

### ***Stanovenie cieľov ochrany pre druhy vtákov v Chránenom vtáčom území Muránska planina – Stolica***

Udržať populáciu druhu **výr skalný** (*Bubo bubo*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 5 hniezdných párov	Udržanie minimálne 5 hniezdných párov v území.
Hniezdne biotopy	Existencia nerušených hniezdných biotopov	Hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov	Obmedzenie ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary alebo staré lesné porasty na strmých svahoch v blízkosti otvorenej krajiny resp. intravilánoch/ rekreačných zariadení) bez zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera v (ha)	min. 2 100 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 2 100 ha s dostatkom skalných stien, skalných veží, previsov, nerušených návštevnosťou a s okolitou krajinou s vhodnou štruktúrou s prevahou trvalých trávnych porastov.

Udržať populáciu druhu **sokol sťahovavý** (*Falco peregrinus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 10 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na úrovni min. 10 hniezdných párov.
Hniezdne biotopy	Existencia nerušených hniezdných biotopov	Hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov	Obmedzenie ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary alebo staré lesné porasty na strmých svahoch v blízkosti otvorenej krajiny resp. intravilánoch/ rekreačných zariadení) bez zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti.
Štruktúra a veľkosť potravného biotopu	Výmera (v ha) vhodných potravných biotopov v otvorenej krajine v CHVÚ	min. 2 600 ha	Zabezpečenie vhodnej štruktúry potravných biotopov udržaním výmery TTP

Zvýšiť a následne udržať populáciu druhu **hlucháň hôrny** (*Tetrao urogallus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 30 hniezdných párov	Zvýšiť veľkosť populácie zo súčasných min. 25 hniezdných párov na

		prípadne denzita 1 jedinec na 100 ha vhodného biotopu	30 hniezdných párov a následne udržať úroveň populácie na úrovni 30 hniezdných párov.
Veľkosť biotopu druhu – hniezdny a potravný (pasívny manažment) – vrátane potenciálnych biotopov pre druh	Výmera územia so zabezpečeným pasívnym manažmentom (ha)	min. 3 674 ha	Minimálne zachovať výmeru s pasívnym manažmentom v území (s bezzásahovým režimom) na súčasných 3674 ha bez negatívneho vplyvu na populácie druhu (napr. zber čučoriedok, turistika), s dostatkom úkrytových možností pre hniezdenie
Veľkosť biotopu druhu – hniezdny a potravný (aktívny manažment) – vrátane potenciálnych biotopov pre druh	Výmera biotopov so zabezpečeným aktívnym manažmentom (ha)	min. 4 000 ha	Dosiahnutý zlepšený stav biotopov na výmere min. 4 000 ha s aplikovaným manažmentom zameraným na zlepšovanie štruktúry biotopov, ktorá zodpovedá ekologickým nárokom druhu, teda s rozvoľneným porastom so zakmenením 0,7 a nižším, hlúčikovitou štruktúrou, menšími čistinami. Vzájomná vzdialenosť medzi vhodnými biotopmi druhu (lesných porastov s uvedenou maximálnou mierou zakmenenia, výskytom čučoriedok a prevahou ihličnatých drevín s hlboko zavetvenými korunami) nesmie byť väčšia ako 5 -10 km.

Udržať populáciu druhu **pôtik kapcavý** (*Aegolius funereus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 120 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie druhu na hodnotu min. 120 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smer, buk, jedľa, nad 80 rokov)	min. 4 450 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 4 450 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Počet dutinových stromov/ha	min. 5 stromov/ha (stromy na dožitie)	Udržanie výskytu dutinových stromov v lesných porastoch nad 80 rokov

Udržať populáciu druhu **kuvičok vrabčí** (*Glaucidium passerinum*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 150 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie druhu na hodnotu min. 150 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov)	min. 4 450 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 4 450 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Počet dutinových stromov (ks/ha)	5 stromov/ha (stromy na dožitie)	Výskyt dutinových stromov po tesárovi čiernom v lesných porastoch nad 80 rokov, ktoré poskytujú hniezdne možnosti pre druh.

Udržať populáciu druhu **včelár lesný** (*Pernis apivorus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 20 hniezdných párov	Udržať počet hniezdných párov na úroveň min. 20 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesného porastu nad 70 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 4 350 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 4 350 ha.

Udržať populáciu druhu **orol skalný** (*Aquila chrysaetos*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 8 hniezdných párov	Udržanie minimálne 8 hniezdných párov v území.
Veľkosť hniezdného biotopu	Výmera v (ha) porastov nad 80 rokov	min. 4 500 ha	Zabezpečenie hniezdného biotopu druhu na výmere min. 4 500 ha (lesné porasty vo veku nad 80 rokov)
Štruktúra a veľkosť potravného biotopu	Výmera (v ha) vhodných potravných biotopov v otvorenej krajine v CHVÚ	min. 2 650 ha	Zabezpečenie vhodnej štruktúry potravných biotopov udrzaním existujúcej výmery TTP - pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu.

Udržať populáciu druhu **bocian čierny** (*Ciconia nigra*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 12 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni min. 12 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmentov starých lesných porastov s min. počtom hniezdných stromov 4-5/10 ha porastu	min. 226 ha	Zabezpečenie min. výmery hniezdného biotopu na rozlohe 226 ha, lesný porast nad 80 rokov s min. zastúpením hniezdných stromov v počte 4-5/10 ha, kde je minimalizovaná hospodárska činnosť v okolí hniezd druhu.

Zvýšiť a následne udržať populáciu druhu **tetrov hoľniak** (*Lyrurus (Tetrao) tetrix*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet kohútov	min. 18 kohútov	Min. udržať veľkosť populácie na úrovni 18 kohútov, príp. dosiahnuť zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) biotopov Tr8 a Lk2 a ostatných nelesných biotopov	min. 423 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 423 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Percento (%) zachovalých biotopov Tr8, Lk2 a ostatných nelesných biotopov v obsadených lokalitách a na ne navažujúce	30 – 75 % plochy obsadených lokalít	Vysokohorské nelesné biotopy a porasty ihličnanov a listnáčov (breza, jelša) s rozvoľnenou štruktúrou, poskytujúce vhodné podmienky pre existenciu druhu, vrátane prezencie (výskytu) plodonosných rastlín, drevín s

	rozvoľnené porasty, udržiavaných holín s plodonosnými rastlinami, drevinami so živočíšnou potravou (hmyz, mraveniská)		dostatkom živočíšnej potravy (hmyz a mraveniská).
--	---	--	---

Udržať populáciu druhu **lelek lesný** (*Caprimulgus europaeus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 20 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na min. 20 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starých riedkych lesov, lesov s rúbaniskami, čistinami a ekotónmi	min. 2 100 ha	Udržiavanie výmery lesných porastov so zastúpením aj starších porastov (nad 80 rokov), kde je dostatok potravy a úkrytových možností pre druh. Kde sa striedajú plochy starých rozvoľnených lesov, lesov s rúbaniskami a čistinami s roztrúsenými drevinami, borovicových lesov.

Udržať populáciu druhu **sova dlhochvostá** (*Strix uralensis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 40 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni 40 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného biotopu	Lesné porasty nad 60 rokov vhodného druhového zloženia (buk, dub, jedľa)	min. 6 500 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 6 500 ha s obmedzenou lesohospodárskou činnosťou počas hniezdného obdobia druhu.
Štruktúra hniezdného biotopu	Počet pahýľov o hrúbke 40 cm a výške 5 m/ 10 ha	min. 1/10 ha	Udržanie pahýľov v lesných porastoch v počte min. 1/10 ha pre hniezdenie druhu.

Udržať populáciu druhu **ďateľ bielochrbtý** (*Dendrocopos leucotos*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 80 hniezdných párov	Udržanie počtu min. 80 hniezdných párov v optimálnych biotopoch.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších porastov (nad 80 r.)	min. 5 500 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 5500 ha, s významnou účasťou buka.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov (m <sup>3</sup> /ha)	min. 5 stromov /ha (stromy na dožitie), 5 m <sup>3</sup> /ha	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, kde je zdroj potravy pre druh.

Udržať populáciu druhu **tesár čierny** (*Dryocopus martius*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 80 hniezdných párov	Udržanie počtu min. 80 hniezdných párov v optimálnych biotopoch.

Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a zmiešaných lesov vo veku nad 80 rokov	min. 4 400 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 4 400 ha.
---	---	---------------	--

Udržať populáciu druhu **jariabok hôrny** (*Bonasa bonasia*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 500 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni 500 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 8 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 8000 ha.

Udržať populáciu druhu **muchárik bielokrký** (*Ficedula albicollis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 1500 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni 1500 hniezdných párov
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) starších porastov (nad 80 r.)	min. 5 500 ha	Dosiahnutie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 5 500 ha listnatých a zmiešaných lesov (optimálne na každých 4 ha/teritória druhu majú byť stromy vo veku nad 80 r. zastúpené na ploche 0,96 – 1,6 ha, tzn. 24 – 40 % z porastu).
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Zastúpenie dutinových stromov (ks/ha)	min. 5 stromov /ha (stromy na dožitie)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia dutinových stromov v porastoch, ktoré poskytujú úkrytové možnosti.

Udržať populáciu druhu **muchárik malý** (*Ficedula parva*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 600 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni 600 hniezdných párov
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) starších porastov (nad 80 r.)	min. 5 500 ha	Dosiahnutie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 5500 ha diferencovaného porastu listnatého alebo zmiešaného lesa (optimálne s 42 – 70 % podielom buka a/alebo hrabu v porastoch, so zastúpením jedincov stromov vo veku nad 100 r. na 40 % biotopu druhu). Zabezpečenie dvojetážovej štruktúry porastu.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Zastúpenie dutinových stromov (ks/ha)	min. 5 stromov /ha (stromy na dožitie)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia dutinových stromov (buk) v porastoch na dožitie.

Zvýšiť a následne udržať populáciu druhu **žltouchvost hôrny** (*Phoenicurus phoenicurus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 100 hniezdných párov	Zvýšiť zo súčasného počtu min. 50 hniezdných párov a následne udržať úroveň populácie na úrovni min. 100 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších porastov (nad 80 r.)	min. 5500 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 5500 ha diferencovaného porastu listnatého alebo zmiešaného lesa (optimálne s 42 – 70 % podielom buka a/alebo hrabu v porastoch, so zastúpením jedincov stromov vo veku nad 100 r. na 40 % biotopu druhu). Zabezpečenie dvojetážovej štruktúry porastu.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie dutinových stromov (ks/ha)	5 stromov/ha (stromy na dožitie)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia dutinových stromov v porastoch, ktoré poskytujú úkrytové možnosti.

Udržať populáciu druhu **žlna sivá** (*Picus canus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 70 hniezdných párov	Udržať úroveň populácie na úrovni 70 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a zmiešaných lesov vo veku nad 80 rokov	min. 4 450 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 4 450 ha, vhodné je ak sú susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie hrubých stromov (ks/ha) a mŕtveho dreva (m³/ha)	min. 5 stromov/ha (stromy na dožitie), 5 m³/ha mŕtve drevo	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu a úkrytové možnosti.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) nelesných biotopov	min. 528 ha	Udržanie min. 528 ha nelesných biotopov (lúk, pasienkov) s riedkymi alebo nízkymi trávami s výskytom mravenísk.

Udržať populáciu druhu **ďubník trojprstý** (*Picoides tridactylus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 80 hniezdných párov	Udržať veľkosť populácie na úrovni 80 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera strednovekých lesných porastov s prevahou ihličnanov do 80 rokov alebo rôznovekých (ha)	min. 4 450 ha	Výmera potenciálneho hniezdného biotopu na rozlohe min. 7 674 ha, ihličnaté a zmiešané lesy s prevahou ihličnanov (smreka) zaberajú min. 50 % potenciálne vhodných biotopov
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov (m³/ha)	min. 5 stromov /ha (stromy na dožitie), 5 m³/ha mŕtve drevo	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré poskytujú potravu a hniezdne možnosti pre druh.

