**SKUEV0003 Rimava**

**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu **druhu *Eudontomyzon danfordi*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Relatívna početnosť jedincov na 100 m monitorovaného úseku toku (CPUE) | Min.5 | Podľa dostupných údajov dosahoval druh v hlavnom toku zastúpenie do 50 jedincov, je potrebné zvýšenie početnosti populácie |
| Zastúpenie vhodných mezohabitatov | % na 1 km toku | >30 | Výskyt v dobre prekysličených potokoch a riekach s čistou vodou a štrkovito-piesčitým substrátom. Larvy sú zahrabané v jemnom sedimente z detritu, piesku a ílu, ktorý sa usadzuje v rozšírených slepých zátokách.  |
| Pozdĺžna kontinuita toku | Počet funkčných spriechodnení migračných bariér | 5 | Pre zabezpečenie integrity fragmentovaných populácií druhu je potrebné zabezpečiť funkčné spriechodnenie alebo odstránenie piatich migračných bariér |
| Zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichtyocenóze | % | 0 | Zastúpenie inváznych a nepôvodných druhov v predmetnom úseku rieky je možné hodnotiť ako zanedbateľné (0.1 %). Je však potrebné ich výskyt monitorovať.  |
| Kvalita vody  | trieda kvality vody  | Vyhovujúca kvalita | Druh je citlivý na znečistenie a pomerne náročný na kvalitu vody, z hľadiska teploty, obsahu kyslíka, chemických i biologických ukazovateľov. V zmysle výsledkov sledovani stavu kvality vody v toku Rimavy sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (<http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod>). |

Zlepšenie stavu **druhu *Bombina variegata*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 500 | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 500 jedincov (juvenil aj adult)  |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | 1 | Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu |
| Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality | Percento z výmery lokality | Min. 5 % lokality | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach. |

Zlepšenie stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť**  | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Kvalita populácie  | Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov) | viac ako 1 zaznamenaný pobytových znakov na 1 km úseku toku | Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 2 jedincov. |
| Biotop druhu | Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu | 2 km | Lokalita poskytuje pomerne vhodné podmienky a bohato štruktúrované brehové porasty na celom území ÚEV, bez regulovaných úsekov, ktoré poskytujú dostatok úkrytov pre druh.. |
| Migrácia | Počet uhynutých jedincov na cestách | 0 | Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. V prípade migračných prekážok obsahujú tieto podchody určené pre migráciu, ktoré vyhovujú aj druhu, príp. iné spôsoby usmerňujúce migráciu a brániace usmrteniu na cestách. |
| Kvalita vody  | Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU) | vyhovujúce  | V zmysle výsledkov sledovani stavu kvality vody v toku Varínky sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (<http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod>). Stav vody vzhľadom k parametrom zameraným na množstvo znečisťujúcich látok, prietočnosti a množstve kyslíka vo vodných útvaroch, ktoré vplývajú na kvalitu a počenosť rýb v tokoch (potravná báza pre druh). |

Zlepšenie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***hipposideros*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | 2 ha | Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Využíva aj lesné okraje a mozaikovitú časť krajiny. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis myotis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu  | ha | 2 ha | Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis blythii*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 10 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu  | ha | 2 ha | Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis emarginatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 5 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu. |
| Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu  | ha | 2 ha | Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |