



S - atelier, Poděbradova 111, Brno 612 00
Ing. Jiří Schneider, Ph.D., Ing. Jitka Schneiderová

Plán péče
pro
přírodní památku
KAMENEC

na období 2007 – 2016

Ing. Alice Melicharová
Ing. Jiří Schneider, Ph.D.

Obsah

1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ	4
1.1 Kód ZCHÚ	4
1.2 Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ	4
1.3 Okres	4
1.4 Katastrální území	4
1.5 Obec	4
1.6 Chráněná krajinná oblast nebo národní park	4
1.7 Parcelní vymezení ZCHÚ podle aktuálního stavu katastru nemovitostí a pozemkového katastru	4
1.8 Nedostatky parcelního vymezení	6
1.9 Výměra ZCHÚ v ha	6
2. Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobů péče	6
2.1 Současné předměty ochrany v pořadí podle významu	6
2.2 Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek	6
2.3 Historie využívání území a zásadní pozitivní i negativní vlivy lidské činnosti v minulosti	7
2.4 Současné škodlivé vlivy a nevhodné jevy; současná ohrožení, předpokládaná ohrožení v budoucnosti	7
2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch	7
2.6 Zhodnocení výsledků předchozí péče a dosavadních zásahů do ZCHÚ a závěry pro další postup	9
2.7 Dlouhodobý cíl péče o ZCHÚ	9
2.8 Stanovení prioritních zájmů ochrany přírody v případě možné kolize (formulace problémů, které nelze bez rizika řešit známými a dostupnými metodami)	9
2.9 Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ	9
3. Plán zásahů a opatření	10
3.1 Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů	10
3.1.1 Zásahy a opatření v lesních porostech	10
3.1.2 Zásahy a opatření na pozemcích mimo lesní porosty	10
3.1.3 Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ	10
3.1.4 Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu	10
3.2 Způsoby dokumentace jednotlivých zásahů a vyhodnocení jejich účinků	10
3.3 Řešení kolizí mezi zájmy ochrany přírody ve prospěch prioritních zájmů definovaných v bodě 2.8	10
3.4 Návrhy na změnu druhu nebo využívání pozemků, změnu majetkových či nájemních vztahů, na uzavření smluv o smlouvách budoucích a jiných vztahů, na omezení obvyklého obhospodařování, provozu nebo používání objektů	11
3.5 Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ	11
3.6 Návrhy na zabezpečení předmětu ochrany proti poškozování	11
3.7 Návrhy na zpřístupnění nebo vzdělávací využití ZCHÚ	11
3.8 Návrhy na průzkum či výzkum ZCHÚ	11
4. Realizace a kontrola	12
4.1 Péči o ZCHÚ po odborné stránce garantuje, zajišťuje finanční prostředky, uzavírá smlouvy na realizaci, dohlíží na provedení a hotové práce protokolárně přejímá :	12
4.2 Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky vyhodnocuje :	12

4.3 Předpokládané náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle druhů prací (zásahů)	12
4.4 Harmonogram prací a kalkulace předpokládaných ročních nákladů pro roky ...	13
5. Závěrečné údaje	14
5.1 Použité podklady a zdroje informací	14
5.2 Seznam používaných zkratk	14
5.3 Vztah k jiným plánům péče pro ZCHÚ (navázání, současná platnost jiných plánů péče, zrušení dosud platných plánů péče)	14
5.4 Plán péče zpracoval :	15
5.5 Odborné posouzení AOPK ČR	15
5.6 Schválení orgánem ochrany přírody	15
Přílohy	16
Příloha č.1 – Orientační mapa	16
Příloha č. 2 - Mapa dílčích ploch	16

1. Základní identifikační a popisné údaje o ZCHÚ

1.1 Kód ZCHÚ

155

1.2 Platný právní předpis nebo rozhodnutí o vyhlášení ZCHÚ

Zřízení:	výnosem MK ČSR
Číslo vyhlaš. dokumentu:	13.902/54-HS0/4
Datum vydání:	27.2.1954
Datum účinnosti:	27.2.1954

1.3 Okres

Kroměříž

1.4 Katastrální území

šestimístný kód podle ČSÚ (kód + kontrolní kód)	platný název
792 683	Zdounky

1.5 Obec

šestimístný kód podle ČSÚ	platný název
589 195	Zdounky

1.6 Chráněná krajinná oblast nebo národní park

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

Obec: Zdounky

Kat. území: Zdounky

P.č. podle KN	P.č. podle PK	Druh pozemku	Výměra parcely celková (m ²)	Výměra zasahující do ZCHÚ (m ²)	Výměra zasahující do ochranného pásma ZCHÚ (m ²)	Pozn.
1388		ostatní plocha	31719	30420	569,7	-
Vlastník / Nájemce					Podíl	
Josef Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701					1/4	
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802					1/4	
Pavla Brzobohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000					1/12	

Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			
1398/1		lesní pozemek	334843	0	27015	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Josef Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701			1/4			
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802			1/4			
Pavla Brzybohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000			1/12			
Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			
1341		trvalý travní porost	36585	0	10108	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Josef Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701			1/4			
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802			1/4			
Pavla Brzybohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000			1/12			
Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			
1340/1		ostatní plocha	6342	0	499	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Josef Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701			1/4			
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802			1/4			
Pavla Brzybohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000			1/12			
Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			
1340/2		ostatní plocha	322	0	290	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Ing. Jiří Zbořil č.p.60, Divoky, Zdounky, 76802						
1386/2		orná půda	6585	0	2291	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Ing. Jiří Zbořil č.p.60, Divoky, Zdounky, 76802						
1386/1		trvalý travní porost	28058	0	611	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Josef Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701			1/4			
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802			1/4			
Pavla Brzybohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000			1/12			
Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			
1387		ovocný sad	104508	0	8509	-
Vlastník / Nájemce			Podíl			
Strachvic, Havlíčkova 62, č.p.3856, Kroměříž, Kroměříž, 76701			1/4			
František Strachwitz, Světlá, č.p.233, Zdounky, Zdounky, 76802			1/4			
Pavla Brzybohatá, Jeseniova 23, č.p.518, Žižkov, Praha, 13000			1/12			
Ivana Janyšová č.p.51, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Hana Jandová č.p.36, Hrdlív, Hrdlív, 27306			1/12			
Bedřich Strachwitz, Platněřská 4, č.p.191, Staré Město, Praha, 11000			1/4			

1.8 Nedostatky parcelního vymezení

1.9 Výměra ZCHÚ v ha

Celková výměra ZCHÚ	3,042
z toho výměra lesních pozemků podle parcelního vymezení	
lesní půda podle LHP	
porostní půda	
bezlesí	
les hospodářský	
les ochranný	
les zvláštního určení	
z toho výměra všech nelesních pozemků podle parcelního vymezení	3,042
zemědělské pozemky podle parcelního vymezení	
vodní plochy a toky podle parcelního vymezení	
ostatní plochy (svah, skála) podle parcelního vymezení	
zastavěné pozemky včetně komunikací podle parcelního vymezení	

2. Odborné a věcné odůvodnění cílů a způsobů péče

2.1 Současné předměty ochrany v pořadí podle významu

Výslunná travnatá stráň s výskytem skupin jalovců (*Juniperus communis*) různého stáří. Zachování teplomilné travinobylinné vegetace svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* – např. sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), hořec brvitý (*Gentianopsis ciliata*), kozinec dánský (*Astragalus danicus*), divizna jižní rakouská (*Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*), bílojetel pětিলistý (*Dorycnium pentaphyllum*), hvězdnice chlumní (*Aster amelus*), vousatka prstnatá (*Botriochloa ischaemum*), krvavec menší (*Sanguisorba minor*), mochna sedmilistá (*Potentilla heptaphylla*), tařice kališní (*Alyssum alyssoides*), len luční (*Linium catharticum*), hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*), hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*) a další teplomilné rostliny.

2.2 Stručná charakteristika ZCHÚ jako celku a jeho přírodních podmínek

PP Kamenec se nachází v nadmořské výšce 325 - 397 m n.m. Geologický podklad území tvoří odolné paleogenní horniny, zejména pískovce a vápnité jílovce. Z geomorfologického hlediska je lokalita součástí Zdounecké brázdy IXB-2C, která se rozkládá jako symetrické údolí mezi Litenčickou pahorkatinou IXB-2 a Chřiby IXB-3, v oblasti Středomoravských Karpat IXB, v subprovincii Vnější západní Karpaty IX a provincii Západní Karpaty. Území PP má složitější reliéf antropogenního původu. Hlavní svah se sklonem s jižní orientací má reliéf narušen bývalým lomem. Z půd převládají hnědozemě, lehčí, hlinito-písčité až hlinité, ve vyšších partiích typické kambizemě. Pod nehlubokým humusovým horizontem se nachází zvětralý plášť pískovců.

Z hlediska makroklimatu náleží oblast dle Quitta (1986) do mírně teplé oblasti MT 11 okrsku B2 (mírně teplý, mírně suchý s převážně mírnou zimou). Mikroklima je ovlivněno reliéfem. Území má pro teplomilné druhy příznivou jižní orientaci a je chráněno od severu.

Podle regionálně fytogeografického členění ČR patří lokalita do fytogeografického obvodu moravské předkarpatské květeny (*Praecarpaticum moravicum*) a Bučovicjé pahorkatiny 20a. Podle geobotanické mapy je území PP potenciálním stanovištěm subxerofilních doubrav (*Potentillo-Quercetum*, *Quercetum pannonicum*, *Lithospermo-Quercetum*).

Biogeografické členění ČR řadí území do *Karpatské podprovincie* a *Chřibského bio-regionu 3.2*, který je tvořen výraznou vrchovinou na pískovcovém flyši a je charakterizován biotou typického západokarpatského bukového lesa. Území charakterizuje biochora *3VK Vrchoviny na převážně kyselém pískovcovém flyši 3 v.s.*

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

Reliéf lokality je antropogenního původu. Celistvost porušuje bývalý lom, který sloužil k těžbě pískovce jako stavebního materiálu. Území bylo ovlivněno vytvořením několika vrstevnicových cest a způsobem obhospodařování. V horní části byly vytvořeny nízké terasy s výsadbou peckovin. Travní porost byl spásán a hnojen (vyvážení močůvky). Porosty jalovce byly vypáleny.

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

V současné době se výrazně projevuje ruderalizace bylinného patra pod vlivem eutrofizace následkem pastvy a s tím související rozvoj nitrofilních společenstev. Z vlhčích ploch obohacených živinami se šíří třtina křovištní (*Calamagrostis epigeos*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), pcháč oset (*C. arvense*). Okolí lomu zarůstá druhy jako pcháč obecný (*Cirsium vulgare*), lipnice roční (*Poa annua*), bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), kokoška pastušů tobolka (*Capella bursa-pastoris*).

Spodní část území sousedí s lesním porostem, ze kterého se na plochu intenzivně šíří borovice lesní (*Pinus sylvestris*), dále topol bílý (*Populus albus*), modřín opadavý (*Larix decidua*). Výskyt teplomilných druhů je ohrožen rozšiřováním keřů – hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), růže šípková (*Rosa canina*), trnka (*Prunus spinosa*), ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*),

2.5 Rozbor současného stavu ZCHÚ podle dílčích ploch

Jádrová zóna ZCHÚ

Lom, svahy lomu, skalní výchozy

Prudké svahy lomu a ostatní hůře přístupná místa jsou v současnosti na ploše PP významným refugiem teplomilných druhů. V rozvolněných porostech tu lze nalézt sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), vousatku prstnatou (*Botriochloa ischaemum*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kostřavu ovčí (*Festuca ovina*), třtinu křovištní (*Calamagrostis epigeos*), máčku ladní (*Eryngium campestre*), bílojetel pětistý (*Dorycnium pentaphyllum*), krvavec menší (*Sanquisorba minor*), diviznu jižní rakouskou (*Verbascum chaixii subsp. austriacum*), mochnu sedmístou (*Potentilla heptaphylla*), tařici kališní (*Alyssum alyssoides*), kozinec sladkolistý (*Astragalus glycyphyllos*), ožanku salamandru (*Teucrium chamaedrys*), čičor-

ku pestrou (*Coronilla varia*), třezalku tečkovanou (*Hypericum perforatum*), pupavu obecnou (*Carlina vulgaris*), hadinec obecný (*Echium vulgare*), apod.

Ve stěnách lomu zle najít zkamenělé ostny ježovek, úlomky mechovek, dírkovců, přisedlých červů řádu Sedentaria a zástupce čeledi Corallinacea.

Dno lomu je splachem z okolí obohaceno živinami, rostou zde kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), bodlák obecný (*Carduus acanthoides*), merlík bílý (*Chenopodium album*), ptačinec žabinec (*Stellaria media*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), třtina křovištní (*Calamagrostis epigeos*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), kokoška pastuší tobolka (*Capella bursa-pastoris*), apod.

Travobylinný porost

Společenstvo trav a bylin v jádrové zóně ZCHÚ je diferencováno podle množství dostupných živin a vláh. Sušší a méně eutofizovaná místa jsou osídlena obdobným společenstvem jako prudší svahy a stěny lomu. Živná místa zarůstají nitrofilními druhy zejména dominantní třtinou křovištní (*Calamagrostis epigeos*), kopřivou dvoudomou (*Urtica dioica*), pcháčem obecným (*Cirsium vulgare*), apod.

Porosty stromů s keři

Pro jižní a východní části chráněné lokality jsou dominantní skupiny stromů a keřů z nichž převládají borovice lesní (*Pinus sylvestris*), topol bílý (*Populus alba*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), růže šípková (*Rosa canina*), trnka (*Prunus spinosa*), ostružiník křovitý (*Rubus fruticosus*), svída krvavá (*Cornus sanguinea*). Porosty bylin a trav jsou ovlivněny zastíněním a dají se charakterizovat následujícími druhy: válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), kostřava různolistá (*Festuca heterophylla*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), medyněk vlnatý (*Holcus lanatus*), kostřava luční (*Festuca pratensis*), kostřava různolistá (*Festuca heterophylla*), bílojetel pětिलistý (*Dorycnium pentaphyllum*), krvavec menší (*Sanquisorba minor*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), apod.

V těchto porostech se vyskytuje chráněný jalovec obecný (*Juniperus communis*).

Sady

Na ploše sadu, který se spásán a sešlapáván se také nacházejí teplomilné druhy. Hojně zastoupen je sveřep vzpřímený (*Bromus erectus*), dále se vyskytují: ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), kostřava různolistá (*Festuca heterophylla*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), psineček obecný (*Agrostis canina*), len luční (*Linum catharticum*), tomka vonná (*Anthoanthum odoratum*), válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), bedrník obecný (*Pimpinella saxifraga*), máčka ladní (*Eryngium campestre*), silenka níci (*Silene nutans*), čičorka pestrá (*Coronilla varia*), hvozdík kartouzek (*Dianthus carthusianorum*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*), krvavec menší (*Sanquisorba minor*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), apod.

Lesní porosty

Převažujícím druhem je borovice lesní (*Pinus sylvestris*), přidává se modřín opadavý (*Larix decidua*), habr obecný (*Carpinus betulus*) a lípa (*Tilia sp.*). V porostech se hospodaří běžným způsobem, v souladu s LHP a OPRL pro PLO 36 - Středomoravské Karpaty.

Ochranné pásmo ZCHÚ (50 m)

Terénní mez se stromy

Mez odděluje pastviny od samotného ZCHÚ. V podrostu peckovin (hlavně třešní) a keřů se vyskytují nitrofilní druhy.

Pastviny

Na této ploše převládají kulturní traviny, které jsou celoročně spásané. Pastviny jsou zahrnuty jen v ochranném pásmu do samotného ZCHÚ nezasahují.

Sady

Mají stejný charakter jako luční porosty.

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

Dosavadní péče byla prováděna nepravidelně, proto se na části území rozrůstá třtina křovištní (*Calamagrostis epigeios*) a ostružiník (*Rubus fruticosus*).

2.7 Dlouhodobý cíl péče o ZCHÚ

Zachování přirozeného lesostepního společenstva na výslunné stráni s jedinci jalovce obecného (*Juniperus communis*), podpora teplomilných druhů.

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

Při péči o přírodní památku nedochází k vážnější kolizi prioritních zájmů, které nelze jednoduše vyřešit obvyklými způsoby.

2.9 Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ

Speciální zásady nebo ekologické limity využívání péče o ZCHÚ nejsou stanoveny.

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace plánovaných zásahů

3.1.1 Zásahy a opatření v lesních porostech

Lesní porosty nejsou předmětem ochrany. Na území PP Kamenec zasahují pouze okrajově, proto není nutné navrhovat speciální opatření managementu.

3.1.2 Zásahy a opatření na pozemcích mimo lesní porosty

Travobylinná společenstva:

K podpoře teplomilných společenstev je nutno eliminovat rozrůstající se nitrofilní druhy každoročním kosením. Plocha by měla mít charakter travobylinného společenstva s roztroušenými skupinkami jalovců, keřů a ojedinělými solitery borovice lesní. Nálet borovice a ostatních dřevin z okolních porostů a rozšiřující se keře je nutno na ploše redukovat zejména ostružník.

Je nutno provádět pravidelné kosení a hmotu odstraňovat mimo území ZCHÚ. Nárosty dřevin budou odstraňovány dle potřeby, tak aby byl zachován roztroušený charakter.

Alternativním managementem je jednorázová (příp. rotační) smíšená pastva ovcí a koz. Pastvu provádět během května při koncentraci zvířat 5 - 7 ovcí na 1 ha. Případné nedopasky je nutno vykosit.

Vysokokmenný sad:

Vzhledem k věku stromů je žádoucí zahájit postupnou obnovu sadu. Jako sadební materiál používat odrostky starých krajových odrůd ovocných dřevin. Část ovocnanů cca 5 ks/ha ponechat na dožití samovolnému rozpadu.

3.1.3 Ostatní zásahy a opatření v ZCHÚ

3.1.4 Zaměření a vyznačení ZCHÚ v terénu

Území je označeno jednou informační tabulí. Hranici je nutno v terénu označit pruhovým značením.

3.2 Způsoby dokumentace jednotlivých zásahů a vyhodnocení jejich účinků

Veškeré prováděné zásahy budou evidovány a odborné sledování změn v souvislosti s provedenými zásahy zajistí příslušný orgán ochrany přírody, příp. AOPK ČR středisko Zlín.

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

Při péči o přírodní památku nedochází k vážnější kolizi prioritních zájmů, které nelze jednoduše vyřešit obvyklými způsoby.

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

3.5 Návrh na přehlášení (nové vyhlášení) ZCHÚ

3.6 Návrhy na zabezpečení předmětu ochrany proti poškozování

3.7 Návrhy na zpřístupnění nebo vzdělávací využití ZCHÚ

Územím PP Kamenec prochází naučná stezka.

3.8 Návrhy na průzkum či výzkum ZCHÚ

Průběžný monitoring, zejména travinobylinného a lesostepního společenstva, sledování výskytu jalovce obecného.

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 :

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. Tomáše Bati 21, P.O. Box 220, 761 90 Zlín

4.2 Práce odborně dokumentuje a jejich výsledky vyhodnocuje :

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. Tomáše Bati 3792, P.O. Box 220, 761 90 Zlín

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

Druh práce (zásahu) a odhad kvantity (např. plochy)	Sazba za jednotku v Kč	Jednotka	Náklady za rok v Kč	Počet opakování za rok Počet roků provádění během období platnosti plánu péče	Náklady za období platnosti plánu péče	Z toho neredukovatelné
Jednorázové a časově omezené zásahy						
Pruhové značení	150,-	1 hod	800,-	1/2	1 600,-	1 600,-
Údržba informační tabule	5 000,-	1 ks	5 000,-	1/1	5 000,-	5 000,-
Opakované zásahy						
Redukce náletových dřevin	5 000,-	1 ha	15 000,-	1/2	30 000,-	30 000,-
Kosení celé plochy	8 000,-	1 ha	24 000,-	1/5	120 000,-	120 000,-
Údržba cedulí s m.st.znakem	500,-	1 ks	1 000,-	1/2	2 000,-	2 000,-
C e l k e m					158 600,-	158 600,-

4.4 Harmonogram prací a kalkulace předpokládaných ročních nákladů pro roky

Rok	Zásahy	Náklady za rok v Kč	Z toho neredukovatelné
2007	Kosení celé plochy	24 000,-	24 000,-
	Údržba cedulí s m.st.znakem	1 000,-	1 000,-
	Pruhové značení	800,-	800,-
2008	Údržba informační tabule	5 000,-	5 000,-
2009	Redukce náletových dřevin	15 000,-	15 000,-
	Kosení celé plochy	24 000,-	24 000,-
2010	----	----	----
2011	Kosení celé plochy	24 000,-	24 000,-
2012	Údržba cedulí s m.st.znakem	1 000,-	1 000,-
2013	Kosení celé plochy	24 000,-	24 000,-
	Pruhové značení	800,-	800,-
2014	Redukce náletových dřevin	15 000,-	15 000,-
2015	Kosení celé plochy	24 000,-	24 000,-
2016	----	----	----
Celkem		158 600,-	158 600,-

5. Závěrečné údaje

5.1 Použité podklady a zdroje informací

Kolektiv: Metodika přípravy plánů péče. AOPK ČR. Praha 1999

Culek, M. a kol.: Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha 1995. 347str.

Demek, J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Academia, Praha 1987. 584 str.

Míchal, I., Petříček, V. a kol.: Péče o chráněná území. AOPK ČR. Praha 1999

Rezervační kniha deponovaná při Kr.Ú. Zlínského kraje

5.2 Seznam používaných zkratk

AOPK - Agentura ochrany přírody a krajiny

LHP - lesní hospodářský plán

PLO - přírodní lesní oblast

PP - přírodní památka

ZCHÚ – zvláště chráněné území

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

5.4 Plán péče zpracoval :

jméno : Ing. Alice Melicharová, Ing. Jiří Schneider, Ph.D.

datum : 15.11.2006

podpis :

5.5 Odborné posouzení AOPK ČR

Plán péče vyhovuje po odborné i věcné stránce. Doporučujeme, aby byl schválen a realizován.

V dne

podpis :

razítko :

5.6 Schválení orgánem ochrany přírody

Potvrzení o schválení plánu péče pro přírodní památku Kamenec na období 2007 – 2016.

vydáno pod číslem jednacím

V dne

podpis :

razítko :

Přílohy

Příloha č.1 – Orientační mapa

Příloha č. 2 - Mapa dílčích ploch

Příloha č. 3 - Mapa navrhovaných opatření

Fotodokumentace