

186

VYHLÁŠKA

ze dne 23. června 2022,

kteřou se mění vyhláška č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, a vyhláška č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 25 odst. 5, § 27 odst. 8 a § 29 odst. 7 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění zákona č. 62/2017 Sb. a zákona č. 314/2019 Sb.:

ČÁST PRVNÍ

Změna vyhlášky o lesním hospodářském plánování

Čl. I

Vyhláška č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, se mění takto:

1. Poznámky pod čarou č. 2 až 4 se včetně odkazů na ně zrušují.

2. V § 4 se na konci odstavce 1 tečka nahrazuje slovem „a“ a doplňuje se písmeno d), které zní:

„d) údaje z jednotlivých inventarizačních ploch, je-li prováděno zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše.“.

3. V § 4 se na konci odstavce 2 tečka nahrazuje slovem „a“ a doplňuje se písmeno c), které zní:

„c) údaje se uvádějí souhrnně za hospodářské skupiny, je-li prováděno zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše.“.

4. V § 4 odst. 3 se na konci textu písmene b) doplňují slova „a zakmenění; v případech zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše je zakmenění uváděno pouze, jedná-li se o stejnověké lesní porosty“.

5. V § 4 odst. 3 se na konci textu písmene c) doplňují slova „; v případech zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše jsou zakmenění a věk etáže uváděny pouze, jedná-li se o stejnověké lesní porosty“.

6. V § 4 odst. 3 písm. d) se slovo „genetická“ nahrazuje slovem „fenotypová“, tečka se nahrazuje čárkou a na konci textu se doplňují slova „; v případech zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se pro dřeviny uvádí pouze zastoupení a fenotypová klasifikace, a to u porostů uznaných a u porostů geneticky nevhodných“.

7. V § 4 se na konci odstavce 3 doplňuje písmeno e), které zní:

„e) hospodářskou skupinu uvádí

1. výměra,
2. inventarizovaná zásoba předchozí celková (m³ b. k.) a hektarová (m³ b. k./ha),
3. inventarizovaná zásoba současná celková (m³ b. k.) a hektarová (m³ b. k./ha),
4. průměrná roční těžba za inventarizované období podle lesní hospodářské evidence, celková (m³ b. k./rok) a hektarová (m³ b. k./ha/rok),
5. průměrný roční přírůst za inventarizované období, celkový (m³ b. k./rok) a hektarový (m³ b. k./ha/rok),
6. zastoupení jednotlivých druhů dřevin,
7. inventarizovaná zásoba současná jednotlivých druhů dřevin (m³ b. k.),
8. inventarizovaná zásoba současná v tloušťkových třídách (m³ b. k.) a
9. počet kmenů hroubí v tloušťkových třídách.“.

8. V § 4 odst. 4 písmeno a) zní:

„a) výši a umístění mýtních těžeb na celcích s výměrou lesů hospodářských a lesů zvláštního určení menší než 50 ha, v lesích ochranných, v lesích přírodě blízké zóny národních parků, národních přírodních rezervací, přírodních re-

zervací, národních přírodních památek a přírodních památek,“.

9. V § 5 odst. 2 se věta pátá včetně poznámky pod čarou č. 6 zrušuje.

10. V § 6 se na konci odstavce 3 doplňuje věta „V případech zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se porosty sdružují do hospodářských skupin.“.

11. V § 6 se za odstavec 8 vkládá nový odstavec 9, který zní:

„(9) Hospodářské skupiny sdružují porosty s obdobnými klimatickými a půdními charakteristikami, případně také funkčním zaměřením a stavem lesa a jsou základní jednotkou pro zjišťování a uvádění stavu lesa a plánování hospodářských opatření v případech, kdy je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše. Hospodářské skupiny se označují arabskými čísly s podtržením.“.

Dosavadní odstavce 9 až 11 se označují jako odstavce 10 až 12.

12. V § 6 odst. 10 se za slovo „Jako“ vkládá slovo „porostní“.

13. V § 7 písmena f) a g) znějí:

„f) zakmenění porostní skupiny, které je součtem zakmenění jednotlivých etáží; pro potřebu tohoto výpočtu se zakmenění etáže přepočte na plochu porostní skupiny; zakmenění etáže se rozumí součet zakmenění jednotlivých dřevin lesního porostu v dané etáži, vynásobený hodnotou 10 a zaokrouhlený na celé číslo; zakmeněním dřeviny se rozumí podíl skutečné hektarové a tabulkové zásoby, nebo skutečné hektarové a tabulkové výčetní kruhové základny příslušné dřeviny v dané etáži; hodnota zakmenění 10 odpovídá plné tabulkové zásobě nebo kruhové základně taxačních nebo růstových tabulek schválených Ministerstvem zemědělství (dále jen „taxační tabulky“), uvedených v příloze č. 3 k této vyhlášce⁷),

g) zastoupení dřevin, které udává procentuální podíl zakmenění jednotlivých dřevin zjištěných v šetřené jednotce a celkového zakmenění; v případech, kdy je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, se zastoupení dřevin určí jako procentuální podíl zásob jednotlivých dřevin v rámci hospodářské skupiny; zastoupení lze stanovit rovněž odhadem, zejména pro lesní po-

rosty, které ještě nedosáhly registrační hranice hroubí; udává se zpravidla v desítkách procent nebo podrobněji; dřeviny se zastoupením nižším než dolní vyčíslená hranice se vedou jako vtroušené; seznam lesních dřevin s jejich zkratkami je uveden v příloze č. 4 k této vyhlášce,“.

14. V § 7 písm. i) a j) se slovo „hlavního“ zrušuje.

15. V § 7 písm. k) se slova „pro hlavní porost“ zrušují.

16. Za § 7 se vkládají nové § 7a až 7d, které včetně nadpisu znějí:

„Zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše

§ 7a

Při zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se

- a) referenční inventarizační sítí rozumí síť inventarizačních lokalit pokrývající celé území České republiky spravovaná Ministerstvem zemědělství,
- b) inventarizační lokalitou (dále jen „lokalita“) rozumí místo, kde se v rámci provádění inventarizace zjišťují údaje o stavu lesa; lokalita je charakterizována svou polohou v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální, počtem a způsobem prostorového uspořádání inventarizačních ploch,
- c) inventarizační plochou rozumí část území, na které se přímo provádí inventarizační šetření; inventarizační plochu tvoří její střed, pevně určený souřadnicemi vzhledem k poloze lokality, a alespoň jedna kruhová podplocha,
- d) kruhovou podplochou (dále jen „podplocha“) rozumí kruhová plocha, se středem umístěným na středu inventarizační plochy; každá inventarizační plocha obsahuje alespoň jednu podplochu pro registraci kmenů hroubí,
- e) stratem rozumí prostorově pevně vymezená část inventarizovaného celku, pro kterou je v rámci provedení inventarizace navrhována optimální plošná hustota a počet lokalit, přičemž v případě požadavku na vyšší přesnost odhadu cílových parametrů pro jednotlivé hospodářské skupiny tvoří tyto skupiny zároveň výběrová strata,

- f) kmenem hroubí rozumí prvek populace kmenů, který má výčetní tloušťku větší než 7 cm s kůrou, přičemž poloha kmene je shodná s polohou bodu na jeho střednici, který se nachází ve vzdálenosti 1,3 m od jejího průsečíku s vodorovnou rovinou ve výšce paty kmene, a
- g) směrodatnou chybou rozumí odmocnina odhadu variability bodového odhadu vypočtená podle přílohy č. 6 k této vyhlášce.

§ 7b

(1) Zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše lze využít pro všechny hospodářské způsoby. Zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše se provádí terénním šetřením na lokalitách, jejichž polohy jsou odvozeny od referenční inventarizační sítě.

(2) Každá lokalita musí obsahovat alespoň jednu inventarizační plochu. Počet lokalit se volí tak, aby byly dodrženy minimální kvalitativní požadavky na zjišťování stavu lesa uvedené v § 7c, zároveň však nesmí klesnout pod 50 v rámci jednoho celku.

(3) Ministerstvo zemědělství a na území národních parků a jejich ochranných pásem Ministerstvo životního prostředí poskytne vlastníkovvi lesa na základě jeho žádosti polohy lokalit pro jeho celek. Žádost musí obsahovat

- a) identifikaci vlastníka,
- b) identifikaci celku,
- c) digitální vektorové vymezení hranic celku a jeho inventarizované části,
- d) seznam a definice nových strat podle přílohy č. 6 k této vyhlášce,
- e) seznam identifikátorů existujících strat navržených ke zrušení a
- f) seznam identifikátorů existujících strat s uvedením počtu dodatečně požadovaných lokalit.

(4) Polohy inventarizačních ploch jsou v terénu trvale stabilizovány tak, aby bylo možné při zpracování následujícího plánu na dané inventarizační ploše opakovaně identifikovat jednotlivé kmeny hroubí.

(5) Opakované zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše nelze provádět v intervalu kratším 5 let.

(6) Způsob provádění zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše a rozsah zjišťovaných údajů na

inventarizační ploše je uveden v příloze č. 6 k této vyhlášce.

§ 7c

(1) Směrodatná chyba odhadu zásoby pro část celku, na kterém byl stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, nesmí přesáhnout 25 m³ b. k. na jeden hektar porostní půdy, nebo nesmí přesáhnout 10 % z bodového odhadu zásoby hroubí na jeden hektar porostní půdy.

(2) Směrodatná chyba odhadu roční celkové výše těžby nesmí přesáhnout 1 m³ b. k. na jeden hektar porostní půdy, nebo nesmí přesáhnout 10 % z bodového odhadu roční celkové výše těžby na jeden hektar porostní půdy.

§ 7d

(1) Stav lesa, popsany inventarizovanými veličinami, se statisticky vyhodnocuje pro hospodářskou skupinu a celek, případně jeho část, na které byl stav lesa zjišťován na inventarizační ploše.

(2) Statistické vyhodnocení stavu lesa se provádí postupem uvedeným v příloze č. 6 k této vyhlášce.

(3) Součástí vyhodnocení stavu lesa je lesnická mapa se zobrazením strat a středů inventarizačních ploch a jejich jednoznačných identifikátorů umožňujících přiřazení k lokalitám referenční inventarizační sítě.“.

17. V § 8 odst. 1 úvodní části ustanovení se za slova „v odstavci 12“ vkládají slova „a lesů, v nichž je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše“.

18. V § 8 odstavec 12 zní:

„(12) V lesích prvních zón chráněných krajinných oblastí, národních přírodních rezervací, přírodních rezervací, národních přírodních památek a přírodních památek je pro určení výše těžby rozhodující schválený plán péče pro tato území⁸⁾. Lesy zařazené do přírodní zóny národních parků se nezahrnují do výpočtu závazného ustanovení maximální celková výše těžeb, v lesích zařazených do zóny přírodě blízké se závazné ustanovení maximální celková výše těžeb stanoví jako součet těžeb umístěných v jednotlivých lesních porostech.“.

19. V § 8 odst. 13 se za slova „způsobem výběrným“ vkládají slova „ , s výjimkou lesů, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše,“.

20. V § 8 se za odstavec 13 vkládá nový odstavec 14, který zní:

„(14) Pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, se stanoví ukazatel celkové výše těžeb, přičemž těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje, pomocí celkového běžného přírůstu podle přílohy č. 6 k této vyhlášce.“

Dosavadní odstavec 14 se označuje jako odstavec 15.

21. V § 8 se doplňuje odstavec 16, který zní:

„(16) Překročení poměrné části závazného ustanovení maximální celková výše těžeb v plánu, o jehož zkrácení doby platnosti je žádáno, je důvodem ke snížení závazného ustanovení maximální celková výše těžeb podle předchozího odstavce. Závazné ustanovení maximální celková výše těžeb bude v návrhu nového plánu sníženo o výši překročení této poměrné části.“

22. Poznámka pod čarou č. 9 zní:

„⁹⁾ Příloha č. 2 k vyhlášce č. 298/2018 Sb., o zpracování

oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.“

23. V § 9 odst. 1 se slova „porostních skupin“ nahrazují slovem „etáží“.

24. V § 11 odst. 1 se za slova „hrozí-li střet zájmů oprávněných osob,“ vkládají slova „nebo v případech zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše,“.

25. V § 11 odst. 1, 4 a 5 se text „§ 33 odst. 4“ nahrazuje textem „§ 33 odst. 5“.

26. V § 14 odst. 1 se číslo „11“ nahrazuje číslem „12“.

27. V § 14 odst. 5 věta druhá zní: „Terénní šetření pro zpracování osnov nelze provádět způsobem zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše.“

28. V § 15 odst. 3 se slovo „genetickou“ nahrazuje slovem „fenotypovou“.

29. Přílohy č. 1 a 2 znějí:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 84/1996 Sb.

0

Závěrečné tabulky souhrnných údajů lesních hospodářských plánů (LHP) a lesních hospodářských osnov (LHO)**Název (označení) lesního hospodářského celku (zařizovacího obvodu):**Lesní hospodářský plán
Lesní hospodářská osnova

Platnost LHP:

Platnost LHO:

Přírodní lesní oblast:

Kraj:

Obec s rozšířenou působností:

Druh vlastnictví

stát
obce a města
církvě a náboženské společnosti
lesní družstva
jiná právnická osoba
fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa ¹⁾

Pozemky určené k plnění funkce lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb		Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění
Celkem	z toho porostní půda		z toho				
ha	ha	m ³ b.k.	mýtní ²⁾	předmýtní	ha		

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

Vyhotovil _____ dne _____

--	--

Poznámky:

- 1) Uvádí se pouze při styku více druhů vlastnictví (zejména u osnov).
- 2) Těžba v lesích, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách (§ 7b), případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno) se pro účely sumarizace přiřazuje k těžbě mýtní.

1

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO

Základní údaje podle kategorií lesa

Kategorie	Subkategorie	Porostní půda	Zásoba	Maximální celková výše těžeb		Výchova			Zalesnění			
						z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby
						mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let			
		ha	m ³ b.k.		ha							
Les hospodářský												
Les ochranný	§ 7 odst.1 písm. a)											
	§ 7 odst.1 písm. b)											
	§ 7 odst.1 písm. c)											
Les zvláštního určení	§ 8 odst.1 písm. a)											
	§ 8 odst.1 písm. b)											
	§ 8 odst.1 písm. c)											
	§ 8 odst.2 písm. a)											
	§ 8 odst.2 písm. b)											
	§ 8 odst.2 písm. c)											
	§ 8 odst.2 písm. d)											
	§ 8 odst.2 písm. e)											
	§ 8 odst.2 písm. f)											
	§ 8 odst.2 písm. g)											
§ 8 odst.2 písm. h)												

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

2

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

KATEGORIE



1 – les hospodářský
2 – les ochranný
3 – les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
Plocha těžební		ha						
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
Plocha těžební		ha						
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.						
	Těžba mýtní							
	Těžba předmýtní							
	Porostní plocha	ha						
Plocha těžební		ha						
Zakmenění porostní skupiny								
Holina		ha						

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

3c

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle dřevin

Dřevina	Bonita	Zásoba	Podíl z celkové zásoby	Porostní plocha	Podíl z celkové porostní plochy
		m ³ b.k.	%	ha	%
smrk ztepilý					
jedle bělokorá					
borovice lesní					
modřín opadavý					
borovice kleč					
douglaska tisolistá					
jedle obrovská					
smrky ostatní					
ostatní jehličnaté					
souše jehličnaté					
dub letní					
dub zimní					
buk lesní					
habr obecný					
javory					
jasany					
jílmy					
trnovník akát					
břízy					
olše					
lípy					
topoly nešlechtěné					
topoly šlechtěné					
vrby					
ostatní listnaté tvrdé					
ostatní listnaté měkké					
souše listnaté					
keře					
Celkem					
Normální plocha					

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

3d

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle dřevin a hospodářských skupin

Hospodářská skupina

Dřevina	Počet kmenů hroubí	Zásoba	Podíl z celkové zásoby hospodářské skupiny	CBP
		m ³ b.k.	%	m ³ b.k.
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
	16			
	17			
	18			
	19			
	20			
Jehličnaté celkem	97			
Listnaté celkem	98			
Celkem	99			

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

4a

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách, případně jinou kontrolní metodou (zejména průměrkováním naplno)

Základní údaje podle kategorií lesa a obmytí

Kategorie lesa	Obmytí	Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m ³ b.k.		
celkem					

Číselný kód pro vyplnění sloupce – kategorie lesa:

- 1 – les hospodářský
- 2 – les ochranný
- 3 – les zvláštního určení

5

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO

Základní údaje podle hospodářského způsobu, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostní pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
		Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m ³ b.k		
lesy hospodářské	vysoký				
	nízký				
	střední				
lesy ochranné	vysoký				
	nízký				
	střední				
lesy zvláštního určení	vysoký				
	nízký				
	střední				

Kategorie lesa	Hospodářský způsob výběrný			
	Porostní půda	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m ³ b.k		
lesy hospodářské				
lesy ochranné				
lesy zvláštního určení				

Kategorie lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostní pro lesy, ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
	Porostní půda	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m ³ b.k		
lesy hospodářské				
lesy ochranné				
lesy zvláštního určení				

6

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP a LHO

Výčet zaujatých katastrálních území

Název KÚ	Kód	Výměra (ha)			Plocha (ha)			
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	celkem

Vyplnění silně orámovaných částí je povinné.

Jednotné mapové značky pro lesnické mapy (velikost odpovídající měřítku 1:5000)

Hranice lesa	
Hraniční znak	
Hranice katastrálního území	
Vlastnická hranice	
Hranice oddělení	
Hranice dílce	
Hranice porostu	
Hranice porostní skupiny	
Odvozní cesty	
Cesty vývozní	
Cesty přibližovací	
Široké průseky	
Rozdělovací a jiné průseky	
Pěšiny	
Lesní tok (modrá)	
Slučky a půslučky	
Stratum	
Střed inventarizační plochy	

Doporučené barvy pro porostní lesnickou mapu

BARVA	VĚKOVÁ TŘÍDA	STÁŘÍ POROSTU
bílá	holiny	0 let
žlutá	I. věková třída	1 - 20 let
červená	II. věková třída	21 - 40 let
zelená	III. věková třída	41 - 60 let
modrá	IV. věková třída	61 - 80 let
hnědá	V. věková třída	81 - 100 let
šedá	VI. věková třída	101 - 120 let
fialová	VII. věková třída	121 - 140 let
tmavě zelená	VIII. věková třída	141 a více let
	zakmenění 1-3 (*)	
	zakmenění 4-6 (*)	
	zakmenění 7-10 (*)	
	bezlesí	

(*) v barvách věkových tříd.

30. Přílohy č. 4 a 5 znějí:

„Příloha č. 4 k vyhlášce č. 84/1996 Sb.

Jména a zkratky dřevin

České jméno	Vědecké jméno	Zkratka
smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	SM
smrk pichlavý	<i>Picea pungens</i>	SMP
smrk černý	<i>Picea mariana</i>	SMC
smrk sivý	<i>Picea glauca</i>	SMS
smrk omorika	<i>Picea omorika</i>	SMO
smrk Engelmannův	<i>Picea engelmannii</i>	SME
smrky ostatní		SMX
jedle bělokorá	<i>Abies alba</i>	JD
jedle obrovská	<i>Abies grandis</i>	JDO
jedle stejnobarvá (ojíněná)	<i>Abies concolor</i>	JDJ
jedle kavkazská	<i>Abies nordmanniana</i>	JDK
jedle vznešená	<i>Abies procera</i>	JDV
jedle ostatní		JDX
douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	DG
borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	BO
borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	BOC
borovice Banksova	<i>Pinus banksiana</i>	BKS
borovice vejmutovka	<i>Pinus strobus</i>	VJ
borovice limba	<i>Pinus cembra</i>	LMB
borovice pokroucená	<i>Pinus contorta</i>	BOP
borovice zobanitá (blatka)	<i>Pinus uncinata</i> ssp. <i>uliginosa</i>	BL
borovice kleč	<i>Pinus mugo</i>	KOS
borovice ostatní		BOX
modřín opadavý	<i>Larix decidua</i>	MD
modřiny ostatní		MDX
tis červený	<i>Taxus baccata</i>	TS
jalovec obecný	<i>Juniperus communis</i>	JAL
ostatní jehličnaté		JX
souše jehličnaté		SOJ
dub letní	<i>Quercus robur</i>	DB
dub letní slavonský	<i>Quercus robur</i> f. <i>slavonica</i>	DBS
dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	DBZ
dub červený	<i>Quercus rubra</i>	DBC
dub pýřitý (šipák)	<i>Quercus pubescens</i>	DBP
dub bažinný	<i>Quercus palustris</i>	DBB

dub mnohoplodý	<i>Quercus polycarpa</i>	DBM
dub cer	<i>Quercus cerris</i>	CER
duby ostatní		DBX
buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i>	BK
habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	HB
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	JV
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	KL
javor babyka	<i>Acer campestre</i>	BB
javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	JVJ
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	JS
jasan americký	<i>Fraxinus americana</i>	JSA
jasan úzkolistý	<i>Fraxinus angustifolia</i>	JSU
jasan pensylvánský	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	JSP
jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i>	JL
jilm drsný (horský)	<i>Ulmus glabra</i>	JLH
jilm vaz	<i>Ulmus laevis</i>	JLV
trnovník akát	<i>Robinia pseudoacacia</i>	AK
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	BR
bříza pýřitá	<i>Betula pubescens</i>	BRP
bříza pýřitá karpatská	<i>Betula pubescens carpatica</i>	BRC
jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	JR
jeřáb břek	<i>Sorbus torminalis</i>	BRK
jeřáb oskeruše	<i>Sorbus domestica</i>	OSK
jeřáby ostatní		JRX
ořešák královský	<i>Juglans regia</i>	OR
ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	ORC
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	TR
střemcha obecná	<i>Prunus padus</i>	STO
střemcha pozdní	<i>Prunus serotina</i>	STP
hrušeň polnička	<i>Pyrus pyraeaster</i>	HR
jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i>	JB
platan javorolistý	<i>Platanus ×hispanica</i>	PL
kaštanovník jedlý	<i>Castanea sativa</i>	KJ
ostatní listnaté tvrdé		LTX
lípa srdčitá (malolistá)	<i>Tilia cordata</i>	LP
lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	LPV
lípa stříbrná	<i>Tilia tomentosa</i>	LPS
líška obecná	<i>Corylus avellana</i>	LO
líška turecká	<i>Corylus colurna</i>	LTU
olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	OL
olše šedá	<i>Alnus incana</i>	OLS

olše zelená	Alnus alnobetula	OLZ
topol osika	Populus tremula	OS
topol bílý (linda)	Populus alba	TP
topol černý	Populus nigra	TPC
topol šedý	Populus ×canescens	TPE
ostatní topoly nešlechtěné		TPX
topol kanadský	Populus ×canadensis	TPK
ostatní topoly šlechtěné		TPS
vrba jíva	Salix caprea	JIV
vrba bílá	Salix alba	VR
vrba křehká	Salix euxina	VRH
vrba košíkářská	Salix viminalis	VRK
vrba nachová	Salix purpurea	VRN
vrba šedá	Salix elaeagnos	VRE
ostatní vrby		VRX
jírovec maďal	Aesculus hippocastanum	KS
pajasan žláznatý	Ailanthus altissima	PJ
pavlovnice plstnatá	Paulownia tomentosa	PAV
ostatní listnaté měkké		LMX
souše listnaté		SOL
keře		KR

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 84/1996 Sb.

Dílčí těžební procento, normální paseka, těžba celková, celkový běžný přírůst a probírkové intenzity pro odvození závazného ustanovení maximální celkové výše těžeb

Dílčí těžební procento pro desetiletou platnost plánu pro jednotlivé hospodářské soubory nebo sdružené hospodářské soubory se shodným obmýtím a obnovní dobou se stanoví v jednotlivých věkových stupních na základě následující tabulky:

Počet desetiletí, o něž je věkový stupeň vzdálen od obmýtní doby	Obnovní doba (roky)				
	10	20	30	40	50
- 4	-	-	-	-	2%
- 3	-	-	4%	12%	18%
- 2	12%	25%	30%	29%	25%
- 1	86%	67%	50%	40%	33%
+ 1	100%	100%	88%	67%	50%
+ 2	100%	100%	100%	100%	88%
+ 3	100%	100%	100%	100%	100%

Ukazatel těžby mýtní (TM) pro hospodářský soubor (nebo sdružené HS) dle dílčích těžebních procent se vypočte po jednotlivých věkových stupních z následujícího vzorce:

$$TM_{HS} = \frac{\sum_{i=1}^k Z_i t_i(\%)}{100}$$

TM_{HS}	- desetiletá těžba mýtní pro hospodářský soubor dle dílčích těžebních procent
Z_i	- zásoba dřeva v m ³ b.k. v jednotlivých věkových stupních (označeny dolním indexem i) příslušného hospodářského souboru zatížených těžebním procentem
k	- celkový počet věkových stupňů příslušného hospodářského souboru zatížených těžebním procentem
$t_i(\%)$	- těžební procento příslušného věkového stupně (označen dolním indexem i) v rámci daného hospodářského souboru (nebo sdružených HS)

Normální paseka na dobu platnosti LHP se stanoví z následujícího vzorce:

$$B = \frac{P}{U} \cdot ZM \cdot n$$

B	- normální paseka
P	- výměra porostní půdy celku
U	- obmýti celku
ZM	- průměrná zásoba mýtních porostů; zásobou mýtních porostů je zásoba věkového stupně, do kterého spadá průměrné obmýti snížené o polovinu průměrné obnovní doby a věkové stupně starší
n	- počet let, pro které se LHP zpracovává (zpravidla 10 let)

Pro lesy obhospodařované hospodářským způsobem výběrným, vyjma lesů ve kterých je stav lesa zjišťován na inventarizační ploše, se stanoví ukazatel celkové výše těžeb (těžba mýtní a předmýtní se nerozlišuje) pomocí celkového běžného přírůstu z následujícího vzorce:

$$TC = \left(CBP + \frac{Z_s - Z_n}{a} \right) \cdot t$$

TC	- ukazatel těžby celkové na dobu platnosti LHP (zpravidla 10 let)
CBP	- zjištěný celkový běžný přírůst roční v m ³ b.k.
Z _s	- zjištěná porostní zásoba skutečná v m ³ b.k.
Z _n	- vzorová (normální) porostní zásoba odvozená ze vzorové křivky stromových četností v m ³ b.k.
a	- vyrovnávací doba uváděná v desítkách let
t	- doba platnosti LHP (zpravidla 10 let)

Celkový běžný přírůst roční (CBP) se pak zjistí z následujícího vzorce:

$$CBP = \frac{Z_2 + Tt - Z_1}{t}$$

Z ₁	- inventarizovaná zásoba předchozí v m ³ b.k.
Z ₂	- inventarizovaná zásoba současná v m ³ b.k.
Tt	- celková těžba za inventarizované období v m ³ b.k.
t	- interval mezi inventarizacemi (počet let)

V případě, že výše předmýtních těžeb není v porostech při vyhotovení LHP navržena, odvodí se pro celý zařizovaný majetek v hospodářských souborech ze zásob jednotlivých dřevin, probírkových intenzit (procent) a průměrného zakmenění ve věkových stupních.

Probírkové intenzity jsou:

Výše decenálních výchovných těžeb (se zahrnutím přirozené mortality) vyjádřená v procentech zásoby hroubí s kůrou na počátku decénia.

DŘEVINA	ZAKMENĚNÍ	VĚK (roky)								
		20	30	40	50	60	70	80	90	100
Smrk (porosty nižších bonit)	1,0	-	14%	12%	11%	9%	8%	7%	6%	6%
	0,9	-	7%	4%	3%	3%	3%	3%	2%	2%
	0,8	-	2%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%
	0,7	-	1%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%
Smrk (porosty vyšších bonit)	1,0	47%	24%	17%	12%	10%	8%	7%	6%	6%
	0,9	38%	16%	7%	5%	4%	4%	3%	3%	3%
	0,8	29%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	3%	2%
	0,7	10%	4%	4%	4%	3%	2%	2%	2%	2%
Borovice	1,0	19%	15%	14%	12%	11%	10%	9%	8%	8%
	0,9	14%	7%	7%	6%	6%	5%	4%	3%	3%
	0,8	6%	4%	6%	6%	5%	4%	3%	3%	3%
	0,7	4%	4%	5%	5%	4%	3%	3%	3%	2%
Buk	1,0	-	21%	21%	18%	16%	13%	11%	10%	9%
	0,9	-	16%	13%	10%	6%	4%	2%	1%	1%
	0,8	-	10%	4%	2%	2%	2%	2%	1%	1%
	0,7	-	2%	1%	2%	2%	2%	1%	1%	1%
Dub letní a zimní	1,0	-	26%	17%	12%	10%	8%	7%	6%	6%
	0,9	-	17%	9%	3%	3%	3%	2%	2%	2%
	0,8	-	8%	3%	4%	3%	3%	2%	2%	2%
	0,7	-	3%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%

Rozmezím nižších a vyšších bonit je střed bonitního rozpětí.“.

31. Za přílohu č. 5 se doplňuje příloha č. 6, která zní:

„Příloha č. 6 k vyhlášce č. 84/1996 Sb.

Způsob provádění zjišťování stavu lesa na inventarizační ploše, rozsah zjišťovaných údajů na inventarizační ploše, postup provádění statistického vyhodnocení zjištěných údajů a stanovení ukazatele celkové výše těžeb

I.

Vymezení pojmů

Pro účely této přílohy se rozumí

1. vzorníkem prvního stupně (dále jen „vzorník 1“) kmen hroubí nebo pařez zaregistrovaný na příslušné podploše, tedy kmen nebo pařez, který polohou a výčetní tloušťkou, nebo tloušťkou pařezu, splňuje podmínky pro registraci; kmen hroubí nebo pařez je zaregistrován jako vzorník 1, pokud se střed inventarizační plochy (dále též jen „plocha“) nalézá v jeho zóně zahrnutí,
2. vzorníkem druhého stupně (dále jen „vzorník 2“) kmen, který patří do podmnožiny vzorníků 1; na vzorníku 2 se provádí měření výšek, případně též horních tloušťek,
3. zónou zahrnutí kmene hroubí (dále jen „zóna zahrnutí“) část území výběrového strata, tvořená kruhem se středem na pozici kmene hroubí nebo pařezu, jehož poloměr odpovídá největší podploše, na které může být daný kmen nebo pařez zaregistrován; padne-li střed plochy do části kruhu se středem na poloze kmene, která se nachází mimo inventarizovaný celek, mimo příslušné stratum, mimo porostní půdu, případně na

nepřístupné nebo neschůdné části území, není na inventarizační ploše prováděna registrace kmenů a daný kmen nebo pařez tak není vybrán jako vzorník 1; pro vzorník 2 je velikost zóny zahrnutí dána maximální vzdáleností vzorníku 1 od středu plochy stanovenou pomocí relaskopické metody a

4. směrodatnou chybou odmocnina odhadu variability bodového odhadu $\hat{V}(\hat{\theta}_n)$ podle rovnice:

$$\sigma = \sqrt{\hat{V}(\hat{\theta}_n)}, \quad (1)$$

přičemž variabilita $\hat{V}(\hat{\theta}_n)$ byla odhadnuta některým z postupů popsaných v této příloze, viz vzorce (9), (12), (15) a (17).

ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ ZJIŠŤOVÁNÍ STAVU LESA NA INVENTARIZAČNÍ PLOŠE A ROZSAH ZJIŠŤOVANÝCH ÚDAJŮ

II.

Požadavky na počet a umístění inventarizačních lokalit a ploch

1. V rámci inventarizované části celku musí být provedeno inventarizační šetření nejméně na padesáti lokalitách.
2. V každém stratu musí být provedeno inventarizační šetření nejméně na pěti lokalitách.
3. Strata a jejich návrhy podle § 7b odst. 3 musí splňovat tyto podmínky:
 - a) strata se nachází na území celku v rámci jeho inventarizované části,
 - b) strata se polohově nepřekrývají,
 - c) každé stratum je v rámci celku opatřeno jednoznačným identifikátorem,
 - d) každé stratum je zakresleno samostatnou geometrií v digitální mapě v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální a
 - e) ke každému stratu je připojena informace o požadovaném počtu lokalit a schéma umístění jednotlivých inventarizačních ploch vzhledem ke každé inventarizační lokalitě.
4. V rámci strata musí být nominální počet ploch a jejich umístění vzhledem ke každé lokalitě konstantní, přičemž maximální vzdálenost plochy od polohy příslušné lokality nesmí překročit 250 m a nominální počet ploch na jednu lokalitu v rámci strata musí být v rozmezí od 1 do 4 ploch.
5. Plochy jsou zakládány a šetřeny jako trvalé s požadavkem na opakovanou identifikaci kmenů a pařezů mezi po sobě jdoucími inventarizacemi.
6. Změna strata je možná pouze jeho zrušením a definováním jednoho nebo více nových strat. Při první inventarizaci následující po změně strata se opakuje terénní šetření na plochách dosavadního strata šetřených v předchozí inventarizaci. Zároveň se provede první šetření na plochách nově definovaných strat.
7. Středy ploch musí být v terénu trvale stabilizovány geodetickým mezníkem s kovovým jádrem, nebo obdobným kovovým předmětem umožňujícím dohledání pomocí detektoru kovů. Ve zvláštních případech (skála, lesní cesta, vodní tok či plocha) se připouští stabilizace mimo vlastní střed plochy, avšak do maximální vzdálenosti 20 m od skutečné polohy středu plochy. Stabilizace středu plochy v náhradním umístění nemá vliv na polohu plochy samotné. Ta se v takovém případě nijak neposouvá a její umístění vzhledem poloze lokality v referenční inventarizační síti je zachováno.

8. Poloha stabilizace středu plochy musí být zdokumentována dvěma fotografiemi ze dvou, na sebe kolmých směrů, na nichž je poloha středu plochy viditelně označena geodetickou vytyčkou nebo dřevěným kolíkem s barevně zvýrazněným vrcholem.
9. Pozice stabilizace středu plochy musí být zaměřena vzhledem ke dvěma pomocným navigačním objektům trvalého charakteru, nalézají-li se takové objekty do vzdálenosti 25 m od stabilizace plochy. V případě, že se trvalé objekty v okolí plochy nevyskytují, provede se zaměření stabilizace plochy vůči dvěma kmenům případně pařezům, nacházejícím se mimo inventarizační plochu. Tyto kmeny, případně pařezy, musí být trvale a viditelně barevně označeny.
10. Poloha na povrchu pomocného navigačního objektu (v případě kmenů nebo pařezů musí být barevně označena), odkud byla stabilizace plochy polohově zaměřena, musí být zdokumentována fotografií pořízenou ve směru od středu plochy. Provedení a kvalita fotografie musí umožnit jednoznačnou identifikaci pomocného navigačního objektu při následné inventarizaci (zpravidla po 10 letech).

III.

Požadavky pro sběr dat na inventarizačních plochách

1. Plocha musí obsahovat alespoň jednu, maximálně však tři podplochy. Společný střed těchto podploch je totožný se středem plochy.
2. Maximální poloměr podplochy je 20 metrů, minimální 3 metry.
3. Počet kruhových podploch, jejich velikost a jim přiřazené registrační hranice tloušťky (výčetní tloušťky a tloušťky pařezů) musí být shodné v rámci všech ploch strata.
4. Počet a velikost podploch a s nimi související registrační hranice tloušťky se volí tak, aby průměrný počet na jednu plochu zaregistrovaných kmenů a pařezů (počítáno dohromady) v rámci celého strata neklesl pod 10.
5. Kmeny a pařezy jsou registrovány pouze na plochách, respektive podplochách, jejichž střed leží na přístupné a schůdné části porostní půdy, příslušného strata.
6. Jako vzorníky 1 jsou registrovány všechny kmeny, které překračují registrační hranici výčetní tloušťky nejmenší kruhové podplochy, do které polohově náleží. Dále jsou jako vzorníky 1 registrovány všechny pařezy. Namísto výčetní tloušťky je pro registraci pařezů rozhodující tloušťka v nejvyšším místě nad patou kmene, kde lze původní tloušťku kmene spolehlivě změřit, nebo odhadnout. Při opakované inventarizaci jsou jako vzorníky 1 automaticky zahrnuty všechny vzorníky 1 z předchozí inventarizace.
7. Pro vzorník 1 se zjišťuje základní sada vlastností, mezi které patří: výčetní tloušťka případně tloušťka pařezu, druh dřeviny, živý či mrtvý kmen, pařez, stojící či ležící kmen, poškození zlomem nebo vývrát. V případě opakované inventarizace se dále zjišťují chyby předchozího postupu, a to opomenutý kmen, nebo kmen, který neměl být dříve registrován a dále příslušnost ke komponentám změny zásoby dříví, viz schéma na obrázku 1.
8. Měření výšky kmene (stromu) se provádí na živých vzornících 2, které nejsou pařezem, ležícím kmenem, vývratem, zlomem, nejsou výrazně ohnuté a ani nejsou jinak poškozeny respektive deformovány způsobem ovlivňujícím výšku kmene.
9. Výběr vzorníků 2 je prováděn relaskopickou metodou. Vzorník 1 je vybrán za vzorník 2, pokud jeho vzdálenost od středu inventarizační plochy nepřekračuje mezní vzdálenost l_{max} (udanou v metrech) podle vzorce:

$$l_{max} = \frac{d_{13}}{2\sqrt{f}}, \quad (2)$$

kde d_{13} je výčetní tloušťka změřená na konkrétním vzorníku 1 (udaná v centimetrech), $f = 10^4 \sin^2\left(\frac{\alpha}{2}\right)$ je relaskopický faktor pro kruhovou základnu uvedený v $m^2 ha^{-1}$ a α je záměrný úhel relaskopické pomůcky. Relaskopický faktor musí být zvolen jednotně pro výběrové stratum, vždy však v rozmezí od 4 do 12 $m^2 ha^{-1}$ přičemž průměrný počet vzorníku 2 na jednu inventarizační plochu strata nesmí klesnout pod 2.

10. Na středu plochy se při inventarizačním šetření zjišťují a evidují následující údaje:
- identifikátor lesního hospodářského celku,
 - identifikátor inventarizační kampaně, datum jejího zahájení a ukončení,
 - identifikátor strata
 - identifikátor lokality,
 - identifikátor plochy,
 - příslušnost k oddělení, dílci, porostu a hospodářské skupině,
 - datum měření a datum předchozího měření (opakovaná inventarizace),
 - při měření použitá magnetická deklinace,
 - generovaná souřadnice středu inventarizační plochy,
 - souřadnice globálního družicového polohového systému stabilizovaného středu plochy v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální,
 - pozice náhradní stabilizace středu plochy vzhledem ke skutečnému středu,
 - první fotografie stabilizace středu plochy,
 - druhá fotografie stabilizace středu plochy,
 - přístupnost a schůdnost středu plochy současná a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - stabilizace na středu plochy nebo v náhradním umístění,
 - nově založená nebo opakovaně šetřená plocha,
 - úspěšnost dohledání plochy a opakované identifikace kmenů (opakovaná inventarizace),
 - důvod nedohledání plochy nebo neobnovení polohy kmenů (opakovaná inventarizace),
 - kategorie a druh pozemku současná a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - lesní typ zjištěný na středu inventarizační plochy,
 - expertně určená cílová zásoba,
 - expertně určený průměrný roční celkový běžný přírůst (CBP),
 - vyrovnávací doba,
 - jméno měřiče,
 - poznámka.
11. Pro vzorníky 1 se při inventarizačním šetření zjišťují a evidují následující údaje:
- identifikátor lesního hospodářského celku,
 - identifikátor inventarizační kampaně, datum jejího zahájení a ukončení,
 - identifikátor strata,
 - identifikátor lokality,
 - identifikátor plochy,
 - identifikátor kmene/pařezu, současný i předchozí (opakovaná inventarizace),
 - pozice kmene vzhledem ke středu plochy,
 - výčetní tloušťka respektive tloušťka pařezu, současná a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - modelová výška kmene (stromu), současná a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - tabulkový objem hroubí pro modelovou výšku (případně tarif, s kůrou a bez kůry),
 - tabulkový objem hroubí pro modelovou výšku v předchozí inventarizaci (případně tarif, s kůrou a bez kůry),

- l) plocha zóny zahrnutí prvního stupně výběru, současná a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - m) procento normálního objemu hroubí (torza souší), současné a předchozí (opakovaná inventarizace),
 - n) úspěšnost případně důvody neúspěchu opakované identifikace kmene (opakovaná inventarizace),
 - o) pařez nebo normální kmen hroubí (jehličnatý nebo listnatý pařez, starý pařez nebo čerstvý pařez po těžbě či mortalitě),
 - p) poloha pařezu po těžbě nebo mortalitě (uvnitř nebo vně příslušné kruhové podplochy),
 - q) souš (stojící jehličnatá nebo listnatá souš, případně její torzo
 - r) dřevina (u pařezů z předchozí inventarizace pouze v členění na jehličnaté a listnaté),
 - s) rozdvojení kmene (dvoják),
 - t) zlom, vývrát nebo ohnutí kmene,
 - u) příslušnost ke komponentě změny zásoby dříví podle schématu na obrázku 1 (opakovaná inventarizace),
 - v) vyklizení kmene po těžbě respektive mortalitě (opakovaná inventarizace).
12. Pro vzorníky 2 se při inventarizačním šetření zjišťují a evidují doplňující údaje:
- a) měřená výška kmene (stromu), současná a předchozí (opakovaná inventarizace)
 - b) tabulkový objem hroubí pro výčetní tloušťku a měřenou výšku (s kůrou a bez kůry),
 - c) tabulkový objem hroubí pro výčetní tloušťku a měřenou výšku v předchozí inventarizaci (s kůrou a bez kůry),
 - d) plocha zóny zahrnutí druhého stupně výběru, současná a předchozí (opakovaná inventarizace).
13. Pro pomocné navigační objekty se při inventarizačním šetření zjišťují a evidují následující údaje:
- a) identifikátor lesního hospodářského celku,
 - b) identifikátor inventarizační kampaně, datum jejího zahájení a ukončení,
 - c) identifikátor strata,
 - d) identifikátor lokality,
 - e) identifikátor plochy,
 - f) identifikátor pomocného navigačního objektu,
 - g) popis navigačního objektu,
 - h) fotografie navigačního objektu ve směru od stabilizace středu plochy,
 - i) pozice stabilizace středu plochy vzhledem k pozici pomocného navigačního objektu.
14. Údaje uvedené v bodech 10 až 13 se uvádějí v elektronické podobě jako samostatná příloha hospodářské knihy, strukturovaná po jednotlivých inventarizačních plochách.

POSTUP STATISTICKÉHO VYHODNOCENÍ ZJIŠTĚNÝCH ÚDAJŮ

IV.

Požadavky na vyhodnocení zjištěných údajů

1. Odhady středních hodnot a úhrnů pro příslušné stratum, hospodářskou skupinu, celek či jeho inventarizovanou část a k těmto odhadům připojené směrodatné chyby mohou být spočítány pouze postupy podle této přílohy.
2. Cílové parametry uvedené v § 7c vyhlášky mají charakter střední hodnoty vztažené k jednotce plochy porostní půdy.
3. Cílové parametry uvedené v § 4 odst. 3 písm. e) vyhlášky mají charakter úhrnu vztaženého k celkové ploše hospodářské skupiny, celku či jeho inventarizované části.

V.

Odhad hektarové střední hodnoty

1. Odhad \hat{Y}_c střední hektarové hodnoty v rámci přístupné a schůdné porostní půdy celého strata se počítá podle rovnice:

$$\hat{Y}_c = \frac{\sum_{x \in s_2} M(x) Y_c(x)}{\sum_{x \in s_2} M(x)}, \quad (3)$$

kde $M(x)$ je počet ploch založených na lokalitě x , jejichž střed se nachází na přístupné a schůdné (množina A) části porostní půdy (množina F) daného strata podle rovnice

$$M(x) = \sum_{l=1}^M I_{FA}(x_l). \quad (4)$$

Symbol M značí nominální počet ploch každé lokality daného strata. Člen s_2 označuje množinu lokalit referenční inventarizační sítě s alespoň jednou plochou uvnitř strata. Člen $I_{FA}(x_l)$ je indikátorová proměnná definující, zda se střed plochy založené na bodě x_l nachází v přístupné a schůdné části porostní půdy (hodnota 1), nebo nikoli (hodnota 0) podle rovnice:

$$I_{FA}(x_l) = \begin{cases} 1 & \text{pro } x_l \in F \cap A, \\ 0 & \text{pro } x_l \notin F \cap A. \end{cases} \quad (5)$$

Člen $Y_c(x)$ v rámci rovnice (3) představuje lokální hustotu, která je definována následovně:

$$Y_c(x) = \frac{\sum_{l=1}^M I_{FA}(x_l) Y(x_l)}{M(x)}. \quad (6)$$

Symbolem $Y(x_l)$ je označena lokální hustota na úrovni jednotlivé plochy, která se vypočítá podle vzorce:

$$Y(x_l) = \sum_{i \in s_1(x_l)} \frac{Y_i^*}{\lambda(K_i \cap F \cap A)} + \sum_{j \in s_2(x_l)} \frac{Y_j - Y_j^*}{\lambda(K_j^* \cap F \cap A)}, \quad (7)$$

kde Y_i^* značí hodnotu vlastnosti kmene zjištěnou podle dendrometrického modelu (výškové křivky, objemového tarifu), jehož chyby predikce nejsou považovány za zanedbatelné a je nezbytné je kompenzovat. Y_j je skutečná hodnota vlastnosti kmene zjištěná měřením případně podle dendrometrického modelu, jehož chyby považujeme za zanedbatelné. Symboly $s_1(x_l)$ a $s_2(x_l)$ označují množiny vzorníků 1 a vzorníků 2 zaregistrovaných na ploše se středem na bodě x_l . Hodnoty Y_i^* jsou získány na všech vzornících 1, zatímco hodnoty Y_j pouze na vzornících 2.

Člen $\lambda(K_i \cap F \cap A)$ je plocha části zóny zahrnutí K_i vzorníku 1 označeného indexem i , která leží uvnitř přístupné a schůdné části porostní půdy daného strata. Tato plocha se získá prostorovým oříznutím nominální zóny zahrnutí K_i digitální mapou přístupné a schůdné porostní půdy daného strata. Analogicky, $\lambda(K_j^* \cap F \cap A)$ odpovídá ploše zóny zahrnutí konkrétního vzorníku 2 (označen indexem j) vybíraného relaskopickou metodou. Nominální zóna zahrnutí K_j^* konkrétního vzorníku 2 je zkonstruována se středem na poloze příslušného kmene (označeného indexem j) a s poloměrem r_j odpovídajícím minimu z dvojice čísel:

- a) Maximální vzdálenost pro zahrnutí daného kmene do výběru pomocí relaskopické metody s faktorem f , viz první výraz v hranaté závorce rovnice (8).

- b) Poloměr r_{ks} největší z podplach, na které může být kmen s danou výčetní tloušťkou (d_{13}) zaregistrován jako vzorník 1, viz druhý výraz v hranaté závorce rovnice (8).

$$r_j = \min \left[\frac{d_{13}}{2\sqrt{f}}; r_{ks} \right], \quad (8)$$

Velikost zóny zahrnutí $\lambda(K_j^* \cap F \cap A)$ je stanovena po redukci K_j^* pouze na části uvnitř přístupné a schůdné porostní půdy provedenou analýzou s využitím geografického informačního systému a příslušné mapy.

2. Odhad variability \hat{Y}_c se spočítá podle vzorce

$$\hat{V}(\hat{Y}_c) = \frac{1}{n_2 - 1} \sum_{x \in S_2} \left[\frac{M(x)}{\bar{M}_2} \right]^2 [Y_c(x) - \hat{Y}_c]^2, \quad (9)$$

kde n_2 je velikost výběru tj. počet lokalit referenční inventarizační sítě s alespoň jednou plochou umístěnou do daného strata. Člen \bar{M}_2 označuje průměrný počet ploch na jednu lokalitu strata, jejichž střed se nachází na přístupné a schůdné porostní půdě. Počítá se podle rovnice:

$$\bar{M}_2 = \frac{\sum_{x \in S_2} M(x)}{n_2}. \quad (10)$$

VI.

Odhad úhrnu

1. Odhad úhrnu \hat{T}_c se získá vynásobením odhadu střední hodnoty \hat{Y}_c známou rozlohou přístupné a schůdné části porostní půdy $\lambda(F \cap A)$ daného strata podle rovnice:

$$\hat{T}_c = \hat{Y}_c \lambda(F \cap A). \quad (11)$$

2. Odhad variability úhrnu $\hat{V}(\hat{T}_c)$ se získá vynásobením odhadu variability střední hodnoty $\hat{V}(\hat{Y}_c)$ druhou mocninou známé velikosti $\lambda(F \cap A)$ podle rovnice:

$$\hat{V}(\hat{T}_c) = \hat{V}(\hat{Y}_c) \lambda^2(F \cap A). \quad (12)$$

VII.

Odhady pro podoblasti

1. Odhad střední hektarové hodnoty pro libovolně definovanou podoblast D přístupné a schůdné části porostní půdy v rámci daného strata (např. pro hospodářskou skupinu, není-li tato shodná se stratem) se vypočítá postupem podle části V., avšak s nahrazením indikátorové proměnné $I_{FA}(x_l)$ podle rovnice (5) indikátorovou proměnnou $I_D(x_l)$ kódující příslušnost středu plochy do podoblasti D podle rovnice:

$$I_D(x_l) = \begin{cases} 1 & \text{pro } x_l \in D, \\ 0 & \text{pro } x_l \notin D. \end{cases} \quad (13)$$

2. Odpovídající odhad úhrnu se vypočítá postupem podle části VI., s dosazením střední hodnoty podle předchozího bodu a nahrazením plochy $\lambda(F \cap A)$ plochou $\lambda(D)$ ve vzorcích (11) a (12).

VIII.

Stratifikované odhady

1. V případě, že je na daném celku nebo jeho inventarizované části použito vícero strat, je bodový odhad úhrnu \hat{T}_s ve skupině K výběrových strat počítán podle rovnice:

$$\hat{T}_s = \sum_{k=1}^K \hat{T}_k, \quad (14)$$

kde \hat{T}_k je hodnota úhrnu ve výběrovém stratu označeném indexem k , spočítaná na základě vzorce (11), v případě odhadů pro podoblasti upraveného podle bodu 2. části VII.

2. Odhad variability úhrnu ve skupině strat se získává součtem dílčích odhadů variabilit pro jednotlivá strata podle rovnice:

$$\hat{V}(\hat{T}_s) = \sum_{k=1}^K \hat{V}(\hat{T}_k), \quad (15)$$

kde $\hat{V}(\hat{T}_k)$ je odhad variability úhrnu pro stratum k podle rovnice (12), v případě odhadů pro podoblasti upravené podle bodu 2. části VII.

3. Bodový odhad střední hodnoty na hektar porostní půdy ve skupině K výběrových strat vypočítán dělením úhrnu \hat{T}_s za celou skupinu strat součtem ploch přístupné a schůdné půdy $\lambda(F_k \cap A_k)$ jednotlivých strat:

$$\hat{Y}_s = \frac{\hat{T}_s}{\sum_{l=k}^K \lambda(F_k \cap A_k)}. \quad (16)$$

V případě, že střední hodnota zahrnuje jen určité podoblasti D_k konkrétních strat, je pro tato strata namísto plochy $\lambda(F_k \cap A_k)$ do vzorce (16) dosazena plocha $\lambda(D_k)$.

Odhad variability střední hodnoty ve skupině strat získáme podle vzorce:

$$\hat{V}(\hat{Y}_s) = \frac{\hat{V}(\hat{T}_s)}{[\sum_{l=k}^K \lambda(F_k \cap A_k)]^2}. \quad (17)$$

V případě, že střední hodnota zahrnuje jen určité podoblasti D_k konkrétních strat, je pro tato strata namísto plochy $\lambda(F_k \cap A_k)$ do vzorce (17) opět dosazena plocha $\lambda(D_k)$.

IX.

Odhad zásoby dříví

1. Zásoba dříví zahrnuje objem hroubí všech stojících a ležících kmenů hroubí nacházejících se na přístupné a schůdné části porostní půdy v okamžiku, pro který je zásoba dříví odhadována.
2. Odhady zásoby dříví jsou počítány příslušnými postupy podle částí V., VI., případně VII. a VIII.
3. Lokální hustota na úrovni jednotlivé plochy je pro odhad zásoby dříví definována takto:

$$\check{z}(x_l) = \sum_{i \in S_1(x_l)} \frac{I_i^{\check{z}} \check{v}_i^*}{\lambda(K_i \cap F \cap A)} + \sum_{j \in S_2(x_l)} \frac{I_j^{\check{z}} (\check{v}_j - \check{v}_j^*)}{\lambda(K_j^* \cap F \cap A)}, \quad (18)$$

kde $s_1(x_l)$ a $s_2(x_l)$ představují množiny vzorníků 1 a vzorníků 2, I_i^z je indikátorová proměnná s hodnotou 1 pro kmen i zařazený do kategorií „Beze změny, živý kmen“, „Beze změny, souš“, „Dorost“, „Dorost, mortalita, souš“ a „Mortalita, souš“, viz schéma na obrázku 1, uzly 5, 8, 14, 18 a 19. Za \check{v}_i^* a \check{v}_j^* je dosazován objem vzorníku 1 respektive vzorníku 2 zjištěný pomocí tarifu, dvou nebo tříargumentových objemových tabulek s dosazením modelových výšek kmene, respektive modelových horních tloušťek. Člen \check{v}_j je objem hroubí vzorníku 2 zjištěný pomocí dvou nebo tříargumentových objemových tabulek, respektive funkcí pro hodnoty vstupních parametrů (výčetní tloušťky, výšky eventuálně též horní tloušťky) skutečně změřené během současné inventarizace. Ostatní symboly v rovnici (18) odpovídají rovnici (7).

4. Lokální hustota $\check{Z}(x_l)$ pro odhad zásoby v období předchozí inventarizace je definována analogicky. Indikátorová proměnná I_i^z v rovnici (18) je nahrazena proměnnou I_i^z nabývající hodnoty 1 pro kmeny kategorizované jako „Beze změny, živý kmen“, „Beze změny, souš“, „Těžba“, „Těžba, souše“, „Odlom souše“, „Mortalita, souš“ a „Mortalita, pařez“ viz uzly č. 12b, 13, 14, 16, 17b, 18 a 19 schématu na obrázku 1, a dále pro kmeny zaregistrované pouze při předchozí inventarizaci. Objemy kmenů v období současné inventarizace (\check{v}_i^* , \check{v}_j , \check{v}_j^*) jsou nahrazeny svými ekvivalenty pro období předchozí inventarizace (\check{v}_i^* , \check{v}_j , \check{v}_j^*).
5. Odhad zásoby v předchozí inventarizaci je prováděn pro území přístupné a schůdné části porostní půdy v období předchozí inventarizace.

X.

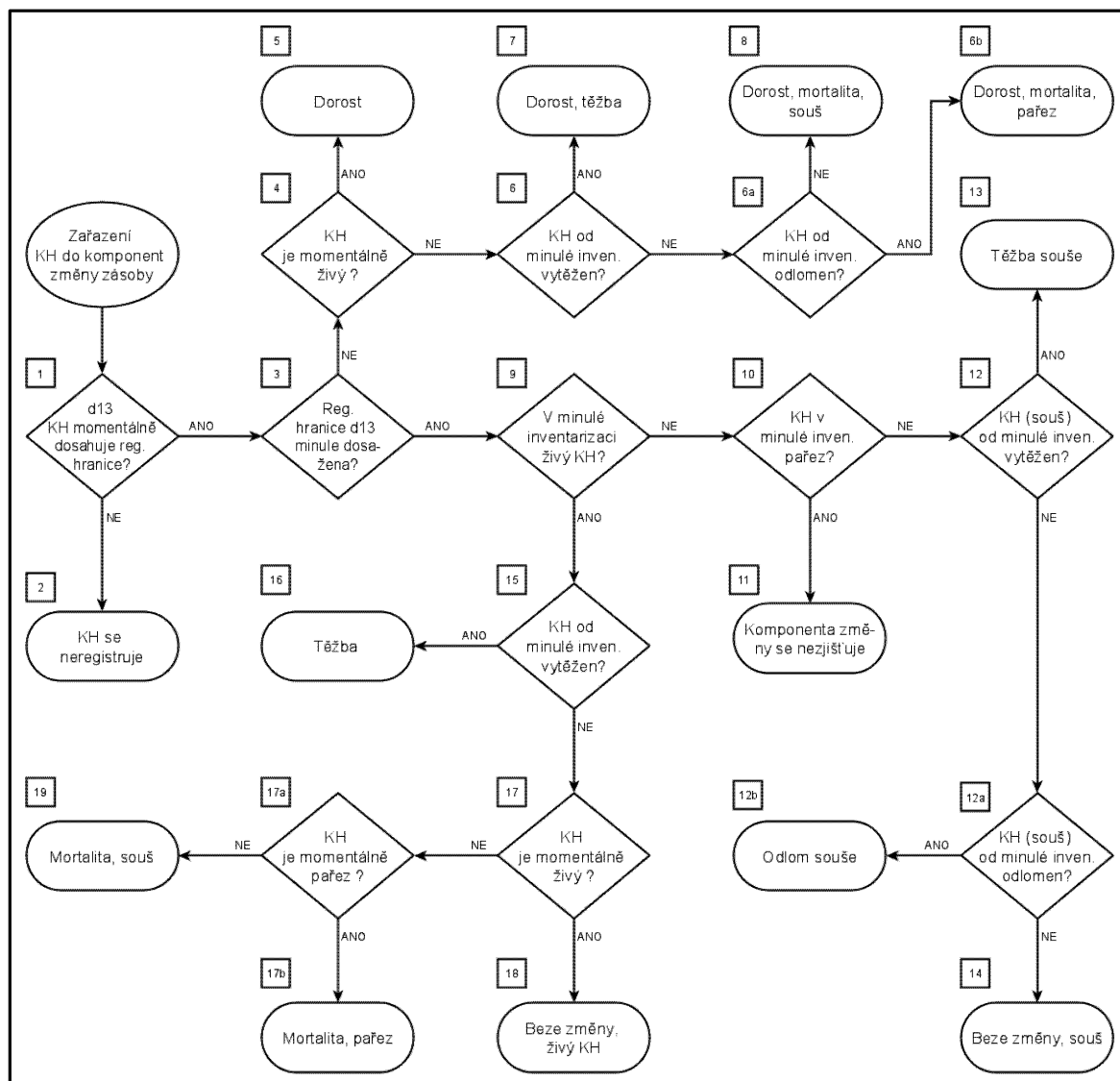
Odhad těžby dříví v období od předchozí inventarizace

1. Od druhého provedení inventarizace jsou odhady těžby dříví počítány příslušnými postupy podle částí V., VI., VII. a případně VIII.
2. Odhad těžby na hektar porostní půdy využívá postupu pro podoblasti (viz část VII.), s tím, že do podoblasti řadíme pouze inventarizační plochy, které vyhovují všem dále uvedeným podmínkám:
 - a) v předchozí inventarizaci plocha náležela k přístupné a schůdné části porostní půdy,
 - b) při současné inventarizaci bylo na ploše možné posoudit příslušnost kmenů ke komponentám změny zásoby, viz schéma na obrázku 1.
3. Při odhadu úhrnu těžby je ve vzorcích (11) a (12) za plochu podoblasti použita plocha přístupné a schůdné porostní půdy zjištěná při předchozí inventarizaci pro dané stratum.
4. Lokální hustota pro odhad těžby od minulé inventarizace je na úrovni jednotlivé plochy definována rovnicí:

$$t(x_l) = \sum_{i \in S_1(x_l)} \frac{I_i^t \check{v}_i^* + I_i^{dt} \check{v}_i^*}{\lambda(K_i \cap F \cap A)} + \sum_{j \in S_2(x_l)} \frac{I_j^t (\check{v}_j - \check{v}_j^*)}{\lambda(K_j^* \cap F \cap A)}, \quad (19)$$

kde $s_1(x_l)$ a $s_2(x_l)$ představují množiny vzorníků 1 a vzorníků 2. Indikátorová proměnná I_i^t nabývá hodnoty 1 pro vzorníky 1 (pařezy) kategorizované jako „Těžba“ nebo „Těžba souší“ (uzly 13 a 16 schématu na obrázku 1) vstupující do výpočtu objemem zjištěným pro období předchozí inventarizace (\check{v}_i^* , \check{v}_j , \check{v}_j^*). Indikátorová proměnná I_i^{dt} nabývá hodnotu 1 pro vzorníky (pařezy) kategorizované jako „Dorost, těžba“ (uzel 7 schématu na obrázku 1). Tyto kmeny k příslušné hustotě přispívají objemem (\check{v}_i^*) odvozeným pro

okamžik těžby na základě měřené tloušťky pařezy, predikované výšky a případně i horní tloušťky.



Obrázek 1: Klasifikace kmenů hroubí a pařezů z pohledu příslušnosti ke komponentám změny zásoby dříví (KH – kmen hroubí)

STANOVENÍ UKAZATELE CELKOVÉ VÝŠE TĚŽEB

XI.

Odhad průměrného ročního celkového běžného přírůstu v období od předchozí inventarizace

1. Odhady průměrného ročního celkového běžného přírůstu (dále jen „CBP“) se počítají příslušnými postupy podle částí V., VI., VII. a případně VIII.

- Při odhadu úhrnu přírůstu je ve vzorcích (11) a (12) použita plocha přístupné a schůdné porostní půdy zjištěná při současné inventarizaci pro dané stratum.
- Lokální hustota pro odhad CBP je na úrovni jednotlivé plochy počítána následovně:

$$CBP(x_l) = \begin{cases} \frac{1}{l(x_l)} [\check{Z}(x_l) - \dot{Z}(x_l) + t(x_l)] & \text{při úspěšné opakované identifikaci kmenů,} \\ \min[CBP_e(x_l); CBP_{max}(x_l)] & \text{ve všech ostatních případech,} \end{cases} \quad (20)$$

kde $\check{Z}(x_l)$ a $\dot{Z}(x_l)$ jsou lokální hustoty odhadu zásoby pro období současné a předchozí inventarizace, viz vzorec (18), a $t(x_l)$ je lokální hustota odhadu těžby dříví v období od předchozí inventarizace, viz vzorec (19). Člen $l(x_l)$ označuje skutečnou délku periody od předchozí inventarizace v letech (zjišťuje se pro jednotlivé inventarizační plochy zvlášť).

Na plochách, které nebyly šetřeny v předchozí inventarizaci, případně též na plochách, na nichž nebylo možné provést opakovanou identifikaci a posoudit status kmene podle schématu na obrázku 1, se hodnota lokální hustoty $CBP_e(x_l)$ zjistí expertně (např. pomocí růstových tabulek, růstového simulátoru, přírůstovou analýzou letokruhů). V případě, kdy expertně získaná hodnota $CBP_e(x_l)$ překračuje hodnotu $CBP_{max}(x_l)$ podle tabulky 1 určenou na základě nadmořské výšky středu plochy a jeho příslušnosti do ekologické řady typologického systému, použije se hodnota $CBP_{max}(x_l)$. Tento postup se použije též pro stanovení lokální hustoty CBP na všech plochách při prvním provedení inventarizace.

Tabulka 1: Maximální CBP [$m^3/ha/rok$], hroubí bez kůry

Nadmořská výška středu inventarizační plochy [m n. m.]	Příslušnost středu inventarizační plochy k ekologické řadě typologického systému							
	extrémní	kyselá	živná	obohacená humusem	obohacená vodou	oglejená	podmáčená	rašelinná
pod 400	3,5	5,8			6,8	5,8		3,7
400 až 700		7,8		6,8	7,8		5,8	
700 a výš		6,8						

XII.

Odhad celkové výše těžby na období platnosti lesního hospodářského plánu

- Odhad celkové výše těžby (dále jen „CVT“) se počítají příslušnými postupy podle částí V., VI., VII. a případně VIII.
- Při odhadu úhrnu CVT je ve vzorcích (11) a (12) použita plocha přístupné a schůdné porostní půdy daného strata zjištěná při současné inventarizaci.
- Lokální hustota pro odhad CVT je na úrovni jednotlivé plochy počítána podle vzorce:

$$CVT(x_l) = l \times f_t \times \left[CBP(x_l) + \frac{\check{Z}(x_l) - Z_c(x_l)}{a(x_l)} \right], \quad (21)$$

kde l je uvažovaná platnost plánu (zpravidla 10 let), $CBP(x_l)$ je lokální hustota přírůstu dříví podle vzorce (20), $\check{Z}(x_l)$ je lokální hustota zásoby dříví podle vzorce (18), $a(x_l)$ je vyrovnávací doba v povoleném rozsahu od 30 do 60 let. Pro jednotlivé plochy může být

použita různá vyrovnávací doba v závislosti na záměru vlastníka, aktuálním charakteru porostu a stanovištních podmínkách. Člen $Z_c(x_l)$ představuje cílovou zásobu podle vzorce (22), a f_t je koeficient nesouladu mezi těžbou vykázanou lesní hospodářskou evidencí a těžbou odhadnutou postupem podle části X. za období od předchozí inventarizace, viz vzorec (23) dále.

4. Cílová zásoba $Z_c(x_l)$ se pro jednotlivé inventarizační plochy stanoví podle rovnice:

$$Z_c(x_l) = \max[Z_e(x_l); Z_{\min}(x_l)], \quad (22)$$

kde $Z_e(x_l)$ je cílová zásoba stanovená expertním odhadem s přihlédnutím k informacím o zásobách modelových porostů a hospodářskému záměru vlastníka, $Z_{\min}(x_l)$ je odečtená z tabulky 2 na základě nadmořské výšky a ekologické řady typologického systému na středě příslušné inventarizační plochy. Do vzorce (22) je tak dosazena vyšší z hodnot $Z_e(x_l)$ a $Z_{\min}(x_l)$.

Tabulka 2: Minimální cílové zásoby $Z_{\min}(x_l)$ [m^3/ha], hroubí bez kůry

Nadmořská výška středě inventarizační plochy [m n. m.]	Příslušnost středě inventarizační plochy k ekologické řadě typologického systému							
	extrémní	kyselá	živná	obohacená humusem	obohacená vodou	oglejená	podmáčená	rašelinná
pod 400	158	188			217	159		99
400 až 700		242				217	159	
700 a výš		217	274					

5. Hodnota koeficientu nesouladu mezi těžbou vykázanou lesní hospodářskou evidencí a těžbou odhadnutou postupem podle části X. se stanoví následovně:

$$f_t = \begin{cases} \min \left[\frac{T_{LHE}}{\hat{T}_{SPI}}; 1 \right] & \text{když } q > 0.90 \\ 0.724 & \text{ve všech ostatních případech,} \end{cases} \quad (23)$$

kde q představuje podíl ploch, na kterých byla úspěšně provedena opakovaná identifikace kmenů hroubí z celkového počtu ploch náležících do přístupné a schůdné porostní půdy v současné inventarizaci. T_{LHE} je údaj o těžbě získaný z lesní hospodářské evidence za období od předchozí inventarizace a pro území přístupné a schůdné porostní půdy v okamžiku předchozí inventarizace. \hat{T}_{SPI} je odhad celkové těžby od předchozí inventarizace provedený postupem podle části X.“.

ČÁST DRUHÁ

Změna vyhlášky č. 456/2021 Sb.

Čl. II

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 456/2021 Sb., o pod-

robnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, zní:

„Příloha č. 1 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.

Pravidla přenosů reprodukčního materiálu lesních dřevin mezi přírodními lesními oblastmi v rámci České republiky

- 1) Přírodní lesní oblasti 1 - 34 jsou řazeny do Hercynské oblasti, přírodní lesní oblasti 35 - 41 jsou řazeny do Karpatské oblasti.
- 2) Přenos reprodukčního materiálu lesních dřevin mezi Hercynskou a Karpatskou oblastí není přípustný až na tyto výjimky:
 - a) Vzájemný přenos mezi Hercynskou a Karpatskou oblastí je přípustný pouze mezi bezprostředně sousedícími přírodními lesními oblastmi.
 - b) V případě buku lesního je přípustné přenášet reprodukční materiál z Karpatské do Hercynské oblasti bez omezení.
 - c) V případě hospodářsky významných introdukovaných dřevin Douglasky tisolisté a Jedle obrovské je přenos v rámci České republiky (přírodní lesní oblasti 1 - 41) bez omezení.
- 3) Pro přenosy reprodukčního materiálu těchto dřevin dále platí tato pravidla:

Smrk ztepilý	Do přírodních lesních oblastí 13, 27 a 40 není přípustný přenos reprodukčního materiálu z jiných přírodních lesních oblastí.
Borovice lesní	Do přírodní lesní oblasti 16 je přípustný přenos z přírodních lesních oblastí 11 a 13, a to pouze sadebního materiálu původem z 5. lesního vegetačního stupně a výše.
	Do přírodních lesních oblastí 23, 26 a 31 je přípustný přenos z přírodní lesní oblasti 17 jen do 1.– 3. lesního vegetačního stupně.
	Do přírodních lesních oblastí 15 a 17 není přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí.
	Přenos náhorních ekotypů borovice (ekotypy od 5. lesního vegetačního stupně výše) je přípustný mezi všemi přírodními oblastmi Hercynské a Karpatské oblasti s výjimkou hospodaření v genových základnách bez omezení.

Modřín opadavý	Do oblasti výskytu jesenického modřínu , tedy přírodních lesních oblastí 27, 28, 29 a 32 není přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí.
Jedle bělokorá	V případě jedle bělokoré není do přírodních lesních oblastí 11 - 14 přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí, s výjimkou bezprostředně sousedících přírodních lesních oblastí, vzájemný přenos je přípustný mezi těmito přírodními lesními oblastmi.
	V případě jedle bělokoré není do přírodních lesních oblastí 35 - 41 přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí, s výjimkou bezprostředně sousedících přírodních lesních oblastí, vzájemný přenos je přípustný mezi těmito přírodními lesními oblastmi.
Dub letní	V případě dubu letního není do přírodních lesních oblastí 34 a 35 přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí, s výjimkou bezprostředně sousedících přírodních lesních oblastí, vzájemný přenos je přípustný mezi oběma přírodními lesními oblastmi.
	V případě dubu letního není do přírodní lesní oblasti 15 přípustný přenos z jiných přírodních lesních oblastí.
Ostatní dřeviny	V případě dřevin dub zimní, jabloň lesní, hrušeň planá, jeřáb oskeruše, jeřáb muk, jeřáb břek , není přenos mezi všemi přírodními oblastmi Hercynské a Karpatské oblasti omezen.
	V případě dřevin douglaska tisolistá a jedle obrovská (původem ze zdrojů reprodukčního materiálu v České republice) není přenos mezi všemi přírodními oblastmi Hercynské a Karpatské oblasti omezen.

ČÁST TŘETÍ ÚČINNOST

Čl. III

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2023, s výjimkou části druhé, která nabývá účinnosti dnem 1. července 2022.

Ministr:

Ing. Nekula v. r.