

Vyhláška č. 55/1999 Sb.**Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích**<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1999-55>

Částka **22/1999**
Platnost od **30.03.1999**
Účinnost od **30.03.1999**

Aktuální znění 01.07.2019 - 31.12.2023

55

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 15. března 1999

o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích

Ministerstvo zemědělství v dohodě s Ministerstvem financí stanoví podle § 21 odst. 4 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon):

ČÁST PRVNÍ**ÚVODNÍ USTANOVENÍ****§ 1****Předmět úpravy**

(1) Tato vyhláška stanoví způsob výpočtu výše újmy nebo škody (dále jen "škoda"), které vznikají

a) na lesním pozemku v důsledku

1. trvalého odnětí nebo trvalého omezení plnění dřevoprodukční funkce lesa (dále jen "produkční funkce"),
2. dočasného odnětí nebo dočasného omezení plnění produkční funkce,
3. trvalého poškození plnění produkční funkce,
4. dočasného poškození plnění produkční funkce,

b) na lesním porostu v důsledku

1. zničení lesního porostu,
2. předčasného smýcení lesního porostu,
3. snížení přírůstu lesního porostu,
4. snížení produkce lesního porostu,
5. snížení kvality lesního porostu,
6. krádeže dříví na pni,

c) z mimořádných a nákladově náročnějších opatření při hospodaření v lesích.

(2) Vyhláška se nevztahuje na výpočet výše škod na objektech a zařízeních sloužících lesnímu hospodářství.

(3) Vyhláška se nevztahuje na výpočet výše škod na produktech s výjimkou dřeva, zejména škod na vánočních stromcích z plantáží vánočních stromků, škod na reprodukčním materiálu lesních dřevin, škod na uznaných zdrojích reprodukčního materiálu¹⁾ nebo škod na vyrobených sortimentech surového dříví.

§ 2

(1) Celková škoda se vypočítá jako součet jednotlivých škod.

(2) Výše jednotlivých škod se pro účely této vyhlášky určí pomocí dále uvedených vzorců a výsledek se zaokrouhlí na celé koruny nahoru.

(3) Tabulkové hodnoty lesního porostu ve věku a (dále jen "Thlp_a") pro účely této vyhlášky se pro zakmenění 1,0 podle skupin lesních dřevin, bonit a věku porostu zjistí podle přílohy č. 1. Hodnoty lesního porostu ve věku a (dále jen "Hlp_a") v jednotlivých vzorcích se vypočtou vynásobením Thlp_a hodnotou aktuálního zakmenění lesního porostu, případně se upraví přírážkou a

srážkami podle přílohy č. 2 se zdůvodněním a vynásobí se plochou skupiny dřevin v m², na které k poškození došlo.

(4) Jednotlivé lesní dřeviny jsou sdruženy do vymezených skupin dřevin podle přílohy č. 3.

(5) Údaje o souborech lesních typů, o stupni poškození lesních porostů⁵⁾, zastoupení dřevin v lesním porostu (porostní skupině), o jejich věku, bonitách a zakmenění se zjistí z lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy²⁾ nebo z oblastních plánů rozvoje lesů³⁾ a ověří se, popřípadě upraví podle skutečného stavu. Převodní tabulka bonitních stupňů lesních dřevin je uvedena v příloze č. 10 k této vyhlášce. V případě rozdílů mezi relativními bonitami uvedenými v hospodářské knize lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy a výsledkem převodu podle přílohy č. 10 k této vyhlášce se použijí hodnoty relativních bonit z této přílohy.

(6) Obmýtí se přebírá z lesního hospodářského plánu nebo lesní hospodářské osnovy.²⁾ Je-li skutečný věk skupiny dřevin v porostu (porostní skupině) nebo obmýtí vyšší než maximální obmýtí skupiny dřevin uvedené v příloze č. 3, použijí se maximální hodnoty této přílohy.

(7) Výši škody způsobené imisemi lze podle této vyhlášky určit u imisí, pro které je stanoven imisní limit vyhlášený pro ochranu ekosystémů a vegetace podle jiného právního předpisu⁸⁾. Zároveň lze výši této škody určit pouze za kalendářní rok, ve kterém byl na daném území překročen imisní limit pro konkrétní znečišťující látku podle jiného právního předpisu⁸⁾.

ČÁST DRUHÁ

VÝPOČET VÝŠE ŠKOD

HLAVA 1

VÝPOČET VÝŠE ŠKOD NA LESNÍM POZEMKU

§ 3

Škoda z trvalého odnětí nebo trvalého omezení plnění produkční funkce

Škoda z trvalého odnětí nebo trvalého omezení plnění produkční funkce se jednorázově vypočte podle vzorce

$$S_1 = \frac{r \cdot (1 - K)}{0,02},$$

kde

S_1 = škoda z trvalého odnětí nebo trvalého omezení plnění produkční funkce,

r = celková potenciální roční renta z lesa, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4,

K = koeficient rozsahu omezení, který se určí jako podíl omezeného plnění produkční funkce lesa a obvyklého plnění produkční funkce lesa.

§ 4

Škoda z dočasného odnětí nebo dočasného omezení produkční funkce

Škoda z dočasného odnětí nebo dočasného omezení plnění produkční funkce se vypočte podle vzorce

$$S_2 = r \cdot (1 - K),$$

kde

S_2 = roční škoda z dočasného odnětí nebo dočasného omezení plnění produkční funkce,

r = celková potenciální roční renta z lesa, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4,

K = koeficient rozsahu omezení, který se určí jako podíl omezeného plnění produkční funkce lesa a obvyklého plnění produkční funkce lesa.

§ 5

Škoda z trvalého poškození plnění produkční funkce

Škoda z trvalého poškození plnění produkční funkce se jednorázově vypočte podle vzorce

$$S_3 = \frac{r^{SLT1} - r^{SLT2}}{0,02},$$

kde

S_3 = škoda z trvalého poškození plnění produkční funkce,

r_{SLT1} = celková potenciální roční renta z lesa pro původní soubor lesních typů, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa původních plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4,

r_{SLT2} = celková potenciální roční renta z lesa pro změněný soubor lesních typů, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa změněných plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4.

§ 6

Škoda z dočasného poškození plnění produkční funkce

Škoda z dočasného poškození plnění produkční funkce se vypočte podle vzorce

$$S_4 = r_{SLT1} - r_{SLT2},$$

kde

S_4 = roční škoda z dočasného poškození plnění produkční funkce,

r_{SLT1} = celková potenciální roční renta z lesa pro původní soubor lesních typů, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa původních plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4,

r_{SLT2} = celková potenciální roční renta z lesa pro dočasně změněný soubor lesních typů, která se zjistí jako vážený aritmetický průměr podle potenciálních ročních rent z lesa dočasně plošně převládajících souborů lesních typů v nejnižší užitě jednotce prostorového rozdělení lesa, uvedených pro jednotlivé soubory lesních typů v příloze č. 4.

HLAVA 2

VÝPOČET VÝŠE ŠKOD NA LESNÍM POROSTU

§ 7

Škoda z předčasného smýcení lesního porostu

Škoda z předčasného smýcení lesního porostu se jednorázově vypočte podle vzorce

$$S_5 = Hlp_a \cdot Mn/100,$$

kde

S_5 = škoda z předčasného smýcení lesního porostu,

Hlp_a = hodnota lesního porostu v roce předčasného smýcení lesního porostu,

Mn = procento mýtní nezralosti, jehož hodnota se zjistí podle přílohy č. 5.

§ 8

Škoda ze zničení lesního porostu

(1) Škoda ze zničení lesního porostu se jednorázově vypočte podle vzorce

$$S_6 = Hlp_a - A_a,$$

kde

S_6 = škoda ze zničení lesního porostu,

Hlp_a = hodnota lesního porostu před zničením,

A_a = hodnota mýtní výtěže, která se rovná rozdílu mezi výnosem z prodeje dříví a úplnými vlastními náklady na těžbu a soustředování dříví ze zničeného lesního porostu vypočtená podle vzorce

$$A_a = Hm \cdot (Cs - Tn),$$

kde

Hm = objem dříví podle jednotlivých dřevin a sortimentů v m^3 ,

Cs = cena surového dříví na odvozním místě v $Kč/m^3$, zjištěná podle zvláštního předpisu,⁴⁾

Tn = hospodárně vynaložené úplné vlastní náklady na těžbu a soustředování dříví po odvozní místo v $Kč/m^3$.

(2) Při výpočtu škody podle odstavce 1 se škoda z předčasného smýcení lesního porostu podle § 7 samostatně nevypočítává.

§ 9

Škoda ze snížení přírůstu lesního porostu

(1) Škoda ze snížení přírůstu pro lesní porosty do věku 5 let včetně se vypočte podle vzorce

$$S_{7,1,1} = Z \cdot (1 - K_1),$$

kde

$S_{7,1,1}$ = roční škoda ze snížení přírůstu pro lesní porosty do věku 5 let včetně,

Z = hodnota ročního přírůstu podle skupin dřevin, uvedená v příloze č. 6,

K_1 = koeficient vyjadřující poměr přírůstu poškozeného a zdravého lesního porostu.

(2) Škoda ze snížení přírůstu lesního porostu ve věku nad 5 let se vypočte podle vzorce

$$S_{7,1,2} = (Hlp_{a+1} - Hlp_a) \cdot (1 - K_1),$$

kde

$S_{7,1,2}$ = roční škoda ze snížení přírůstu lesního porostu ve věku nad 5 let,

Hlp_{a+1} = hodnota nepoškozeného lesního porostu v následujícím roce po poškození (bez uplatnění srážek dle stupňů poškození) zjištěná podle přílohy č. 1,

Hlp_a = hodnota nepoškozeného lesního porostu v roce poškození (bez uplatnění srážek dle stupňů poškození) zjištěná podle přílohy č. 1,

K_1 = koeficient vyjadřující poměr přírůstu poškozeného a zdravého lesního porostu.

(3) Pro škody působené imisemi je koeficient K_1 uveden podle stupňů poškození lesních porostů⁵⁾ v příloze č. 7. V případě výpočtu výše škody pro více lesních porostů je možno postupovat tak, že se vytvoří soubory lesních porostů podle skupin lesních dřevin a stupňů poškození lesních porostů. Pro takto vytvořené soubory lesních porostů se aritmetickým průměrem váženým plochou vypočte průměrná bonita, zakmenění, věk apod.

(4) Škoda ze snížení přírůstu lesního porostu v důsledku okusu zvěří nebo hospodářskými zvířaty se vypočte podle vzorce

$$S_{7,2} = Z \cdot K_2 \cdot Np/N,$$

kde

$S_{7,2}$ = roční škoda ze snížení přírůstu lesního porostu v důsledku okusu zvěří nebo hospodářskými zvířaty,

Z = hodnota ročního přírůstu podle skupin dřevin uvedená v příloze č. 6,

K_2 = koeficient vyjadřující míru poškození podle stupňů poškození, jehož hodnota se určí podle přílohy č. 8,

Np = počet poškozených sazenic, maximálně však 1,3násobek minimálního počtu,⁶⁾

N = skutečný počet jedinců, maximálně do výše 1,3násobku minimálního počtu.⁶⁾

§ 10

Škoda ze snížení produkce lesního porostu

(1) Škoda ze snížení produkce lesního porostu v důsledku záměny dřevin se vypočte podle vzorce

$$S_8 = Hlp_{u1} / u_1 - Hlp_{u2} / u_2,$$

kde

S_8 = roční škoda ze snížení produkce lesního porostu v důsledku záměny dřevin,

Hlp_{u1} / u_1 = hodnota průměrného mýtního přírůstu lesního porostu s cílovou skladbou dřevin (bez uplatnění srážek),

Hlp_{u2} / u_2 = hodnota průměrného mýtního přírůstu lesního porostu se současnou (zaměněnou nebo náhradní) skladbou dřevin (bez uplatnění srážek).

(2) Srážku je možné uplatnit pouze v případě lesa nízkého.

(3) Odstavce 1 a 2 se nepoužijí v případě, že ke snížení produkce lesního porostu došlo v důsledku záměny dřevin vyvolané působením imisí.

§ 11

Škoda ze snížení kvality lesního porostu

(1) Škoda ze snížení kvality lesního porostu způsobená mechanickým poškozením loupáním a ohryzem zvěří nebo přiblížováním dříví apod. se uplatňuje za obmýtí pouze jednou na každém jednotlivém stromě a vypočte se podle vzorce

$$S_{9,1} = Hlp_u \cdot K_3 \cdot \frac{1}{1,01^n} \cdot N_p / N,$$

kde

$S_{9,1}$ = škoda ze snížení kvality lesního porostu způsobená mechanickým poškozením loupáním a ohryzem zvěří nebo přiblížováním dříví apod.,

Hlp_u = hodnota lesního porostu ve věku u zjištěná podle přílohy č. 1 redukována předpokládaným zakmeněním ve věku u ,

K_3 = koeficient uvedený v příloze č. 9,

n = obmýtí u minus věk porostu a v době vzniku škody,

N_p = počet poškozených stromů,

N = počet stromů celkem.

(2) Škoda ze snížení kvality lesního porostu způsobená mechanickým poškozením loupáním a ohryzem zvěří nebo přiblížováním dříví apod. se vypočítává za předpokladu, že souvislá plocha mechanického poškození je větší než 25 cm² nebo poškození přesahuje 10 % obvodu kmene. U škody způsobené mechanickým poškozením stromů s výjimkou škod zvěří se v případě prokázaného účinného ošetření odpovídajícím přípravkem sníží škoda až o 30 %.

(3) Škoda ze snížení kvality lesního porostu způsobená poškozením stromů požárem, provozem střelnic, imisemi apod. se vypočte podle vzorce

$$S_{9,2} = Hlp_a \cdot (1 - K_s),$$

kde

$S_{9,2}$ = škoda ze snížení kvality lesního porostu způsobená poškozením stromů požárem, provozem střelnic, imisemi apod.,

Hlp_a = hodnota lesního porostu v roce poškození,

K_s = koeficient, který se určí jako podíl realizovaného a obvyklého zpeněžení v čase a místě poškození.

§ 12

Škoda na porostech lesa hospodářského způsobu výběrného

V porostech lesa hospodářského způsobu výběrného nebo v porostech blízkých hospodářskému způsobu výběrnému se škody stanoví na základě roztřídění lesního porostu do věkových skupin podle vpředu v této vyhlášce uvedených způsobů.

§ 13

Škoda způsobená krádeží dříví na pni

Škoda způsobená krádeží dříví na pni se vypočte jednorázově podle jednotlivých dřevin podle vzorce

$$S_{10} = A_a,$$

kde

S_{10} = škoda způsobená krádeží dříví na pni,

A_a = hodnota mýtní výtěžce odcizeného dříví vypočtená způsobem uvedeným v § 8 odst. 1.

HLAVA 3

VÝPOČET VÝŠE ŠKOD Z MIMOŘÁDNÝCH A NÁKLADOVĚ NÁROČNĚJŠÍCH OPATŘENÍ

§ 14

Škoda z mimořádných nebo nákladově náročnějších opatření

(1) Škoda z mimořádných opatření se vypočte jednorázově podle vzorce

$$S_{11,1} = K_m,$$

kde

$S_{11,1}$ = škoda z mimořádných opatření,

K_m = ekonomicky oprávněné úplné vlastní náklady na mimořádná opatření.

(2) Škoda z nákladově náročnějších opatření se vypočte jednorázově podle vzorce

$$S_{11,2} = K_z - K_o,$$

kde

S_{11,2} = škoda z nákladově náročnějších opatření,

K_z = ekonomicky oprávněné úplné vlastní náklady na nákladově náročnější opatření,

K_o = ekonomicky oprávněné úplné vlastní náklady na obvyklý způsob hospodaření.

(3) Mimořádnými opatřeními jsou zejména vynucené meliorace (odvodnění, zavodnění, hnojení), revitalizační opatření (postřiky), protierozní opatření, rekonstrukce náhradních porostů, zpřístupnění poškozených porostů, výstavba náhradních komunikací, hlídání a vyklizování požářiště, činnosti v prodlouženém období do zajištění kultury způsobeném např. okusem zvěří a imisemi. Náleží sem také náklady nutné ke zjištění výše škody, např. náklady na monitoring, biomonitoring nebo znalecké posudky.

(4) Nákladově náročnějšími opatřeními jsou zejména těžba porostů podél elektrovedů, elektrifikovaných železnic.

ČÁST TŘETÍ

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

§ 15

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se vyhláška č. 81/1996 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa.

§ 16

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Ministr:
Ing. Fencel v. r.

Seznam příloh:

	Str.
Příloha č. 1: Tabulkové hodnoty lesního porostu Thlp_a při zakmenění 1,0 podle skupin lesních dřevin, bonit a věku porostu v Kč/m ²	1208
Příloha č. 2: Úprava hodnoty lesního porostu Hlp_a	1212
Příloha č. 3: Sdružení jednotlivých lesních dřevin do jednotlivých skupin dřevin	1213
Příloha č. 4: Upravená potenciální renta z lesa r v Kč/m ²	1214
Příloha č. 5: Procenta mýtní nezralosti Mn	1215
Příloha č. 6: Hodnota ročního přírůstu Z podle skupin dřevin v Kč/m ² pro průměrnou bonitu	1219
Příloha č. 7: Koefficient K₁ pro výpočet škody ze snížení přírůstu lesního porostu v důsledku imisí	1220
Příloha č. 8: Koefficient K₂ vyjadřující míru poškození podle stupňů poškození okusem zvěří	1221
Příloha č. 9: Koefficient K₃ pro výpočet škody ze snížení kvality lesního porostu způsobené mechanickým poškozením stromů loupáním a ohryzem zvěří nebo přibližováním dříví apod.	1222
Příloha č. 10: Převodní tabulky bonit lesních dřevin	1223

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Tabulkové hodnoty lesního porostu **Thlp_a** při zakmenění 1,0 podle skupin lesních dřevin, bonitních stupňů (RVB) a věku porostu v Kč/m²

a) Tabulková hodnota lesního porostu **Thlp_a** podle skupin lesních dřevin pro věk 1 až 5 let včetně bez ohledu na bonitní stupeň je uvedena v tabulce č. 1

Tabulka č. 1

Skupina dřevin	Věk porostu				
	1.rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
Smrk	14,64	16,72	17,35	17,68	17,75
Jedle	23,51	25,51	26,18	26,68	28,07
Borovice	23,21	26,53	27,34	28,10	28,17
Modřín	13,94	15,94	16,50	16,84	16,89
Douglaska	18,31	20,23	20,78	21,01	21,64
Buk	17,31	18,87	19,38	19,67	20,44
Dub	20,16	22,07	22,46	22,66	23,19
Jasan	11,30	13,31	14,29	14,93	15,29
Olše	8,95	10,84	11,60	12,12	12,20
Osika	9,26	11,16	11,93	12,48	12,85
Akát	4,59	6,12	6,43	6,74	6,74
Topol	4,06	5,33	5,82	5,93	5,93
Bříza	5,51	6,90	7,32	7,62	7,73

b) Tabulková hodnota lesního porostu $Thlp_a$ podle skupin lesních dřevin pro věk od 6 let až do maximálního obmýtí se zjistí pomocí vzorce:

$$Thlp_a = P_0 + P_1 \times (a - 5) + P_2 \times (a - 5)^2 + P_3 \times (a - 5)^3 + P_4 \times (a - 5)^4,$$

kde

$Thlp_a$ - tabulková hodnota lesního porostu ve věku a vypočtená na 4 desetinná místa

a - věk porostu

$P_0 - P_4$ - koeficienty polynomu podle skupin lesních dřevin a bonitních stupňů uvedené v tabulkách č. 2-14

Skupina dřevin: SMRK Tabulka č. 2

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P_0	P_1	P_2	P_3	P_4
1	17,691 833 600	0,086 977 100	0,007 664 400	0,000 096 500	-0,000 000 900
2	17,724 867 200	0,012 043 000	0,008 785 500	0,000 071 000	-0,000 000 780
3	17,815 786 400	-0,041 049 800	0,014 410 000	-0,000 050 800	-0,000 000 160
4	17,814 786 400	-0,041 049 700	0,014 420 000	-0,000 050 900	-0,000 000 190
5	17,907 873 100	-0,086 883 700	0,013 667 700	-0,000 033 600	-0,000 000 280
6	17,811 954 900	0,097 962 100	0,007 805 100	-0,000 008 900	-0,000 000 220
7	17,888 123 800	-0,030 097 700	0,004 251 500	0,000 061 700	-0,000 000 550
8	17,762 566 600	0,034 008 400	0,001 041 500	0,000 068 200	-0,000 000 480
9	17,774 400 600	0,035 560 100	-0,002 011 000	0,000 099 200	-0,000 000 570

Skupina dřevin: JEDLE Tabulka č. 3

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P_0	P_1	P_2	P_3	P_4
1	28,267 044 200	-0,017 062 100	0,016 814 700	-0,000 066 600	0,000 000 000
2	28,783 268 200	0,008 066 000	0,012 432 600	-0,000 034 500	-0,000 000 100
3	28,699 238 000	-0,127 361 500	0,015 040 200	-0,000 090 600	0,000 000 200
4	28,815 504 900	-0,097 246 400	0,010 057 600	-0,000 031 500	0,000 000 000
5	28,893 393 300	-0,006 311 100	0,007 980 000	-0,000 077 700	0,000 000 400
6	28,836 291 200	0,005 431 000	0,002 873 300	0,000 018 700	-0,000 000 100
7	28,358 201 600	0,106 535 500	-0,004 318 400	0,000 096 900	-0,000 000 400
8	28,023 235 600	0,201 982 500	-0,005 478 700	0,000 083 200	-0,000 000 300
9	28,877 434 600	-0,001 631 800	0,000 373 900	0,000 009 900	0,000 000 000

Skupina dřevin: BOROVICE Tabulka č. 4

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P_0	P_1	P_2	P_3	P_4
1	28,070 409 000	0,158 901 700	-0,007 771 200	0,000 149 900	-0,000 000 700

2	28,493 079 500	0,071 376 400	-0,004 058 100	0,000 087 300	-0,000 000 400
3	28,374 709 200	-0,015 181 200	0,001 510 000	-0,000 004 000	0,000 000 000
4	28,131 710 600	0,039 685 400	0,000 015 400	-0,000 000 200	0,000 000 000
5	28,161 765 600	0,008 534 600	0,000 003 300	-0,000 000 100	0,000 000 000
6	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				
7	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				
8	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				
9	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Skupina dřevin: MODŘÍN Tabulka č. 5

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	17,915 513 700	-0,043 686 400	0,006 327 800	0,000 058 000	-0,000 000 600
2	17,720 195 900	-0,050 806 600	0,006 755 000	0,000 010 600	-0,000 000 300
3	17,650 830 100	-0,026 508 000	0,003 171 600	0,000 050 100	-0,000 000 400
4	17,944 610 200	-0,014 427 400	0,001 137 000	0,000 061 900	-0,000 000 400
5	17,203 705 600	0,121 632 700	-0,001 827 100	0,000 049 600	-0,000 000 200
6	17,581 997 900	0,038 321 100	-0,002 310 900	0,000 068 800	-0,000 000 300
7	17,780 103 600	0,003 866 100	-0,000 454 600	0,000 012 100	0,000 000 000
8	17,511 397 100	-0,017 259 800	0,001 491 800	-0,000 018 000	0,000 000 100
9	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Skupina dřevin: DOUGLASKA Tabulka č. 6

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	16,619 313 300	1,442 583 100	-0,017 937 200	0,000 285 800	-0,000 001 400
2	16,973 759 200	1,225 176 900	-0,016 355 300	0,000 279 700	-0,000 001 400
3	16,998 000 400	0,801 725 000	-0,000 718 600	0,000 038 000	-0,000 000 300
4	16,394 343 700	1,152 653 600	-0,019 247 000	0,000 267 500	-0,000 001 200
5	16,300 416 600	1,026 618 800	-0,018 270 100	0,000 250 000	-0,000 001 100

Skupina dřevin: BUK Tabulka č. 7

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	19,959 070 600	0,509 547 900	-0,008 805 600	0,000 137 500	-0,000 000 560
2	19,873 419 800	0,602 756 500	-0,011 555 600	0,000 139 900	-0,000 000 490
3	20,141 440 600	0,371 963 400	-0,006 028 600	0,000 085 100	-0,000 000 320
4	20,130 252 300	0,357 790 300	-0,005 271 300	0,000 064 700	-0,000 000 220
5	19,890 238 200	0,557 818 100	-0,012 985 400	0,000 143 300	-0,000 000 480
6	19,832 874 900	0,602 655 300	-0,014 890 000	0,000 153 300	-0,000 000 490
7	20,329 495 500	0,445 533 000	-0,011 268 700	0,000 116 200	-0,000 000 370
8	20,093 417 700	0,401 611 450	-0,008 987 600	0,000 077 100	-0,000 000 200
9	20,488 961 500	-0,004 661 300	0,000 498 400	-0,000 005 800	0,000 000 045

Skupina dřevin: DUB Tabulka č. 8

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	23,433 054 500	-0,119 688 700	0,016 259 500	-0,000 082 900	0,000 000 100
2	23,960 343 100	-0,030 000 000	0,009 320 000	-0,000 025 100	-0,000 000 020
3	23,574 846 100	0,259 600 000	-0,003 077 800	0,000 114 100	-0,000 000 500
4	23,764 763 400	0,072 101 800	-0,001 642 300	0,000 100 800	-0,000 000 440
5	23,276 899 000	0,053 643 300	0,002 800 000	0,000 009 700	-0,000 000 050
6	23,492 568 300	-0,065 603 800	0,008 741 700	-0,000 083 200	0,000 000 310
7	23,635 242 000	0,123 144 800	-0,001 596 000	0,000 042 800	-0,000 000 151

8	23,944 043 700	-0,002 916 000	0,003 226 800	-0,000 009 700	-0,000 000 013
9	23,803 158 900	0,164 166 000	-0,001 069 400	-0,000 001 900	0,000 000 045

Skupina dřevin: JASAN Tabulka č. 9

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	14,799 746 300	0,492 422 900	-0,012 762 200	0,000 215 600	-0,000 000 900
2	14,153 876 900	0,612 032 100	-0,019 200 000	0,000 259 900	-0,000 001 000
3	14,372 120 700	0,492 318 600	-0,014 171 500	0,000 169 000	-0,000 000 600

Skupina dřevin: OLŠE Tabulka č. 10

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	12,694 962 500	0,000 001 000	-0,000 651 500	0,000 089 100	-0,000 000 680
2	12,005 761 800	0,129 327 000	-0,008 478 600	0,000 212 700	-0,000 001 300
3	12,205 958 900	0,008 272 400	-0,001 507 000	0,000 057 500	-0,000 000 350
4	12,194 532 800	0,011 836 400	-0,000 820 300	0,000 022 500	-0,000 000 100
5	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Skupina dřevin: OSIKA Tabulka č. 11

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	12,962 077 100	-0,000 205 500	0,001 390 500	-0,000 032 200	0,000 000 300
2	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				
3	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Skupina dřevin: AKÁT Tabulka č. 12

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	6,903 818 600	-0,156 023 900	0,037 764 600	-0,000 615 700	0,000 003 000
2	6,899 468 400	-0,046 504 400	0,012 850 400	-0,000 038 900	-0,000 000 600
3	6,783 471 300	-0,038 536 900	0,007 320 300	0,000 043 300	-0,000 000 900
4	6,757 955 900	0,031 017 200	-0,001 452 000	0,000 192 500	-0,000 001 700
5	6,620 916 200	0,133 916 500	-0,009 720 900	0,000 306 300	-0,000 002 100
6	6,642 159 400	0,113 767 500	-0,005 940 900	0,000 133 400	-0,000 000 800
7	6,726 586 500	0,023 016 100	-0,001 147 400	0,000 022 400	-0,000 000 100
8	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				
9	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Skupina dřevin: TOPOL Tabulka č. 13

Bonitní stupeň	Koeficienty				
	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	6,158 187 400	-0,243 613 700	0,056 589 600	-0,000 237 600	-0,000 007 500
2	6,158 187 400	-0,243 613 700	0,069 423 300	-0,001 750 100	0,000 016 500
3	6,158 187 400	-0,243 613 700	0,069 423 300	-0,001 750 100	0,000 015 000
4	6,078 072 400	-0,105 955 800	0,049 406 400	-0,000 913 100	0,000 004 100
5	5,857 396 900	0,121 176 700	0,010 071 900	0,000 280 100	-0,000 006 700
6	6,007 298 700	-0,014 442 600	0,017 090 800	-0,000 048 000	-0,000 002 800
7	5,732 043 800	0,266 748 200	-0,010 749 800	0,000 555 900	-0,000 006 600
8	5,705 990 800	0,271 795 600	-0,019 589 100	0,000 775 400	-0,000 008 200
9	5,897 200 800	0,066 928 600	-0,006 595 300	0,000 306 800	-0,000 003 200

Skupina dřevin: BŘÍZA Tabulka č. 14

Bonitní stupeň	Koeficienty				
----------------	-------------	--	--	--	--

stupeň	P ₀	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄
1	7,733 890 300	0,012 266 600	0,002 21 2000	-0,000 049 500	0,000 000 320
2	7,747 317 700	0,022 213 700	-0,001 144 300	0,000 030 000	-0,000 000 200
3	Hodnota Thlp _a = hodnota uvedená v 5. roce v tabulce č. 1				

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Úprava hodnoty lesního porostu Hlp_a

Číslo položky	Kvalitativní znaky	Maximální srážky (-) a přírázky (+) v %										
		Bonitní stupně (RVB)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Kmeny postižené v horní části korunovým nebo kmenovým zlomem											
		-15	-15	-16	-17	-18	-20	-22	-24	-25		
2	Kmeny postižené v dolní části hnilobou jádra v průměrné délce											
2.1	2 m	-11	-12	-13	-14	-15	-17	-19	-22	-26		
	2.2	3 m	-14	-14	-15	-17	-19	-21	-23	-26	-30	
	2.3	4 m	-19	-20	-21	-23	-24	-27	-30	-34	-38	
	2.4	5 m	-28	-29	-31	-33	-35	-39	-43	-47	-52	
3	Kmeny postižené v horní části korunovým nebo kmenovým zlomem a v dolní části hnilobou jádra o průměrné délce 2 m											
		-22	-24	-27	-30	-32	-33	-34	-35	-36		
4	Mimořádně produkční a mimořádně kvalitní porosty											
4.1	Porosty s výřezy 1. jakostní třídy											
		+ 40										
4.2	Porosty s mimořádně vysokým produkčním potenciálem (porosty s bonitou +1)											
	+ 20											
5	Les nízký											
	-60											
6	Výskyt souší v porostu mimo pásem A a B ohrožení lesních porostů imisemi											
	-30											
7	Porosty dřevin s významně nižší produkční schopností, nižším zpeněžením sortimentů nebo rozdílnými těžebními náklady oproti úrovni skupiny dřevin, ve které jsou zařazeny											
7.1	Habr obecný, javor babyka, střemcha pozdní, olše zelená, jeřáb ptačí, jíva, jírovec maďal											
		-60										
	7.2	Lípa										
		-40										
	7.3	Borovice černá, dub cer, smrk pichlavý										
		-50										
7.4	Nepravé jádro u buku a jasanu nad 100 let											
	-50											
7.5	Porosty všech dřevin s velkou sukovitostí nebo křivostí kmenů											
	-30											
7.6	Porosty borovice kleče											
	-75											
8	Ostatní vlivy, např. škody způsobené střelbou, poddolování lesa, prosychání korun listnáčů, výskyt hniloby v dolní části koruny listnáčů											
	-50											
9	Stupeň poškození lesních porostů											
	I	-20										
	II	-30										
	IIIa	-40										
	IIIb	-60										
IV	-80											
10	Uznané zdroje geneticky cennějšího reprodukčního materiálu											
10.1	Uznaný zdroj selektovaného reprodukčního materiálu (§ 14)*											
		+ 100										
10.2	Uznaný zdroj testovaného reprodukčního materiálu (§ 16)*											
	+ 200											

*) § 14 a § 16 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Sdružení jednotlivých lesních dřevin do jednotlivých skupin dřevin

Skupina dřevin	Dřeviny ve skupině	Maximální obměty
Smrk	všechny druhy smrků	120
Jedle	všechny druhy jedlí	120
Borovice	všechny druhy borovic	120
Modřín	všechny druhy modřínů	120
Douglaska	douglaska tisolistá	120
Buk	buk lesní, habr obecný, všechny druhy javorů, všechny druhy líp, jírovec maďal	140
Dub	všechny druhy dubů, všechny druhy jilmů, ořešák královský a černý, platan javorolistý, třešeň ptačí, střemcha pozdní, hrušeň planá, jabloň, lesní, ostatní listnaté tvrdé	160
Jasan	všechny druhy jasanů, pajasan žlaznatý	120
Olše	všechny druhy olší, kaštanovník jedlý	80
Osika	topol osika	80
Akát	trnovník akát	80
Topol	všechny druhy topolů kromě osiky, všechny druhy vrb, ostatní měkké listnáče	50
Bříza	všechny druhy bříz, všechny druhy jeřábů	80

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Potenciální roční renta z lesa r v Kč/m²

Kód	Renta	Kód	Renta	Kód	Renta	Kód	Renta	Kód	Renta
SLT	Kč/m ²	SLT	Kč/m ²	SLT	Kč/m ²	SLT	Kč/m ²	SLT	Kč/m ²
9Z	0,0230	6V	0,5845	5G	0,4613	3Q	0,0585	1Z	0,0230
9R	0,0230	6T	0,1337	5F	0,5796	3P	0,1200	1X	0,0230
9K	0,0230	6S	0,4501	5D	0,6917	3O	0,4532	1V	0,3668
8Z	0,0501	6R	0,4500	5C	0,3220	3N	0,2447	1U	0,4242
8Y	0,0501	6Q	0,1572	5B	0,5823	3M	0,0230	1T	0,0230
8V	0,1630	6P	0,3064	5A	0,4084	3L	0,1408	1S	0,1197
8T	0,0501	6O	0,5444	4Z	0,0230	3K	0,1031	1Q	0,0240
8S	0,1630	6N	0,2611	4Y	0,1369	3J	0,3012	1P	0,1219
8R	0,0501	6M	0,0831	4X	0,0707	3I	0,2544	1O	0,2862
8Q	0,1071	6L	0,0230	4W	0,4748	3H	0,4781	1N	0,0651
8P	0,0571	6K	0,2717	4V	0,6669	3G	0,3523	1M	0,0633
8N	0,1630	6I	0,3326	4S	0,4554	3F	0,4787	1L	0,3953
8M	0,1071	6H	0,5728	4R	0,4500	3D	0,4873	1K	0,0230
8K	0,1630	6G	0,4613	4Q	0,0492	3C	0,1440	1J	0,1798
8G	0,2511	6F	0,4961	4P	0,2484	3B	0,4683	1I	0,0920
8F	0,1630	6D	0,5792	4O	0,4215	3A	0,3419	1H	0,2095
8A	0,1642	6B	0,5728	4N	0,2365	2Z	0,0230	1G	0,0230
7Z	0,0612	6A	0,4435	4M	0,0653	2X	0,0230	1D	0,3842
7Y	0,0928	5Z	0,0230	4K	0,3169	2W	0,3435	1C	0,0344
7V	0,5205	5Y	0,1657	4I	0,3351	2V	0,3599	1B	0,2784
7T	0,1517	5W	0,4635	4H	0,5908	2T	0,0230	1A	0,1266
7S	0,2390	5V	0,6516	4G	0,4615	2S	0,1652	0Z	0,0230
7R	0,1630	5U	0,5803	4F	0,4684	2Q	0,0311	0Y	0,0230
7Q	0,1404	5T	0,0911	4D	0,5908	2P	0,1200	0X	0,0230
7P	0,2929	5S	0,4704	4C	0,2395	2O	0,3234	0T	0,0230
7O	0,4205	5R	0,0904	4B	0,5908	2N	0,0920	0R	0,0230
7N	0,1619	5Q	0,1575	4A	0,4803	2M	0,0230	0Q	0,0230

7M	0,1012	5P	0,3046	3Z	0,0274	2L	0,4071	0P	0,0571
7K	0,1619	5O	0,5269	3Y	0,1002	2K	0,0985	0O	0,2016
7G	0,3353	5N	0,2666	3X	0,1087	2I	0,1297	0N	0,0531
7F	0,3132	5M	0,0653	3W	0,5538	2H	0,3668	0M	0,0230
7D	0,4193	5L	0,1408	3V	0,6669	2G	0,3523	0K	0,0230
7B	0,3140	5K	0,3296	3U	0,5931	2D	0,3842	0G	0,3495
7A	0,4079	5J	0,3504	3T	0,0230	2C	0,0717	0C	0,0230
6Z	0,0651	5I	0,3289	3S	0,4176	2B	0,1852		
6Y	0,1920	5H	0,5668	3R	0,2231	2A	0,1721		

SLT = soubor lesních typů

Pro výše neuvedené soubory lesních typů se použije průměrná potenciální roční renta z lesa ve výši 0,1822 Kč/m².

Příloha č. 5 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Procenta mýtní nezralosti Mn

a) Procento mýtní nezralosti pro věk porostu 1 až 20 let včetně je rovno 100.

b) Procento mýtní nezralosti pro věk porostu od 21 let až do maximálního obmýetí pro danou skupinu lesních dřevin se zjistí pomocí vzorce:

$$Mn_a = M_0 + M_1 \times a + M_2 \times a^2 + M_3 \times a^3 + M_4 \times a^4 + M_5 \times a^5,$$

kde

Mn_a - procenta mýtní nezralosti lesního porostu ve věku a

a - věk porostu

M_0 - M_5 - koeficienty polynomu podle skupin lesních dřevin a relativních bonitních stupňů uvedené v tabulkách č. 1-13

Pro výpočet procenta mýtní nezralosti pomocí polynomu platí tato pravidla:

a) definiční obor je od 21 let do maximálního obmýetí pro danou skupinu lesních dřevin,

b) z vypočtené hodnoty se použije pouze celočíselná část,

c) vyjde-li hodnota větší než 100, je hodnota rovna 100, naopak vyjde-li hodnota menší než nula (záporné číslo), je hodnota rovna 0.

Skupina dřevin: SMRK Tabulka č. 1

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M_0	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5
1	24,689 050 000 0	11,341 200 000 0	-0,515 534 500 0	0,008 411 857 0	-0,000 058 777 5	0,000 000 146 5
2	24,321 990 000 0	10,630 650 000 0	-0,459 983 400 0	0,007 301 431 0	-0,000 050 452 2	0,000 000 125 3
3	-4,254 641 000 0	12,882 080 000 0	-0,519 637 800 0	0,008 111 358 0	-0,000 055 729 3	0,000 000 138 1
4	-4,920 784 000 0	12,312 060 000 0	-0,483 534 200 0	0,007 551 764 0	-0,000 052 406 2	0,000 000 131 2
5	6,770 814 000 0	10,861 360 000 0	-0,429 811 800 0	0,006 846 472 0	-0,000 048 559 9	0,000 000 123 7
6	-5,338 234 000 0	11,902 980 000 0	-0,449 944 900 0	0,007 014 123 0	-0,000 049 221 1	0,000 000 124 7
7	14,245 290 000 0	10,121 110 000 0	-0,400 261 300 0	0,006 434 231 0	-0,000 046 198 4	0,000 000 118 9
8	6,490 319 000 0	10,479 800 000 0	-0,395 138 900 0	0,006 192 451 0	-0,000 043 977 6	0,000 000 112 7
9	10,350 030 000 0	10,067 390 000 0	-0,380 573 300 0	0,005 988 315 0	-0,000 042 736 9	0,000 000 110 0

Skupina dřevin: JEDLE Tabulka č. 2

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M_0	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5
1	15,080 110 000 0	10,124 140 000 0	-0,391 120 000 0	0,005 989 868 0	-0,000 041 428 9	0,000 000 104 2
2	-46,611 650 000 0	15,484 020 000 0	-0,535 834 900 0	0,007 602 974 0	-0,000 049 295 3	0,000 000 118 0
3	-22,966 370 000 0	12,799 120 000 0	-0,437 112 200 0	0,006 191 716 0	-0,000 040 669 0	0,000 000 099 0
4	-4,495 528 000 0	10,929 130 000 0	-0,376 520 300 0	0,005 435 563 0	-0,000 036 665 0	0,000 000 091 4
5	8,636 890 000 0	9,226 958 000 0	-0,306 739 300 0	0,004 347 211 0	-0,000 029 519 4	0,000 000 074 7
6	39,002 170 000 0	6,288 190 000 0	-0,216 882 100 0	0,003 282 686 0	-0,000 024 175 6	0,000 000 065 1

7	66,305 310 000 0	3,517 689 000 0	-0,125 151 200 0	0,002 044 309 0	-0,000 016 872 1	0,000 000 049 4
8	97,614 790 000 0	0,724 701 800 0	-0,048 394 410 0	0,001 241 758 0	-0,000 013 486 2	0,000 000 044 8
9	95,422 010 000 0	1,635 894 000 0	-0,105 423 100 0	0,002 412 083 0	-0,000 022 718 9	0,000 000 069 5

Skupina dřevin: BOROVICE Tabulka č. 3

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	5,945 429 000 0	10,780 980 000 0	-0,431 239 100 0	0,006 904 868 0	-0,000 049 039 5	0,000 000 124 9
2	30,627 680 000 0	8,175 311 000 0	-0,348 914 200 0	0,005 846 239 0	-0,000 043 042 3	0,000 000 112 4
3	63,391 960 000 0	4,517 289 000 0	-0,221 848 300 0	0,004 072 102 0	-0,000 032 275 8	0,000 000 088 6
4	82,251 360 000 0	2,444 860 000 0	-0,146 057 800 0	0,002 949 158 0	-0,000 025 098 3	0,000 000 072 1
5	69,305 040 000 0	3,758 133 000 0	-0,182 208 400 0	0,003 426 146 0	-0,000 028 096 2	0,000 000 079 2
6	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					
7	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					
8	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					
9	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Skupina dřevin: MODŘÍN Tabulka č. 4

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	111,367 300 000 0	2,083 240 000 0	-0,186 836 000 0	0,003 496 200 0	-0,000 026 220 1	0,000 000 067 5
2	79,638 870 000 0	4,561 114 000 0	-0,235 103 000 0	0,003 797 941 0	-0,000 026 369 8	0,000 000 064 9
3	73,843 490 000 0	4,847 462 000 0	-0,232 640 300 0	0,003 747 712 0	-0,000 026 361 7	0,000 000 065 9
4	84,879 680 000 0	3,511 486 000 0	-0,181 781 900 0	0,003 023 443 0	-0,000 022 009 2	0,000 000 056 5
5	88,235 840 000 0	2,636 685 000 0	-0,131 850 600 0	0,002 165 482 0	-0,000 016 191 4	0,000 000 042 7
6	70,321 540 000 0	4,210 502 000 0	-0,174 160 500 0	0,002 655 324 0	-0,000 018 766 1	0,000 000 047 8
7	75,226 360 000 0	3,013 003 000 0	-0,109 975 300 0	0,001 432 612 0	-0,000 009 495 1	0,000 000 023 6
8	95,244 720 000 0	1,016 219 000 0	-0,047 681 330 0	0,000 734 724 9	-0,000 006 400 6	0,000 000 019 2
9	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Skupina dřevin: DOUGLASKA Tabulka č. 5

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	40,256 850 000 0	9,563 199 000 0	-0,454 776 900 0	0,007 520 501 0	-0,000 052 993 4	0,000 000 132 8
2	12,642 730 000 0	12,131 950 000 0	-0,525 500 900 0	0,008 369 404 0	-0,000 057 661 8	0,000 000 142 5
3	-28,779 450 000 0	15,491 460 000 0	-0,608 937 700 0	0,009 282 414 0	-0,000 062 257 4	0,000 000 151 2
4	-53,021 640 000 0	17,572 760 000 0	-0,659 904 400 0	0,009 814 929 0	-0,000 064 782 9	0,000 000 155 6
5	-50,532 290 000 0	16,668 140 000 0	-0,609 813 900 0	0,008 950 171 0	-0,000 058 837 8	0,000 000 141 4

Skupina dřevin: BUK Tabulka č. 6

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	21,983 560 000 0	9,072 599 000 0	-0,314 173 200 0	0,004 074 419 0	-0,000 022 623 1	0,000 000 043 2
2	10,755 850 000 0	9,907 206 000 0	-0,325 935 800 0	0,003 999 717 0	-0,000 020 893 8	0,000 000 037 0
3	-14,199 690 000 0	11,767 680 000 0	-0,362 108 300 0	0,004 285 653 0	-0,000 021 822 8	0,000 000 037 9
4	19,748 490 000 0	8,280 454 000 0	-0,245 454 300 0	0,002 687 094 0	-0,000 012 257 1	0,000 000 017 1
5	13,698 130 000 0	8,721 234 000 0	-0,255 221 100 0	0,002 795 545 0	-0,000 012 819 4	0,000 000 018 1
6	60,931 070 000 0	4,093 036 000 0	-0,107 980 600 0	0,000 827 772 0	-0,000 001 170 0	-0,000 000 007 2
7	78,974 430 000 0	2,319 330 000 0	-0,051 802 260 0	0,000 104 424 9	0,000 002 924 8	-0,000 000 015 7
8	118,099 900 000 0	-1,312 787 000 0	0,057 571 350 0	-0,001 276 203 0	0,000 010 590 2	-0,000 000 031 2

9	87,714 470 000 0	1,806 536 000 0	-0,050 215 560 0	0,000 315 185 9	0,000 000 374 3	-0,000 000 007 7
---	------------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------

Skupina dřevin: DUB Tabulka č. 7

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	-53,641 020 000 0	15,209 710 000 0	-0,451 366 100 0	0,005 119 604 0	-0,000 024 709 5	0,000 000 040 3
2	-26,210 850 000 0	11,964 360 000 0	-0,328 997 900 0	0,003 302 336 0	-0,000 013 140 7	0,000 000 013 7
3	34,827 940 000 0	6,204 843 000 0	-0,157 484 100 0	0,001 274 613 0	-0,000 002 758 2	-0,000 000 005 6
4	78,297 630 000 0	2,162 318 000 0	-0,038 296 670 0	-0,000 139 912 6	0,000 004 552 4	-0,000 000 019 4
5	73,944 510 000 0	2,559 973 000 0	-0,050 199 020 0	0,000 008 151 5	0,000 003 757 9	-0,000 000 017 9
6	98,864 410 000 0	0,570 536 900 0	-0,006 478 779 0	-0,000 244 390 4	0,000 003 314 3	-0,000 000 013 1
7	86,127 440 000 0	2,184 813 000 0	-0,074 782 320 0	0,000 953 100 8	-0,000 005 430 5	0,000 000 009 2
8	51,087 820 000 0	5,937 351 000 0	-0,212 774 600 0	0,003 145 690 0	-0,000 020 318 1	0,000 000 044 9
9	120,315 900 000 0	-0,799 841 800 0	0,004 605 733 0	0,000 164 775 3	-0,000 002 430 9	0,000 000 006 1

Skupina dřevin: JASAN Tabulka č. 8

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	75,767 280 000 0	3,942 604 000 0	-0,185 035 400 0	0,002 935 361 0	-0,000 020 773 3	0,000 000 052 4
2	30,493 740 000 0	7,955 264 000 0	-0,296 095 300 0	0,004 240 806 0	-0,000 027 643 6	0,000 000 065 8
3	135,704 100 000 0	-2,914 364 000 0	0,066 438 360 0	-0,000 791 289 2	0,000 003 099 5	-0,000 000 002 8

Skupina dřevin: OLŠE Tabulka č. 9

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	144,087 700 000 0	-5,662 465 000 0	0,283 438 100 0	-0,006 126 270 0	0,000 049 353 5	-0,000 000 132 8
2	139,976 400 000 0	-5,301 440 000 0	0,275 550 100 0	-0,006 053 906 0	0,000 049 052 9	-0,000 000 132 3
3	235,535 100 000 0	-14,618 540 000 0	0,566 360 200 0	-0,009 890 695 0	0,000 071 606 2	-0,000 000 181 1
4	226,406 500 000 0	-14,113 290 000 0	0,566 173 000 0	-0,010 034 210 0	0,000 073 057 1	-0,000 000 185 3
5	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Skupina dřevin: OSIKA Tabulka č. 10

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	139,000 000 000 0	-5,960 290 000 0	0,329 615 100 0	-0,007 098 132 0	0,000 056 634 2	-0,000 000 151 1
2	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					
3	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Skupina dřevin: AKÁT Tabulka č. 11

Bonitní stupeň	Koeficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	158,687 400 000 0	-4,760 807 000 0	0,153 166 900 0	-0,003 196 936 0	0,000 025 630 4	-0,000 000 068 1
2	148,317 100 000 0	-3,629 223 000 0	0,119 002 800 0	-0,002 754 301 0	0,000 023 025 4	-0,000 000 062 4
3	114,593 900 000 0	-0,481 396 500 0	0,030 559 350 0	-0,001 673 910 0	0,000 016 993 5	-0,000 000 049 7
4	82,989 120 000 0	2,480 509 000 0	-0,053 175 780 0	-0,000 648 435 1	0,000 011 269 8	-0,000 000 037 8

5	69,633 420 000 0	2,747 570 000 0	-0,025 227 520 0	-0,001 374 103 0	0,000 017 120 8	-0,000 000 053 2
6	123,183 600 000 0	-2,798 994 000 0	0,148 841 000 0	-0,003 689 132 0	0,000 030 898 0	-0,000 000 083 4
7	106,256 400 000 0	-2,719 454 000 0	0,215 705 400 0	-0,005 232 511 0	0,000 042 751 8	-0,000 000 113 6
8	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					
9	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Skupina dřevin: TOPOL Tabulka č. 12

Bonitní stupeň	Koefficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	52,755 540 000 0	11,374 880 000 0	-0,565 961 800 0	0,008 185 360 0	-0,000 048 328 1	0,000 000 101 3
2	35,872 180 000 0	12,730 800 000 0	-0,599 644 300 0	0,008 551 907 0	-0,000 050 160 4	0,000 000 104 8
3	-21,000 810 000 0	17,375 610 000 0	-0,717 663 700 0	0,009 869 734 0	-0,000 056 934 3	0,000 000 117 9
4	-38,256 590 000 0	19,151 810 000 0	-0,770 363 600 0	0,010 537 060 0	-0,000 060 755 7	0,000 000 126 1
5	-38,176 980 000 0	19,160 880 000 0	-0,770 674 200 0	0,010 540 420 0	-0,000 060 770 4	0,000 000 126 1
6	-47,781 180 000 0	20,260 700 000 0	-0,805 544 000 0	0,011 003 590 0	-0,000 063 521 0	0,000 000 132 1
7	-57,889 280 000 0	21,421 580 000 0	-0,841 721 900 0	0,011 476 290 0	-0,000 066 290 1	0,000 000 138 1
8	-76,687 810 000 0	23,390 050 000 0	-0,901 137 800 0	0,012 239 440 0	-0,000 070 711 2	0,000 000 147 6
9	-89,976 780 000 0	23,721 120 000 0	-0,895 968 100 0	0,012 047 520 0	-0,000 069 073 8	0,000 000 143 2

Skupina dřevin: BŘÍZA Tabulka č. 13

Bonitní stupeň	Koefficienty					
	M ₀	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	M ₅
1	107,288 500 000 0	-3,307 452 000 0	0,263 564 300 0	-0,006 385 398 0	0,000 053 117 5	-0,000 000 144 6
2	137,013 100 000 0	-6,588 981 000 0	0,381 127 900 0	-0,008 089 793 0	0,000 063 827 3	-0,000 000 169 0
3	Procento mýtní nezralosti pro každý věk porostu je rovno 100					

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Hodnota ročního přírůstu Z podle skupin dřevin v Kč/m² pro průměrnou bonitu

Skupina dřevin	Roční přírůst Z v Kč/m ²
Smrk	0,7264
Jedle	0,8065
Borovice	0,2797
Modřín	0,5198
Douglaska	0,7373
Buk	0,4391
Dub	0,8203
Jasan	0,3500
Olše	0,1905
Osika	0,1331
Akát	0,0866
Topol	0,5052
Bříza	0,1053

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Koeficient K_1 pro výpočet škody ze snížení přírůstu lesního porostu v důsledku imisi

Stupeň poškození lesního porostu	Koeficient K_i
0	1,00
I	1,00
II	0,95
IIIa	0,75
IIIb	0,55
IV	0,35

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Koeficient K_2 vyjadřující míru poškození podle stupňů poškození okusem zvěří

Skupina dřevin	Koeficient K_2 podle místa a intenzity poškození		
	Terminál zničen	Okus ostatních bočních výhonů	
		30 - 50 %	> 50 %
Jedle	2,0	0,10	0,20
Smrk, modřín	1,5	0,10	0,20
Ostatní dřeviny	1,0	0,10	0,25

Koeficient K_2 se určí jako součet dvou dílčích koeficientů přiznaných za jednotlivá kritéria poškození (terminální vrchol, okus bočních výhonů) pro danou skupinu dřevin.

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Koeficient K_3 pro výpočet škody ze snížení kvality lesního porostu způsobené mechanickým poškozením stromů loupáním a ohryzem zvěří nebo soustředěvaním dříví apod.

Nástup škody ve věku	Bonitní stupeň (RVB)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
do 29	0,40	0,41	0,44	0,43	0,41	0,39	0,39	0,33	0,36
30 - 39	0,39	0,40	0,43	0,42	0,40	0,38	0,38	0,32	0,35
40 - 49	0,38	0,39	0,42	0,41	0,39	0,36	0,37	0,31	0,34
50 - 59	0,37	0,38	0,41	0,40	0,38	0,34	0,35	0,30	0,33
60 - 69	0,35	0,36	0,39	0,38	0,36	0,33	0,32	0,27	0,32
70 - 79	0,34	0,35	0,38	0,37	0,35	0,32	0,31	0,25	0,30
80 - 89	0,32	0,33	0,36	0,36	0,34	0,31	0,30	0,24	0,29
90 - 99	0,30	0,31	0,34	0,33	0,31	0,27	0,26	0,20	0,23
100 a více	0,27	0,28	0,31	0,31	0,28	0,24	0,23	0,15	0,17

Tabulka platí pro skupinu dřevin smrk. Pro ostatní skupiny dřevin se koeficient K_3 stanoví přiměřeně.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 55/1999 Sb.

Převodní tabulka bonitních stupňů lesních dřevin

Skupiny dřevin	Věk	Absolutní výškové bonitní stupně (AVB)															
		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
		Relativní výškové bonitní stupně (RVB)															
Smrk	do 60	-	-	9	7	7	6	5	4	3	3	2	1	1	1	1	-
	61 - 80	-	-	9	8	7	6	5	5	4	3	2	1	1	1	1	-
	nad 80	-	-	9	8	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-
Borovice	do 60	-	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
	61 - 80	-	9	8	7	7	6	5	3	2	1	1	1	1	-	-	-

	nad 80	-	9	8	8	7	6	5	4	3	1	1	1	1	-	-	-
Jedle	do 50	-	-	-	-	7	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1
	nad 50	-	-	-	-	8	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1
Modřín	do 50	-	9	8	7	6	6	5	4	2	1	1	1	1	-	-	-
	nad 50	-	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
Douglaská	celý věk	-	-	-	-	-	-	-		5	5	5	5	5	5	4	3
Buk	do 80	-	-	-	8	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	1	-
	nad 80	-	-	-	8	7	6	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-
Dub	do 60	-	8	7	7	6	5	4	3	2	1	1	1	1	-	-	-
	61 - 80	-	9	8	7	6	5	5	4	2	1	1	-	-	-	-	-
	nad 80	-	9	8	7	7	6	5	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Jasan	celý věk	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-
Olše	celý věk	-	-	-	-	5	5	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-
Bříza	celý věk	-	3	3	3	3	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Osika	celý věk	-	3	3	3	3	3	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Akát	do 50	9	9	9	8	7	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	nad 50	9	8	8	7	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Topol	celý věk	-	-	-	9	9	9	9	9	8	7	6	-	-	-	-	-
Habr	do 50	9	9	8	7	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	nad 50	9	9	8	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámky pod čarou

- 1) § 11 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) § 24 až 27 zákona č. 289/1996 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).
- 3) Vyhláška č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
- 4) Zákon č. 151/1997 Sb.
- 5) Vyhláška č. 78/1996 Sb., o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí.
- 6) Vyhláška č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa.
- 8) Příloha č. 1 bod 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Souvislosti

Provádí předpis

[289/1995 Sb.](#)

Lesní zákon

Je měněn

- [440/2023 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění vyhlášky č. 296/2018 Sb.
- [296/2018 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích

Ruší

- [81/1996 Sb.](#) Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa

Je odkazován z

- [440/2023 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění vyhlášky č. 296/2018 Sb.
- [444/2022 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 335/2006 Sb., kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku
- [411/2021 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 512/2002 Sb., o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků, ve znění pozdějších předpisů
- [296/2018 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích
- [173/2017 Sb.](#) Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 512/2002 Sb., o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků, ve znění pozdějších předpisů
- [349/2010 Sb.](#) Vyhláška o stanovení minimální účinnosti užití energie při výrobě elektřiny a tepelné energie
- [18/2010 Sb.](#) Úplné znění zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jak vyplývá z pozdějších změn
- [314/2009 Sb.](#) Úplné znění zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), jak vyplývá z pozdějších změn
- [203/2009 Sb.](#) Nařízení vlády o postupu při zjišťování a uplatňování náhrady škody a postupu při určení její výše v územích určených k řízeným rozlivům povodní
- [335/2006 Sb.](#) Vyhláška, kterou se stanoví podmínky a způsob poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením lesního hospodaření, vzor a náležitosti uplatnění nároku
- [91/2005 Sb.](#) Úplné znění zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), jak vyplývá z pozdějších změn
- [460/2004 Sb.](#) Úplné znění zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, jak vyplývá z pozdějších změn
- [218/2004 Sb.](#) Zákon, kterým se mění zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a o stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů
- [512/2002 Sb.](#) Vyhláška o zvláštní odborné způsobilosti úředníků územních samosprávných celků
- [o23/c78/2001 Sb.](#) Opatření Ministerstva financí, kterým se oznamují sídla poboček celních úřadů a okruh činností, jejichž výkonem byly pověřeny
- [458/2000 Sb.](#) Energetický zákon
- [360/2000 Sb.](#) Vyhláška Ministerstva životního prostředí o stanovení způsobu výpočtu výše náhrady škody způsobené vybranými zvláště chráněnými živočichy na vymezených domestikovaných zvířatech, psech sloužících k jejich hlídání, rybách, včelstvech, včelařském zařízení, nesklizených polních plodinách a na lesních porostech
- [55/1999 Sb.](#) Vyhláška o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích
- [114/1992 Sb.](#) Zákon o ochraně přírody a krajiny

Odkazuje na

- [201/2012 Sb.](#) Zákon o ochraně ovzduší
- [139/2004 Sb.](#) Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa
- [149/2003 Sb.](#) Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- [55/1999 Sb.](#) Vyhláška o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích
- [151/1997 Sb.](#) Zákon o oceňování majetku

289/1996 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se vymezují druhy rostlin, jejichž rozmnožovací materiál se smí v roce 1996 uvést do oběhu jako obchodní, a stanovují se vlastnosti tohoto materiálu
83/1996 Sb.	Vyhláška o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
82/1996 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o genetické klasifikaci, obnově lesa, zalesňování a o evidenci při nakládání se semeny a sazenicemi lesních dřevin
81/1996 Sb.	Vyhláška Ministerstva zemědělství o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na produkčních funkcích lesa
78/1996 Sb.	Vyhláška o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
289/1995 Sb.	Lesní zákon

Verze

č.	Znění od - do	Novely	Poznámka
4.	01.01.2024	440/2023 Sb.	Budoucí znění
3.	01.07.2019 - 31.12.2023	296/2018 Sb.	Aktuální znění (exportováno 29.12.2023 12:32)
2.	01.01.2019 - 30.06.2019	296/2018 Sb.	
1.	30.03.1999 - 31.12.2018		
0.	30.03.1999		Vyhlášené znění