

# Příloha T1

## Popis lesních porostů a výčet zásahů v nich

Porosty tvořící jádrovou zónu PP jsou vyznačeny zeleně.

Porosty s návrhem obnovních zásahů jsou vyznačeny modře.

### lesní správa Hořice, Lesy České republiky, státní podnik

označení JPRL (dílčí plocha)	výměra porostní skupiny (zahrnuté do PP)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	neléhavost	poznámka
215Fa01	6476	1/B 1/C	DB OL SM	60 1 39	2 2 2	D/E	Výchova porostu.	2	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.  Porostní skupinu tvoří část čistě dubová a čistě smrková, proto přirozenost D/E a dvě kategorie směrnice. S okraj tvoří potůček lemovaný OL.
215Fa01a	601	1/C	SM	100	0	E	Výchova porostu, vylepšení BK a JD v individuální ochraně až do minimálního podílu MZD v plošně převažujícím SLT. Ve výchově důsledně preferovat dřeviny přirozené skladby.	1	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
215Fa04	721	1/C	SM	100	12	E	Výchova porostu.		SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
215Fa07	3100	1/B	DB	100	21	D	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu.		SLT 3S, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Porost tvoří dvě části
215Fa08	34425	1/C	SM	100	25	E	Zahájit obnovu náseky, viz návrh v příloze M3.  V obnově důsledně dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.  Ponechání výstavků listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha náseku (pokud se listnáče v ploše vyskytují)	2  1  1	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.

217Da00	2751	1/B				D	Výchova porostu, uvolňování DB. Vylepšení dřevinami cílové skladby dle SLT 3S (BK, LP), ochrana proti zvěři.	1 2	SLT 3B, mlazina s DB, dále i nárosty BŘ, vzácněji JS, KL. Při vnějším okraji plášť tvořený DB, MD, BR.
217Da01	652	1/D	JS KL	30 70	3 2	E	Výchova porostu. Dobu obmýetí a obnovní dobu přehodnotit na 90/20.	2 2	SLT 3B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
217Da01a	4676	1/B	DB MD	95 5	0 0	D	Výchova porostu. Vylepšení dřevinami cílové skladby dle SLT 4B (BK, LP), ochrana proti zvěři.	1 2	SLT 4B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
217Da02	12453	1/C	SM	100	5	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Obnovu porostu možno zahájit již od 80ti let věku.
217Da03	313	1/C	SM	100	7	E	Výchova porostu.	2	SLT 3S, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Obnovu porostu možno zahájit již od 80ti let věku.
217Da05	1738	1/C	SM	100	18	E	Výchova porostu.		SLT 3B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Obnovu porostu možno zahájit již od 80ti let věku.
217Da08	163043	1/B 1/C	BK BR DB MD OL OS SM	2 3 5 8 1 1 80	26 25 24 26 26 26 25	D/E	Zahájit obnovu náseky, viz. návrh v příloze M3. V obnově důsledně dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři. Ponechání výstavků listnatých dřevin na dožití v počtu 1 ks/0,1 ha náseku, pokud se vyskytují. Převážně listnaté partie bez zásahu, eventuelně výchova. Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.	2 1 1 1	SLT 3B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porostní skupinu tvoří tři části, z nich dvě menší se vyznačují přirozeností D, největší část má převážně přirozenost E (smrková monokultura), jen v malé míře D. Proto jsou pro porost určeny i dvě kategorie rámcové směrnice (1/B, 1/C). Smrkové porosty obnovovat již od 80ti let věku, listnaté až minimálně od 120 s ponecháváním bohatší kostry mateřského porostu na dožití (viz rámcová směrnice 1/B).
217Da08a	5571	1/B	DB	100	25	D	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu.		SLT 3B, obmýetí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
217Da103	338								
217Da598	1034								

217Ea00	856	1/B				D	Výchova porostu, vylepšení dřevinami cílové skladby pro SLT 4B (zejména JD, LP)	2	SLT 4B, dosud nezajištěný kultura, výsadba BK v oplocence, bohaté nárosty KL. Oplocenka poškozena, BK poškozen zvěří. Obmýtí a obnovní dobu stanovit na 140-160/40.
217Ea00b	1504	1/B				D	Výchova porostu, vylepšení dřevinami cílové skladby pro SLT 4B (zejména JD, LP)	2	SLT 4B, dosud nezajištěný kultura, výsadba BK v oplocence, vzácně nárosty KL, MD, BŘ, SM. Obmýtí a obnovní dobu stanovit na 140-160/40.
217Ea00c	1010	1/B				D	Výchova porostu, vylepšení dřevinami cílové skladby pro SLT 4B (zejména JD, LP)	2	SLT 4B, dosud nezajištěný kultura, výsadba BK v oplocence, hojná nárosty KL, ojediněle SM, DB, Obmýtí a obnovní dobu stanovit na 140-160/40.
217Ea01	12113	1/B 1/C	BK	45	2	D/E	Výchova porostu.	2	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Horní část porostu je tvořena bukem, dolní (cca 2/3) smrkem. Proto jsou určeny dvě kategorie přirozenosti a rámcové směrnice. Smrkový porost obnovovat již od 80ti let věku, bukový až minimálně od 140 s ponecháváním silnější kostry mateřského porostu na dožití
217Ea01a	1933	1/B	BK MD	80 20	0 0	D	Výchova porostu.	2	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40, obmýtí zvýšit minimálně na 140.
217Ea11	15965	1/C	MD SM	55 45	31 29	E	Obnova na vykácené ploše minimálním podílem MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.	1	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/30
217Ea15/08	114440	1/A 1/B 1/C	BK	20	25-28	C/D/E	Zahájit obnovu náseky ve smrkových porostech viz. návrh v příloze M3.	2	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
			BR	3	24		Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.	1	Porostní skupinu tvoří části téměř čistě smrkové a části převážně bukové, proto jsou určeny dokonce 3 kategorie přirozenosti a 3 kategorie směrnice. V jednotlivých typech porostů hospodařit dle příslušné směrnice!
			DB	2	25				
			JS	2	26				
			MD	20	27		Ponechání výstavků listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha náseku, pokud se vyskytují.	1	Smrkový porost obnovovat již od 80ti let věku, bukový až minimálně od 140 s ponecháváním bohatší kostry mateřského porostu na dožití (viz rámcová směrnice 1/B, ve vyznačené plošce jádrové plochy dle 1/A, zde možno nechat i přirozenému vývoji).
			SM	50	26		V bukových porostech možno zahájit obnovu pod ochranou mateřských porostů (clonná seč), ponechání bohatší kostry mateřského porostu na dožití, obnova minimálně z 90 % dřevinami cílové skladby dle SLT 4B, ochrana proti zvěři oplocenkou.	2	
			KL	3	25		Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.	1	

217Fa01	9586	1/C	BK SM	30 70	0 0	E	Výchova porostu, uvolňování BK.	2	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porost tvořen ze dvou částí
217Fa02	1394	1/C	BR JS SM	10 5 85	9 8 5	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
217Fa03	1203	1/C	BR SM	10 90	9 9	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
217Fa08	101286	1/C	BR DB MD SM	1 8 20 71	24 24 27 26	E	<p>Pokračovat v obnově náseky, návrh viz mapa M3.</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Ponechání výstavků listnatých dřevin na dožití v počtu 1 ks/0,1 ha náseku, pokud se vyskytují.</p> <p>Výchova BK výsadeb v oplocených kotlíkách, vylepšení dalšími dřevinami dle cílové skladby pro SLT 3B (zejména LP, JD).</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	2 1 1 2 1	<p>SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.</p> <p>V porostu kotlíky v oplocence s výsadbou BK, v S části plocha s výsadbou BK v oplocence.</p>
217Fa11	10284	1/C 1/D	SM	100	29	E	<p>Těžba Z části porostu (celá plocha).</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLTT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP) míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Ponechání kostry listnatých dřevin na dožití v počtu 1 ks/0,1 ha, pokud se vyskytují.</p> <p>V část porostu – mlazina KL – výchova.</p>	2 1 1 2	<p>SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porost tvořen dvěma částmi – V část tvořena mlazinou s dm KL (rámcová směrnice 1/D), Z část tvořena SM kmenovinou navrženou k těžbě (1/C)</p>
217Fa14	3600	1/A	MD DB BK KL	38 60 1 1	23 23 23 24	D	<p>Bez zásahu, eventuelně výběrná těžba MD. DB ponechat na dožití.</p>		<p>SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>V hospodářské knize určení dřevin a jejich podíl neodpovídá skutečnosti (BK 97, KL 2, DB 1)</p> <p>Jedná se o nekvalitní porost (zejména DB), nízké zakmenění (6), na členitém reliéfu (pozůstatky těžby nerostů?). Významný však z hlediska biologického.</p>

217Ga01	6279	1/B 1/C	DB JS OL SM	25 20 5 50	1 3 3 1	D/E	Výchova porostu V dubové a a smrkové části hospodařit podle odpovídajících pravidel příslušné části rámcové směrnice, obnova/obmýtlí DB části 120/40.	2 2	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porostní skupinu tvoří část čistě dubová a čistě smrková, proto přirozenost D/E a dvě kategorie směrnice.
217Ga02	8796	1/C	JDO JS MD SM	15 5 20 60	8 8 8 5	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porost tvořen dvěma částmi.
217Ga08	18956	1/C	DB MD SM	5 25 70	24 28 26	E	Zahájlí obnovu násekem, návrh viz mapa M3. Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři. Ponechání výstavků listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha náseku, pokud se vyskytlí.	2 1 1	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
217Ga09	4010	1/D	JS OL	95 5	26 25	D	Bez zásahu		SLT 3U, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. V hospodářské knize je SLT určen chybně – 3B.
217Ga104	361								
217Ga105	499								
217Ga598	1503								
218Ca00	7198	1/C				E	Vylepšení dřevinami cílové skladby dle SLT 5B (BK 6 JD 4 KL ), ochrana proti zvěři. Výstavky BK a JS ponechat na dožití; zlomy, souše a vývraty ponechávat k přirozenému rozpadu.	1 1	SLT 5B. Plocha je po těžbě SM, výskyt BK a JS výstavků, podsadba SM.
218Ca00a	2756	1/C				E	Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.		SLT 4B. Vytěžená, dosud nezajištěná plocha. Výsadby BK, SM, ojediněle i JD, převážně v oplocence, vzácně nárosty KL, BŘ, DB.
218Ca09	92805	1/B 1/C	BK JS KL MD SM	8 7 3 9 73	23 27 29 28 25	C/D/E	Pokračovat v obnově porostu v SV části, viz mapa M3 – ponechávání bohatší kostry mateřského porostu (BK, JS, KL) na dožití a přirozenému rozpadu. Obnova na vytěžené ploše minimálně z 90 % dřevinami cílové skladby dle SLT 5B (BK 6 JD 4 KL)	2 1	SLT 5B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Heterogenní plocha, převážně mírně smíšený SM porost (přirozenost E), na menší ploše porosty s převahou BK (přirozenost D až C. Hřbítok a strmý svah při SZ okraji (SLT 3Z) s porostem přirozeností C představuje malou plochu náležící k jádrové zóně PP. V jednotlivých částech hospodařit podle příslušné směrnice. Porost s převahou

							V těžných částech péče o podrost, ochrana BK proti zvěři, dosadba BK a JD. Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.	1 1	hospodářské péče přirozené směrnicí, přechyby s přímou BK obmýtí 140-160, obnovní doma 40.
218Da01	10055	1/C	SM	100	0	E	Výchova porostu, důsledně uvolňovat ojediněle vtroušený BK.	1	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Zcela ojediněle vtroušen i BK
218Da01a	10065	1/B	BK KL SM	70 10 20	0 1 0	D	Výchova porostu, důsledně uvolňovat BK. Dobu obmýtí stanovit na 140-160.	1	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
218Da01b	2784	1/B	BK BR KL	85 5 10	1 1 1	D	Výchova porostu. Dobu obmýtí stanovit na 140-160.	2	SLT 3J, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
218Da02	3342	1/B	BK KL SM	40 5 55	2 2 2	D	Výchova porostu, důsledně uvolňovat BK. Dobu obmýtí stanovit na 140-160.		SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
218Da04	681	1/B	BK KL	40 60	17 20	D	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu. Dobu obmýtí stanovit na 140-160.		SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
218Da09	14159	1/C	BR JS KL MD SM	10 10 10 5 65	22 25 26 26 25	E	Bez zásahu. Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.	1	Porost tvořen třemi částmi na SLT 5D, 4B a 3B, v hospodářské knize určen pro celý porost 5D. Obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. V návaznosti na porost 218Da15 mírné proclonění – výběrná těžba SM, MD
218Da11	70462	1/A 1/C	BK HB KL MD SM	2 5 8 25 60	27 20 24 29 28	D/E	Pokračovat v obnově porostu náseky, návrh viz mapa M3. Ponechávání kostry listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha, pokud se vyskytují. Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři. Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu. Vyčlenit listnaté partie ve V části jako samostatný porost (rámcová směrnice 1/A)	1 1 1 1 2	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Porost tvořen dvěma částmi. Při V okraji se nachází porost s převahou DB, KL, HB BK, věkově heterogenní, z přírodního hlediska velice hodnotný (součást jádrové zóny PP) – přirozenost kategorie D(C), hospodařit dle směrnice 1/A – pouze jednotlivým výběrem! Smrkové partie jsou aktuálně rozpracovány množstvím náseků.

218Da15	30498	1/A	BK MD SM KL	97 1 1 1	28 25 25 25	C	<p>Bez zásahu, možno ponechat i samovolnému rozpadu.</p> <p>Možný jednotlivý výběr SM a MD.</p> <p>Zbudování cca několika oplocenek o ploše cca 10 x 10 m – 20 x 20 m v podrostu mateřského porostu, ideálně na přirozené světliny. Výsadba dřevin dle cílové skladby pro SLT v kombinaci 4B a 4A (BK 6 JD 2 LP 2 JLH) s následnou péčí o výsadby (vylepšování, ožínání, oprava oplocenek). Obmýtlí a obnovní dobu stanovit na fyzický věk/nepřetržitou.</p>	3 1	<p>SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Dle typologické mapy odpovídá polovina porostu SLT 4A. V hospodářské knize nejsou uvedeny SM a KL.</p> <p>Porost představuje jedny z nejhodnotnějších partií PP. Bohužel nedochází k jeho přirozené obnově – zcela eliminováno zvěří. Výskyt dřevin ve fázi rozpadu, přítomnost padlého mrtvého dřeva. Na ploše porostu se nacházejí rozvaliny hradu Kozlov. V jeho podzemím prostoru byl zjištěn <b>kriticky ohrožený vrápenec malý</b> (<i>Rhinolophus hipposideros</i>).</p>
218Ea01	3863	1/C	BR SM	3 97	1 2	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Obnovu možno zahájit již od 80ti let věku.
218Ea02	1141	1/C	MD SM	1 99	6 6	E	Výchova porostu.	2	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Obnovu možno zahájit již od 80ti let věku.
218Ea08	85909	1/B 1/C	BR DB KL MD SM	5 15 5 20 55	25 21 23 27 26	D/E	<p>Zahájit obnovu náseky ve smrkových porostech, viz. návrh v příloze M3.</p> <p>Ponechání kostry listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha, pokud se vyskytují.</p> <p>Maximálně šetřit podúrovňové jedince a zmlazení BK a DB (pro vyšší heterogenitu vznikajícího porostu).</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p> <p>Dubová část bez zásahu (eventuelně jen výběrná těžba). Obhospodařovat dle rámcové směrnice 1/B, obmýtlí/obnovu zvýšit minimálně na 120/40.</p>	1 2 1 1 2	<p>SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.</p> <p>JV část porostu je tvořen dominantním DB, jinak převažují porosty SM. Proto přirozenost určena D/E a dvě kategorie směrnice.</p> <p>V JV části v dubovém porostu <b>výskyt okrotice dlouholisté</b> (<i>Cephalanthera longifolia</i>).</p>
218Ea101	339								

218Ea12	35663	1/A	DB HB KL	75 15 10	22 16 22	C	<p>Bez zásahu, maximálně jednotlivý výběr. Defakto bezzásahový režim.</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtlí a obnovní dobu změnit na fyzický věk/nepřetržitou.</p>	<p>SLT 3C, v S části zasahuje 4A (zde převaha KL) obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>Porost představuje jedny z nejhodnotnějších partií PP. Tloušťkově (věkově) je značně heterogenní, včetně výskytu stromů ve stadiu tyčkovin a tyčovin. Bohužel nedochází k jeho přirozené obnově, zejména DB – zcela eliminováno zvěřl. Nutno řešit, nicméně ne okamžitě (porost se ještě nedostává do fáze rozpadu). Roztroušený výskyt padlého mrtvého dřeva.</p>
218Fa02	6018	1/B	BR DB DBC JS KL MD SM	3 45 10 10 10 20 2	7 5 6 6 6 7 4	D	<p>Výchova porostu spočívající zejména v podpoře DB, eliminace DBC</p> <p>Vyhledání mraveništ' mravence množivého, částečně prosvětlení (zejména vyřezáním podrostu)</p>	<p>2 SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>2 Oproti údajům v hospodářské knize je v porostu vyšší podíl KL a naopak menší MD.</p> <p><b>Vzácně výskyt mraveništ' mravence množivého (<i>Formica polyctena</i>).</b></p>
218Fa08	57788	1/A 1/C	BK BR DB MD SM	13 2 10 25 50	27 24 23 28 27	C/E	<p>Zahájit obnovu náseky ve smrkových porostech viz. návrh v příloze M3.</p> <p>Ponechání kostry listnatých dřevin na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha náseku.</p> <p>Maximálně šetřit podúrovňové jedince a zmlazení BK a DB (pro vyšší heterogenitu vznikajícího porostu).</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B (BK 6 DB 3 HB 1 JD LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěřl.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p> <p>Buková část na V bez zásahu (eventuelně jen výběrná těžba). Obhospodařovat dle rámcové směrnice 1/A, obmýtlí/obnovní doba fyzický věk/nepřetržitá (vhodné i vylišit jako samostatný porost).</p>	<p>2 SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.</p> <p>1 Porost je tvořen převážně SM, ve V části se však nacházejí partie s dominancí BK (až 90). Tato část je tloušťkově (věkově) celkem výrazně diferencována a z přírodovědeckého hlediska je velice hodnotná. Proto je pro celký porost určena kategorie přirozenosti D/E a měl by být obhospodařován rozdílně podle kategorií rámcové směrnice 1/A a 1/C..</p> <p>1 V jehličnaté části <b>výskyt mraveništ' mravence množivého (<i>Formica polyctena</i>)</b>. V prostoru těžby a těsně přilehlém okolí před těžbou provést kontrolu výskytu mraveništ' mravence množivého, vytvořit ochranné konstrukce z pletiva („jehlany“), při zalesňování ponechávat kolem mraveništ' nezalesněné plochy o průměru cca 5 m.</p>
218Fa102	89							
218Fa598	2670							
223Aa101	370							



223Ca02	2422	1/C	BK KL MD	5 1 94	4 4 6	E	Výchova porostu, důsledně ve prospěch BK a KL.	2	SLT 4V obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
223Ca08	4691	1/B	BK DB DG JS KL OL SM	15 5 15 15 20 15 15	29 27 29 29 28 25 29	D	Bez zásahu, eventuelně výchovné zásahy Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.	2 1	SLT 4V obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 140/40
223Da08b	156	1/B	DB JS	50 50	22 25	E	Bez zásahu, eventuelně výchovné zásahy	2	SLT 4V obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 140/40
224Aa02	4212	1/D	BK BR JS JV MD SM	5 5 60 20 5 5	7 8 9 10 8 7	E	Výchova porostu, zejména ve prospěch BK a KL.  Provést rekatégorizaci J části, u které je z hlediska ochrany přírody žádoucí udržovat jako bezlesí s jen rozvolněným výskytem dřevin. V mapě M3 je znázorněna jako DP 1, podrobně popsána je i v plánu péče v kap. 2.4.2 <i>Základní údaje o nelesních pozemcích</i> .	2 2	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.  Oproti údajům v hospodářské knize je v porostu daleko vyšší podíl JS a JV a naopak výrazně menší podíl SM, který je spíše jen podúrovňovou dřevinou (údaje v hospodářské knize: JS 20, JV 1, SM 64).  Porost se skládá ze dvou částí, J malá část není zalesněna a představuje defakto bezlesí s jen rozvolněným porostem dřevin a mírně teplomilnou vegetací v podrostu.
224Aa03	2588	1/C	SM	100	12	E	Výchova porostu.	2	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.
224Aa04	3821	1/B	BK JS KL	45 20 35	16 18 18	D	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu ve prospěch BK.  Zvýšit obnovní dobu na minimálně 140.		SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
224Aa07	8994	1/A	BK BR DB SM	70 27 1 2	20 17 20 20	C	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu, zejména eliminace BR.  Ponechávání zlomů, souší a vývratů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.  Dobu obmýtlí přehodnotit na alespoň 140.	1	SLT 4B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.  S partie porostu obsahuje i starší věkové třídy BK.

224Aa08	15516	1/A	AK JS	20 80	22 25	E	<p>Porost nemá vhodné složení ale i tak je součástí jádrové zóny PP – jeho součástí je velké množství mrtvého dřeva v různém stupni rozkladu a je začleněn do okolních cenných a kvalitních porostů.</p> <p>Prakticky bezzásahový režim, maximálně výběr AK s aplikací herbicidu na pařezy (pro omezení výmladnosti vysoké pařezy, min. 1 m).</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtit prakticky do fyzického věku s nepřetržitou obnovou.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	1	<p>SLT 3B, obmýtit a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>V porostu velké množství mrtvého dřeva.</p>
224Aa09	39005	1/C	BR DB JS MD SM	1 5 1 1 92	28 25-28 28 30 28	E	<p>Zahájit obnovu náseky, viz. návrh v příloze M3.</p> <p>Ponechání kostry zejména DB a ojedilele vyskytujícího se BK na dožití v počtu 1 ks/0,1 ha.</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), až 60 % SM, míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	2 1 1 1	<p>SLT 4B, obmýtit a obnovní doba dle současného LHP 110/30.</p> <p>Ojedinele se vyskytuje i BK.</p>
224Aa10	15486	1/A	AK JS SM	20 78 2	23 27 29	E	<p>Porost nemá vhodné složení ale i tak je součástí jádrové zóny PP – jeho součástí je velké množství mrtvého dřeva v různém stupni rozkladu a je začleněn do okolních cenných a kvalitních porostů.</p> <p>Prakticky bezzásahový režim, maximálně výběr AK s aplikací herbicidu na pařezy (pro omezení výmladnosti vysoké pařezy, min. 1 m).</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtit prakticky do fyzického věku s nepřetržitou obnovou.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	1	<p>SLT 3B, obmýtit a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p>

224Aa11	5386	1/E	MD DB BO BK	78 20 1 1	28 23 25 25	E	<p>Zahájit obnovu násekem, viz. návrh v příloze M3.</p> <p>Ponechání kostry DB a BK na dožití v počtu cca 1 ks/0,1 ha.</p> <p>Při těžbě zachovat alespoň část podúrovňových DB pro vyšší věkovou heterogenitu nového porostu.</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3C (BK 6 DB 3 LP 1, vzhledem k J expozici možno vyšší podíl DB), ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p> <p>Provést rekatégorizaci části, u které je z hlediska ochrany přírody žádoucí udržovat jako bezlesí s jen rozvolněným výskytem dřevin. V mapě M3 je znázorněna jako DP 1, podrobně popsána je i v plánu péče v kap. 2.4.2 Základní údaje o nelesních pozemcích.</p>	2 1 2 1 1 2	<p>SLT 3C, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/30.</p> <p>V hospodářské knize je MD 100</p> <p>SZ malá část není zalesněna a představuje defakto bezlesí s jen rozvolněným porostem dřevin a mírně teplomilnou vegetací v podrostu.</p>
224Aa12	1770	1/B	BK BO MD	75 10 15	22 20 22	C	<p>Bez zásahu, eventuelně výběrná těžba.</p> <p>Obmýtí a obnovní dobu stanovit na 140/40.</p>		SLT 3C, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
224Aa13	36686	1/A	AK BO DB HB	1 25 70 4	25 25 23 19	D	<p>Zahájit postupnou těžbu BO a AK, větší podíl DB a HB ponechat.</p> <p>V procloněných částech zbudování oplocenek v podrostu matefského porostu. Obnova přirozená i umělá – výsadba dřevin dle cílové skladby pro SLT 3C (BK 6 DB 3 LP 1, vzhledem k J expozici možno vyšší podíl DB) s následnou péčí o výsadby (vylepšování, ožínání, oprava oplocenek).</p> <p>Obmýtí a obnovní dobu směřovat na fyzický věk/nepřetržitá.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	1 1	<p>SLT 3C, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>Porost představuje jedny z nejcenějších partií PP – výskyt okrotice dlouholisté. Tloušťkově (věkově) je mírně heterogenní. Bohužel nedochází k jeho přirozené obnově, zejména DB – zcela eliminováno zvěří - utno řešit. Roztroušený výskyt padlého mrtvého dřeva.</p> <p><b>Zejména v Z části častý výskyt okrotice dlouholisté (<i>Cephalanthera longifolia</i>).</b></p>
224Aa607	899								

224Ba01	3518	1/B	DB KL	20 80	1 2	D	Výchova porostu, důsledné uvolňování DB.	1	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
224Ba01a	4879	1/C	SM	100	1	E	Výchova porostu, šetření a uvolňování vtroušeného KL.	1	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30. Vtroušeny KL a BR.
224Ba03	16362	1/D	AK KL	90 10	15 16	E	Výchova porostu, šetření a původních listnáčů (KL, též JS)	2	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 90/20.
224Ba03a	7888	1/D	BR JS KL OL	5 79 15 1	15 15 14 17	E	Výchova porostu.		SLT 4D, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Vtroušeny KL a BR. V ploše vlhčí stanoviště (stružky, prameniště). Obnovu možno zahájit již v 90ti letech porostu.
224Ba03b/01b	2389	1/D	JL JS JV KL	5 10 15 70	2 2 2 2-9	E	Výchova porostu, šetřit a uvolňovat JL a ojediněle vtroušený BK	2	SLT 4S, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Obnovu možno zahájit již v 90ti letech porostu.
224Ba05	6212	1/A	HB JS	10 90	14 23	E	Porost nemá vhodné složení ale i tak je součástí jádrové zóny PP – jeho součástí je velké množství mrtvého dřeva v různém stupni rozkladu a je začleněn do okolních cenných a kvalitních porostů. Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtí prakticky do fyzického věku s nepřetržitou obnovou. Prakticky bezzásahový režim. Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.		SLT 4S, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
224Ba07	4942	1/A	BK DB	20 80	18 23	D	Výchova porostu, ve prospěch BK Obnovní dobu stanovit až na 140		SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.
224Ba08	33182	1/A	BK BR DB OL	30 2 58 10	21 23 23 22	C	Výchova porostu. Obnovní dobu stanovit až na 140 Ponechávání zlomů, souší a vývrátů v porostu k přirozenému rozkladu.	2 1	SLT 4S, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Obnovu možno zahájit již v 90ti letech porostu.
224Ba09	3600	1/B	BK BR DB HB MD	5 5 60 10 20	26 25 25 15 25	D	Výchova porostu ve prospěch DB a BK. Obnovní dobu stanovit až na 140 Ponechávání zlomů, souší a vývrátů v porostu k přirozenému rozkladu.	2 1	SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40. Určení dřevin v hospodářské knize neodpovídá příliš skutečnosti (zde DB 25, HB 40 a BR 10)

224Ba10	42476	1/C	BR DB MD SM	2 1 1 96	27 24 32 29	E	<p>Pokračovat v obnově, holá seč viz návrh mapa M3, a dále domýtná seč V procloněné části.</p> <p>Ponechání na těžných plochách kostry listnatých dřevin na dožití v počtu alespoň 1 ks/0,1 ha, pokud se vyskytují.</p> <p>Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 4B (BK 8 JD 2 DB LP), míšení do skupin, ochrana BK, JD, DB, LP proti zvěři.</p> <p>Na již osázených vytěžených plochách v JV části péče o kulturu, vylepšení dřevinami cílové skladby, zejména na ploše osázené SM.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu.</p>	2  1  1  2  1	<p>SLT 4B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 110/30.</p> <p>V JV části dvě plochy, jedna osázena SM, druhá DB, ve V části dále provedena clonná seč.</p>
224Ba11	6295	1/D	AK JS	10 90	21 25	E	<p>Porost nemá vhodné složení ale i tak je součástí jádrové zóny PP – jeho součástí je velké množství mrtvého dřeva v různém stupni rozkladu a je začleněn do okolních cenných a kvalitních porostů.</p> <p>Prakticky bezzásahový režim, maximálně výběr AK s aplikací herbicidu na pařezy (pro omezení výmladnosti vysoké pařezy, min. 1 m).</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtí a obnovní dobu změnit na fyzický věk/nepřetržitou.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů k přirozenému rozkladu.</p>		<p>SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 120/40.</p> <p>Vzhledem k nevhodné skladbě možno již zahájit obnovu porostu.</p>

224Ba16	34246	1/A	AK BK DB HB	5 15 70 10	21 25 24 18	C	<p>Prakticky bezzásahový režim, maximálně jednotlivý výběr AK s aplikací herbicidu na pařezy (pro omezení výmladnosti vysoké pařezy, min. 1 m).</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtit a obnovit dobu změnit na fyzický věk/nepřetržitou.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu (V blízkosti železnice u rizikových stromů snížit těžiště, ponechat nižší pahýly, dřevní hmotu neodvážet).</p> <p>Pro podporu obnovy možno zbudování oplocenek cca 10 x 10 m (20 x 20) v mírně procloněném mateřském porostu, výsadba dřevin dle cílové skladby pro SLT 3C (BK 6 DB 3 LP 1, vzhledem k J expozici možno vyšší podíl DB).</p>	3  1  2	<p>SLT 3B, obmýtit a obnovit dobu dle současného LHP 120/40.</p> <p>Porost představuje jedny z nejhodnotnějších partií PP. Tloušťkově (věkově) je značně heterogenní. Bohužel dochází jen k slabé obnově dřevin cílové skladby, nutno řešit. Hojný výskyt padlého dřeva a dřevin ve stadiu rozpadu. V horní části <b>hojný výskyt lilie zlatohlavé (<i>Lilium martagon</i>)</b>, po celé ploše medovníku <b>meduňkolistého (<i>Melittis melissophyllum</i>)</b>, přítomnost <b>i dalších význačných druhů rostlin a živočichů.</b></p>
224Ba16a/06	26411	1/A	AK JS BK DB HB KL	23 5 5 65 1 1	20-22 20-26 27 25-28 19 27	D	<p>Jednotlivý výběr AK s aplikací herbicidu na pařezy (pro omezení výmladnosti vysoké pařezy, min. 1 m).</p> <p>Obhospodařovat dle směrnice 1/A, obmýtit a obnovit dobu změnit na fyzický věk/nepřetržitou.</p> <p>Ponechávání zlomů, souší a vývrátů listnatých dřevin v porostu k přirozenému rozkladu (V blízkosti železnice u rizikových stromů snížit těžiště, ponechat nižší pahýly, dřevní hmotu neodvážet).</p> <p>Pro podporu obnovy možno zbudování oplocenek cca 10 x 10 m (20 x 20) v mírně procloněném mateřském porostu, výsadba dřevin dle cílové skladby pro SLT 3C (BK 6 DB 3 LP 1, vzhledem k J expozici možno vyšší podíl DB).</p> <p>Redukce AK mlazin, s aplikací herbicidu na pařízky.</p>	2  1  2  2	<p>SLT 3B, obmýtit a obnovit dobu dle současného LHP 120/40.</p> <p>Porost představuje i přes vyšší podíl AK jedny z nejhodnotnějších partií PP. Tloušťkově (věkově) je značně heterogenní. Bohužel dochází jen k slabé obnově dřevin cílové skladby, zmlazují zejména KL, JS a AK. Nutno do budoucna řešit. Zmlazování je ale zejména díky nižšímu zakmenění (8) celkem četné. Hojný výskyt padlého dřeva a dřevin ve stadiu rozpadu. V horní části <b>hojný výskyt <i>Lilium martagon</i></b>, přítomnost <b>i dalších význačných druhů rostlin a živočichů.</b></p>

# Příloha T1

## Popis lesních porostů a výčet zásahů v nich

### LHO 504828 Jičín

označení JPRL (dílní plocha)	výměra porostní skupiny (zahrnuté do PP)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah	neléhavost	poznámka
104Ba6	2866	1/D	BR JS	70 30	19 17	E	Bez zásahu. Ponechávání zlomů, souší a vývrátů k přirozenému rozkladu.	1	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 70/20. V porostu ojediněle přítomny i SM a DB. V následujícím deceniu možno zahájit obnovu holou sečí na celé ploše, s ponecháním výstavků DB na dožití v množství minimálně 1 ks /0,1 ha.
104Ba8	7695	1/C	SM BR DB	90 5 5	26 25 23	E	Bez zásahu. Ponechávání zlomů, souší a vývrátů k přirozenému rozkladu.	1	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 100/40. V následujícím deceniu možno zahájit obnovu náseky, s ponecháním výstavků DB na dožití v množství minimálně 1 ks /0,1 ha.
104Bb6	2351	1/D	OL JS KL	60 20 20	22 26 24	D	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu.		SLT 3U, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 90/20. Porost kolem drobného potoka.
104Ca2	1823	1/D	JS BR DBC JIV	60 20 10 10	5 7 6 6	E	Výchova porostu, důsledné šetření a uvolňování ojediněle vyskytujícího se DB.	1	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 70/20. V porostu se ojediněle vyskytuje i DB
104Ca7	2506	1/D	JS DB TP	70 15 15	22 23 22	E	Bez zásahu. Ponechávání zlomů, souší a vývrátů k přirozenému rozkladu.	1	SLT 3B, obmýtlí a obnovní doba dle současného LHP 70/20. Řídká kmenovina s JS mlazinou v podrostu. Vzhledem ke skladbě lze dobu obmýtlí a obnovní prodloužit až na 100/30. DB ponechat jako výstavky na dožití v množství minimálně 1 ks/0,1 ha. Při těžbě zachovat DB plášť při vnějším okraji lesního porostu.

104Cb2	2891	1/C 1/D	KL JS SM  DB OL	55 10 25  5 5	6 5 4  3 4	E	Výchova porostu, podpora DB. Vytvořit a zachovávat porostní plášť tvořený hlavně DB.	2 2	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 140/40. Různověká skupinovitě smíšená mladá tyčkovina, J část dm KL, vtroušeny JS a jiné listnáče, horní část SM. Podíl SM v hospodářské knize udáván jen 10, ve skutečnosti je vyšší
104Da8	1761	1/C	DB SM MD BR	20 55 20 5	21 24 24 22	E	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu. Šetřit DB, a to i podúrovňové jedince a ojedinělou DB mlazinu.		SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 140/40. DB hlavně v kraji porostu, jeho podíl je nižší, než udává hospodářská kniha (45). Vzhledem ke složení porostu možno již v následujícím deceniu zahájit obnovu – hlou sečí s ponecháním výstavků DB a ponechání porostního okraje tvořeného DB. Výsadba minimálně ze 40 % dřevinami cílové skladby dle SLT 3B. <b>Vzácně výskyt mravenišť mravence množivého (<i>Formica polyctena</i>).</b>
104Db6	1057	1/C	SM DB	80 20	19 19	E	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu.		SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 100/40. V hospodářské knize není v porostu uveden DB.
104Ea8	7254	1/A, 1/C	SM BK BO DB JS  MD	70 10 5 5 5  5	27 26 26 26 28  29	E	Bez zásahu, eventuelně výchova porostu ve prospěch BK a DB. Ponechávání zlomů, souší a vývratů k přirozenému rozkladu.	1	SLT 3B, obmýtí a obnovní doba dle současného LHP 100/40. Vzhledem ke složení porostu možno již v následujícím deceniu zahájit obnovu jehličnatých parti – náseky s ponecháním výstavků DB a BK v množství minimálně 1 ks/0,1 ha. Zachování porostního pláště. Při obnově dodržovat minimální podíl MZD plošně převažujícího SLT 3B. Východní část porostu je výrazně buková a je součástí „jádrových porostů“ PP.

**stupeň přirozenosti dle vyhl. č. 64/2011 Sb.** - A – les původní, B – les přírodní, C – les přírodě blízký, D – les kulturní, E – les nepůvodní

**naléhavost** - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany)
2. stupeň - zásah vhodný
3. stupeň - zásah odložitelný