

## Příloha č. 20

### Porovnání aktuálního stavu úživnosti pro jelení zvěř s potenciálním stavem úživnosti (za ideálního stavu lesního ekosystému) v oblasti Krušné hory - východ.

#### 1. Aktuální stav úživnosti pro jelení zvěř

Rozloha půdy: porostní 56 027

Bezlesí 1 908

Ostatní -

Celkem 57 935

Honební plocha náleží do jelení oblasti Krušné hory – východ.

**tab. č. 1** geologie území

Převládající geologické podloží		ha
A	Vápence (+ slíny, dolomity, gabra, melafyry, čediče, porfyty, diabasy atp.	
B	ostatní	57 935
C	Písky (+ křemence, bulžníky, granulity, pískovce, droby atp.)	
celkem		57 935

Zemědělská produkční oblast
Horská

**tab. č. 2** Úživnost les. porostů pro zvěř

Dřevina		Geologické podloží (z tab. č. 1) B								
		Zvěří přístupná plocha přísl. věkové třídy								
		I			II-IV			V +		
		ha	b.	haxb	ha	b.	haxb	ha	b.	haxb.
Vým. les	Dub									
	ostat.listn.dřev.									
Vysokokmenný les	Duby všechny	98	10,0	980	852	3,3	2812	860	6,0	5160
	Jiva,vrba,habr,jilm,os, lípa,akát	37	9,0	333	143	3,0	429	24	5,4	130
	Ost.list.dřev.	8501	8,0	68008	9077	2,7	24508	3537	4,8	16978
	Sosna,jedle	74	6,0	444	225	2,0	450	282	3,6	8208
	Smrk v picetu, anebo mimo picetum, ale s bohatou příměsí list. dřevin a keřů LVS 6,7,8	3513	4,6	16160	8151	1,5	12227	1044	2,8	2923

	Smrk mimo picetum Ostatní jehl.dřev. Ost.SM,ost.BO, KOS	11057	3,6	39805	4678	1,2	5614	3210	2,2	7062
	Celkem	125730			46040			40461		
								212231		

**Tab. č. 3** Úživnost podrostů pro zvěř.

Podrost	Zvěři přístupná plocha v ha	Bod hodn./ha	4=2x3
1	2	3	4
Keře významné pro okus	101	8,0	808
Ostružník, maliník, janovec	2000	3,5	7000
Borůvka, kopřiva	2339	2,0	4677
Vřes, brusinka	6	1,0	6
Starček, méně významné trávy, ostatní okus okrajového významu	23910	0,1	2391
CELKEM	33406	-	14882

Poznámka: keře významné pro okus mají bodovou hodnotu jako ostatní listnaté dřeviny 1. věk.třídy

Průměrná pokryvnost bylinného patra (podrostu) 60%.  
(33406/55363)

Úživnost lesních luk, pastvin, políček a zvěřníků pro zvěř

**Tab. č. 4** Tyto plochy zaujímají 1,1 % plochy lesa.

Druh a popis pozemků a kultur			Rozloženo st po ploše	ha	Bodů/ha	5=3x4
Současný stav	Louky a pastviny	S více jak 50% kulturních druhů, při více jak 700 mm roč.srážek	-	-	-	-
		S méně jak 50% kulturních trav při dostatečné vlhkosti a odpovídajícím ošetření	částečná	347	16	5552
		Zamokřelé, kamenité, neoratelné louky a ostatní pastviny	částečná	131	11	1441
	políčka	S plodinami pro zimní období, kde se nepočítá se sklizní, ale kultury budou zpřístupněny zvěři	-	-	-	-
		S přezimujícími plodinami (ozimy, jetelotrávy)	-	154	18	2772
		S plodinami na zimu sklizenými	-	-	-	-
		Zvěřníky (okusové plochy pro zvěř	-	2	32	64
	Celkem		-	634	-	9829

Bodové hodnocení úživnosti bylinotravních porostů na holinách a bezlesí pro zvěř

**Tab. č. 5**

Třída úrodnosti půd	ha	Bodů/ha	celkem
	2	3	4
B	1235	24	29640

Poznámka: v hodnocení této tabulky jsou zahrnuty všechny lesní pozemky, pokud s nimi nebylo počítáno v předchozích tabulkových sestavách.

**tab. č. 6 Úživnost zemědělských pozemků v sousedství lesů pro zvěř**

Zemědělská produkční oblast	Hranice pole-les km	bodů	4=2x3
1	2	3	4
horská	1754	120	210480

**tab. č. 7 Výpočet zazvěření pro lesní plochu k 31.březnu běžného roku**

Tab.	Bodová hod.	Poznámka
2	212 231	Vypočtena bodová hodnota se násobí koeficientem míry soustředění zvěře v honitbě a výsledek se ještě násobí koeficientem míry klidu v honitbě. Výsledná bodová hodnota les. půdy 343 485
3	14 882	
4	9 829	
5	29 640	
6	210480	
Sa	477 062	

Koeficient míry klidu v honitbě .....0,9

Koeficient míry soustředování zvěře v honitbě ...0,8

Počet bodů na 100 ha lesní půdy pro hlavní druh zvěře: jelení

Vypočtena bodová hodnota

----- x 100 = 593

Rozloha lesní půdy (tab.1)

**Této bodové hodnotě odpovídá 1,7 kusů jelení zvěře na 100 ha les.půdy a II. jakostní třída pro jelení zvěř.**

### **1. Potenciální stav úživnosti pro jelení zvěř**

Rozloha půdy: porostní 56 027

Bezlesí 1 908

Ostatní -

Celkem 57 935

Honební plocha náleží do jelení oblasti Krušné hory – východ.

**tab. č. 1** geologie území

Převládající geologické podloží		ha
A	Vápence (+ slíny, dolomity, gabra, melafyry, čediče, porfyty, diabasy atp.	
B	ostatní	57 935
C	Písky (+ křemence, bulžníky, granulity, pískovce, droby atp.)	
celkem		57 935

Zemědělská produkční oblast
Horská

**tab. č. 2** Úživnost les. porostů pro zvěř

Dřevina		Geologické podloží (z tab. č. 1) B								
		Zvěří přístupná plocha přísl. věkové třídy								
		I			II-IV			V +		
		ha	b.	haxb	ha	b.	haxb	ha	b.	haxb.
Výml. les	Dub									
	ostat.listn.dřev.									
Vysokokmenný les	Duby všechny	85	10,0	851	255	3,3	843	218	6,0	1306
	Jiva,vrba,habr,jilm,os, lípa,akát		9,0			3,0			5,4	
	Ost.list.dřev.	1671	8,0	13370	5006	2,7	13517	3426	4,8	16446
	Sosna,jedle	422	6,0	2531	1263	2,0	2526	827	3,6	2978
	Smrk v picetu, anebo mimo picetum, ale s bohatou příměsí list. dřevin a keřů LVS 6,7,8	7025	4,6	32315	21037	1,5	31554	14328	2,8	40118
	Smrk mimo picetum Ostatní jehl.dřev. Ost.SM,ost.BO, KOS		3,6			1,2			2,2	
Celkem		49067			48440			60848		
								158355		

**Tab. č. 3** Úživnost podrostů pro zvěř.

Podrost	Zvěří přístupná plocha v ha	Bod hodn./ha	4=2x3
1	2	3	4
Keře významné pro okus		8,0	
Ostružník, maliník, janovec	4621	3,5	16174
Borůvka, kopřiva	5015	2,0	10030
Vřes. brusinka	410	1,0	410
Starček, méně významné trávy, ostatní okus okrajového významu	26732	0,1	2673
CELKEM	36 778	-	29287

Poznámka: keře významné pro okus mají bodovou hodnotu jako ostatní listnaté dřeviny 1. věk.třídy

Průměrná pokryvnost bylinného patra (podrostu) 66%.  
(36778/55564)

Úživnost lesních luk, pastvin, políček a zvěřníků pro zvěř

**Tab. č. 4** Tyto plochy zaujímají 1,1 % plochy lesa.

Druh a popis pozemků a kultur			Rozloženo st po ploše	ha	Bodů/ha	5=3x4
Současný stav	Louky a pastviny	S více jak 50% kulturních druhů, při více jak 700 mm roč.srážek	-	-	-	-
		S méně jak 50% kulturních trav při dostatečné vlhkosti a odpovídajícím ošetření	částečná	347	16	5552
		Zamokřelé, kamenité, neoratelné louky a ostatní pastviny	částečná	131	11	1441
	políčka	S plodinami pro zimní období, kde se nepočítá se sklizní, ale kultury budou zpřístupněny zvěři	-	-	-	-
		S přezimujícími plodinami (ozimy, jetelotravy)	-	154	18	2772
		S plodinami na zimu sklizenými	-	-	-	-
		Zvěřníky (okusové plochy pro zvěř	-	2	32	64
Celkem			-	634	-	9829

Bodové hodnocení úživnosti bylinotravních porostů na holinách a bezlesí pro zvěř

**Tab. č. 5**

Třída úrodnosti půd	ha	Bodů/ha	celkem
	2	3	4
B	1032	24	24768

Poznámka: v hodnocení této tabulky jsou zahrnuty všechny lesní pozemky, pokud s nimi nebylo počítáno v předchozích tabulkových sestavách.

**tab. č. 6** Úživnost zemědělských pozemků v sousedství lesů pro zvěř

Zemědělská produkční oblast	Hranice pole-les km	bodů	4=2x3
1	2	3	4
horská	1754	120	210480

**tab. č. 7 Výpočet zazvěření pro lesní plochu k 31.březnu běžného roku**

Tab.	Bodová hod.	Poznámka
2	158355	Vypočtena bodová hodnota se násobí koeficientem míry soustředění zvěře v honitbě a výsledek se ještě násobí koeficientem míry klidu v honitbě. Výsledná bodová hodnota les. půdy 350 502
3	29287	
4	9 829	
5	24768	
6	210 480	
Sa	432 719	

Koeficient míry klidu v honitbě .....0,9

Koeficient míry soustředování zvěře v honitbě ...0,9

Počet bodů na 100 ha lesní půdy pro hlavní druh zvěře: jelení

Vypočtena bodová hodnota

----- x 100 = 604

Rozloha lesní půdy (tab.1)

**Této bodové hodnotě odpovídá 1,7 kusů jelení zvěře na 100 ha les.půdy a II. jakostní třída pro jelení zvěř.**

**Závěr:** Vzhledem k vysokému aktuálnímu podílu lesních porostů 1. až 4. věkového stupně, nelze po dosažení rovnoměrného zastoupení věkových stupňů očekávat výraznější zvýšení úživnosti i za předpokladu zlepšení (pestřejší) druhové skladby porostů. Reserva je možnost zvyšování úživnosti mimo lesní porosty se zaměřením na období nouze ( ohryzové a okusové plochy).