

6.4 Rámcová směrnice hospodaření pro lesní stanoviště

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
91H0	Panonské šípákové doubravy, přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L6.1 Perialpinské bazifilní teplomilné doubravy	ha 286,51	% 10,78
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les ochranný (zvláštního určení)		(0X) 1X, 1 – 2C		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
(0X)1X	DBZ 20-60, DBP 10-60, HB 5-25, LP +-10, BŘ 0-5, JV, JS, JL, 0-+, BRK, MK +-5, BB +-10, BO +-10			
1 – 2 C	DBZ 55-75, BK 0 – 15, HB 0 – 30, JV 0-+, JS 0-2, - LP 5 – 15, BRK 0-+, BB 0-+, BO 0-10			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
5 – dubový				
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob		Hospodářský tvar		
exponovaná stanoviště bez zásahu, - (účelový výběr), podrostní		vysoký (nízký)		
Obmýtí		Obnovní doba		
fyzický věk		Nepřetržitá		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich věkové i prostorové rozrůzněnosti. Podporovat vzácné dřeviny BRK, MK, TR, JL. Postupně přeměňovat porosty nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Na exponovaných stanovištích kategorie lesa ochranného bez zásahů, přirozená obnova. Mimo exponovaná stanoviště jednotlivý či skupinový účelový výběr, maloplošná clonná seč.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Individuální péče o nálet (zejména podpora vzácných dřevin).				
Výchova porostů				
Při výchově porostů udržovat zakmenění na spodní hranici 0,7.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana zmlazených jedinců (zejména podpora vzácných dřevin – DBP, BRK, MK).				
Provádění nahodilých těžeb				
Ve smrkových porostech bez omezení, v dubovém ponechání části dřevní hmoty po dohodě s vlastníkem přirozenému rozpadu.				
Doporučené technologie				
- Těžební zásahy provádět v době vegetačního klidu. Šetrné technologie bez poškození stojících stromů i pařezů a nevratného narušení půdního povrchu.				
Poznámky				
SLT 0X oblast speciálního managementu ochrany přírody - udržovat zakmenění na spodní hranici 0,7				

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et. al, (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed.1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR. Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
91H0	Panonské šípákové doubravy přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L6.1 Perialpinské bazifilní teplomilné doubravy	ha 286,51	% 10,78
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les ochranný (zvláštního určení)		(0X) 1X, 1 – 2C		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
(0X)1X	DBZ 20-60, DBP 10-60, HB 5-25, LP +-10, BŘ 0-5, JV, JS, JL, 0+, BRK, MK +5, BB +-10, BO +-10			
1 – 2 C	DBZ 55-75, BK 0 – 15, HB 0 – 30, JV 0+, JS 0-2, - LP 5 – 15, BRK 0+, BB 0+, BO 0-10			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
9 – dubový, případně ost.list (převod na střední les)				
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob		Hospodářský tvar		
násečný (holosečný –spodní etáž)		střední		
Obmýtí horní/spodní etáž		Obnovní doba horní/spodní etáž		
120-f/40		120-nepřetržitá/10		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Dvouetážové porosty s DBZ, DBP (BRK) v horní etáži s DBZ MK a dřínem v etáži spodní. Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů. Skladba porostů je zčásti dána současnou skladbou a schopností výmladnosti současných porostů. Podpora vzácných dřevin BRK, MK, TR. Postupná přeměna porostů nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšování podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Skupinový výběr na podporu a uvolnění výstavků horní porostní etáže, v druhé fázi po cca 5 letech od uvolnění domýcení s ponecháním 30-60 ks výstavků/ha. Pracovat s obnovními prvky š +/- 25m. K obnově porostů využívat přirozenou výmladnost DBZ, DBP a dřínu (HB). Uvažovat s dobou zajištění kultur delší než je zákonem stanovená a s odkladem zalesňovací povinnosti. V případě nedostatku kvalitních DBZ (DBP) semeného původu v následném porostu dosadby DBZ, DBP, BRK.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Případná ochrana proti okusu repelenty i oplocením. Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby, včetně výběru vhodných budoucích výstavků semenného původu.				
Výchova porostů				
Při výchovném zásahu redukce přehoustlých pařezových výmladků.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana jedinců vzácných dřevin – DBP, BRK, MK.				
Provádění nahodilých těžeb				
-				
Doporučené technologie				
Těžební zásahy provádět v době vegaetačního klidu. Šetrné technologie bez poškození stojících stromů i pařezů a nevratného narušení půdního povrchu.				
Poznámky				
Převod nepravé kmenoviny zpět na střední les. Ponechání 30% hmoty horní etáže do přirozeného rozpadu. SLT 0X oblast speciálního managementu ochrany přírody.				

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:			
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR			
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha		
9110	Eurosibiřské stepní doubravy přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	ha 71,16	% 2,68	
Kategorie lesa		Soubory lesních typů			
Les zvláštního určení		1 - 2W, D, H, C			
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)					
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby				
1 – 2W	DBZ 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3				
1 – 2 D, 1 – 2 H	JD 5, DBZ 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JV, JS, JL 0 – 5				
1 – 2 C	DBZ 65, BK 10 – 25, HB 0 – 30, LP 5 – 15, BRK 1 – 2, BO 0-10				
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin					
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)					
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).					
Porostní typy					
1 - smrkový		5 – dubový		7 – ostatní listnáče	
Základní hospodářská doporučení					
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar
násečný	vysoký	Násečný (holosečný – spodní etáž)	vysoký, (střední)	násečný, podrostní (holosečný – spodní etáž)	vysoký, (střední)
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba
80	20	140 – 160 (30-40)	30- 50 (120- nepřetržitá - horní etáž, 10 – spodní etáž)	JS, javory, jilmy, lípy 120 ostatní list. (hb) 70-80 (30-40)	30 20 (120- nepřetržitá - horní etáž, 10 – spodní etáž)
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich vysoké věkové i prostorové rozrůzněnosti. Na SLT 2A, 2D, 2W zvyšovat podíl JD v porostech. Podporovat vzácné dřeviny BRK, MK, TR, JL. Postupně přeměňovat porosty nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.					
Obnovní postup a způsob obnovy					
Jednotlivý a skupinový výběr na podporu přirozeného zmlazení, clonná seč, náseky do 1 porostní výšky					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
Ochrana proti okusu a buření i oplocením (JD), péče o zastoupení dřevin cílové druhové skladby.					
Výchova porostů					
Probírkou podpora prostorově diferencovaného, prosvětleného lesa. Zachovávat druhovou pestrost listnatých dřevin, nevytvářet větší nesmíšené skupiny (ani DB). V DB skupinách udržet HB, LP v podúrovni.					
Opatření ochrany lesa					
Individuální ochrana zmlazených jedinců vzácných dřevin – DBP, BRK, MK.					
Provádění nahodilých těžeb					
U jehličnatých porostů bez omezení, u listnatých ponechávat 5 – 10 % přirozenému rozpadu.					
Doporučené technologie					
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu (např. s vyklizováním dřevní hmoty koňmi a sortimentace v porostech).					
Poznámky					
5 – 10 % dřevní hmoty (jen dřeviny PDS) ponechat přirozenému rozpadu, část výstavků DB ponechat 2 obmýtí.					

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et. al. (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed. I. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR. Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
9110	Eurosibiřské stepní doubravy přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L6.4 Středoevropské bazifilní teplomilné doubravy	ha 71,16	% 2,68
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les ochranný (zvláštního určení)		1 – 2W, D, H, C		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
1 - 2W	DBZ 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3			
1 - 2D, 1 - 2H	JD 5, DBZ 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JV, JS, JL 0 – 5			
1- 2C	DBZ 65, BK 10 – 25, HB 0 – 30, LP 5 – 15, BRK 1 – 2, BO 0-10			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
9 – dubový, případně ost.list (převod na střední les)				
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob		Hospodářský tvar		
násečný (holosečný –spodní etáž)		střední		
Obmýtí horní/spodní etáž		Obnovní doba horní/spodní etáž		
120-f/40		120 - nepřetržitá/10		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Dvouetážové porosty s DBZ, DBP (BRK) v horní etáži s DBZ MK a dřínem v etáži spodní. Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů. Dřevinné složení je zčásti dáno skladbou a schopností výmladnosti současných porostů). Podpora vzácných dřevin BRK, MK, TR. Postupná přeměna porostů nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanovištně vhodné porosty. Zvyšování podílu odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Skupinový výběr na podporu a uvolnění výstavek horní porostní etáže, v druhé fázi domýcení s ponecháním 30-60 ks výstavek/ha. K obnově porostů využívat přirozenou výmladnost DBZ, DBP a dřínu (HB). Uvažovat s dobou zajištění kultur delší než je zákonem stanovená a s odkladem zalesňovací povinnosti. V případě nedostatku kvalitních DBZ (DBP) semenného původu v následném porostu dosadby DBZ, DBP, BRK.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Případná ochrana proti okusu repelenty i oplacením. Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby, včetně výběru vhodných budoucích výstavek semenného původu.				
Výchova porostů				
Při výchovném zásahu redukce přehoustilých pařezových výmladků.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana jedinců vzácných dřevin –JD, TR, BRK.				
Provádění nahodilých těžeb				
Jehličnaté dřeviny bez omezení (mimo JD), u listnatých ponechávat 5 – 10 % přirozenému rozpadu.				
Doporučené technologie				
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu (např. s vyklizováním dřevní hmoty koňmi a sortimentace v porostech).				
Poznámky				
Převod nepravé kmenoviny zpět na střední les. Ponechání 30% hmoty horní etáže do přirozeného rozpadu. SLT 0X oblast speciálního managementu ochrany. Na území společném pro EVL a PR MZD podle schváleného plánu péče.				

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
9150	Středoevropské vápencové bučiny (Cephalanthero-Fagion)/	L5.3 Vápnomilné bučiny,	ha 166,75	% 6,27
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les zvláštního určení		2 - (3) W, B, H, A		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
2W	DBZ 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3			
3W	BK 40 - 60, DBZ 20 – 30, HB 10 -20, JD +-2, JV KL LP +			
2A	DBZ 40, BK 25, HB 0 – 20, JV 10 – 25, JL + - 8, LP 5 – 20, BŘK 1 - 2, JD 2 – 5			
3A	BK 40 - 60, DBZ 10 – 20, LP 10 -20, JL 10 – 20, HB 10, JV 10 – 20, BRK,TR +			
2D,B,H	JD 5, DBZ 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JV, JS, JL 0 – 5			
3B	BK 40 - 60, DBZ 20 -30, HB 10 – 20, JD +- 20, JV, LP +			
3D	BK 40 - 60, DBZ 20 -30, HB 10 – 20, JD +- 20, LP ++ 20, JL, JV +			
3H	BK 50 - 60, DBZ 20 -30, HB +- 10, JD +- 10			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
6 – bukový		7 – ostatní listnáče		
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	
násečný, podrostní	vysoký	násečný, podrostní	vysoký	
Obmýtí	Obnovní doba	Obmýtí	Obnovní doba	
130	30 (až – 40)	JS, javory, jilmy, lípy 120 ostatní list. (hb) 70-80	30 20	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich vysoké věkové i prostorové struktury. Zvyšovat podíl JD v porostech. Podporovat vzácné dřeviny BRK, TR, JL. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Jednotlivý a skupinový výběr na podporu přirozeného zmlazení, následná maloplošná clonná seč, případně násek.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Ochrana proti buření (ožínání) a okusu repelenty i oplocením (JD) podporovat dřeviny cílové druhové skladby.				
Výchova porostů				
Negativní výběr JS.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana jedinců vzácných dřevin –JD, TR, BRK.				
Provádění nahodilých těžeb				
V jehličnatých částech porostů bez omezení, u listnatých ponechávat 5 – 10 % přirozenému rozpadu.				
Doporučené technologie				
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu (např. s vyklizováním dřevní hmoty koňmi a sortimentace v porostech).				
Poznámky				
5 – 10 % dřevní hmoty (jen dřeviny PDS) ponechat přirozenému rozpadu.				

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et. al, (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed.1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha.
Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR.
Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L3.1 Hercynské dubohabřiny	ha 1062,28	% 39,97
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les zvláštního určení		1 - 2W, 2C, 1 - 2A, 2D, (1X)		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
1X	DB 60, HB 5 – 15, BŘK 1, BŘ 5 – 15, LP 10, DBp+ - 60			
1 - 2C	DB 65, BK 10 – 25, HB 0 – 30, LP 5 – 15, BRK 1 – 2, BO 0-10			
1 - 2A	DB 40, BK 25, HB 0 – 20, JV 10 – 25, JL + - 8, LP 5 – 20, BŘK 1 - 2, JD 2 – 5			
2D	JD 5, DB 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JV, JS, JL 0 - 5			
1 - 2W	DB 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
5 – dubový		7 – ostatní listnáče		
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	
násečný (podrostní)	vysoký	násečný, (podrostní)	vysoký	
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	
140	30 (až – 50)	JS, javory, jilmy, lípy 120 ostatní list. (hb) 70-80	30 20	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich vysoké věkové i prostorové struktury. Na SLT 2A, 2D, 2W zvyšovat podíl JD v porostech. Podporovat vzácné dřeviny BRK, MK, TR, JL. Postupně přeměňovat porosty nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Jednotlivý až skupinový výběr na podporu přirozeného zmlazení, maloplošná clonná seč, náseky.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Ochrana proti buňení (ožínání) a okusu repelenty i oplocením (JD) podporovat dřeviny cílové druhové skladby.				
Výchova porostů				
Probírkou podpora , prostorově diferencovaného, prosvětleného lesa. Zachovávat druhovou pestrost listnatých dřevin, nevytvářet větší nesmíšené skupiny (ani DB). V DB skupinách udržet HB, LP v podúrovni.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana zmlazených jedinců vzácných dřevin – DBP, BRK, MK.				
Provádění nahodilých těžeb				
Při provádění NT ponechávat 5 – 10 % přirozenému rozpadu.				
Doporučené technologie				
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu (např. s vyklizováním dřevní hmoty koňmi a sortimentace v porostech).				
Poznámky				
5 – 10 % dřevní hmoty (jen dřeviny PDS) ponechat přirozenému rozpadu.				

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L3.1 Hercynské dubohabřiny	ha 1062,28	% 39,97
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les zvláštního určení		1X, 1-2C, 1-2A, 2D, 1-2W		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
1X	DB 60, HB 5 – 15, BŘK 1, BŘ 5 – 15, LP 10, DBp+ - 60			
1 - 2C	DB 65, BK 10 – 25, HB 0 – 30, LP 5 – 15, BRK 1 – 2, BO 0-10			
1 - 2A	DB 40, BK 25, HB 0 – 20, JV 10 – 25, JL + - 8, LP 5 – 20, BŘK 1 - 2, JD 2 – 5			
2D	JD 5, DB 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JV, JS, JL 0 - 5			
1 - 2W	DB 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
1 – smrkový		3 – borový		
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	
násečný, holosečný	vysoký	násečný, holosečný	vysoký	
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	
80	20	100	20	
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich vysoké věkové i prostorové struktury. Na SLT 2D a 2H zvyšovat podíl JD v porostech. Podporovat vzácné dřeviny BRK, MK, TR, JL. Postupně přeměňovat porosty nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Náseky do šíře průměrné výšky porostu, kotlíky do 20 a.				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Ochrana proti buření (ožíňání) a okusu repelenty i oplocením (JD) podporovat dřeviny cílové druhové skladby.				
Výchova porostů				
Výchovnými zásahy podporovat dřeviny PDS, porosty prostorově diferencovat, prosvětlit na úkor SM, BO, MD.				
Opatření ochrany lesa				
Individuální ochrana jedinců vzácných dřevin – JD, TR, BRK.				
Provádění nahodilých těžeb				
U jehličnatých porostů bez omezení.				
Doporučené technologie				
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu				
Poznámky				
V borovém porostním typu ponechat 5 % dřevní hmoty přirozenému rozpadu, výstavky DB ponechat 2 obmýetí.				

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et. al, (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed.1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR. Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Kód lokality	Název EVL	Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda	I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu	Kód a název biotopu	Rozloha	
9170	Dubohabřiny asociace Galio-Carpinetum, přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)	L3.1 Hercynské dubohabřiny	ha 1062,28	% 39,97
Kategorie lesa		Soubory lesních typů		
Les zvláštního určení		1-2H, 2D, 1-2W		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)				
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby			
1-2H	DB 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JD 5, JV, JS JL 0 – 5			
2D	DB 50, BK 10 – 30, HB 0 – 20, LP 5 – 15, JD 5, JV, JS JL 0 – 5			
1-2 W	DB 60, BK 20 – 30, HB 0 – 15, JV, JS 0 – 5, LP 5 – 15, BŘK, JD 0 – 3			
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin				
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)				
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).				
Porostní typy				
9 – dubový, případně ost.list (převod na střední les)				
Základní hospodářská doporučení				
Hospodářský způsob		Hospodářský tvar		
násečný / holosečný u spodní etáže		střední		
Obmýtí horní/spodní etáž		Obnovní doba horní/spodní etáž		
120-f/30		nepřetržitá/10		
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty				
Dvouetážové porosty s DB (BRK, TR, LP) v horní etáži a HB (DB, LP) v etáži spodní). Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů. Dřevinné složení je zčásti dáno skladbou a schopností výmladnosti současných porostů). Podpora vzácných dřevin BRK, MK, TR, JL. Postupná přeměna porostů nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanovištně vhodné porosty. Zvyšování podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.				
Obnovní postup a způsob obnovy				
Skupinový výběr na podporu a uvolnění výstavků horní porostní etáže, v druhé fázi domýcení s ponecháním 30-60 ks výstavků/ha. K obnově porostů využívat přirozenou výmladnost DBZ a HB. Uvažovat s dobou zajištění kultur delší než je zákonem stanovená a s odkladem zalesňovací povinnosti. V případě nedostatku kvalitních DBZ (DBP) semenného původu v následném porostu dosadby DBZ, DBP, BRK (TR).				
Péče o nálety, nárosty a kultury				
Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby, včetně výběru vhodných budoucích výstavků semenného původu.				
Výchova porostů				
Při výchovném zásahu redukce přehoustlých pařezových výmladků.				
Opatření ochrany lesa				
Případná ochrana proti okusu repelenty i oplocením				
Provádění nahodilých těžeb				
-				
Doporučené technologie				
-				
Poznámky				
Převod nepravé kmenoviny zpět na střední les. Ponechání 30% hmoty horní etáže do přirozeného rozpadu.				

Kód a název biotopu vychází z Chytrý M. et. al, (2001): Katalogu biotopů České republiky. Ed.1. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR. Praha. Zkratky souborů lesních typů vychází z vyhlášky č. 83/1996 Sb. příloha č. 2. Přehled souborů lesních typů ČR. Zkratky dřevin vycházejí z vyhlášky č. 84/1996 Sb. příloha č. 4. Číselné označení, názvy a zkratky dřevin.

Kód lokality	Název EVL		Kategorie ochrany:		
CZ0214017	Karlštejn - Koda		I. zóna CHKO, NPR		
Kód typu přír. stanoviště	Název stanoviště/ Název druhu		Kód a název biotopu	Rozloha	
9180	Lesy svazu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a v roklích, přástevník kostivalový (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>), roháč obecný (<i>Lucanus cervus</i>)		L4 suťové lesy	ha 142,89	% 5,38
Kategorie lesa			Soubory lesních typů		
Les zvláštního určení			2A, 3J		
Cílová druhová skladba dřevin (%) podle souborů lesních typů (SLT)					
SLT	Dřeviny přirozené druhové skladby				
2A	DBZ 40-60, BK +-25, HB 0-20, JV 2-25, JS 0-3, JL +-8, LP 5-20, BR 0-2, BB 0-3, JD +-2, BO +-5				
3J	DBZ +-20, BK 15-45, HB +-20, JV 15-35, JS +-10, JL +-10, LP 15-35, BR +-3, MK +, JD 5-15				
Minimální podíl listnatých dřevin přirozené druhové skladby a jedle bělokoré (v %) pro lesní biotop při obnově a výchově porostních skupin					
a) = součtu hodnot současného zastoupení listnatých dřevin PDS a JD až do výše součtu hodnot přirozeného zastoupení těchto druhů dřevin v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a jedle bělokoré v porostní skupině větší nebo rovno minimálnímu podílu melioračních a zpevňujících dřevin)					
b) = minimálnímu podílu MZD v plošně převažujícím SLT (pokud je současné zastoupení listnatých dřevin PDS a JD v porostní skupině menší než minimální podíl MZD).					
Porostní typy					
5 – dubový		6 – bukový		7 – ostatní list.	
Základní hospodářská doporučení					
Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar	Hospodářský způsob	Hospodářský tvar
násečný (podrostní)	vysoký	násečný (podrostní)	vysoký	násečný (podrostní)	vysoký
Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba	Obmýetí	Obnovní doba
140	40	130	30- 40	JS, JV, JL, LP:120 ost. list. (HB): 70 -80	20 20
Dlouhodobý cíl péče o lesní porosty					
Snažit se o přiblížení přirozené dřevinné skladbě porostů a dosažení jejich vysoké věkové i prostorové rozrůzněnosti. Zvyšovat podíl JD v porostech, podporovat vzácné dřeviny BRK, MK, TR, JL. Postupně přeměňovat porosty nepůvodních dřevin SM, AK, MD a BOC na stanoviště vhodné porosty. Zvyšovat podíl odumřelého dřeva v porostech za účelem zvyšování biodiverzity.					
Obnovní postup a způsob obnovy					
Jednotlivý až skupinový výběr na podporu přirozeného zmlazení, v příznivějších podmínkách maloplošná clonná seč. Náseky.					
Péče o nálety, nárosty a kultury					
Včasná podpora dřevin cílové druhové skladby (např. redukce JS).					
Výchova porostů					
Výchovnými zásahy podpora dřevin lesa přírodě blízkého, prostorově diferencovaného, prosvětleného charakteru.					
Opatření ochrany lesa					
Ochrana proti bušení (ožínání) a okusu repelenty i oplocením (JD) podporovat dřeviny cílové druhové skladby.					
Provádění nahodilých těžeb					
Při provádění NT ponechat část hmoty (5 – 10%) přirozenému rozpadu. Přednostně v PR, vždy se souhlasem vlastníka					
Doporučené technologie					
Šetrné technologie bez poškození stojících stromů a nevratného narušení půdního povrchu.					
Poznámky					
5 -10 % hmoty ponechat přirozenému rozpadu, přednostně v PR, vždy se souhlasem vlastníka.					