

Katedra ochrany lesa a poľovníctva

Meno a priezvisko poslucháča :..... ročník: št. rok:.....

Program zadany dňa:

Zaradenie lesného poľovného revíru do kvalitatívnej triedy

Poľovný revír „Javorinka“ sa nachádza v poľovníckej oblasti pre zver jeleniu a vyskytujú sa v ňom tieto skupiny lesných typov s príslušnou výmerou v ha:

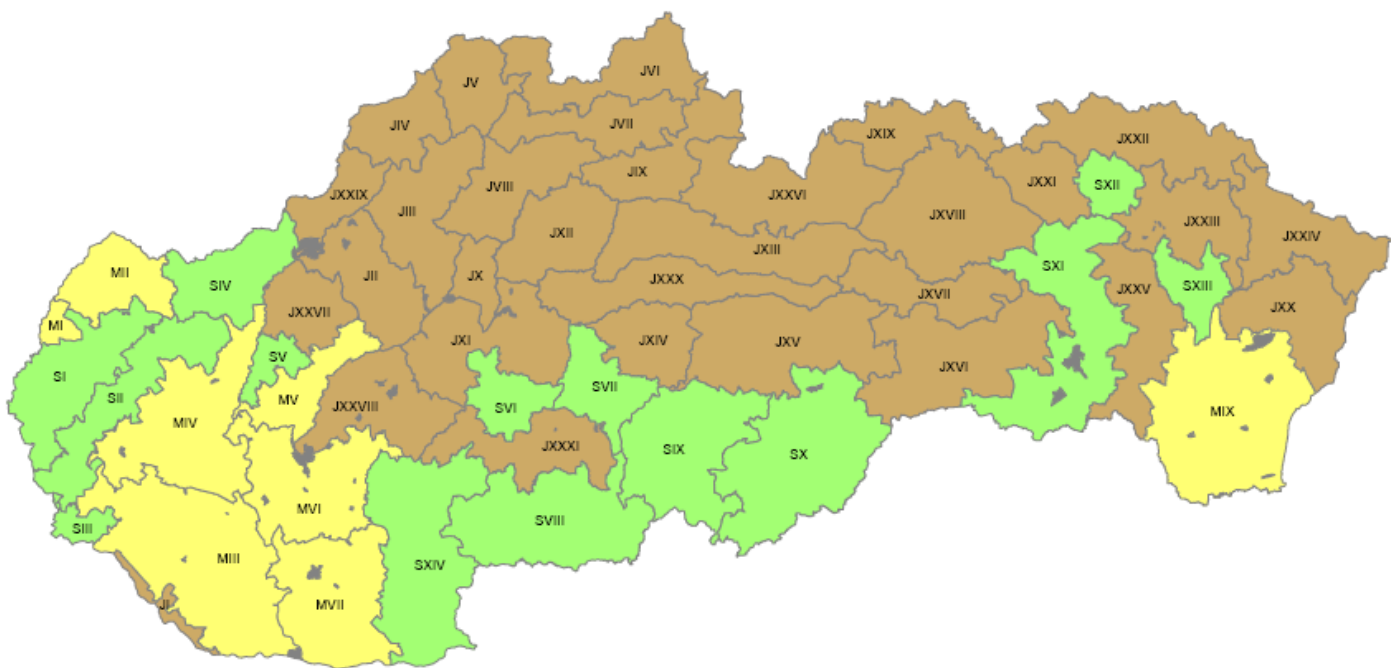
AcP	- <i>Acereto-Piceetum</i> (javorové smrečiny).....	
AFnst	- <i>Abieto-Fagetum</i> nst(jedľové bučiny).....	350 ha
Ali	- <i>Alnetum incanae</i> (sivé jelšiny).....	
AP	- <i>Abieto-Piceetum</i> (jedľové smrečiny).....	360 ha
BAI	- <i>Betuleto-Alnetum</i> (brezové jelšiny).....	
BQ	- <i>Betuleto-Quercetum</i> (brezové dúbavy).....	210 ha
CAcnst	- <i>Carpineto-Aceretum</i> nst (hrabové javoriny - nižší stupeň).....	
CoF	- <i>Corneto-Fagetum</i> (drieňové bučiny).....	250 ha
CoQnst	- <i>Corneto-Quercetum</i> nst (drieňové dúbavy - nižší stupeň).....	100 ha
CQ	- <i>Carpineto-Quercetum</i> (hrabové dubiny).....	
Fa	- <i>Fagetum abietinum</i> (bučiny s jedľou).....	120 ha
FAc-h	- <i>Fageto-Aceretum-humile</i> (nízke bukové javoriny).....	
Fdenst	- <i>Fagetum dealpinum</i> nst vápencové bučiny - nižší stupeň).....	400 ha
FPnst	- <i>Fageto-Piceetum</i> nst (bukové smrečiny - nižší stupeň).....	
Fpnst	- <i>Fagetum pauper</i> nst (bučiny - nižší stupeň).....	
FQ	- <i>Fageto-Quercetum</i> (bukové dubiny).....	1360 ha
FrAl	- <i>Fraxineto-Alnetum</i> (jaseňové jelšiny).....	
Ft	- <i>Fagetum typicum</i> (typické bučiny).....	
M	- <i>Mugetum</i> (kosodreviny).....	
Pidevst	- <i>Pinetum dealpinum</i> vst (dealpínske boriny - vyšší stupeň).....	
Q	- <i>Quercetum</i> (dúbavy).....	
QF	- <i>Querceto-Fagetum</i> (dubové bučiny).....	480 ha
QFr	- <i>Querceto-Fraxinetum</i> (dubové jaseniny).....	
QPinst	- <i>Querceto-Pinetum</i> nst(dubové boriny).....	
RM	- <i>Ribeto-Mugetum</i> (ríbezľové kosodreviny).....	
SAI	- <i>Saliceto-Alnetum</i> (vrbové jelšiny).....	
SP	- <i>Sorbeto-Piceetum</i> (jarabinové smrečiny).....	90 ha
U	- <i>Ulmelum</i> (brestové porasty).....	
UFr-c	- <i>Ulmelum-Fraxinetum carpineum</i> (brestové jaseniny s hrabom).....	

Ostatnú časť revíru tvoria dlhodobo nevyužívané plochy poľnohospodárskej pôdy zarastené drevinami o výmere 435 ha.

Uvažujte tiež s chovom vedľajšej zveri srnčej a diviačej.

Úloha:

1. Vypočítajte pre daný revír normovaný kmeňový stav zveri hlavnej a vedľajšej
2. Vykonajte zatriedenie poľovného revíru „Javorinka,, do kvalitatívnej triedy pre:
 - a) hlavný druh zveri
 - b) diviačiu zver
3. Popíšte postup riešenia úlohy



- | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| nepoľovné plochy | J XI. Vtáčnik | J XXII. Nízke Beskydy | M II. Senica | S V. Marhat |
| J I. Podunajská | J XII. Veľká Fatra | J XXIII. Humenné | M III. Žitný ostrov | S VI. Štiavnické pohorie |
| J II. Bebrava | J XIII. Nízke Tatry - sever | J XXIV. Poloninské Karpaty | M IV. Trnavsko-piešťanská | S VII. Zvolen |
| J III. Strážovská hornatina | J XIV. Poľana | J XXV. Slanské pohorie | M V. Horná Nitra | S VIII. Hontiansko-veľkokrtíška |
| J IV. Javorníky I | J XV. Muránska | J XXVI. Vysoké Tatry | M VI. Nitra | S IX. Tuhár |
| J V. Javorníky II | J XVI. Smolník | J XXVII. Považský Inovec | M VII. Nové Zámky | S X. Rimavská Sobota |
| J VI. Slovenské Beskydy | J XVII. Slovenský Raj | J XXVIII. Tribeč | M IX. Zemplínska | S XI. Prešovská |
| J VII. Oravská Magura | J XVIII. Levočské pohorie | J XXIX. Biele Karpaty | S I. Záhorie | S XII. Toplianska |
| J VIII. Malá Fatra | J XIX. Spišská Magura | J XXX. Nízke Tatry - juh | S II. Malé Karpaty | S XIII. Tovarné |
| J IX. Orava | J XX. Vihorlat | J XXXI. Štiavnicko-krupinská | S III. Bratislava | S XIV. Pohronie |
| J X. Žiar | J XXI. Čergov | M I. Záhorská nížina | S IV. Stará Turá - Bošáca | |

**Postup zaradenia lesného poľovného revíru do
kvalitatívnej triedy pre
jeleniu zver**

a) Návrh pracovnej tabuľky

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
Sa: LPF				
Sa: PPF				
Spolu PR				

LPF – lesný pôdny fond

PPF – poľnohospodársky pôdny fond

b) Výpis všetkých skupín lesných typov (SLT) vyskytujúcich sa v danom poľovnom revíri

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF				
AP				
BQ				
CoF				
CoQ,nst				
Fa				
Fde,nst				
FQ				
QF				
SP				
Sa: LPF				
Sa: PPF				
Spolu PR				

c) Výpis výmer skupín lesných typov (SLT) v danom poľovnom revíri, vrátane výmer poľnohospodárskej pôdy

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF	350			
AP	360			
BQ	210			
CoF	250			
CoQ,nst	100			
Fa	120			
Fde,nst	400			
FQ	1360			
QF	480			
SP	90			
SA: LPF	3720			
Sa: PPF	435			
Spolu PR	4155			

d) Zatriedenie skupín lesných typov (SLT) do kvalitatívnych tried (pre jeleniu zver)

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF	350	?		
AP	360	?		
BQ	210	?		
CoF	250	?		
CoQ,nst	100	?		
Fa	120	?		
Fde,nst	400	?		
FQ	1360	?		
QF	480	?		
SP	90	?		
SA: LPF	3720			
Sa: PPF	435			
Spolu PR	4155			

Tabuľka zatriedenia skupín lesných typov (SLT) do kvalitatívnych tried

Kvalitat. trieda	Druh zveri				
	Jelenia	Danielia	Muflónia	Srnčia	Diviacia
I.	QFr, UFrp, UFrc, U, FQ , Ft, Fap nst, AF nst , FAc nst, FAc hum nst, FrAc nst, AF vst , FAc vst, FAc hum vst, FrAc vst, Fap hum	QFr, UFrp, UFrc, CQ, CQ ac, FQ	QFr, CQ, CQ ac, CAc nst, FQ, CAc vst	QFr, UFrp, UFrc, U, CQ, CQ ac, CAc nst, FQ, CAc vst	UFrc, CQ, FQ
II.	FrAl, CQ, CQ ac, CAc nst, FQ ac, CAc vst, FQ de, QF , QF til, QF de, F til, Fde nst , FA nst, PA nst, AAc nst, Fde vst, FA vst, AAc vst	U, CAc nst, FQ ac, CAc vst, QF, QF til, QF de, Ft, F til	UFrp, UFrc, U, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, FQ ac, CoQ fag, QF, QF til, QF de, Ft, F til	FrAl, Q, FQ ac, QF, QF til, Ft, F til	FrAl, QFr, Q, CQ ac, CAc nst, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, Fq nst, FQ ac, CAc vst, CoQ fag, Fq vst, QF, QF til

Kvalitat. trieda	Druh zveri				
	Jelenia	Danielia	Muflónia	Srnčia	Diviacia
III.	<p>BQ, BAI, Ali, SAI, PiQ, Q, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, CoQ fag, QPi nst, TAc nst, QPi vst, PPI vst, TAc vst, PiP nst, Pa nst, AcA nst, PPide, PAde, PAc, PiP vst, LP nst, PA vst, AcA vst</p>	<p>BQ, FrAI, PiQ, Q, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, CoQ fag, QPi nst, TAc nst, QPi vst, AQ, TAc vst</p>	<p>BQ, BAI, Ali, SAI, PiQ, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, CoQ fag, FQ de, QPi nst, TAc nst, QF de, QPi vst, Fqa, Fa,</p>	<p>BQ, BAI, Ali, SAI, PiQ, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, CoQ fag, FQ de, QPi nst, TAc nst, QF de, QPi vst, Fqa, Fa, AQF, AQ, AQ til, TAc vst, Fde nst, Fde vst</p>	<p>BQ, BAI, Ali, SAI, UFrp, U, PiQ, FQ de, QPi nst, TAc nst, QF de, QPi vst, Fqa, AQF, Ft, AQ, F til, AQ til, TAc vst, Fde nst, Fde vst</p>
IV.	<p>AP, Pil, Sf, Fq nst, Pide nst, Fq vst, Fp nst, PPI nst, CoF, Pide vst, Fqa, Aq, Fa, AQF, Fp vst, AQ, AQ til, Facid nst, F hum nst, Fap vst, Pa vst, Facid vst, F hum vst, AcP nst, FP nst, PiL nst, Pac, CP, SP, LP vst, AcP vst, FP vst, PiL vst, M, PM, CM, M, RM, M c</p>	<p>BAI, SAI, Fq nst, FQ de, Pide nst, Fq vst, Fp nst, PPI nst, CoF, Pide vst, Fqa, Aq, Fa, AQF, Fp vst, PPI vst, AQ til, Fde nst, Fap nst, PiP nst, Pa nst, Facid nst, FA nst, F hum nst, PA nst, AF nst, AcA nst, FAc nst, AAc nst, FAc hum nst, FrAc nst, Fde vst, PPide, PAde, Pac</p>	<p>BAI, FrAI, SAI, Fq nst, FQ de, Pide nst, Fq vst, Fp nst, PPI nst, Pide vst, Fqa, Aq, Fa, AQF, Fp vst, PPI vst, AQ til, Fde nst, Fap nst, PiP nst, Pa nst, Facid nst, FA nst, F hum nst, PA nst, AF nst, AcA nst, FAc nst, AAc nst, FAc hum nst, FrAc nst, Fde vst, PPide, PAde, Pac</p>	<p>AP, Sf, Fq nst, Pide nst, Fq vst, Fp nst, PPI nst, CoF, Pide vst, Aq, Fp vst, PPI vst, Fap nst, PiP nst, Pa nst, Facid nst, FA nst, F hum nst, PA nst, AF nst, AcA nst, FAc nst, AAc nst, FAc hum nst, FrAc nst, PPide, PAde, PAc, Fap vst, Fap hum, PiP vst, Pa vst, Facid vst, LP nst, FA vst, F hum vst, PA vst, AF vst, AcA vst, FAc vst, AAc vst, FAc hum vst, AcP nst, FrAc vst, FP nst, PiL nst, Pac, CP, SP, LP vst, AcP vst, FP vst, PiL vst</p>	<p>AP, Sf, Pide nst, Fp nst, PPI nst, CoF, Pide vst, Aq, Fa, Fp vst, PPI vst, Fap nst, PiP nst, Pa nst, Facid nst, FA nst, F hum nst, PA nst, AF nst, AcA nst, FAc nst, AAc nst, FAc hum nst, FrAc nst, PPide, PAde, PAc, Fap vst, Fap hum, PiP vst, Pa vst, Facid vst, LP nst, FA vst, F hum vst, PA vst, AF vst, AcA vst, FAc vst, AAc vst, FAc hum vst, AcP nst, FrAc vst, FP nst, PiL nst, Pac, CP, SP, LP vst, AcP vst, FP vst, PiL vst</p>

Zatriedenie skupín lesných typov do kvalitatívnych tried pre
jeleniu zver

<p>I. Kvalitatívna trieda</p>	<p>QFr, UFrc, FQ, Fap nst, FAc nst, FrAc nst, FAc vst, FrAc vst, UFrp, U, Ft, AF nst, FAc hum nst, AF vst, FAc hum vst, Fap hum</p>	<p>III. Kvalitatívna trieda</p>	<p>BQ, BAI, SAI, Q, CoQ pub, CoQ ac, QPi nst, QPi vst, TAc vst, Pa nst, PPide, PAc, LP nst, AcA vst, BAI, SAI, Q, CoQ car, CoQ fag, TAc nst, PPi vst, PiP nst, AcA nst, PAde, PiP vst, PA vst,</p>
<p>II. Kvalitatívna trieda</p>	<p>FrAI, CQ ac, FQ ac, FQ de, QF til, F til, FA nst, AAc nst, FA vst, CQ, CAc nst, CAc vst, QF, QF de, Fde nst, PA nst, Fde vst, AAc vst</p>	<p>IV. Kvalitatívna trieda</p>	<p>AP, Sf, Pide nst, Fp nst, CoF, Fqa, Fa, Fp vst, AQ til, F hum nst, Pa vst, F hum vst, FP nst, Pac, SP, AcP vst, PiL vst, PM, RM, Pil, Fq nst, Fq vst, PPi nst, Pide vst, Aq, AQF, AQ, Facid nst, Fap vst, Facid vst, AcP nst, PiL nst, CP, LP vst, FP vst, M, CM, M c</p>

e) Výpočet jeleních jednotiek (JJ) na jednotlivé výmery SLT (pre jeleniu zver)

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF	350	I.		
AP	360	IV.		
BQ	210	III.		
CoF	250	IV.		
CoQ,nst	100	-		
Fa	120	IV.		
Fde,nst	400	II.		
FQ	1360	I.		
QF	480	II.		
SP	90	IV.		
Sa: LPF	3720			
SA: PPF	435			
Spolu PR	4155			

Pomocné tabuľky pre výpočet NKS

Tab. Normované kmeňové stavy na 1000 ha lesnej poľovnej plochy

Kvalitatívna trieda	Druh zveri				
	jelenia	danielia	mufflonia	srnčia	diviacia
I.	21 – 27	32 – 39	43 – 53	65 – 80	16 – 20
II.	16 – 20	24 – 31	32 – 42	48 – 64	11 – 15
III.	11 – 15	16 – 23	21 – 31	31 – 47	7 – 10
IV.	do 10	do 15	do 20	do 30	do 6

Tab. Kritériá pre voľbu rozpätia NKS v jednotlivých kvalitatívnych triedach

Kritérium	Výborný stav	Vyhovujúci stav	Nevyhovujúci stav
	1 bod	2 body	3 body
Škody zverou na lese ¹⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Škody zverou v poľnohospodárstve ²⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Hospodársky charakter krajiny ³⁾	prírodná - najmenej narušená	primerane narušená antropopresiou	silne narušená
Úroveň starostlivosti o zver ⁴⁾	nadštandardná	priemerná	slabá

1) **Škody na lese** sa posudzujú podľa toho, či:

- je možná prirodzená alebo umelá obnova hlavných druhov drevín bez oplocovania, resp. do akej miery,
- sa zabezpečuje integrovaná ochrana lesa a s akými nákladmi,
- sú značné škody lúpaním a obhryzom kôry, prípadne odhryzom výhonkov,
- pri hodnotení škôd sa prihliada nielen na ich ekonomickú stránku, ale aj na ich vplyv na ekosystém, ďalší rozvoj lesa a dosiahnutie hospodárskeho cieľa.

2) **Škody v poľnohospodárstve** sa posudzujú podľa toho, či:

- sa zabezpečuje integrovaná ochrana poľnohospodárskych kultúr, akými prostriedkami a s akými nákladmi,
- aké percento strát na úrode vzniká v dôsledku pôsobenia zveri,
- je v regióne značne rozšírené pestovanie kultúr troficky zvlášť atraktívnych pre zver.

3) **Hospodársky ráz krajiny** sa posudzuje podľa toho, či:

- sú zachované súvislé komplexy lesa,
- je veľká intenzita imisného zaťaženia,
- je veľká hustota pozemných komunikácií a ich frekventovanosť,
- je revír silne zaťažený turizmom a rekreáciou, chalupárstvom, lazníckym spôsobom bývania atď.,
- je v revíri veľa intravilánov, mestských a priemyselných aglomerácií.

4) **Intenzita starostlivosti o zver** sa hodnotí v zmysle platných predpisov podľa:

- výmery funkčných plôch pre zver (lúčky, políčka, remízky) a intenzity ich obhospodarovania; osobitná pozornosť sa venuje tzv. zdržným plochám,
- intenzity prikrmovania zveri v čase núdze a pri diviačej zveri aj podľa toho, či sa vykonáva odvádzacie prikrmovanie vo vegetačnom období,
- vybavenosti revíru poľovníckymi zariadeniami, najmä na prikrmovanie zveri,
- celkovej úrovne manažmentu zveri s osobitným zreteľom na úroveň jej regulácie a selekcie a správnej sociálnej štruktúry jej lovu.

Stanovenie rozpätia NKS v jednotlivých kvalitatívnych triedach pre modelový poľovný revír

Kritérium	Výborný stav	Vyhovujúci stav	Nevyhovujúci stav
	1 bod	2 body	3 body
Škody zverou na lese ¹⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Škody zverou v poľnohospodárstve ²⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Hospodársky charakter krajiny ³⁾	prírodná - najmenej narušená	primerane narušená antropopresiou	silne narušená
Úroveň starostlivosti o zver ⁴⁾	nadštandardná	priemerná	slabá

Súčet bodov nachádza v rozpätí hodnôt:

4 až 6 - určí sa NKS zveri pri hornej hranici rozpätia v príslušnej kvalitatívnej triede

Ak sa súčet bodov nachádza v rozpätí hodnôt:

- 4 – 6 určí sa NKS zveri pri hornej hranici rozpätia v príslušnej kvalitatívnej triede
- 7 – 9 určí sa NKS zveri uprostred rozpätia v príslušnej kvalitatívnej triede
- 10 – 12 určí sa NKS zveri pri dolnej hranici rozpätia v príslušnej kvalitatívnej triede

Pomocné tabuľky pre výpočet NKS

Tab. Normované kmeňové stavy na 1000 ha lesnej poľovnej plochy

Kvalitatívna trieda	Druh zveri				
	jelenia	danielia	muflonia	srnčia	diviačia
I.	21 – 27	32 – 39	43 – 53	65 – 80	16 – 20
II.	16 – 20	24 – 31	32 – 42	48 – 64	11 – 15
III.	11 – 15	16 – 23	21 – 31	31 – 47	7 – 10
IV.	do 10	do 15	do 20	do 30	do 6

f) Výpočet NKS jelenej zveri v príslušnej kvalitatívnej triede na výmeru lesa

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF	350	I.	0,35 x 27	9,45
AP	360	IV.	0,36 x 10	3,60
BQ	210	III.	0,21 x 15	3,15
CoF	250	IV.	0,25 x 10	2,50
CoQ,nst	100	-	-	-
Fa	120	IV.	0,12 x 10	1,20
Fde,nst	400	II.	0,40 x 20	8,00
FQ	1360	I.	1,36 x 27	36,72
QF	480	II.	0,48 x 20	9,6
SP	90	IV.	0,09 x 10	0,9
Sa: LPF	3720			75,12
SA: PPF	435			?
Spolu PR	4155			

Poznámka: Pri výpočte NKS bola použitá horná hranica rozpätia NKS

AF 350 ha I. KT (27 ks na 1000 ha)

prepočet na 350 ha $350 \times 27 / 1000 = 9,45$

Skrátený prepočet na 350 ha $0,350 \times 27 = 9,45$

Poznámka:

Ak sa v revíri nachádza aj poľnohospodárska pôda zvyšuje sa vypočítaný normovaný stav hlavnej a diviačej zveri podľa typu poľnohospodárskej pôdy.

Pre účely zaradenia poľovného revíru do kvalitatívnej triedy sa rozlišujú tieto typy poľnohospodárskej pôdy:

- a) dlhodobu nevyužívané plochy poľnohospodárskej pôdy, najmä pasienky a tzv. neplodné plochy podliehajúce sukcesii (zarastené drevinami a krovinami), ako aj tzv. biele plochy podľa lesníckej klasifikácie
- b) agrárna krajina pozostávajúca prevažne z trvalých trávnych porastov (lúk a pasienkov)
- c) agrárna krajina s prevahou intenzívne obhospodarovanej ornej pôdy

Normovaný stav hlavného druhu vypočítaný na 1000 ha lesa sa na 1000 ha poľnohospodárskej pôdy zvyšuje nasledovne:

- a) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode a) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **60 – 80 %** ako boli určené na 1000 ha lesa.
- b) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode b) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **20 – 60 %** ako boli určené na 1000 ha lesa, ale zveri diviačej len v rozpätí **20 – 30 %**
- c) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode c) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **10 – 15 %** ako boli určené na 1000 ha lesa.

g) Výpočet normovaného stavu jelenej zveri na poľnohospodársku pôdu

Výmera PPF	435 ha
Typ PPF (Vyhláška 344/2009, príloha 3)	a)
Pripočítateľné percentuálne rozpätie JJ zo zistených normovaných stavov na 1000 ha LPF	60 – 80 %
Použité percento	80 %
Vypočítaný počet JJ na 1000 ha LPF ($75,12/3720 \times 1000 =$)	20,19 JJ
Prepočet JJ na 1000 ha PPF ($0,80 \times 20,19 =$)	16,15 JJ
Počet JJ na 435 ha PPF ($16,15/1000 \times 435 =$)	7,02 JJ

h) Výpočet normovaného stavu jelenej zveri pre celý lesný poľovný revír „Javorinka“

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet JJ na jednotlivé výmery
AF	350	I.	0,35 x 27	9,45
AP	360	IV.	0,36 x 10	3,60
BQ	210	III.	0,21 x 15	3,15
CoF	250	IV.	0,25 x 10	2,50
CoQ,nst	100	-	-	-
Fa	120	IV.	0,12 x 10	1,20
Fde,nst	400	II.	0,40 x 20	8,00
FQ	1360	I.	1,36 x 27	36,72
QF	480	II.	0,48 x 20	9,6
SP	90	IV.	0,09 x 10	0,9
Sa: LPF	3720	75,12		
SA: PPF	435	7,02		
Spolu na PR	4155	82,14 = 82 JJ		

i) Zatriedenie poľovného revíru do príslušnej kvalitatívnej triedy pre jeleniu (hlavnú) zver

Výmera lesa	3720 ha
Vypočítaný normovaný stav na výmeru lesa	75,12 JJ
Prepočítaný normovaný stav na 1 ha (75,12/3720 =)	0,0201 JJ
Vypočítaný počet JJ na 1000 ha LPF (0,0201 x 1000 =)	20,1 JJ
Zaokrúhlený počet JJ na 1000 ha LPF	20 JJ
Kvalitatívna trieda (16 - 20)	II.

Zatriedenie skupín lesných typov do kvalitatívnych tried pre
srnčiu zver

<p>I. Kvalitatívna trieda</p>	<p>QFr, UFrc, CQ, CAc nst, CAc vst</p> <p>UFrp, U, CQ ac, FQ,</p>	<p>III. Kvalitatívna trieda</p>	<p>BQ, Ali, PiQ, CoQ car, CoQ fag, QP i nst, QF de, Fqa, AQF, AQ til, Fde nst,</p> <p>BAI, SAI, CoQ pub, CoQ ac, FQ de, TAc nst, QP i vst, Fa, AQ, TAc vst, Fde vst</p>
<p>II. Kvalitatívna trieda</p>	<p>FrAl, FQ ac, QF til, F til</p> <p>Q, QF, Ft,</p>	<p>IV. Kvalitatívna trieda</p>	<p>AP, Fq nst, Fq vst, PPi nst, Pide vst, Fp vst, Fap nst, Pa nst, FA nst, PA nst, AcA nst, AAc nst, FrAc nst, PAde, Fap vst, PiP vst, Facid vst, FA vst, PA vst, AcA vst, AAc vst, AcP nst, FP nst, Pac, SP, AcP vst, PiL vst,</p> <p>Sf, Pide nst, Fp nst, CoF, Aq, PPi vst, PiP nst, Facid nst, F hum nst, AF nst, FAC nst, FAC hum nst, PPide, PAc, Fap hum, Pa vst, LP nst, F hum vst, AF vst, FAC vst, FAC hum vst, FrAc vst, PiL nst, CP, LP vst, FP vst,</p>

**Postup zaradenia lesného poľovného revíru do
kvalitatívnej triedy pre
srnčiu zver**

Návrh pracovnej tabuľky

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet SJ na jednotlivé výmery
AF	350	IV.		
AP	360	IV.		
BQ	210	III.		
CoF	250	IV.		
CoQ,nst	100	-		
Fa	120	III.		
Fde,nst	400	III.		
FQ	1360	I.		
QF	480	II.		
SP	90	IV.		
Sa: LPF	3720			
Sa: PPF	435			
Spolu PR	4155			

LPF – lesný pôdny fond

PPF – poľnohospodársky pôdny fond

Stanovenie rozpätia NKS v jednotlivých kvalitatívnych triedach pre modelový poľovný revír

Kritérium	Výborný stav	Vyhovujúci stav	Nevyhovujúci stav
	1 bod	2 body	3 body
Škody zverou na lese ¹⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Škody zverou v poľnohospodárstve ²⁾	najmenšie	únosné	neúnosné
Hospodársky charakter krajiny ³⁾	prírodná - najmenej narušená	primerane narušená antropopresiou	silne narušená
Úroveň starostlivosti o zver ⁴⁾	nadštandardná	priemerná	slabá

Súčet bodov nachádza v rozpätí hodnôt:

4 až 6 - určí sa NKS zveri pri hornej hranici rozpätia v príslušnej kvalitatívnej triede

Pomocné tabuľky pre výpočet NKS

Tab. Normované kmeňové stavy na 1000 ha lesnej poľovnej plochy

Kvalitatívna trieda	Druh zveri				
	jelenia	danielia	muflonia	srnčia	diviačia
I.	21 – 27	32 – 39	43 – 53	65 – 80	16 – 20
II.	16 – 20	24 – 31	32 – 42	48 – 64	11 – 15
III.	11 – 15	16 – 23	21 – 31	31 – 47	7 – 10
IV.	do 10	do 15	do 20	do 30	do 6

Výpočet normovaného stavu srnčej zveri pre celý lesný poľovný revír „Javorinka“

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet SJ na jednotlivé výmery
AF	350	IV.	0,35 x 30	10,5
AP	360	IV.	0,36 x 30	10,8
BQ	210	III.	0,21 x 47	9,87
CoF	250	IV.	0,25 x 30	7,5
CoQ,nst	100	-	-	-
Fa	120	III.	0,12 x 47	5,64
Fde,nst	400	III.	0,40 x 47	18,8
FQ	1360	I.	1,36 x 72	97,92
QF	480	II.	0,48 x 56	26,88
SP	90	IV.	0,09 x 30	2,7
Sa: LPF	3720	190,61		
SA: PPF	435	0,0		
Spolu na PR	4155	190,61 = 191 SJ		

Srnčia zver, ako vedľajšia prežívavá zver, sa na poľnohospodársku pôdu nebonituje !!!

**Zatriedenie skupín lesných typov do kvalitatívnych tried pre
diviá čiu zver**

I. Kvalitatívna trieda	UFrc, CQ, FQ	III. Kvalitatívna trieda	BQ, BA1, Ali, SA1, UFrp, U, PiQ, FQ de, QPi nst, TAc nst, QF de, QPi vst, Fqa, AQF, Ft, AQ, F til, AQ til, TAc vst, Fde nst, Fde vst
II. Kvalitatívna trieda	FrAl, QFr, Q, CQ ac, CAc nst, CoQ pub, CoQ car, CoQ ac, Fq nst, FQ ac, CAc vst, CoQ fag, Fq vst, QF, QF til	IV. Kvalitatívna trieda	AP, Sf, Pide nst, Fp nst, PPi nst, CoF, Pide vst, Aq, Fa, Fp vst, PPi vst, Fap nst, PiP nst, Pa nst, Facid nst, FA nst, F hum nst, PA nst, AF nst, AcA nst, FAC nst, AAc nst, FAC hum nst, FrAc nst, PPide, PAde, PAC, Fap vst, Fap hum, PiP vst, Pa vst, Facid vst, LP nst, FA vst, F hum vst, PA vst, AF vst, AcA vst, FAC vst, AAc vst, FAC hum vst, AcP nst, FrAc vst, FP nst, PiL nst, Pac, CP, SP, LP vst, AcP vst, FP vst, PiL vst

Výpočet NKS diviačej zveri v príslušnej kvalitatívnej triede na výmeru lesa

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet DJ na jednotlivé výmery
AF	350	IV.	0,35 x 6	2,1
AP	360	IV.	0,36 x 6	2,16
BQ	210	III.	0,21 x 10	2,1
CoF	250	IV.	0,25 x 6	1,5
CoQ,nst	100	-	-	-
Fa	120	IV.	0,12 x 6	0,72
Fde,nst	400	III.	0,40 x 10	4,0
FQ	1360	I.	1,36 x 20	27,2
QF	480	I.	0,48 x 20	9,6
SP	90	IV.	0,09 x 6	0,54
Sa: LPF	3720	49,92		
SA: PPF	435	?		
Spolu na PR	4155			

Poznámka:

Ak sa v revíri nachádza aj poľnohospodárska pôda zvyšuje sa vypočítaný normovaný stav hlavnej a diviačej zveri podľa typu poľnohospodárskej pôdy.

Pre účely zaradenia poľovného revíru do kvalitatívnej triedy sa rozlišujú tieto typy poľnohospodárskej pôdy:

- a) dlhodobu nevyužívané plochy poľnohospodárskej pôdy, najmä pasienky a tzv. neplodné plochy podliehajúce sukcesii (zarastené drevinami a krovinami), ako aj tzv. biele plochy podľa lesníckej klasifikácie
- b) agrárna krajina pozostávajúca prevažne z trvalých trávnych porastov (lúk a pasienkov)
- c) agrárna krajina s prevahou intenzívne obhospodarovanej ornej pôdy

Normovaný stav hlavného druhu vypočítaný na 1000 ha lesa sa na 1000 ha poľnohospodárskej pôdy zvyšuje nasledovne:

- a) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode a) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **60 – 80 %** ako boli určené na 1000 ha lesa.
- b) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode b) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **20 – 60 %** ako boli určené na 1000 ha lesa, ale zveri diviačej len v rozpätí **20 – 30 %**
- c) na poľnohospodársku pôdu uvádzanú v bode c) sa určuje normovaný stav zveri na 1000 ha v rozpätí **10 – 15 %** ako boli určené na 1000 ha lesa.

Výpočet normovaného stavu diviacej zveri na poľnohospodársku pôdu

Výmera PPF	435 ha
Typ PPF (Vyhláška 344/2009, príloha 3)	a)
Pripočítateľné percentuálne rozpätie DJ zo zistených normovaných stavov na 1000 ha LPF	60 – 80 %
Použité percento	80 %
Vypočítaný počet DJ na 1000 ha LPF ($49,92/3720 \times 1000 =$)	13,41 DJ
Prepočet DJ na 1000 ha PPF ($0,80 \times 13,41 =$)	10,73 DJ
Počet DJ na 435 ha PPF ($10,73/1000 \times 435 =$)	4,66 DJ

Výpočet normovaného stavu diviačej zveri pre celý lesný poľovný revír „Javorinka“

SLT	Výmera SLT v ha	Kvalitatívne triedy	1000 – ha výmery x NKS	Počet DJ na jednotlivé výmery
AF	350	IV.	0,35 x 6	2,1
AP	360	IV.	0,36 x 6	2,16
BQ	210	III.	0,21 x 10	2,1
CoF	250	IV.	0,25 x 6	1,5
CoQ,nst	100	-	-	-
Fa	120	IV.	0,12 x 6	0,72
Fde,nst	400	III.	0,40 x 10	4,0
FQ	1360	I.	1,36 x 20	27,2
QF	480	I.	0,48 x 20	9,6
SP	90	IV.	0,09 x 6	0,54
Sa: LPF	3720	49,92		
SA: PPF	435	4,66		
Spolu na PR	4155	54,58 = 55 DJ		

Zatriedenie poľovného revíru do príslušnej kvalitatívnej triedy pre diviačiu zver

Výmera lesa	3720 ha
Vypočítaný normovaný stav na výmeru lesa	49,92 DJ
Prepočítaný normovaný stav na 1 ha (49,92/3720 =)	0,013 DJ
Vypočítaný počet DJ na 1000 ha LPF (0,013 x 1000 =)	13,00 DJ
Zaokrúhlený počet DJ na 1000 ha LPF	13 DJ
Kvalitatívna trieda (11 - 15)	II.

HLAVNÉ ZÁSADY PLÁNOVANIA CHOVU A LOVU RATICOVEJ ZVERI

JELENIA ZVER

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1, najviac 1 : 1,2 v prospech jeleníc

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra je 40 % jeleňov, 40 % jeleníc, 20 % jeliencat

Plánovaná veková štruktúra jeleňov:

	JKS	ODSTREL
I. veková trieda (1 - 2 ročné jelene)	23 %	40 %
II. veková trieda (3 – 6 ročné jelene)	32 %	30 %
III. veková trieda (7 – 10 ročné jelene)	25 %	10 %
IV. veková trieda (11 ročné a staršie jelene)	20 %	20 %

Štruktúra odstrelu jelenej zveri: 34 % jelene, 36 % jelenice, 30 % jeliencatá

SRNČIA ZVER

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1, najviac 1 : 1,2 v prospech sŕn

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra je 38 % srncov, 38 % sŕn, 24 % srnčiat

Plánovaná veková štruktúra srncov:

	JKS	ODSTREL
I. veková trieda (1 - 2 ročné srnce)	42%	42 %
II. veková trieda (3 – 5 ročné srnce)	48 %	16 %
III. veková trieda (6 ročné a staršie srnce)	10 %	42 %

Štruktúra odstrelu srnčej zveri: 35 % srnce, 35 % srny, 30 % srnčatá

DIVIAČIA ZVER

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra diviačej zveri je:

	JKS
dospelý diviak, (2 ročné a staršie)	23 %
dospelá diviačica (2 ročné a staršie)	23 %
lanštiak (od 1 do 2 rokov)	24 %
diviača (do 1 roka)	30 %

	ODSTREL
dospelý diviak, diviačica (2 ročné a staršie)	10 - 15 %
lanštiak (od 1 do 2 rokov)	20 - 25 %
diviača (do 1 roka)	60 – 70 %

JELEŇIA ZVER NKS 82 ks

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1, najviac 1 : 1,2 v prospech jeleníc

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra je 40 % jeleňov, 40 % jeleníc, 20 % jeliencat

33 jeleňov, **33** jeleníc, **16** jeliencat

Plánovaná veková štruktúra jeleňov:

	JKS	
I. veková trieda (1 - 2 ročné jelene)	23 %	(8 ks)
II. veková trieda (3 – 6 ročné jelene)	32 %	(11 ks)
III. veková trieda (7 – 10 ročné jelene)	25 %	(8 ks)
IV. veková trieda (11 ročné a staršie jelene)	20 %	(6 ks)
	Spolu	33 ks

SRNČIA ZVER NKS 191 ks

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1, najviac 1 : 1,2 v prospech sŕn

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra je 38 % srncov, 38 % sŕn, 24 % srnčiat

73 srncov, **73** sŕn, **45** srnčiat

Plánovaná veková štruktúra srncov:

	JKS	
I. veková trieda (1 - 2 ročné srnce)	42%	(31 ks)
II. veková trieda (3 – 5 ročné srnce)	48 %	(35 ks)
III. veková trieda (6 ročné a staršie srnce)	10 %	(7 ks)
	Spolu	73 ks

DIVIAČIA ZVER NKS 55 ks

Chová sa v pomere pohlavia 1 : 1

Plánovaná veková a pohlavná štruktúra diviačej zveri je:

	JKS	
dospelý diviak, (2 ročné a staršie)	23 %	(13 ks)
dospelá diviačica (2 ročné a staršie)	23 %	(13 ks)
lanštiak (od 1 do 2 rokov)	24 %	(13 ks)
diviača (do 1 roka)	30 %	(16 ks)
	Spolu	55 ks