

**Příloha T1: Popis lesních porostů a výčet plánovaných zásahů v nich**

**Národní přírodní rezervace Čtvrtě:**

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň příroze- nosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
124B4*		část PSK o výměře cca 0,2	29/A	OL LP BR	50 40 10	15 12 18	4	v této části podél potoka mírný výchovný zásah (ve zbytku PSK naléhavá probírka dle LHP)	zásah vhodný	část PSK s lesními prameništi s bledulí jarní podél Studeckého potoka
124B6*		část PSK o výměře cca 0,1	29/A	BR DB LP OL	10 5 40 45	22 18 19 22	4	v této části PSK bez zásahu	zásah vhodný	část PSK s lesními prameništi s bledulí jarní podél Studeckého potoka
124B9b*		část PSK o výměře cca 0,4	29/A	BR DB LP OL	10 5 40 45	26 24 24 27	4	v této části PSK bez zásahu	zásah vhodný	část PSK s lesními prameništi s bledulí jarní podél Studeckého potoka
124C3		0,13	25/B	BO LP BR MD	70 20 5 5	11 9 11 12	4	těžba výchovná s ohledem na zdravotní stav porostu (BO 15%, MD 15%, BR 10%, LP 5%)	zásah vhodný	
124C4a		0,43	25/C	BR LP OL	60 10 30	17 14 16	4	těžba výchovná (OL 5 %, LP 5%, BR 10%), případné odlomené větve z památného stromu ponechat na místě do rozpadu	zásah vhodný	památný strom – buk lesní

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
124C4b		1,26	23/A	BO LP OS DB MD	70 5 5 15 5	17 14 18 14 16	4	těžba výchovná (BO 15%, MD 15%)	zásah vhodný	
124C5		1,28	23/A 27/B	BO MD	95 5	19 21	4	těžba výchovná (BO 15%, MD 15%)	zásah vhodný	
124C6		0,70	23/A	BO MD DBC BOC DB BK	50 30 5 5 5 5	21 24 19 18 17 19	4	těžba výchovná (BO 15%, MD 12%, DBC 100%, BOC 100%)	zásah vhodný	
124C7		0,89	25/A 23/B	DBZ LP OL	30 50 20	20 19 21	4	těžba výchovná DB 10%, LP 20% Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	
124C8		0,45	25/B	OL SM BR	45 40 15	26 24 27	4	těžba výchovná (SM 20%)	zásah vhodný	
124C12		2,49	25/A 23/B	DBZ LP BR	65 15 20	22 25 22	4	těžba výchovná (DB 15%, LP 10%, BR 2%) Stojící mrtvé dřevo v porostu v dohodnutém množství ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
124C501		0,03								bezlesí, vypuštěný rybníček

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
124C502		0,04								bezlesí, vypuštěný rybníček
124D4a		0,84	23/A	BR MD BO	15 75 10	16 18 17	4	těžba výchovná (MD 15 %, BO 15%, BR 10%)	zásah vhodný	
124D4b		0,44	25/C	BR KR JL	50 45 5	14 5 6	4	prořezávky (BR 10%, KR 15%), vyřezání dřevnatého plaménku plotního	zásah vhodný	
124D4c		0,32	23/A	BO MD	65 35	15 16	5	těžba výchovná (MD 20 %, BO 20%)	zásah vhodný	
124D4d		0,29	25/C	BR OL OS JS BO	55 15 5 15 10	11 12 13 7 10	4	těžba výchovná (BR 15%, OL 5%, OS 1%, MD 50 %, BO 50%), úplné odstranění vtroušeného AK	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
124D5		0,31	25/B	BOC DB BO	55 25 20	17 15 16	5	těžba výchovná (BOC 20%, BO 20%)	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přiroze- nosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
124D10		15,26	23/B 25/A	DBZ BR	90 10	22 22	3	těžba výchovná (DB 20%, BR 1%), zásah směřovat do J svahové a okrajové části porostní skupiny, kde snížit pomístně zakmenění na 7, v S horní části zásah s nižší intenzitou směřovat k podpoře přirozeného zmlazení DB. Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
124D13		0,80	23/A	BO DBZ	65 35	22 20	4	těžba obnovní BO 50%, jednotlivým a skupinovým výběrem uvolnění korun DB, snaha o přirozenou obnovu DB	zásah vhodný	dotěžení BO v následujícím deceniu
125C4		3,36	23/A 25/B	BO	100	17	4	těžba výchovná (BO 20%), podpora vtroušené listnaté příměsi, výraznější proředění skupiny na J okraji NPR, zde snížení zakmenění na 8	zásah vhodný	
125C6a		5,11	25/A 29/A	DB JS LP ORC BO	30 20 25 20 5	21 28 20 22 23	4	těžba výchovná (BO 20 %, JS 10 %, LP 10%, ORC 20%), v ORC silnější proředění v S části na kontaktu s PSK 125C9d a v SV části na kontaktu s PSK 125C4, 125C6b a 125C9c, v těchto částech snížení zakmenění na 7 odstranit nárosty SM v okolí památného dřínu, podpora DB, vyřezání dřevnatých lián plaménku plotního	zásah vhodný	památný strom – dřín obecný, eliminace šíření ORC do PSK 125C9d, přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
125C6b		1,58	21/B 23/A 25/C	DB DBC HB	5 90 5	18 22 17	5	těžba výchovná (DBC 25%), redukce vtroušeného MD, podpora veškerých původních listnáčů	zásah vhodný	

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
125C9a		1,64	23/A	MD BR DBZ SM	55 5 10 30	26 24 22 24	4	obnovní těžba (MD 70%, SM 70%), ponechání DB, BR a vtroušené LP, maximální snaha o přirozenou obnovu Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat.	zásah vhodný	maximální snaha o přirozenou obnovu - výjimka ze zákona 289/1995 Sb. pro prodloužení obnovní doby a doby zajištění.
125C9b		3,62	23/B 25/B	MD BR DBZ SM LP BRK OL	5 15 64 5 5 1 5	26 24 23 25 23 17 24	3	těžba výchovná (MD 15%, SM 15%, LP 20%, DB 4%) Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení	zásah vhodný	
125C9c		1,38	25/A	DBZ SM	75 25	21 24	3	těžba výchovná (SM 35%, DB 4%) odstranění nebo výrazná redukce SM, v DB snížení zakmenění na 7. <b>Ponechání veškerého DBP!</b> Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přiroze- nosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
125C9d		1,70	21/A 25/A	DBZ DBP	70 30	23 17	3	těžba výchovná (DBZ 10%), v J části PSK snížení zakmenění na 7. <b>Ponechání veškerého DBP!</b> Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení. Místně vyřezání keřů a zmlazení (zejména ORC).	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
126C5		1,11	25/B	SM OL JS LP DB DG	50 5 5 15 10 15	17 18 20 17 15 21	4	těžba výchovná SM 25 %, DG 25 %, podpora veškerých původních listnáčů	zásah vhodný	
126C6		0,38	23/B 25/A	LP BR SM DB	75 5 10 10	18 21 17 19	4	těžba výchovná SM 75%, LP 15%	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
126C10a		10,34	25/A 29/A	DBZ OL LP BR	40 25 20 15	26 25 24 26	3	bez zásahu	-	rozsáhlá lesní prameniště s bledulí jarní, přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přiroze- nosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
126C10b		1,64	25/A	DBZ LP	40 25	26 25		těžba výchovná DB 10%, LP 50 %), zejména v J části snížení zakmenění na 7 nebo nižší, zásah směřovat přednostně do LP, místně vyřezání keřů. Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i> , v případě snížení zakmenění pod 7 (ve prospěch předmětu ochrany - výskyt ZCHD vázaných na světlý les) – výjimka ze zákona 289/1995 Sb. pro úmyslné snížení zakmenění pod 7
126D4		0,74	25/B	BO AK	90 10	14 14	4	těžba výchovná (BO 20%, AK 100%), snížit zakmenění na 8 úplná likvidace AK, vzniklou holinu zalesnit DB	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i> , předčasná obnova části PSK
126D6		0,26	25/B	SM	100	14	5	těžba výchovná (SM 20 %), podpora veškerých vtroušených původních listnáčů	zásah vhodný	

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
126D10a		3,62	23/B 25/A	DB BRK HB LP	89 1 5 5	22 18 18 22	3	bez zásahu	-	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
126D10b		2,09	25/A	DBZ LP HB	80 15 5	21 22 18	3	těžba výchovná DB 15%, LP 40 %, HB 60%), zejména v J části PSK snížení zakmenění na 7 nebo nižší, zásah směřovat především do HB a LP, místně vyřezání keřů. Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i> , v případě snížení zakmenění pod 7 (ve prospěch předmětu ochrany - výskyt ZCHD vázaných na světlý les) – výjimka ze zákona 289/1995 Sb. pro úmyslné snížení zakmenění pod 7
126D103		0,70								bezlesí, elektrovod, přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>



označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
126D104		0,15								bezlesí, elektrovod
126E5a		0,30	25/B	SM DB OL	50 45 5	18 16 18	4	těžba výchovná SM 30 %	zásah vhodný	
126E5b		0,70	25/B	BO DB	70 30	17 16	4	těžba výchovná BO 25 %, snížit zakmenění na 8, podpora veškerých přimíšených původních listnáčů	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>
126E6		0,28	25/A	DB LP	40 60	20 19	3	těžba výchovná DB 5%, LP 20%, likvidace nebo výrazná redukce vtroušeného MD	zásah vhodný	
126E11a		7,68	25/A	DB LP	95 5	26 23	3	bez zásahu	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i>

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
126E11b		4,62	25/A	DB LP	85 15	23 24	3	těžba výchovná DB 20%, LP 40 %, snížení zakmenění na 7 nebo nižší, zásah směřovat přednostně do LP, místně vyřezání keřů. <b>Ponechat veškerý DBP!</b> Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin z čeledi <i>Orchideaceae</i> , v případě snížení zakmenění pod 7 (ve prospěch předmětu ochrany - výskyt ZCHD vázaných na světlý les) – výjimka ze zákona 289/1995 Sb. pro úmyslné snížení zakmenění pod 7
126E12		2,53	25/A	DB	100	28	3	těžba výchovná DB 40%, stojící mrtvé dřevo v porostu ponechat. Stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	
126F0		0,41	23/B					zalesnění DBZ	zásah naléhavý	
126F3		0,15	25/C	BK DG	90 10	7 10	5	Prořezávka, směřovat do DG	zásah vhodný	

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
126F7		0,50	25/A	MD DB BK LP	35 10 25 30	25 21 23 21	4	těžba výchovná BK 4 %, LP 3%, MD 15 %	zásah vhodný	
126F11a		1,98	25/B 27/B	BO MD SM	70 20 10	25 27 26	4	V části obnovní těžba (BO 50%, SM 50%, MD 50%), snaha o ponechání veškeré listnaté příměsi, maximální snaha o přirozenou obnovu, v případě nezdaru zalesnění dřevinami PDS	zásah vhodný	prodloužení obnovní doby a doby zajištění - výjimka ze zákona 289/1995 Sb.
126F11b		8,75	25/A 29/A	BO MD DB OL LP BR	5 5 55 5 15 15	27 29 27 25 24 26	3	výchovná těžba (BO 50%, MD 70%, LP 2%), stojící mrtvé dřevo v dohodnutém množství v porostu ponechat. Část vytěžené dřevní hmoty původních listnáčů v počtu 5 ks na ha ponechat v porostu k zetlení.	zásah vhodný	rozsáhlá lesní prameniště s bledulí jarní

\*Na základě předjednání s vlastníkem (LČR s. p.) budou prameniště v nivě na pravém břehu Studeckého potoka při novém vyhlášení přiřčleněna k území NPR. Uvedená rozloha části PSK je orientační. Po vyhotovení záznamu podrobného měření změn hranice NPR bude při zpracování lesního hospodářského plánu na následující decenium upravena hranice mezi dílci 125 B a C, tak, že povede po nově vymezené hranici NPR.

### Ochranné pásmo národní přírodní rezervace Čtvrtě:

označení JPRL	dílčí plocha	výměra dílčí plochy (ha)	číslo rámcové směrnice / porostní typ	dřeviny	zastoupení dřevin (%)	průměrná výška porostu (m)	stupeň přirozenosti	doporučený zásah*	naléhavost	poznámka
124B2		0,26	-	MD LP	90 10	8 7		prořezávka, redukce MD	zásah vhodný	

124B4*		0,97	-	OL LP BR MD DB	10 15 35 25 15	15 12 18 14 11		těžba výchovná, redukce MD a odstranění vtroušeného AK	zásah vhodný	lesní prameniště s bledulí jarní
124B6*		5,24	-	BO VJ BR MD DB LP OL	55 5 10 10 5 10 5	24 21 22 26 18 19 22		těžba výchovná (BO 11 %, MD 11%), odstranění vtroušeného AK	zásah vhodný	podél Studeckého potoka lesní prameniště s bledulí jarní
124B9a		0,97	-	BO	100	26		těžba výchovná (BO 8 %), redukce vtroušeného DBC	zásah vhodný	
124B9b*		4,31	-	BO BK BR DB MD LP OL SM	35 5 20 5 5 10 15 5	27 26 26 24 29 24 27 25		těžba obnovní (BO 12% m <sup>3</sup> ), ponechat výstavky DB, BK, LP, zalesnit dřevinami PDS	zásah vhodný	podél Studeckého potoka lesní prameniště s bledulí jarní
125A3		0,14	-	BK JR	90 10	7 7		prořezávka, odstranění vtroušeného DBC a MD	zásah vhodný	
125A4		0,80	-	BO MD	70 30	18 18		těžba výchovná (MD 15 %)	zásah vhodný	
125A6		1,30	-	BK DB BO MD VJ SM	10 20 45 10 5 10	21 20 23 24 20 21		těžba výchovná (VJ 10 %, MD 10 %, SM 10 %) redukce vtroušeného DBC	zásah vhodný	

125A10		2,48	-	BR	50	25	těžba obnovní (BR 8%, SM 16%, BO 11%), ponechat výstavky DB, OL a LP, zalesnit dřevinami PDS	zásah vhodný	podél Studeckého potoka lesní prameniště s bledulí jarní
				OL	25	25			
				SM	10	26			
				BO	7	25			
				LP	3	25			
				DB	5	25			
125A11		2,37	-	BO	30	27	těžba obnovní (BO 20%, MD 20%, SM 10%), ponechat výstavky DB a OL, zalesnit dřevinami PDS	zásah vhodný	podél Studeckého potoka lesní prameniště s bledulí jarní
				MD	50	30			
				BR	5	26			
				OL	5	26			
				SM	5	27			
				DB	5	25			

\*část porostní skupiny s prameništi v nivě Studeckého potoka bude při novém vyhlášení začleněna do území NPR.