírovec jl ol tř jř <i>Pinus nigra</i>	7 2 1 +-1 +-1 + + + + + + +	Z porostu postupně odstranit geograficky nepůvodní jírovec a borovici černou. Postupně také odstraní mladou výsadbu stanovištně nevhodného smrku (<i>Picea excelsa</i>). Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 D8	7,77	108	10	IK	db bo hb sm bř	7 1-2 +-1 + +	Z porostu postupně odstranit stanovištně nepůvodní smrk a vysadit lípu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1

236 E1	0,94	35	9	IK	sm dg bo bř dbč md	3 2 1-2 1 1-2 1	Porosty postupně převést na přirozenou druhovou skladbu. Odstranit geograficky a stanovištně nevhodné sm, dg, dbč, md. Dub červený na skalních výchozech by bylo dobré ihned likvidovat a nahradit dubem zimním (na tomto stanovišti nejde o produkci). Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 E3	2,41	52	9	II	sm bo md dbč bk jv db tř lp hb bř js jř dg vj	3 1-2 1 1 1 1 + + + + + + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu, přednostně vykácet smrk, borovici vejmutovku a modřín. Buky ponechat do dospělosti. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 E4	2,41	80	7	IZ	db bo ak	8-9 1-2 +	Na holých místech na hraně svahu je nevhodně vysazován dub červený, který by bylo třeba odstranit. Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břík, muk) +
236 E5 1. část	5,23	97	10	IK	sm bo db bř jř lp hb bk	5 3 1 1 + + + +	Postupně odstranit geograficky a stanovištně nepůvodní dřeviny a převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
236 E5 2. část					db bo md sm jř dbč hb bř jv kl bk	4 3 1-2 1 + + + + + +	
236 E6 1. část	4,57	125	10	IK	db js	8 1	Přednostně odstranit akát (použít arboricid Roundup dle návodu).

Plán péče o přírodní památku Údolí Kunratického potoka

236 E6 2. část					sm bo md jl kl lp hb jv ----- db bo bř sm	+1 +1 + + + + + + ----- 6 4 + +	Přidat do porostu lp, hb, kl, jv. Poté postupně odstranit sm, md a redukovat zastoupení bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +2, bř +1
236 E7	1,31	160	9	1D	db bk kl bo hb tř bř jv sm js	5 3 1-2 + + + + + + + +	Buk postupně redukovat, posílit zastoupení hb a lp. Z porostu odstranit sm. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0- +, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
236 F1	0,39	2	10	2P	sm db md bo lp <i>Picea pungens</i> jř dbě bk dg	2-3 2-3 2 2 1 + + + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Z porostů postupně odstranit geograficky a stanovištně nepůvodní sm, md, dbě, dg, smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>). Cílová druhová skladba: db 3-5, bř +2, jd+-1, bo +-1, bk+-1, os +
236 F2	0,74	15	10	1K	sm	2-3	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Z porostů odstranit geograficky a stanovištně nepůvodní sm, md, dbě, dg, smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>). Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +2, bř +1
236 F3	1,75	36	10	1I	db md bo lp <i>Picea pungens</i> jř dbě bk dg	2-3 2 2 1 + + + + +	
236 F3/6					db bo bř bk dbě hb	4 3 2 1 + +	Redukovat zastoupení bo, posílit zastoupení hb a lp

					md sm	+ +	Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
236 F4	0,23	66	9	2P	bk dbč md db <i>Pinus strobus</i> hb	3-4 2-3 2 1 + +	Z porostu postupně odstranit dbč a md, doplnit hb a lp. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
236 F5	1,57	86	10	II	sm bo db bř	8 1-2 + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
236 F6	4,70	124	10	II	db bo hb lp md js bř dbč	7 3 + + + + + +	Z porostu odstranit md a dbč. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
238 A1 238 A2				IK	bo md bř lp jř sm db	5 3 1-2 + + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Z porostů odstranit sm, md. Redukovat bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
238 A3 1. část				IK	sm bo db bř	6-7 1-2 1-2 1	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
238 A3 2. část				IK	sm db bo md	5 3 1-2 +	Z porostu odstranit sm, md, posílit db, hb, lp. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
238 A4				IK	db bo sm hb	7 3 + +	Z porostu odstranit sm a dosadit lp. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +2, bř +1
238 A5				IZ	db bo hb	6-7 1 1	Dosadit lp. Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břk, muk) +
238 A5 (podél potoka)					ol db hb	3-4 2-3 2-3	Bez zásahu.
238 C1	0,89	48	10	ID	sm bř bo db jř	9 1 + + +	Postupně převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0+, hb 0-2, jv0-1, js 0- +, jl 0+, lp 0+, bk (vzácně ve stinných

							polohách), (os,bř,bbk, tř) 0+
238 C2	5,69	76	10	1Z	dbě bo db <i>Pinus nigra</i> hb bř sm	7 1-2 1 1 + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Na chudých půdách na výchozech skal je nejvhodnější dbz. Udržovat nižší pokryvnost stromového patra, a tím podporovat prosperitu chráněného druhu <i>Anthericum ramosum</i> . Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břk, muk) +
238 C3	2,55	84	10	1I	sm db bo bř	9 1 + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
238 C4	0,13	91	9	3L	ol sm hb db kl md jl bř vr	3-4 3 2 1 1 + + + +	Z porostu postupně odstranit stanovištně nepůvodní sm a md. Cílová druhová skladba: oll 3-6, js 2-5, (javory, os, vr) +
238 C5	7,28	131	9	1Z	db lp hb kl bo sm	7 1 1 +-1 + +	Z porostu odstranit sm. Udržovat nižší pokryvnost stromového patra, a tím podporovat prosperitu chráněného druhu <i>Anthericum ramosum</i> . Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břek, muk) +
238 E1	0,08	4	9	1D	lp bk db hb lp	4 3 2 1 +	Podpořit větší zastoupení db. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0+, hb 0-2, jv 0-1, js 0+, jl 0+, lp 0+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os, bř, bbk, tř) 0+
238 E2	3,89	79	9	1I	db hb bo lp jd sm	5-6 1-2 1 1 + +	Odstranit stanovištně nepůvodní sm Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
238 E3 1. část	1,84	93	9	1D	sm bř bo db md	9 + + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Z porostů odstranit geograficky nepůvodní md.
238 E3 2. část					----- sm ol md bo db	----- 9 1 + + +	Cílová druhová skladba:

					hb lp kl	+ + +	db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv 0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk + (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 A1	0,18	4	9	1B	bo md hb lp js	4 3 1-2 1-2 +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Odstranit md, redukovat bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 A2	0,43	16	10	3J	js jv	5 5	Postupně převádět na cílovou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 2-5, hb 1-3, jv 2-4 jl +-1, js +-1, lp 1-3, břk +-1 (tř, bbk, muk 0-1)
239 A3	0,45	29	10	1B	bo ak lp md hb db jv js	4-5 2-3 1-2 1 1 + + +	Přednostně likvidovat akát (použit arboricid Roundup dle návodu). Současně postupně převádět na přirozenou druhovou skladbu, odstarnit md, redukovat bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 A4	2,80	59	8	1J	hb db jv kl bř sm jl ak bo lp bbk	3 3 1 1 1 1 + + + + +	Odstranit akát (použit arboricid Roundup dle návodu). Současně odstranit stanovištně nepůvodní sm. Cílová druhová skladba: db 2-5, hb 1-3, jv 2-4 jl +-1, js +-1, lp 1-3, břk +-1 (tř, bbk, muk 0-1)
239 A5	1,99	131	7	1J	db hb kl ol lp js lp jírovec <i>Acer negundo</i>	3 3 2 1 1 + + + 1 ks	Odstranit geograficky nepůvodní jírovec a invazní <i>Acer negundo</i> . Cílová druhová skladba: db 2-5, hb 1-3, jv 2-4 jl +-1, js +-1, lp 1-3, břk +-1 (tř, bbk, muk 0-1)
239 A6	0,87	168	7	1B	hb bo kl db bbk	8 2 + + +	Postupně odstranit stanovištně nevhodnou borovici. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 A7	0,50	178	9	1B	hb bo	7 2	Postupně redukovat borovici. Cílová druhová skladba:

					kl db lp	1 1 +-1	db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 B1	0,13	14	10	1K	sm md	6 4	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
239 B2	1,03	47	9	1K	hb bř sm lp db md	5 3 1 1 + +	Odstranit stanovištně a geograficky nepůvodní sm a md. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
239 B3	0,38	58	8	1D	hb db kl bo <i>Tilia platyph.</i> lp bbk sm jírovec	3 3-4 2-3 1 1 + + + 1 ks	Světlinu po polomu zalesňovat odpovídající druhovou skladbou, případně využít silně se zmlazující porosty habru. Udržovat a podporovat přirozenou druhovou skladbu. Vykácet sm, postupně redukovat bo. Udržovat nižší pokrývnost stromového patra, a tím podporovat prosperitu chráněného druhu <i>Anthericum ramosum</i> . Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv 0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 B4	0,76	100	8	1K	sm md db bř	9 + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
239 B5	3,74	110	8	1Z	db hb bo md lp kl sm ol lp	4 1 1 + + + + + +	Odstranit sm a md. Udržovat přirozenou druhovou skladbu, podél potoka převést porosty na olšinu. Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břek, muk) +
239 B6	2,87	167	7	1Z	hb db kl bo <i>Tilia platyph.</i> lp bbk sm jírovec	3 3-4 2-3 1 1 + + + 1 ks	Světlinu po polomu zalesňovat odpovídající druhovou skladbou, případně využít silně se zmlazující porosty hb. Udržovat a podporovat přirozenou druhovou skladbu. Vykácet sm, postupně odstranit bo. Udržovat nižší pokrývnost stromového patra, a tím podporovat prosperitu chráněného druhu <i>Anthericum ramosum</i> . Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, bř, muk) +

239 D1	0,24	3	9	1K	bo	4	Při výchově podpořit přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
239 D2	0,28	11	10	1K	db	2	
239 D3	0,24	23	10	1K	lp	1	
					hb	1	
					sm	1	
					md	1	
					dg	1	
					vj	+	
239 D4	3,02	55	9	1K	sm	7	Převést smrk na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
					db	2	
					bř	1	
					hb	+	
					lp	+	
					bo	+	
239 D5	5,14	77	10	1I	sm	9	Převést na přirozenou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
					bř	1	
239 D6	4,02	87	9	1K	hb	4	Postupně převést na cílovou druhovou skladbu. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1.
					kl	2	
					jv	2	
					db	1	
					lp	+ -1	
					bbk	+	
					tp	+	
239 D7	2,28	104	11	1K	db	9	Podpořit větší zastoupení hb a lp Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
					hb	1	
					lp	+	
					bř	+	
					bo	+	
239 D8	0,13	140	7	1I	bo	10	Monokulturu bo převést na přirozenou druhovou skladbu Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0+, hb 0-1, lp +-2, bř +-1
239 E1	0,16	51	8	3L	js	5	Bez zásahu. Cílová druhová skladba: oll 3-6, js 2-5, (javorý, os, vr) +
					ol	4	
					tpc	1	
239 E2	1,92	64	6	1Z	db	5	Do porostu doplnit lp. Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, bř, muk) +
					hb	5	
239 E3	1,69	87	9	1Z	sm	5	Převést na přirozenou druhovou skladbu, odstranit sm, md, <i>Pinus nigra</i> . Na vrcho- lu svahu na výchozích skal je určité pro- cento <i>Pinus sylvestris</i> žádoucí. V úžlabí by bylo vhodné podpořit spíše hb a jv, na vyvýšených místech u skalních výchozů db.
					db	2	
					hb	2	
					bo	1	
					md	1	
					<i>Pinus nigra</i>	+	
					kl	+	

					bř lp tř	+ + +	Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břík, muk) +
239 E4	1,50	95	9	1D	sm db hb bo md Pinu ni kl bř lp tř	5 2 2 1 1 + + + + +	Převést na přirozenou druhovou skladbu, z porostů odstranit geograficky a stanovištně nepůvodní sm, md a borovici černou. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0- +, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 E5	1,60	155	8	1Z	db hb kl lp jl jv bo	3 3 3 1 + + +	Bez zásahu. Cílová druhová skladba: dbz 4-9, bo +-1, hb 0-3, lp +-1, bř +-2, (jř, břík, muk) +
239 F1	0,09	55	4	0Z	sm	2-3	Z porostů odstranit geograficky a stano- vištně nepůvodní sm a dbč.
239 F2	4,93	86	8	0Z	hb db bo js dbč bř	2-3 2-3 2 1 + +	
239 G1	0,35	17	9	1B	bo sm md bř db tř lp ořešák	5-6 4 1 + + + + 1 ks	Převést na přirozenou druhovou skladbu, odstranit sm, md, ořešák, redukovat bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0- +, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 G2	5,75	53	9	2S	hb db bo lp sm jl bř md tř kl	4 3 2 +-1 + + + + + +	Odstranit sm a md Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0- +, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+

239 G3	2,32	64	9	1K	sm db hb js bo tř boč ol bř	5 1-2 1-2 1-2 + + + +	Odstranit sm a boč. Při převodu na přirozenou druhovou skladbu podpořit semenáče původních dřevin. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 G4	0,79	65	9	1B	sm db hb js bo tř <i>Pinus nigra</i> ol bř	5 1-2 1-2 1-2 + + + + +	Odstranit sm a borovici černou. Při převodu na přirozenou druhovou skladbu podpořit semenáče původních dřevin. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+
239 G5	2,61	71	9	2S	hb db bo lp sm jl bř md tř kl	4 3 2 +1 + + + + + +	Odstranit sm a md. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk + (vzácně ve stinných polohách), (os, bř, bbk, tř) 0-+
239 G6	0,70	115	7	1B	bo db ak sm lp hb	4-5 4 1 + + +	Přednostně likvidovat ak (použit arboricidu Roundup dle návodu). Odstranit sm a redukovat bo. Cílová druhová skladba: db 5-7, bo 0-1, jd 0-+, hb 0-2, jv0-1, js 0-+, jl 0-+, lp 0-+, bk (vzácně ve stinných polohách), (os,bř,bbk, tř) 0-+

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

(označení ploch je shodné s označením v porostní mapě LHP)

Plocha č. 145:

Plochu by bylo nejlépe převést na olšinu výsadbou olší a jasanů. Z porostů v části plochy se zachovanou olšinou je třeba odstranit nepůvodní druh *Metasequoia glyptostroboides*. Pokud by to bylo technicky možné, bylo by vhodné poněkud zvednout hladinu potoka, zejména ve spodní části plochy, aby byla více podmáčená. Zvětšila by se pravděpodobnost, že by se obnovil pěkný porost olšiny.

Plocha č.139:

Louku by bylo nejlépe dvakrát ročně sekat nebo postupně převést na olšinu.

3.1.3 Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ:

- Bylo by vhodné postupně převést lesní porosty, které sousedí s CHÚ, zejména smrkové monokultury, na přirozenou nebo alespoň polopřirozenou druhovou skladbu, a tím posílit biologickou hodnotu nejen vlastního CHÚ, ale i širšího území.
- Pravidelný běh Velké kunratické, který probíhá v listopadu, je třeba provozovat za takových předem dohodnutých podmínek, aby nedocházelo k poškození CHÚ.
- Svahy s výchozy skal nad Thomayerovou nemocnicí ohrožené erozí ponechat bez zásahu. Antropickému tlaku se v této lokalitě nedá zabránit. Je však možné doporučit zrušení chovu uměle vysazených muflonů, kteří k nežádoucí erozi značně přispívají.

3.1.4 Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu:

Doplnění a revize označení CHÚ a jeho hranic:

- Na přístupových cestách doplnit označení tabulemi
- Po celém obvodu obnovit označení červenými pruhy
- Revidovat správné umístění hraničních tabulí

3.2 Způsoby dokumentace jednotlivých zásahů a vyhodnocení jejich účinků:

Kromě lesnické dokumentace hospodaření v porostech není třeba použít žádný speciální způsob dokumentace o zásazích.

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

Nejsou známy žádné skutečnosti, které by bylo nutné k tomuto bodu uvést.

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

Nejsou navrhovány žádné změny.

3.5 Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ:

Není podáván návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ

3.6 Návrhy na zabezpečení předmětu ochrany proti poškozování:

V současné době není třeba kromě navrhovaného způsobu hospodaření v lesních porostech podnikat zásadní opatření k zabezpečení CHÚ vůči poškozování.

3.7 Návrhy na zpřístupnění nebo vzdělávací využití ZCHÚ:

Doporučujeme na hlavních přístupových cestách instalovat informační tabule, na kterých by byly kromě informací o předmětu ochrany a managementu území také informace o podmínkách pobytu v území s výčtem nepovolených aktivit.

3.8 Návrhy na průzkum či výzkum ZCHÚ:

V současné době není uvažováno o tom, že by bylo toto CHÚ využíváno pro vědecko-výzkumné účely.

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:

Magistrát hl. m. Prahy, odbor životního prostředí, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1,
Tel.: 24 48 11 11, fax: 23 22 629

4.2 Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky vyhodnocuje:

Magistrát hl. m. Prahy, odbor životního prostředí, Řásnovka 8, 110 15 Praha 1,
Tel.: 24 48 11 11, fax: 23 22 629

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

Přeznačení hranic CHÚ včetně výroby informačních tabulí	50 000 Kč
Odstranění keřů na lokalitě nad Kunratickým mlýnem	20 000 Kč

4.4 Harmonogram prací a kalkulace předpokládaných ročních nákladů pro roky:

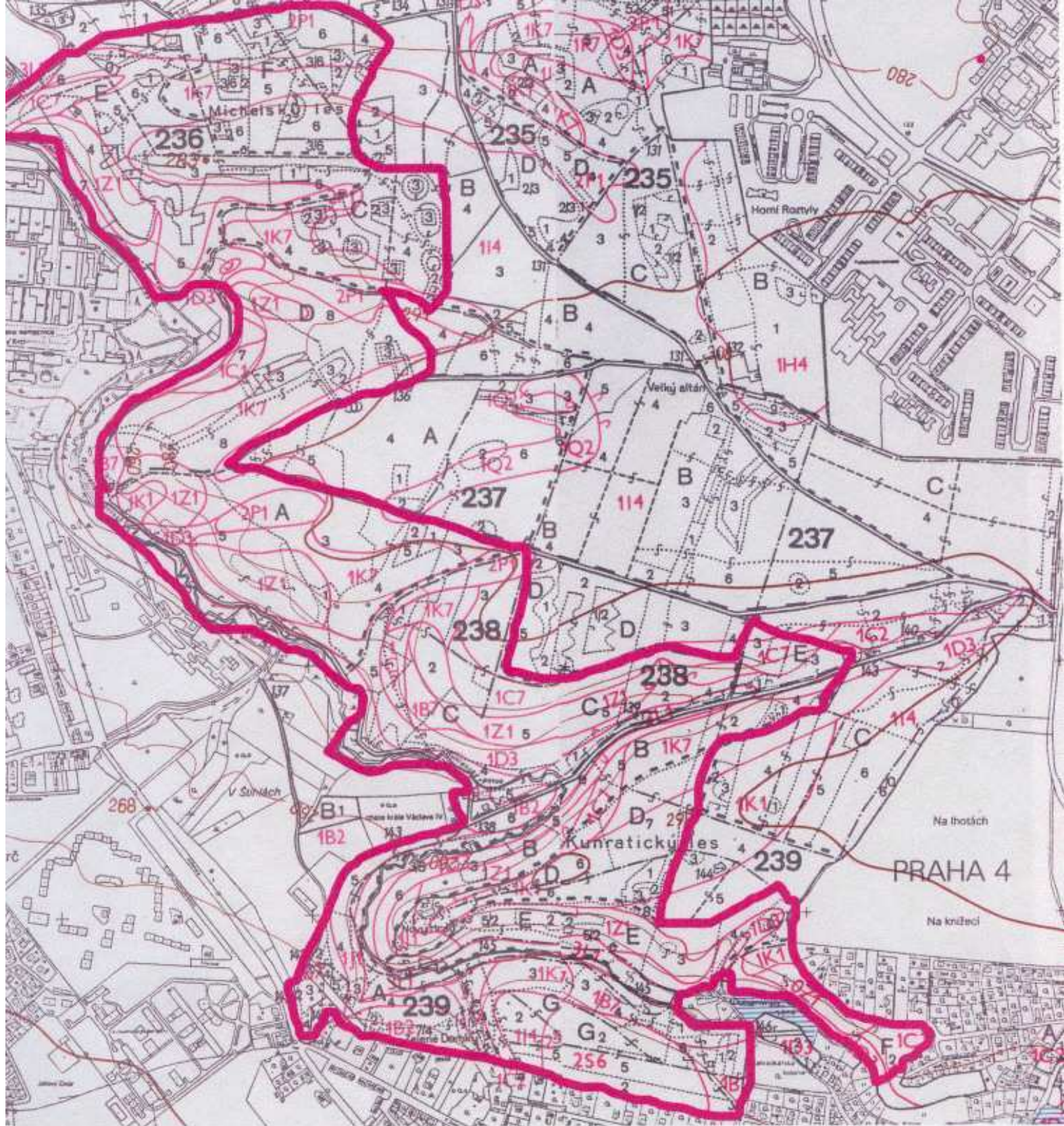
Dle provedených zásahů v jednotlivých letech.

5 Závěrečné údaje

5.1 Použité podklady a zdroje informací:

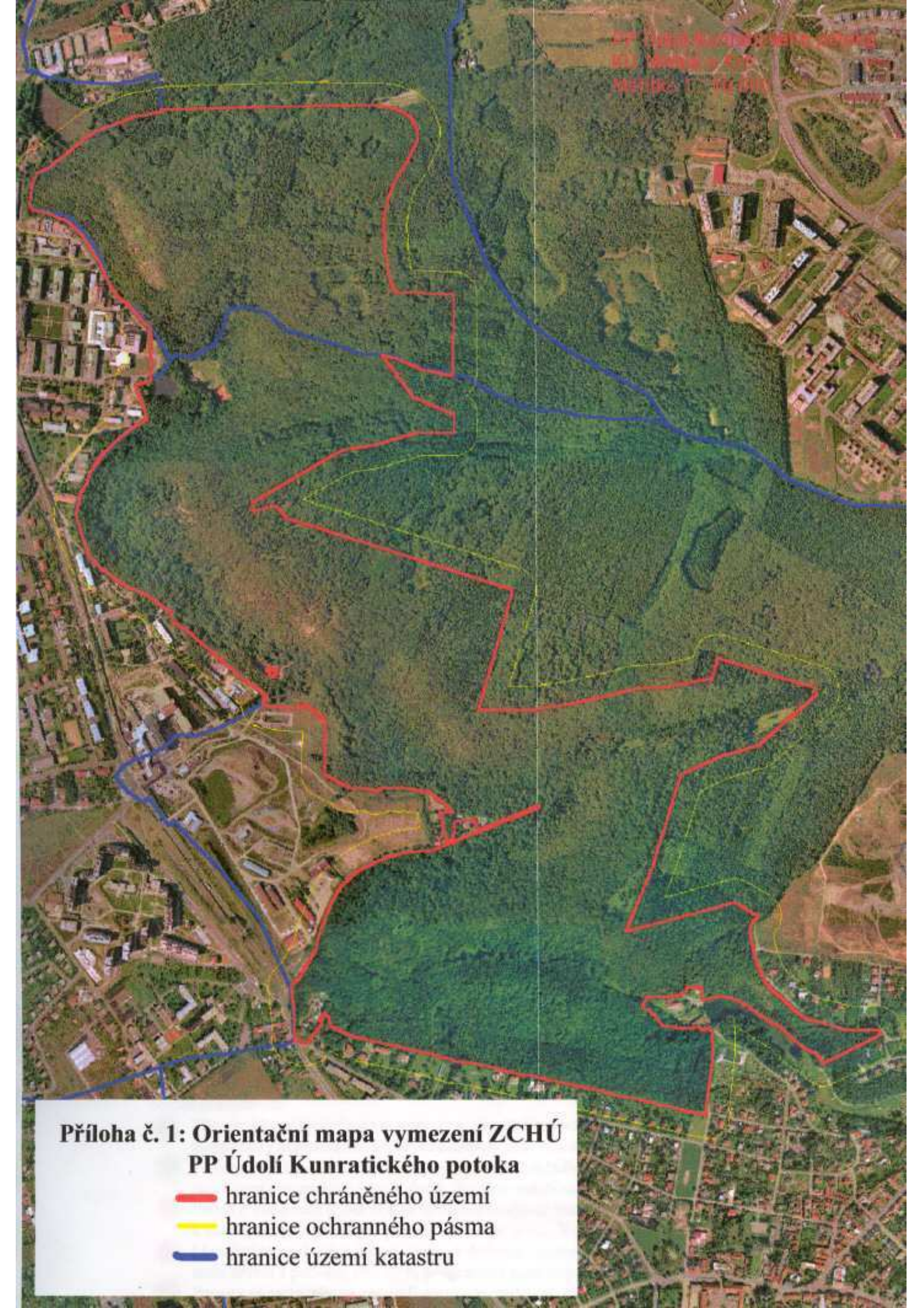
- Anonymus (1999): Metodika přípravy plánu péče. – 42 s., AOPK, Praha.
Kříž J. (1994): Inventarizační průzkum PP Údolí Kunratického potoka – geologie. – 12 p., ms. [depon in: Knihovna AOPK, Kališnická 4-6, Praha].
Kubíková J., Zvoníček J. (1987): Údolí Kunratického potoka. – Nika 1/87.
Moravec J., Neuhäusl R. et al. (1992): Přirozená vegetace hl. m. Prahy a její rekonstrukční mapa. – Academia, Praha.
Neuhäusl R., Neuhäuslová Z. (1971): Přirozená rostlinná společenstva Kunratického lesa. – Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 6: 13-27.
Petříček V. et al. (1999): Péče o chráněná území. I. Nelesní společenstva. – 451 s., AOPK, Praha.
Sajverová E., Koblíhová H. (1987): Botanický inventarizační průzkum CHPV Údolí Kunratického potoka. – 23 p., ms. [depon in: Knihovna AOPK, Kališnická 4-6, Praha].
Valešová H. (1985): Lesy na území Prahy, jejich historie a současnost. – Staletá Praha 15: 251–260.

Ostatní podklady:
Rezervační kniha.






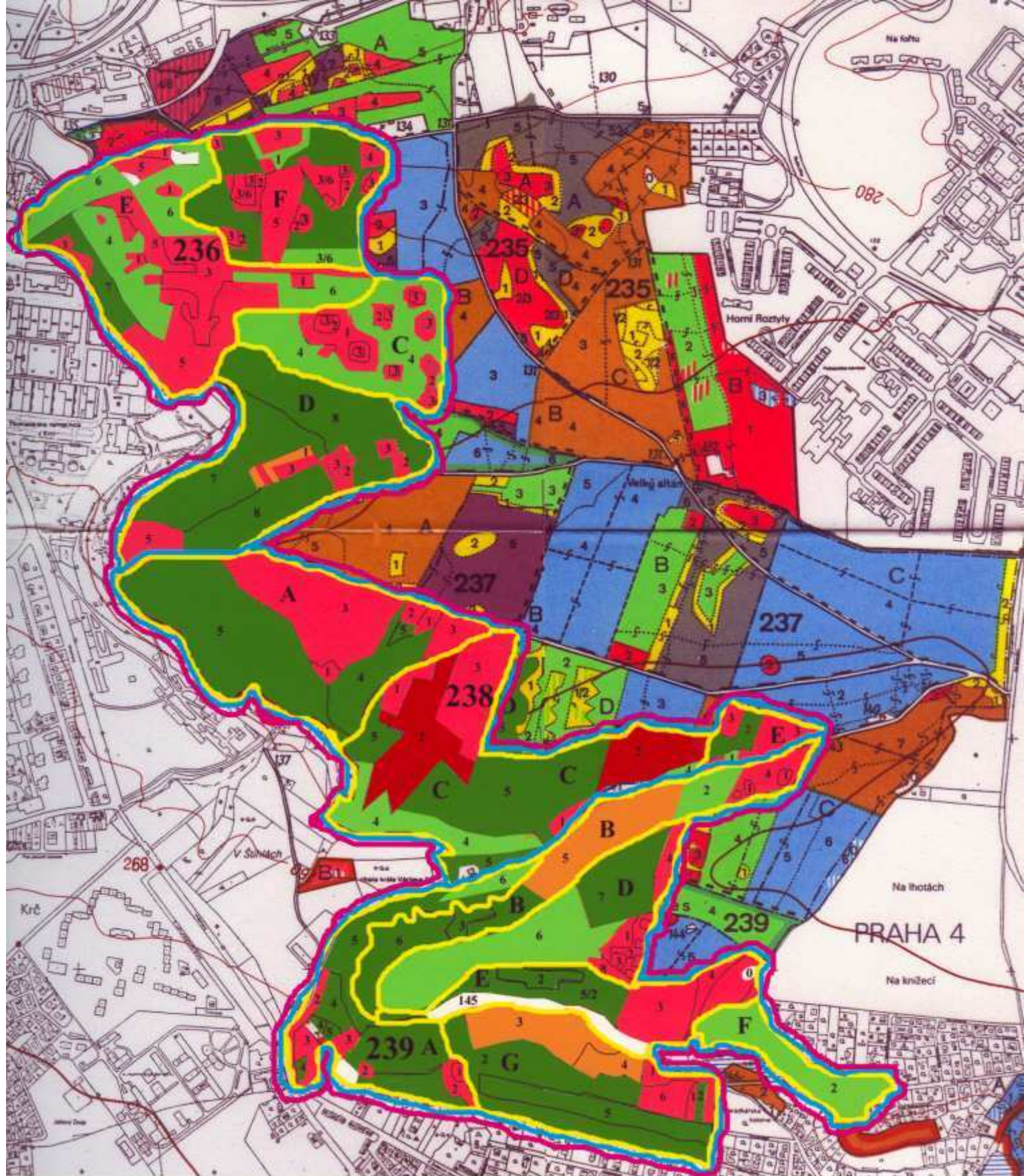
Příloha č. 2: Typologická mapa ZCHÚ PP Údolí Kunratického potoka

— hranice chráněného území



**Příloha č. 1: Orientační mapa vymezení ZCHÚ
PP Údolí Kunratického potoka**

-  hranice chráněného území
-  hranice ochranného pásma
-  hranice území katastru



Příloha č. 3: Stupně přirozenosti lesních porostů podle porostních skupin LHP

Stupně přirozenosti:

- Přirozená lesní společenstva - porosty s přírodě blízkou druhovou skladbou bez příměsi geograficky nepůvodních dřevin (zastoupení několika málo jedinců lze tolerovat)
- Porosty, kde 50 - 90 % dřevin současné druhové skladby odpovídá stanovišti a zastoupení geograficky nepůvodních dřevin je menší než 1 %
- Porosty, kde pouze méně než 50 % dřevin současné druhové skladby odpovídá stanovišti a zastoupení geograficky nepůvodních dřevin je menší než 10 %
- Monokultury nebo jiné porosty, jejichž druhová skladba neodpovídá stanovišti, nebo směs dřevin s podílem 10 - 50 % geograficky nepůvodních dřevin
- Porosty se zastoupením geograficky nepůvodních dřevin nad 50 %, dále odumírající, rozvrácené nebo silně poškozené porosty dřevin neodpovídajících stanovišti

— hranice CHÚ

Fotodokumentace:



Dobře zmlazující duby jsou základem přirozené obnovy lesních porostů



Hlavní město Praha
Magistrát hlavního města Prahy
Odbor životního prostředí



dle rozdělovníku

Váš dopis zn.	Č.j. MHMP/65699/VIII/1526/00/Pav	Vyřizuje/linka Ing. Pavlík / 4427	Datum 20.12.2000
---------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Věc: Oznámení o schválení plánu péče

Oznamujeme Vám, že OŽP 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 památku Údolí Kunratického potoka**, které bylo vyhlášeno vyhláškou NVP č.5/1988 Sb. NVP z 4.7.1988. Plán péče je schválen na období deseti let.

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

JUDr. Helena Dobiášová
Ing. Kateřina Vaculová
ředitelka odboru

Přílohy: plán péče

Co: odbor správy majetku MHMP - zde
AOPK ČR, středisko Praha, Řetězová 222/3, 110 00 Praha 1
AOPK ČR, Kališnická 4-6, 130 00 Praha 3
Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958, 140 00 Praha 4
Úřad MČ Praha - Kunratice, K Libuši 7, 148 00 Praha 4
Jiří Linhart, K Mostu 2951, 276 01 Mělník
Miloš Macháček, Kunratický les 139, 148 00 Praha 4
Helena Macháčková, Kunratický les 139, 148 00 Praha 4
Thomayerova fakultní nemocnice, Vídeňská 800, 140 00 Praha 4
Pražské vodovody a kanalizace, a.s. Národní tř. 13, 112 65 Praha 1
odd. VII.
spis

V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.