

LESNÍ PROJEKTY České Budějovice a. s.

Plán péče

pro přírodní památku

Sedlina

Na období: 1.1. 2008 – 31.12. 2017



2007

1. Základní identifikační a popisné údaje

1.1 Evidenční kód ZCHÚ, kategorie, název a kategorie IUCN

Evidenční kód ZCHÚ: 971

Kategorie: Přírodní památka (PP)

Název: Sedlina

Kategorie IUCN: III

1.2 Platný právní předpis o vyhlášení ZCHÚ

vydal: ONV Strakonice

číslo: 973

dne: 14.11.1985

1.3 Územně-správní členění, překryv s jinými chráněnými územími a příslušnost k soustavě Natura 2000

Kraj: Jihočeský

Obec s rozšířenou působností: Strakonice

Obec: Rovná

Katastrální území: Rovná u Strakonic

Národní park: -

Chráněná krajinná oblast: -

Jiný typ chráněného území: -

Natura 2000

Ptačí oblast: -

Evropsky významná lokalita: -

Příloha č. 1: Orientační mapa s vyznačením území 1:50 000

1.4 Vymezení území podle současného stavu katastru nemovitostí

Katastrální území: Rovná u Strakonic

Číslo parcely podle KN	Číslo parcely podle PK nebo jiných evidencí	Druh pozemku podle KN	Způsob využití pozemku podle KN	Číslo listu vlastnictví	Výměra parcely celková podle KN (m ²)	Výměra parcely v ZCHÚ (m ²)
609		lesní pozemek			200 506	72 400
Celkem						72 400

Č. parc. Podle KN	Vlastnické právo		Právo hospodařit s majetkem státu	
	jméno	adresa	jméno	adresa
609	Česká republika		Lesy ČR s. p.	Přemyslova 1106/19, Hradec Králové, Nový Hradec Králové 501 68

Příloha č. 2: Mapa "Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ" 1:10 000

1.5 Výměra území a jeho ochranného pásma

Druh pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha	OP - vyhlášené plocha v 0,0000 ha	Způsob využití pozemku	ZCHÚ plocha v 0,0000 ha
lesní pozemky	7,2400			
plocha celkem	7,2400			

Ochranné pásmo je pás široký 50 m od hranice přírodní památky.

1.6 Hlavní předmět ochrany

1.6.1 Předmět ochrany podle zřizovacího předpisu

Význačná lokalita silně ohroženého rostlinného druhu - vstavače bledého (*Orchis pallens*), jediné naleziště v jižní polovině Čech.

1.6.2 Hlavní předmět ochrany – současný stav

B. druhy

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení	Popis biotopu druhu
<i>Orchis pallens</i> (vstavač bledý)	20 kusů	silně hrožené dle Vyhl. č. 395/1992 Sb. , červený seznam	bývalá mez v S části PP

1.7 Dlouhodobý cíl péče

V místech výskytu vstavače bledého (*Orchis pallens*) je dlouhodobým cílem trvalá péče, která zajistí zachování biotopu tohoto rostlinného druhu.

2. Rozbor stavu zvláště chráněného území s ohledem na předmět ochrany

2.1 Stručný popis území a charakteristika jeho přírodních poměrů

a) základní údaje

Přírodní památka leží cca 5 km severovýchodně od Strakonice na teplých jihozápadních svazích kopce Sedlina. Leží v Sušickém bioregionu, ve fytogeografické oblasti Strakonické vápence, v geomorfologické jednotce Blatenská pahorkatina. Rozkládá se v nadmořské výšce 438 až 483 m n.m. Klimaticky náleží do mírně teplé oblasti 11.

b) geologie

Geologický podklad tvoří pruhy krystalického vápence, erlanu a kvarcitickej ruly až kvarcitu, obklopené biotitickou až sillimanit-biotitickou migmatitizovanou pararulou. Severní částí probíhá pruh žilného křemene. Půdním typem na vápenci je rendzina kambizemní, silně vysychavá, kamenitá. Na rule se vyvinula vysychavá, kamenitá oligo - mezotrofní kambizem typická.

c) typologie

Dle lesnické typologie se v CHÚ vyskytuje lesní typ 2C4 – vysychavá buková doubrava s válečkou prapořitou, 2C3 - vysychavá buková doubrava s válečkou prapořitou na svazích a hřbetech, v SZ části území plošně nepatrně zasahuje LT 3F1 – svahová dubová bučina kapradinová na příkrých až srázných kamenitých stinných svazích a 2S6 - svěží buková doubrava se třtinou rákosovitou na plochých hřbetech vystupujících z plošin.

d) vegetační kryt

- **lesní porosty**

Na jihozápadním svahu převažuje světlý borový les kulturního původu, ve stromovém zcela převládá borovice lesní (*Pinus sylvestris*) s jednotlivě vtroušeným dubem letním (*Quercus robur*), lípou malolistou (*Tilia cordata*) a ojediněle břízou bělokorou (*Betula pendula*). Sporadické keřové patro tvoří líska obecná (*Corylus avellana*), růže šípková (*Rosa canina*), růže oválnolistá (*Rosa elliptica*), řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*), hlohy (*Crataegus* sp.div.) a jeřáb ptačí (*Sorbus aucuparia*). V podrostu dominuje válečka prapořitá

(*Brachypodium pinnatum*), při JZ okraji přistupují druhy teplomilných doubrav a perialpidských borů – řimbaba chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*), zimostrázek alpský (*Polygala chamaebuxus*), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), jahodník mošusový (*Fragaria moschata*), zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*), zvonek řepkovitý (*Campanula rapunculoides*), hrachor lesní (*Lathyrus sylvestris*), suchých trávníků - hlaváč fialový (*Scabiosa columbaria*), čičorka pestrá (*Securigera varia*), pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), mateřídouška polejovitá (*Thymus pulegioides*).

Při S a V okraji jsou mladší skupiny s převahou listnáčů, zastoupena je lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), buk lesní (*Fagus sylvatica*), lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), dub červený (*Quercus rubra*), topol osika (*Populus tremula*), v JV části jsou zbytky kmenoviny smrku ztepilého (*Picea abies*), jednotlivě douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*), v keřovém patru bez černý (*Sambucus nigra*). V podrostu převažují mezofilní až subacidofilní druhy, kromě teplomilnějších druhů, pronikajících ze sousedního boru, jsou zastoupeny svízel okrouhloolistý (*Galium rotundifolium*), ostřice prstnatá (*Carex digitata* s.l.), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), ostružiník skalní (*Rubus saxatilis*), jestřábník zední (*Hieracium murorum*), jestřábník Lachenalův (*Hieracium lachenalii*), jestřábník savojský (*Hieracium sabaudum*), strdivka nicí (*Melica nutans*), violka lesní (*Viola reichenbachiana*), violka Rivinova (*Viola riviniana*), černýš luční (*Melampyrum pratense*), bika bělavá (*Luzula luzuloides*), zvonek kopřivolistý (*Campanula trachelium*), kakost smrdutý (*Geranium robertianum*), kuklík městský (*Geum urbanum*), mateřka trojžilná (*Moehringia trinervia*), sveřep Benekenův (*Bromus benekenii*), mléčka zední (*Mycelis muralis*), jahodník obecný (*Fragaria vesca*), ojedinele oman hnidák (*Inula conyzae*).

Porosty lze označit jako kulturní (převážně borové) deriváty na stanovištích společenstva *Brachypodium pinnati-Quercus robur* z rámce sv. *Quercion petraeae*.

- **paseková vegetace**

Menší plocha při V hranici rezervace, paseková vegetace se zastoupením původních lesních druhů. Dominují kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigeios*), tořice japonská (*Torilis japonica*), kakost smrdutý, svízel přítula (*Galium aparine*), ostružiníky (*Rubus* sp.div.), starček vejčitý (*Senecio ovatus*), příměs tvoří náprstník červený (*Digitalis purpurea*), rozrazil lékařský (*Veronica officinalis*), ostřice měkkoostenná (*Carex muricata* s.l.), jahodník obecný (*Fragaria vesca*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), klinopád obecný (*Clinopodium vulgare*), řimbaba chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*), svízel bílý (*Galium album*), vrbovka chlumní (*Epilobium collinum*), čičorka pestrá (*Securigera varia*), šťovík tupolistý (*Rumex*

obtusifolius), mateřka trojžilná (*Moehringia trinervia*), zvonek broskvolistý (*Campanula pesicifolia*), z. okrouhlostý (*C. rotundifolia*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), ostřice prstnatá (*Carex digitata* s.l.), starček lesní (*Senecio sylvaticus*), mléčka zední (*Mycelis muralis*).

Společenstva z rámce tř. *Epilobietea angustifolii* (sv. *Atropion bellae-donnae*) se zastoupením druhů původního lesního porostu (sv. *Quercion petraeae*).

- **lesní lemy s širokolistým trávníkem s válečkou prapořitou a křovinami**

Druhově bohatá lemová společenstva při J, JZ a S okraji přírodní památky. Dominuje válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), příměs tvoří řimbaba chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*), jetel alpský (*Trifolium alpestre*), j. prostřední (*T. medium*), j. horský (*T. montanum*), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), kostřava ovčí (*Festuca ovina*), pryšec chvojka (*Euphorbia cyparissias*), hlaváč fialový (*Scabiosa columbaria*), jahodník trávnice (*Fragaria viridis*), čičorka pestrá (*Securigera varia*), krvavec menší (*Sanguisorba minor*), devaterník velkokvětý pravý (*Helianthemum grandiflorum* ssp. *obscurum*), svízel syřišťový (*Galium verum*), bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*), chrpa luční (*Centaures jacea*), chrpa čekánek (*Centaures scabiosa*), česnek planý (*Allium oleraceum*), třeslice prostřední (*Briza media*), klinopád obecný (*Clinopodium vulgare*), silenka obecná (*Silene vulgaris*), jitrocel prostřední (*Plantago media*), violka chlumní (*Viola* cf. *collina*), violka srstnatá (*Viola* cf. *hirta*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*), barborka obecná obloučnatá (*Barbarea vulgaris* ssp. *arcuata*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kozinec sladkolistý (*Astragalus glycyphyllos*), řebříček obecný (*Achillea millefolium* s.l.), vikev ptačí (*Vicia cracca*), lnice květel (*Linaria vulgaris*), tořice japonská (*Torilis japonica*), lipnice úzkolistá (*Poa angustifolia*), trojzubec poléhavý (*Danthonia decumbens*), kručinka německá (*Genista germanica*), chrastavec rolní (*Knautia arvensis*), divizna knotovkovitá (*Vebascum lychnitis*), zvonek řepkovitý (*Campanula rapunculoides*), ostřice chabá (*Carex flacca*), vítod chocholatý (*Polygala comosa*), máchelka srstnatá olýsalá (*Leontodon hispidus* ssp. *glabratus*), len počistivý (*Linum catharticum*), tollice dětelová (*Medicago lupulina*), kopretina irkutská (*Leucanthemum ircutianum*), čilimníkovec černající (*Lembotropis nigricans*). V travnatých porostech maloplošné fragmenty s rozvolněnou sporadickou vegetací - mateřídoučka polejovitá (*Thymus pulegioides*), bojínek tuhý (*Phleum phleoidis*), smělek jehlancovitý (*Koeleria pyramidata*), pamětník rolní (*Acinos arvensis*), rozchodník ostrý (*Sedum acre*), violka písečná (*Viola rupestris*), jestřábník chlupáček (*Hieracium pilosella*), mochna jarní (*Potentilla tabernaemontani*), m. stříbrná (*P. argentea*), úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*), voskovka menší (*Cerintho minor*), lnička drobnoplodá divoká (*Camelina microcarpa* ssp. *sylvestris*), pupava bezlodyžná (*Carlina acaulis*), štírovec růžkatý

(*Lotus corniculatus*), zběhovec lesní (*Ajuga genevensis*), zvonek okrouhlolistý (*Campanula rotundifolia*), rozrazil lékařský (*Veronica officinalis*), dutohlávky (*Cladonia* sp.div.).

Při J hranici lem porostlý trnkou obecnou (*Prunus spinosa*), vtroušeně hloh (*Crataegus* sp.), ojedinělý zplanělý keř žanovce měchýřníku (*Colutea arborescens*).

Syntaxonomicky se jedná o pestrou mozaiku bazifilních společenstev, širokolisté trávníky lze přiřadit k as. *Carlino acaulis-Brometum erecti* z rámce sv. *Bromion erecti*, s přechody ke společenstvům mezofilních lemů z rámce sv. *Trifolion medii* (nejspíše as. *Trifolio medii-Agrimonetum eupatoriae*), na mělkých půdách jsou vyvinuty fragmenty mezernatých společenstev z rámce sv. *Alyssso alyssoidis-Sedion* (druhovou garniturou nejbliže k as. *Alyssso alyssoidis-Sedetum* varianta *Trifolium arvense*). Fragmenty křovin lze syntaxonomicky přiřadit do sv. *Berberidion* (nejbliže as. *Rhamno catharticae-Cornetum sanguinae*).

Při S okraji ZCHÚ je v ochranném pásmu malá, druhově bohatá loučka se společenstvy z rámce sv. *Bromion erecti*, s podobným druhovým složením jako luční lem při západním okraji, významný je hojný výskyt ostrice chabé (*Carex flacca*).

- **ohrožené druhy rostlin**

Tato lokalita je jediným nalezištěm vstavače bledého (*Orchis pallens* L.) na území jižní části Čech. Lokalita byla nalezena Dr. J. Moravcem v roce 1955. Nachází se na bývalé mezi v severní části PP. Sedlina je současně jedním z nejbohatších nalezišť sasanky lesní (*Anemone sylvestris*) na území strakonických vápenců. Hojná populace se nachází na JZ okraji lesního porostu. V lesní ředině při JZ okraji je vtroušeně v malých skupinkách zimostřázek alpský (*Polygala chamaebuxus*). JZ okraj lesního porostu pokrývá plošně jetel alpínský (*Trifolium alpestre*), severní část ostružiník skalní (*Rubus saxatilis*). Roztroušeně roste na JZ okraji vitod chocholatý (*Polygala comosa*). Jednotlivě se dále v PP vyskytují: hlaváč fialový (*Scabiosa columbaria*) na JZ okraji, violka písečná (*Viola rupestris*) a voskovka menší (*Cerintho minor*) na menší nezapojené ploše na SZ okraji, bojínek tuhý (*Phleum phleoidis*) na SZ okraji, užanka lékařská (*Cynoglossum officinale*) v borové kmenovině při J okraji. V severní části se ojediněle vyskytuje růže oválnolistá (*Rosa elliptica*).

- **zvěřena**

Teplomilné druhy fauny jihočeského regionu zde zastupují někteří dvoukřídli, např. dlouhososka (*Bombylius fimbriatus*), druh světlých lesních okrajů a bahnomilka (*Limonia hercegovinae*) a vrtalka (*Aulagromyza zernyii*), u níž jde o jedinou známou lokalitu v České republice.

Přehled zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Kategorie podle vyhlášky č. 395/1992 Sb.	Popis biotopu druhu
<i>Orchis pallens</i> vstavač bledý	20 kusů	silně ohrožené	bývalá mez v S části
<i>Anemone sylvestris</i> sasanka lesní	velmi vysoká početnost	ohrožené	JZ okraj lesního porostu
<i>Polygala chamaebuxus</i> zimostrázek alpský	vtroušeně v malých skupinky	ohrožené	lesní ředina při JZ okraji

Kromě výše uvedených druhů byl na území ZCHÚ zaznamenán výskyt dalších ohrožených druhů dle Červeného seznamu (Procházka, 2001) a regionálně významných druhů rostlin Komentovaného červeného seznamu květeny jižní části Čech (Chán, 1999).

Název druhu	Aktuální početnost nebo vitalita populace v ZCHÚ	Stupeň ohrožení podle červeného seznamu ČR/regionální	Popis biotopu druhu
<i>Polygala chamaebuxus</i> zimostrázek alpský	vtroušeně v malých skupinách	C3/C3	v lesní ředině při JZ okraji PP (menší plocha mimo rezervaci při S okraji)
<i>Scabiosa columbaria</i> hlaváč fialový	jednotlivě	C2/C3	lesní okraj při JZ okraji PP
<i>Viola rupestris</i> violka písečná	jednotlivě	C3/C1	menší nezapojená plocha u SZ lesního okraje
<i>Cerinth minor</i> voskovka menší	jednotlivě	C4a/C3	menší nezapojená plocha u SZ lesního okraje
<i>Polygala comosa</i> vítod chocholatý	roztroušeně	C3/-	JZ okraj lesního porostu, loučka při S okraji PP
<i>Cynoglossum officinale</i> užanka lékařská	jednotlivě	-/C3	v borové kmenovině při J okraji PP
<i>Rubus saxatilis</i> ostružiník skalní	plošně	C3/C4	v S části PP
<i>Phleum phleoidis</i> bojínek tuhý	jednotlivě	-/C4	při SZ okraji PP
<i>Trifolium alpestre</i> jetel alpský	plošně	C4a/C3	JZ okraj lesního porostu
<i>Rosa elliptica</i> růže oválnolistá	ojediněle	-/C4	v lesním porostu v S části PP

Kategorie podle červeného seznamu: C1 = kriticky ohrožený, C2 = silně ohrožený, C3 = ohrožený, C4a = vzácnější taxony vyžadující pozornost – méně ohrožený.

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

a) **ochrana přírody:** přírodní památka byla vyhlášena dne 14. 11. 1985.

b) **lesní hospodářství:** výsadba stanovištně nevhodných druhů dřevin v minulosti, zejména smrku, výrazně pozměnila dřevinnou skladbu.

- c) **zemědělské hospodaření:** celé území přírodní památky je lesní pozemek, jižní a západní část navazuje bezprostředně na zemědělsky využívané parcely.
- e) **myslivost:** myslivecké hospodaření se na daném území nijak výrazně neprojevílo.
- g) **rekreace a sport:** území nebylo intenzivně rekreačně ani sportovně využíváno.

2.3 Související plánovací dokumenty, správní rozhodnutí a právní předpisy

PP je součástí LHC Protivín, LS Vodňany, s platností LHP od 1. 1. 1998 do 31. 12. 2007.

2.4 Škodlivé vlivy a ohrožení území v současnosti

- a) **lesní hospodářství:** jedná se o kulturní porosty, většina z nich má nevhodné druhové složení.
- b) **zemědělské hospodaření:** území přímo sousedí se zemědělskými plochami, ale jeho poloha ve svahu nad zemědělskými pozemky chrání území před splachy.
- d) **myslivost:** myslivecké hospodaření nenarušuje cíle ochrany.
- f) **rekreace a sport:** ohrožení vandalismem – vyrývání rostlin.

2.5 Současný stav zvláště chráněného území a přehled dílčích ploch

2.5.1 Základní údaje o lesích

Přírodní lesní oblast	Středočeská pahorkatina
Lesní hospodářský celek / zařizovací obvod	LHC Vodňany
Výměra LHC v ZCHÚ (ha)	7,24
Období platnosti LHP (LHO)	od 1.1.1998 do 31.12.2007
Organizace lesního hospodářství	LS LČR Vodňany
Nižší organizační jednotka	revír č. 9

Přehled výměr a zastoupení souborů lesních typů

Přírodní lesní oblast: Středočeská pahorkatina				
Soubor lesních typů (SLT)	Název SLT	Přirozená dřevinná skladba SLT	Výměra (ha)	Podíl (%)
2Sc	Svěží buková doubrava chudší a sušší	DBZ 6-7, BK 1-2, HB 1, BO, LP	0,09	1,24
2Cw	Vysýchavá buková doubrava bazická	DBZ 6-8, BK 0-2, HB 1-2, LP +-1, BO, BŘK, BB, MK	4,41	60,91
2C	Vysýchavá buková doubrava	DBZ 4-7, BK 2-3, HB 1, LP 1-2, BO +	2,64	36,46
3F	Kapradinová dubová bučina	BK 5-7, DBZ 2, JD 1, JV +-1, LP +-1, HB, JS, JL	0,1	1,38
Celkem			7,24	100

Porovnání přirozené a současné skladby lesa

Zkratka	Název dřeviny	Současné zastoupení (ha)	Současné zastoupení (%)	Přirozené zastoupení (ha)	Přirozené zastoupení (%)
Jehličnany					
SM	Picea abies	3,27	49		
BO	Pinus sylvestris	2,64	41	+	+
MD	Larix decidua	0,07	1		
JD	Abies alba			+	+
Listnáče					
DBZ	Quercus petraea	0,34	5	4,77	14
BK	Fagus sylvatica	0,12	2	1,05	66
HB	Carpinus betulus			0,72	10
LP	Tilia cordata	0,07	1	0,70	10
DBC	Quercus rubra	0,07	1		
Celkem		6,46	100 %	-----	-----

Poznámka: Přirozená skladba dle ÚHÚL (2001)

Holiny mají výměru 0,78 ha.

Příloha č. 3: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

Příloha č. 4: Mapa "Stupně přirozenosti lesních porostů" 1:10 000

Příloha č. 5: Lesnická mapa typologická 1:10 000

Příloha č. 6: Mapa dílčích ploch a objektů 1:10 000

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

Dosavadní péče o přírodní památku nevykazuje závažné nedostatky. Může se pokračovat v dosavadním způsobu péče.

2.7 Stanovení prioritních zájmů ochrany území v případě jejich možné kolize

Nedochází ke kolizi zájmů na ploše.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o lesy

Rámcové směrnice péče o les podle SLT

Číslo směrnice	Kategorie lesa	Soubory lesních typů			
1	Lesy hospodářské	2S, 2Cw, 2C,3F			
Cílová druhová skladba dřevin (%) při obnově lesa					
SLT	základní dřeviny	meliorační a zpevňující dřeviny		ostatní dřeviny	
2Sv	BO, DB	DB, BK ,LP, HB, BŘ, JD, DG		MD, DBČ ,BO, BŘ	
2Cw	BO, DB	BK, DB, LP, HB, JD, BR		MD, BO, JS	
2C	BO, DB	BK, DB, LP, HB, JD, BR		MD, BO, JS	
3F	SM, BK	BK ,JD, JV, JS, JL, LP, HB, DG		MD, SM, BO	
Porostní typ A		Porostní typ B		Porostní typ C	
Smrkový až boro - smrkový, s příměsí BO, BK, DB, KL, LP, MD. <i>Dle JPRL 905Aa12, 905Ba7, 905Ba9, 905Ba14b.</i>		Borový s příměsí MD, BŘ, SM. <i>Dle JPRL 905Ba14a,b.</i>		Smíšený. <i>Dle JPRL 905Ba4.</i>	
Základní rozhodnutí					
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obn. doba
110	30	120	20	120	30
Hospodářský způsob		Hospodářský způsob		Hospodářský způsob	
Holosečný, násečný, podrovní					
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Cílenou obnovou postupně měnit druhovou skladbu porostů ve prospěch dubu a jiných stanovištně vhodných dřevin, aby v zájmovém území vznikaly smíšené doubravy mírně rozvolněného zápoje s vertikálně středně diferencovanou výstavbou.					
Způsob obnovy a obnovní postup					
DB obnovovat náseky nebo holosečně, BK obnovovat předsunutými kotlíky. Porost 905B14 rozpracovat při obnově na 2-3 pracovní pole, středem porostu ve směru S-J možno udělat zpevňovací prvek o šířce jedné porostní výšky.					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
Zajistit ochranu kultur a náletů proti škodám zvěří a útlaku buřeně.					
Výchova porostů					
Výchovné zásahy zaměřit na podporu dřevin přirozené skladby.					
Opatření ochrany lesa					
Ochrana proti škodám zvěří.					
Provádění nahodilých těžeb					
Provádět běžné sanační zásahy napadených jedinců a zamezovat tak šíření hmyzích škůdců. Při větším rozsahu kalamitní hmoty je vhodné oznámit orgánu ochrany přírody záměr zpracování kalamitní těžby. Jednotlivé vývraty ponechat na ploše.					
Doporučené technologie					
Kůň, UKT					
Poznámka					
Těžební zásahy na ploše provádět s minimálním narušením půdního krytu. Dále nesmí docházet k výraznému poškození na stojících stromech a existujícím přirozeném zmlazení.					

d) péče o rostliny

Udržovat prosvětlenou lokalitu *Orchis pallens*, tzn. po skončení vegetační sezóny vyřezávat případné výmladkové dřeviny, mírně snížit zakmenění. Umisťovat ochranné klíčky na jedince *Orchis pallens*.

3.1.2 Podrobný výčet navrhovaných zásahů a činností v území

a) lesy

Výčet plánovaných zásahů je uveden v příloze č. 3: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich.

3.2 Zásady hospodářského nebo jiného využívání ochranného pásma včetně návrhu zásahů a přehledu činností

V ochranném pásmu je nutno hospodařit tak, aby nedošlo k narušení přírodní památky.

3.3 Zaměření a vyznačení území v terénu

Je nutné provést obnovu tabulí se státním znakem a značení na hraničních stromech. Je vhodné geodeticky zaměřit hranice PP a provést stabilizaci hranic hraničníky v lomových bodech terénu.

3.4 Návrhy potřebných administrativně-správních opatření v území

Návrh na změnu vyhlášení ZCHÚ, plynoucí z potřeby nově definovat hlavní předmět ochrany, který je v současné době omezen pouze na rostlinný druh *Orchis pallens*. Předmětem ochrany by měla být květena vápencových doubrav.

3.5 Návrhy na regulaci rekreačního a sportovního využívání území veřejností

Regulace rekreačního a sportovního využívání není nutná.

3.6 Návrhy na vzdělávací využití území

Lokalita může sloužit jako objekt floristického výzkumu.

3.7 Návrhy na průzkum či výzkum území a monitoring

V roce 2007 provedl Jiří Wimmer botanický a dendrologický průzkum území. Výsledky jeho průzkumu jsou využity v kapitole č. 2.1.

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy)	Orientační náklady za rok (Kč)	Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč)
Jednorázové a časově omezené zásahy		
Obnova pruhového značení na stromech (1300 m)	-----	3.250 Kč
Údržba tabulí se státním znakem (2ks)	-----	1.000 Kč
Geodetické zaměření hranice ZCHÚ (1300 m)	-----	52.000 Kč
C e l k e m (Kč)	-----	56.250 Kč
Opakované zásahy		
Údržba lokality <i>Orchis pallens</i>	3 000	30 000
C e l k e m (Kč)		30.000 Kč

Pro vypočtení přibližné výše předpokládaných nákladů použita publikace V. Petříček a kolektiv eds. (1999): Péče o chráněná území I

4.2 Použité podklady a zdroje informací

ALBRECHT, J. a kol. Českobudějovicko. In: Mackovič P., Sedláček M. a kol. Chráněná území ČR, svazek VIII. Praha: AOPK ČR a EkoCentrum Brno, 2003. 808 s.

CHÁN, V. a ed.: Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech. Příroda, 1999.284 s.

MÍCHAL, I., PETŘÍČEK, V. a kol.: Péče o chráněná území II. Lesní společenstva, Praha, 1999. 714 str.

PETŘÍČEK, V. a kol.: Péče o chráněná území I. Nelesní společenstva. Praha, 1999. 456 str.

Vyhláška MZe č. 83/1996Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů, příloha č. 4.

Vyhláška MŽP ČR 395/1992 Sb.

<http://www.cuzk.cz>

<http://drusop.nature.cz>

<http://www.nature.cz>

Oblastní plány rozvoje lesů - PLO 10 – Středočeská pahorkatina. Brandýs nad Labem: ÚHÚL, 2001.

„Osnova plánů péče o národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky a jejich ochranná pásma“ schválenou Ministerstvem životního prostředí dne 29. září 2004 pod č.j. M/100856/04

Venkovní šetření

Výpis LHP pro LHC Protivín LS Vodňany s platností od 1. 1. 1998 – 31. 12. 2007

4.3 Seznam mapových listů

- a) **Katastrální mapa (měřítko) 1: 2 880**
číslo mapových listů: Gusterberg SZ.S.II, 14-4/1; SZ.S.II, 14-4/8; SZ.S.II, 14-5/1
- b) **Státní mapa 1:5000 – odvozená**
číslo mapového listu: STRAKONICE 5-2
- c) **Základní mapa České republiky 1:10000**
číslo mapového listu: Strakonice 22-32-10

4.4 Seznam používaných zkratek

Zkratky dřevin odpovídají příloze č. 4 k vyhl. Mze č. 84/96Sb.
AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
DKM – Digitální katastrální mapa
KN – katastr nemovitostí
LHC – Lesní hospodářský celek
LHP – Lesní hospodářský plán
PLO 10 – Přírodní lesní oblast Středočeská pahorkatina
PP – Přírodní památka
PUPFL – Pozemky určené k plnění funkcí lesa
SLT – Soubory lesních typů
ZCHÚ – Zvláště chráněné území
J – jih, S – sever, Z – západ, V – východ

4.5 Plán péče zpracoval

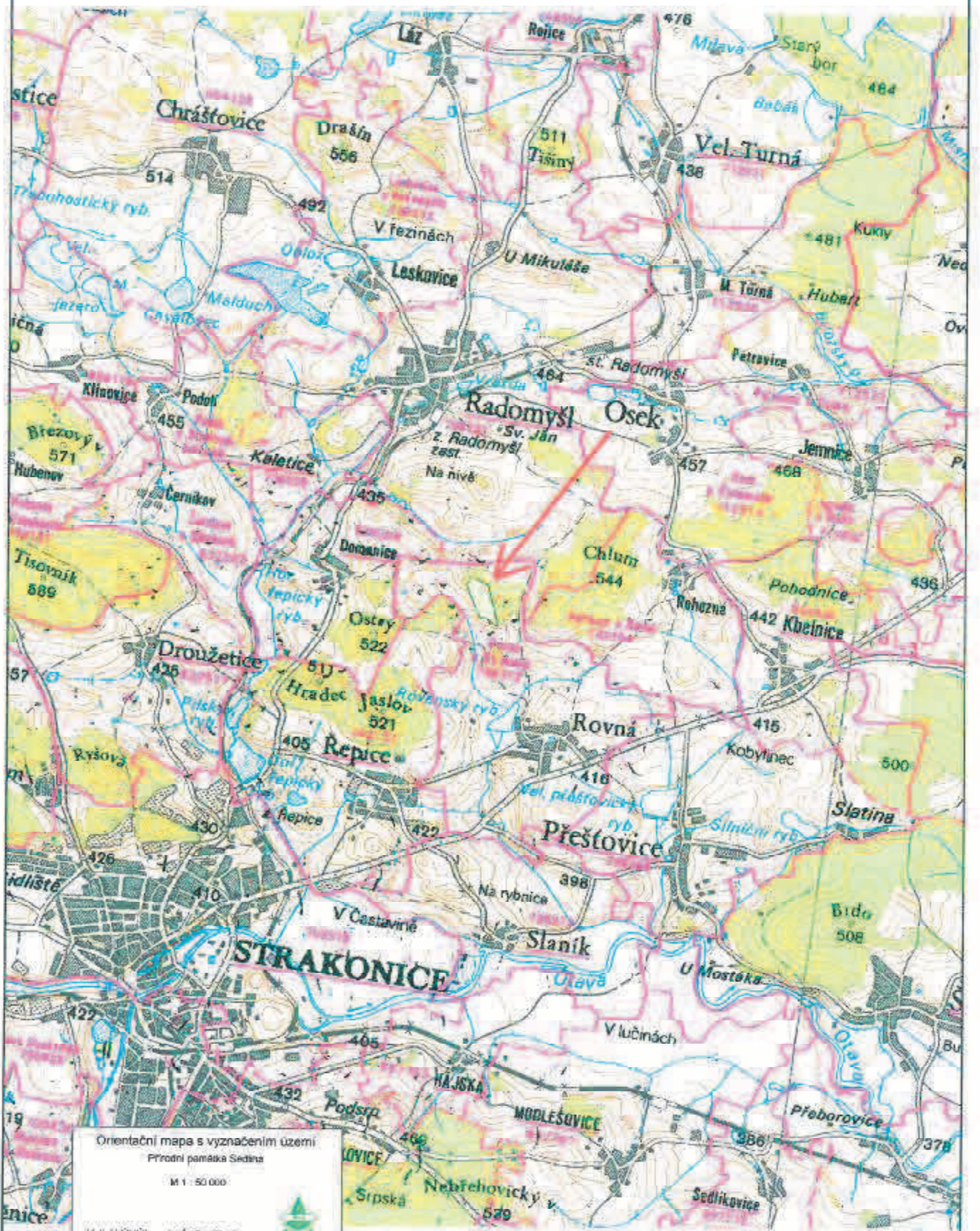
LESNÍ PROJEKTY České Budějovice a. s.
Ve spolupráci s
ÚHÚL Brandýs nad Labem
pobočka České Budějovice

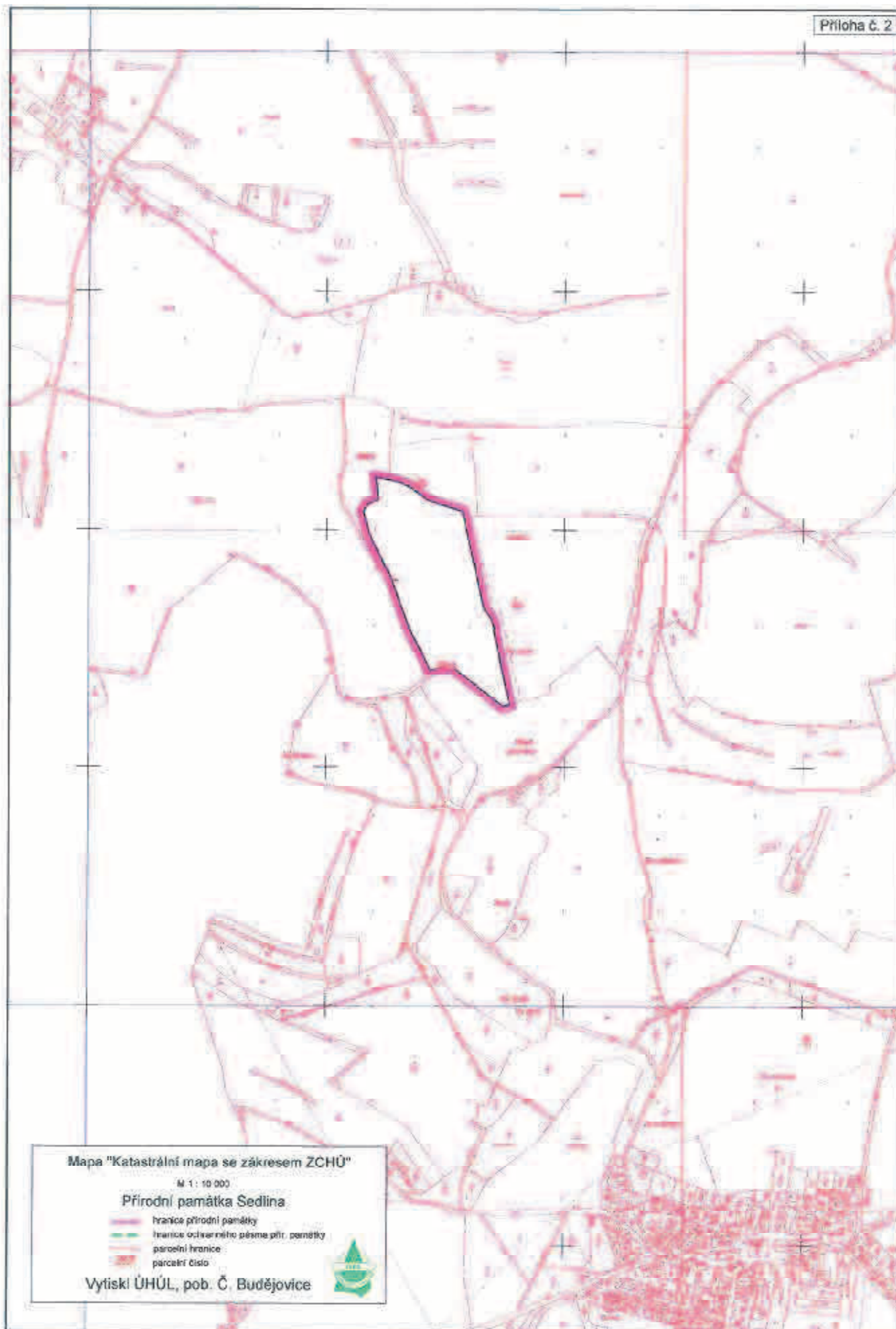
Jiří Mejstřík, DiS – venkovní šetření
Ing. Andrea Saxlová – kancelářské zpracování
Ing. Miloslav Kusbach – digitalizace

V Českých Budějovicích dne 13. 11. 2007

Seznam příloh

- Příloha č. 1: **Orientační mapa s vyznačením území**
- Příloha č. 2: **Mapa “Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ”**
- Příloha č. 3: **Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**
- Příloha č. 4: **Mapa ”Stupně přirozenosti lesních porostů”**
- Příloha č. 5: **Lesnická mapa typologická**
- Příloha č. 6: **Mapa dílčích ploch a objektů**
- Příloha č. 7: **Pořízené fotografie přírodní památky**
- Příloha č. 8: **Ortofoto**









Mapa "Katastrální mapa se zákresem ZCHÚ"

M 1 : 10 000

Přírodní památka Sedlina

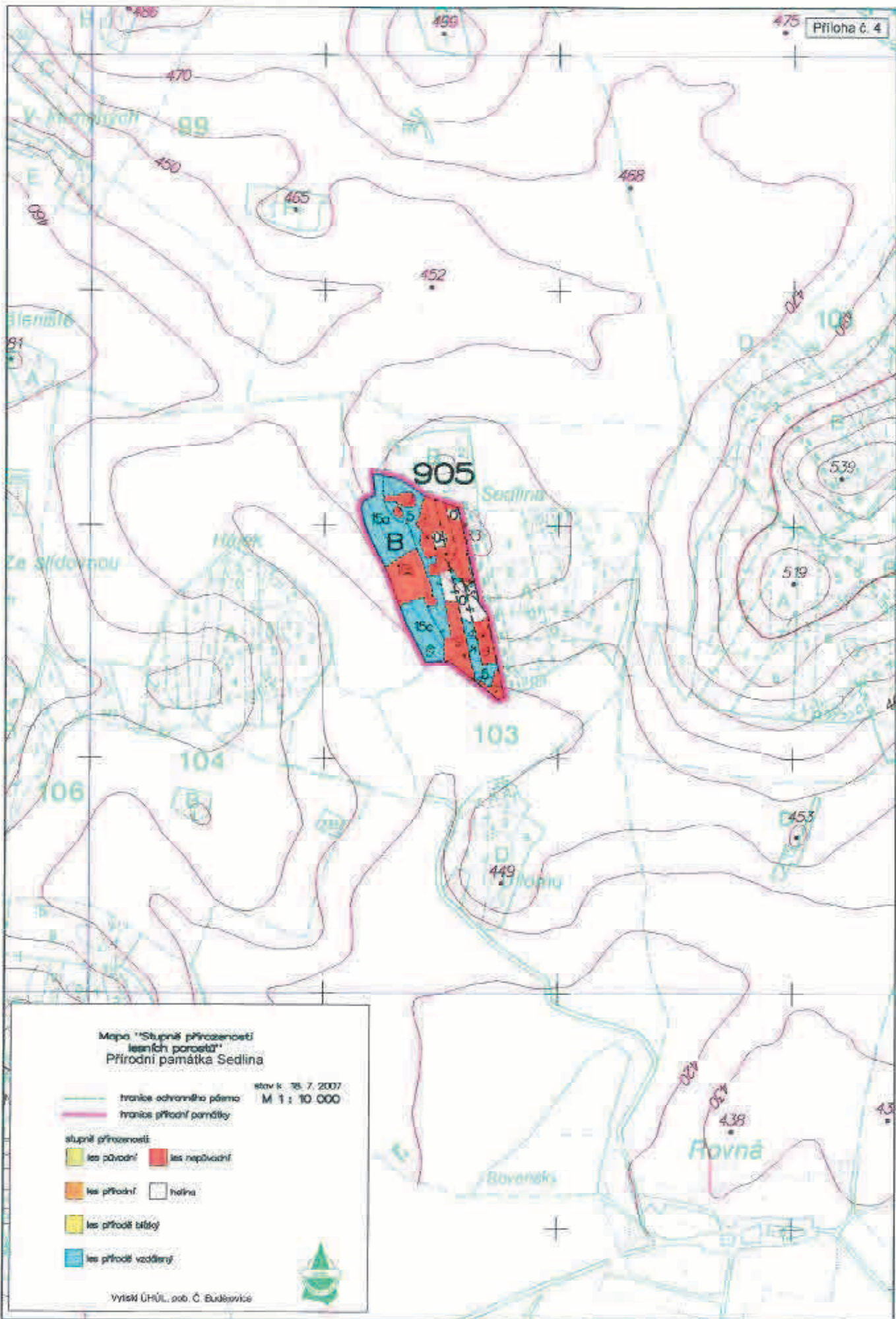
-  hranice přírodní památky
-  hranice ochranného pásma přír. památky
-  parcelní hranice
-  parcelní číslo

Výtisk ÚHÚL, pob. Č. Budějovice



Příloha č. 3: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (0,00 ha)	SLT	zastoupení SLT (%)		číslo směrnice / porostní typ	dřeviny		zastoupení dřevin (%)	věk	doporučený zásah	Naléhavost *	poznámka	stupeň přírozenosti
				SLT	(%)									
905aA0 část 905Ba6 část 905Ba8	1	0,72	2Cw	76						0	Obnova.	1	Holína.	
			2C	17										
			3F	8										
905Ba5	2	1,36	2Cw	77		1/C	BO	35	44	44	Bez zásahu.		Druhově a hmotově diferencovaná skupina. Vtroušeny BŘ, Kl. Zakmenění 9.	4
			2C	23	DB		25							
					SM		20							
					MD		5							
					LP		5							
		DBC	5											
		BK	5											
905Ba4														
905Ba7	3	1,09	2C	54		1/A	SM	70	54	54	Bez zásahu.		V J části terén narušen bývalou těžbou vápence. Vtroušeny OS, KL, DB, DG, MD. Zakmenění 9.	5
			2Cw	44	BO		25							
			3F	2	BK		5							
905Ba6														
905Ba9	4	1,53	2Cw	66		1/A	SM	95	90	90	Obnova.	2	V J části terén narušen bývalou těžbou vápence. Vtroušeny MD, DB. Zakmenění 10.	5
			2C	26	BO		5							
			2Sc	7										
			3F	1										
905Ba15a 905Ba14	5	1,09	2Cw	54		1/B	BO	100	142	142	Obnova	2	Vtroušeny BŘ, SM. Zakmenění 8.	4
			2C	46										
905Ba15b 905Ba14	6	0,73	2C	89		1/A	SM	100	142	142	Obnova	2	Zakmenění 9.	5
			2Cw	11										
905Ba15c 905Ba14	7	0,72	2Cw	98		1/B	BO	100	142	142	Obnova	2	Vtroušeny DB, MD, SM. Zakmenění 5.	4
			2C	2										

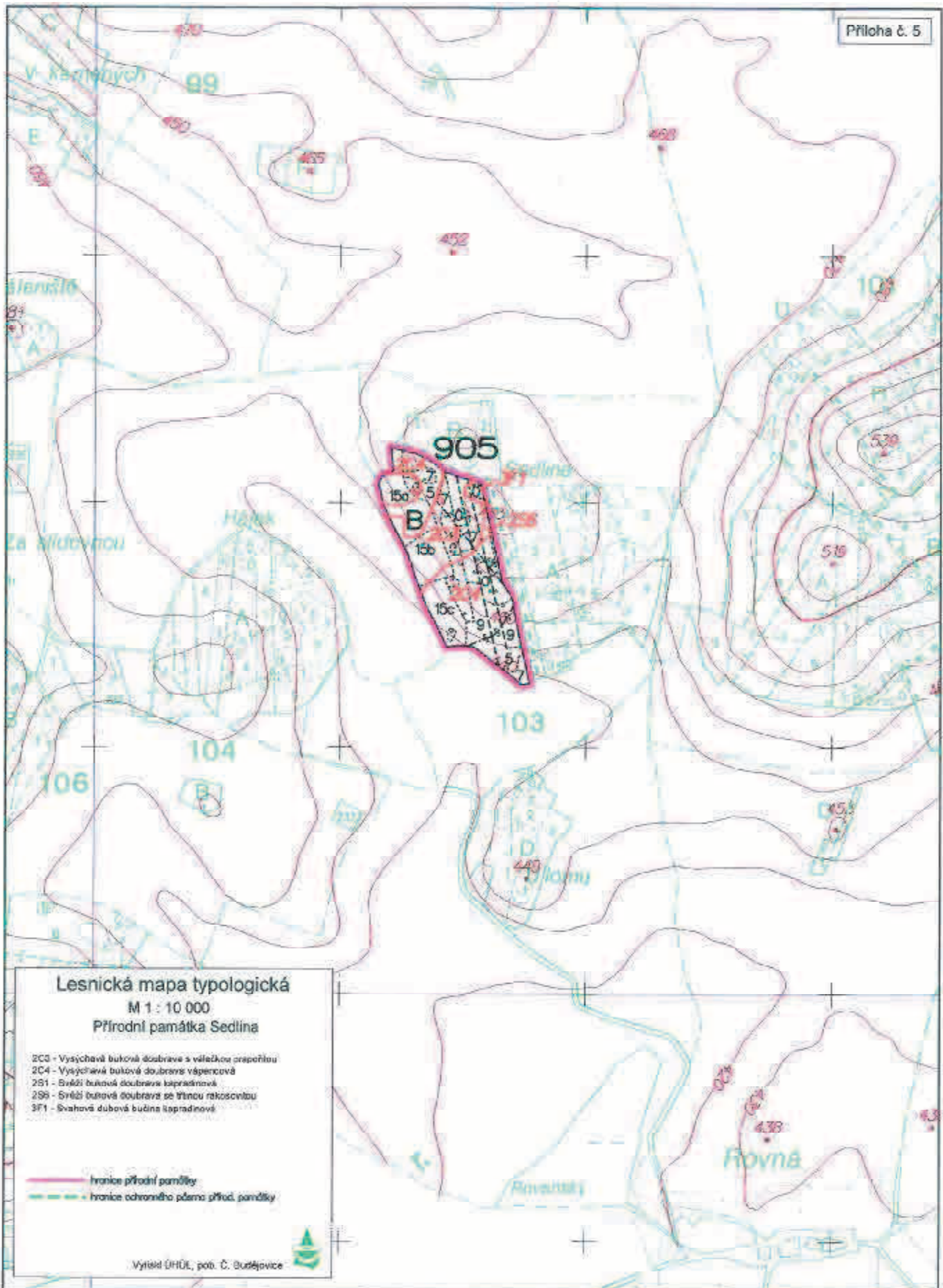


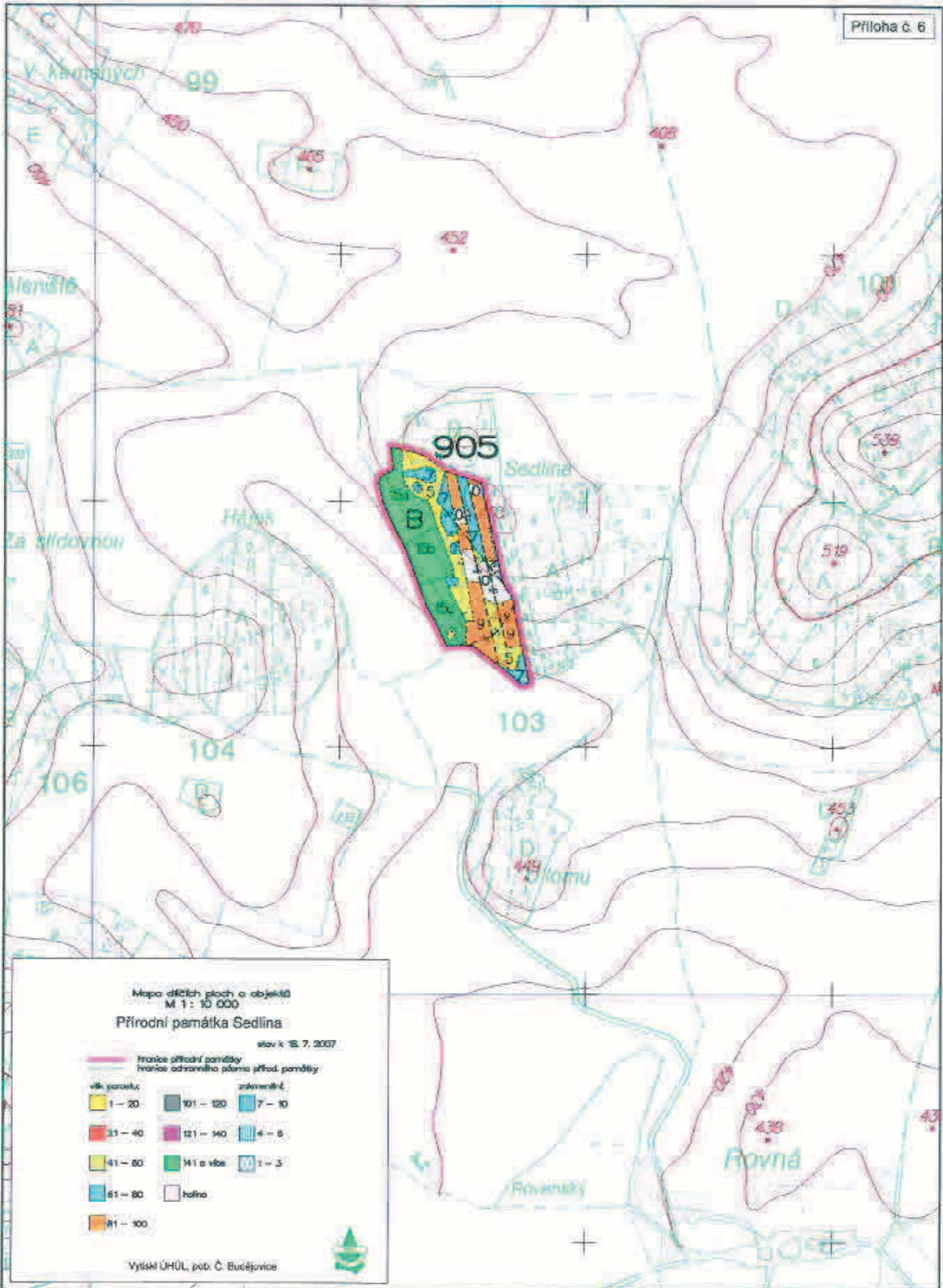
Mapa "Stupně přirozenosti
lesních porostů"
Přírodní památka Sedlina

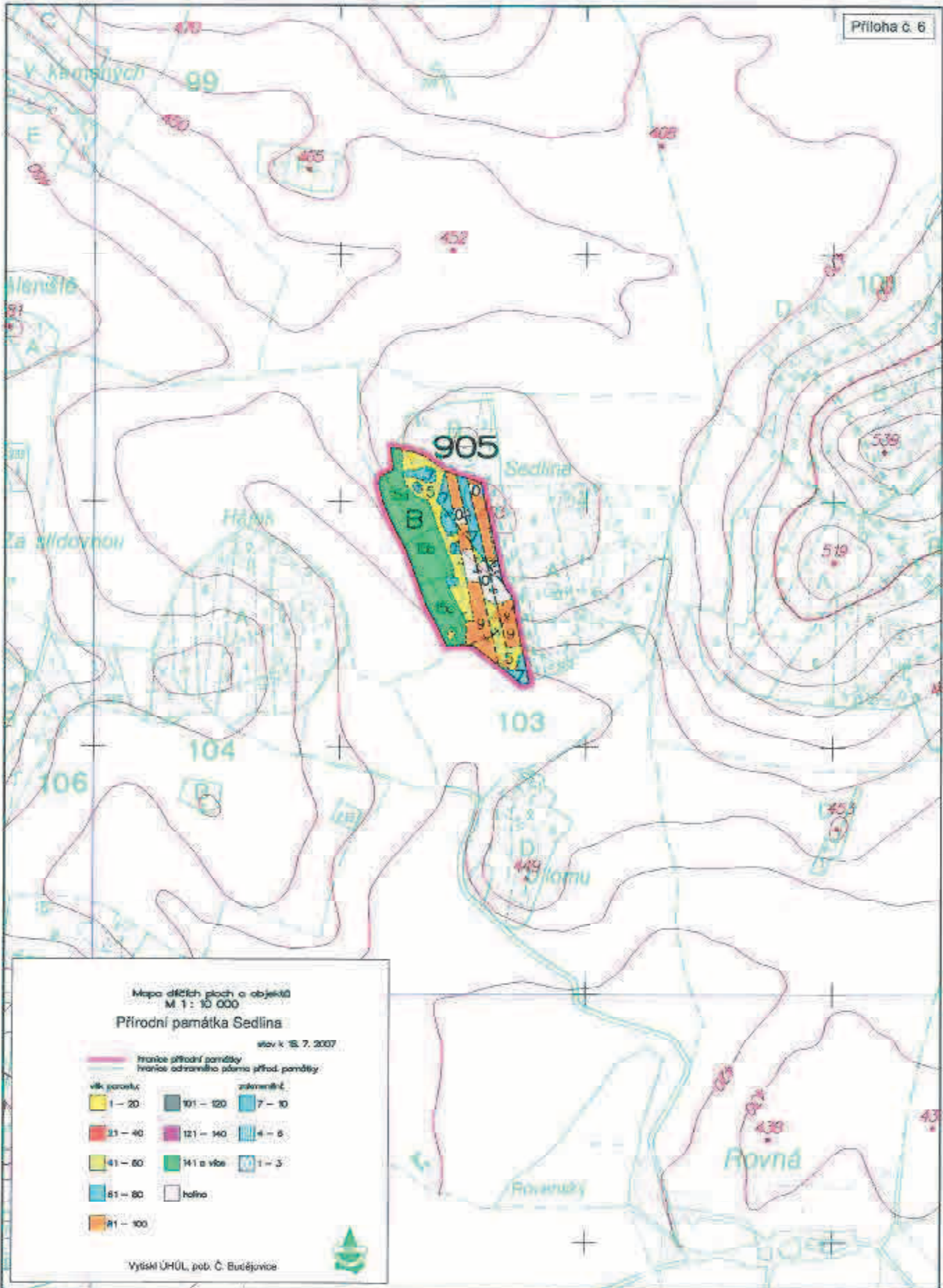
stav k: 18. 7. 2007
M 1 : 10 000

- hranice ochranného pásma
- hranice přírodní památky
- stupně přirozenosti:
 - les původní
 - les nepůvodní
 - les přírodní
 - holina
 - les přírodní bláhový
 - les přírodní vzdělaný











Obr. 1: Lesní porost



Obr. 2: Lesní porost



Obr. 3: Lokalita s výskytem vstavače bledého (*Orchis pallens*)



Obr. 4: Individuální ochrana vstavače bledého (*Orchis pallens*)



Ortofotomapa
Přírodní památka Sezlina
M 1 : 10 000
Výšislav ÚHÚL, pohl. č. Budějovice

