

**Tabulka: 0**Název lesního hosp. celku: **NPR Voděradské bučiny****LESNÍ HOSPODÁŘSKÝ PLÁN**Platnost LHP: **2011-2020**

Lesní úřad: 2122 - Říčany

Lesní oblast: 10 -Středočeská pahorkatina

Druh vlastnictví: stát  
obec  
jiná právnická osoba  
fyzická osoba

**Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa**

<b>677,07</b>	ha
<b>0,00</b>	ha
<b>0,00</b>	ha
<b>0,00</b>	ha

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění
Celkem	z toho porostní půda		z toho					
			mýtní	předmýtní				
ha		m3 b.k			ha			
677,07	668,52	213107	0	0	0	126,80	119,79	126,20

Vyhotovil

dne

--	--

**Tabulka: 1                    NPR Voděradské bučiny**  
**Základní údaje podle kategorií lesa**

2011-2020

Kategorie	Subkategorie		Porostní plocha	Zásoba	Celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
					z toho			probírky		prořezávky	holiny	z těžby
					mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40 let				
ha		m3 b.k.			ha							
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	
Les hospodářský		1										
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	2										
	§7 odst.1 písm.b)	3										
	§7 odst.1 písm.c)	4										
	Celkem	5										
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	6										
	§8 odst.1 písm.b)	7										
	§8 odst.1 písm.c)	8	668,52	213107	62696	54572	8124	296,74	43,19	119,79		126,20
	§8 odst.2 písm.a)	9										
	§8 odst.2 písm.b)	10										
	§8 odst.2 písm.c)	11										
	§8 odst.2 písm.d)	12										
	§8 odst.2 písm.e)	13										
	§8 odst.2 písm.f)	14										
	§8 odst.2 písm.g)	15										
	§8 odst.2 písm.h)	16										
	Celkem	17	668,52	213107	62696	54572	8124	296,74	43,19	119,79		126,20
Celkem (těžba umíst.)		18	668,52	213107	62696	54572	8124	296,74	43,19	119,79		126,20
Maximální výše těžeb												

Tabulka: 2

NPR Voděradské bučiny

2011-2020

Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů

Les zvláštního určení

Věkový stupeň				1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	1	1	190	1691	2232	5451	187
	Těžba obnovní		2	0	0	0	48	89	0
	Těžba výchovná		3	0	29	317	472	797	80
	Plocha porostní	ha	4	24,69	8,75	15,46	12,03	19,45	0,44
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	5	0	459	2728	4003	5459	4156
	Těžba obnovní		6	0	0	200	0	0	0
	Těžba výchovná		7	0	17	170	501	524	309
	Plocha porostní	ha	8	24,92	28,66	36,23	30,05	29,45	16,31
Plocha těžební			ha	9	0,00	0,00	1,21	0,28	0,34
Zakmenění				10	9,84	10,00	9,96	10,04	9,98
Věkový stupeň				7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	11	1764	7185	10110	20692	19571	13396
	Těžba obnovní		12	0	0	2825	11164	13860	10357
	Těžba výchovná		13	510	1031	1184	400	102	0
	Plocha porostní	ha	14	4,06	16,54	20,22	38,22	33,72	22,22
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	15	5298	7413	14475	5820	2891	2075
	Těžba obnovní		16	0	9	0	4	158	0
	Těžba výchovná		17	454	394	756	77	0	0
	Plocha porostní	ha	18	19,68	25,52	44,78	18,14	8,30	5,35
Plocha těžební			ha	19	0,00	0,00	6,50	27,40	32,04
Zakmenění				20	9,81	9,23	9,77	9,66	9,53
Věkový stupeň				13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m3 b.k.	21	15762	2999	1455	0	1703	104389
	Těžba obnovní		22	10272	1601	1029	0	88	51333
	Těžba výchovná		23	0	0	0	0	0	4922
	Plocha porostní	ha	24	25,02	5,97	2,70	0,00	2,41	251,89
listnaté	Zásoba	m3 b.k.	25	2372	6692	2486	1035	41356	108718
	Těžba obnovní		26	156	225	368	130	1989	3239
	Těžba výchovná		27	0	0	0	0	0	3202
	Plocha porostní	ha	28	6,85	22,50	6,62	3,88	89,38	416,63
Plocha těžební			ha	29	22,06	5,80	3,21	0,15	6,33
Zakmenění				30	9,80	8,32	8,35	6,64	8,85
Holina			ha	31	0,00				

### Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů

List 1

[illegible]

Věkový stupeň  Dřevina		10	11	12	13	14	15	16	17	Celkem
		ha								
smrk	1	31,79	28,02	19,63	21,58	3,95	2,55		1,10	200,89
jedle	2			0,01	0,31	0,44			0,17	6,41
borovice	3	2,63		0,12	0,86	0,43	0,04		0,22	13,27
modřín	4	3,80	5,58	2,46	2,26	1,16	0,11		0,93	31,04
douglaska	6		0,12							0,27
ostat.jehl.	9									0,01
dub	10	5,48	3,72	1,49	2,98	10,75	0,20	0,13	2,74	50,53
dub cer	11									0,07
buk	12	9,21	3,13	3,27	3,47	5,21	5,18	2,17	84,60	326,05
habr	13	1,54	0,27	0,13	0,31	5,86	0,90	1,18	1,67	22,86
javor	14	0,42	0,13	0,37					0,17	3,74
jasan	15	0,25	0,50	0,00						1,94
akát	17									0,00
bříza	18	0,46	0,17	0,01		0,32	0,17	0,39		4,16
olše	19	0,78	0,38	0,07	0,09	0,36	0,18		0,20	6,96
lípa	20									0,21
top.nešl.	21									0,08
vrby	23									0,02
ostat.list.	24									0,00
Celkem	25	56,36	42,02	27,57	31,87	28,47	9,32	3,88	91,79	668,52
Norm.pl.	99	50,23	43,84	35,12	24,22	15,79	8,65	4,39	2,44	668,52

**Tabulka: 3c**                      **NPR Voděradské bučiny**  
**Základní údaje podle dřevin**

2011-2020

Dřevina		bonita	zásoba		plocha	
			m3 b.k.	%	ha	%
		1	2	3	4	5
smrk	1	28,93	84019	39,43	200,89	30,05
jedle	2	26,34	1675	0,79	6,41	0,96
borovice	3	25,59	4215	1,98	13,27	1,98
modřín	4	30,49	14362	6,74	31,04	4,64
douglaska	6	34,01	118	0,06	0,27	0,04
ostat.jehl.	9	21,83			0,01	0,00
dub	10	24,94	14730	6,91	50,53	7,56
dub cer	11	26,00			0,07	0,01
buk	12	27,45	85093	39,93	326,05	48,77
habr	13	20,53	4811	2,26	22,86	3,42
javor	14	28,30	1120	0,53	3,74	0,56
jasan	15	29,96	607	0,28	1,94	0,29
akát	17	22,00			0,00	0,00
bříza	18	26,02	929	0,44	4,16	0,62
olše	19	25,97	1334	0,63	6,96	1,04
lípa	20	27,22	67	0,03	0,21	0,03
top.nešl.	21	28,72	25	0,01	0,08	0,01
vrby	23	24,00	2	0,00	0,02	0,00
ostat.list.	24	22,00			0,00	0,00
Celkem	25		213107	100,00	668,52	100,00
Holina[ha]	99	0,00				

**Tabulka: 4                      NPR Voděradské bučiny**

2011-2020

**Základní údaje dle kategorií lesa a obmýti**

Kategorie lesa		Obmýti	Porostní plocha	Zásoba		
				jehličnaté	listnaté	celkem
				m3 b.k.		
	1	2	3	4	5	6
1	Les zvl. určení	80	5,93	44	846	890
2		100	40,36	16163	1243	17406
3		110	215,44	75621	11378	86999
4		130	232,87	7964	48188	56152
5		140	12,15	826	2308	3134
6		150	161,77	3771	44755	48526
7	<b>Celkem</b>		<b>668,52</b>	<b>104389</b>	<b>108718</b>	<b>213107</b>

Tabulka: 5

NPR Voděradské bučiny

2011-2020

Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa

Kategorie lesa	Tvar lesa		Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrostní			
			Porostní plocha	Zásoba		celkem
				jehl.	list.	
			ha	m3 b. k.		
			1	2	3	
lesy hospodářské	vysoký	1				
	nízký	2				
	střední	3				
lesy ochranné	vysoký	4				
	nízký	5				
	střední	6				
lesy zvláštního určení	vysoký	7	547,51	99250	71093	170343
	nízký	8				
	střední	9				
Celkem	vysoký		547,51	99250	71093	170343
	nízký					
	střední					

Kategorie lesa			Hospodářský způsob výběrný			
			Porostní plocha	Zásoba		celkem
				jehl.	list.	
			ha	m3 b. k.		
			4	5	6	
Lesy hospodářské		10				
Lesy ochranné		11				
Lesy zvláštního určení		12	121,01	5139	37625	42764
Celkem			121,01	5139	37625	42764



**Tabulka: 6**

Stránka číslo: 1

NPR Voděradské bučiny

Platnost 2011-2020

Výčet zaujatých katastrálních území							
Název	Kód	Výměra			Plocha		
		Porostní půda	bezlesí	Jiné pozemky	Porostní půda	bezlesí	jiné pozemky
Černé Voděrady	620084	500,74	1,05	5,05	500,74	1,05	5,05
Jevany	659312	2,52	0,00	0,00	2,52	0,00	0,00
Louňovice	687359	48,26	0,21	1,34	48,26	0,21	1,34
Vyžlovka	789046	117,00	0,06	0,84	117,00	0,06	0,84
Celkem		668,52	1,32	7,23	668,52	1,32	7,23