

Príloha č. 6.8: Stanovenie cieľov ochrany biotopov a druhov európskeho významu v jednotlivých územiach európskeho významu a v Chránenom vtáčom území Veľká Fatra

Obsah

Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0238 Veľká Fatra	1
Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0238 Veľká Fatra	17
Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0164 Revúca.....	28
Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0164 Revúca.....	29
Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0253 Váh	32
Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0253 Váh.....	35
Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV4092 Lúky v Trlenskej doline	41
Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV4092 Lúky v Trlenskej doline	42
Stanovenie cieľov ochrany pre druhy, ktoré sú predmetom ochrany SKCHVU033 Veľká Fatra.....	42

Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0238 Veľká Fatra

Zlepšenie stavu biotopu **Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0)** a **Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (* 91E0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,63	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5 %, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Picea abies</i> <40 %, <i>Salix fragilis</i> , <i>S. purpurea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scopioides</i> agg., <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Symphytum officinale</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných, invázných a expanzívnych cievnatých rastlín javorovec jaseňolistý (<i>Negundo aceroides</i>), pohánkovec (krídlatka) (<i>Fallopia</i> spp.), slnečnica hľuznatá (<i>Helianthus tuberosus</i>), boľševník obrovský (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), netýkavka žliazkatá (<i>Impatiens glandulifera</i>), zlatobyľ kanadská (<i>Solidago canadensis</i>), zlatobyľ obrovská (<i>Solidago gigantea</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietočnosti.

Zachovanie stavu biotopu **Ls 5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	9270	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40 %).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls 5.2 Kyslomilné bukové lesy (9110)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	82	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 4.lvs – <i>Abies alba</i> <30 %, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5 %, <i>Pinus sylvestris</i> <15 %, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5.lvs – <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5 %, <i>Picea abies</i> <30 %, <i>Pinus sylvestris</i> <15 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40 %).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Ls 5.3 Javorovo-bukové horské lesy (9140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1643,5	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> * <20 % (zvyšovať podiel), <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30 % (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> , <i>Delphinium elatum</i> , <i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis</i>

			<i>matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Petasites albus</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Ranunculus lanuginosus</i> , <i>R. platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>sambucifolia</i> , <i>V. tripteris</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Lonicera nigra</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	13905	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><u>4.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <15 %, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5 %, <i>Picea abies</i> <5 %, <i>Pinus sylvestris</i> <20 %, <i>Quercus petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p><u>5.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <30 %, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15 %, <i>Picea abies</i> <30 %, <i>Pinus sylvestris</i> <20 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>***, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p><u>6.lvs:</u> <i>Abies alba</i> <50 %, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <20 %, <i>Picea abies</i> <40 %, <i>Pinus sylvestris</i> <20 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30 %).</p> <p>Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum</i></p>

			<i>austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1159	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p>3. lvs: <i>Abies alba</i> <10 %, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5 %, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>.</p> <p>4. lvs: <i>Abies alba</i> <20 %, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5 %, <i>Picea abies</i> <5 %, <i>Pinus sylvestris</i> <10 %, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>5. lvs: <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10 %, <i>Picea abies</i> <15 %, <i>Pinus sylvestris</i> <10 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>6. lvs: <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10 %, <i>Picea abies</i> <25 %, <i>Pinus sylvestris</i> <10 %, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i>, <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Mercurialis perenis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

druhov/inváznych druhov drevín			
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopov **Ls 9.1 Smrekové lesy čučoriedkové (9410)** a **Ls 9.2 Smrekové lesy vysokobylinné (9410)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1068	Min. udržanie výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	<p>Charakteristická druhová skladba*:</p> <p>Ls 9.1 Smrekové lesy čučoriedkové (9410) <i>Abies alba</i> <15 %, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15 % (<i>Larix decidua</i> na území Vysokých Tatier <50 %), <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40 %, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40 % zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls 9.1).</p> <p>Ls 9.2 Smrekové lesy vysokobylinné (9410) <i>Abies alba</i> <15 %, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15 %, <i>Picea abies</i>*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>. * (<i>Picea abies</i> minimálne 40 %, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40 % zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls 9.2).</p> <p>Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p>Ls 9.1 Smrekové lesy čučoriedkové (9410) <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>V. vitis-idaea</i>.</p> <p>Ls 9.2 Smrekové lesy vysokobylinné (9410) <i>Acetosa arifolia</i>, <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae</i>, <i>Athyrium distentifolium</i>, <i>A. filix-femina</i>, <i>Chaerophyllum hirsutum</i>, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Leucanthemum</i></p>

			<i>rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Streptopus amplexifolius</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 60 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie o stavu biotopu **Ls 6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	200	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5 %, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5 %, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15 %, <i>Picea abies</i> <25 %, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> , <i>U. glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroideis</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli osum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> ,

			<i>Thymus pulcherimus subsp. sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m^3/ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	250	Udržať výmeru biotopu .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m^2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia</i> agg. , <i>Jacea pratensis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leontodon autumnalis</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla argentea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sepium</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správjajúcich druhov	percento pokrytia/25 m^2	menej ako 15 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Lk 2 Horské kosné lúky (6520)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	417	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bistorta major</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Cardaminopsis halleri</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Crocus discolor</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Jacea pseodophrygia</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phleum hirsutum</i> , <i>Phyteum spicatum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Thlaspi caerulescens</i> , <i>Trifolium spadiceum</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Trollius altissimus</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov.

Zlepšenie stavu biotopu **Tr 1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápňitom substráte (6210)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	93	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acosta rhenana</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dorycnium penthaphyllum</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Ononis spinosa</i> , <i>Phleum phleoides</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Poa angustifolia</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Prunella laciniata</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium alpestre</i> , <i>Trifolium montanum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 %	Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Tr 5 Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty (6190)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	15,5	Udržať výmeru biotopu

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 12 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Ajuga genevensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Allium senescens</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Galium album</i> , <i>Galium glaucum</i> , <i>Globularia punctata</i> , <i>Helianthemum grandiflorum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>hirta</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thlaspi montanum</i> , <i>Thymus praecox</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych/inváznych /invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % u alochtónnych, menej ako 1 % u inváznych	Eliminovať výskyt druhov

Zlepšenie stavu biotopu **Tr 8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (* 6230)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1854	Min. udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Agrostis pyrenaica</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Avenula planiculmis</i> , <i>Avenula versicolor</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula alpina</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Crepis conyzifolia</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Dianthus deltoides</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sudetica</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Phleum rhaeticum</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Pilosella aurantiaca</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trommsdorffia uniflora</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola canina</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **AI 3 Alpínske a subalpínske vápnomilné travinno-bylinné porasty (6170)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	92,7	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhová zloženie: <i>Androsace villosa</i> , <i>Arenaria tenella</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Chamorchis alpina</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Festuca versicolor</i> , <i>Minuartia sedoides</i> , <i>Pedicularis oederi</i> , <i>Pedicularis verticillata</i> , <i>Salix retusa</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Saxifraga mutata</i> , <i>Silene acaulis</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asperula neilreichii</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Astragalus penduliflorus</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Dianthus praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Erysimum hungaricum</i> , <i>Erysimum wittmannii</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>Gentianella lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Hedysarum hedysaroides</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Poa margilicola</i> , <i>Poa seiuncta</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>Pyrola carpatica</i> , <i>Rhodax alpestris</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Thymus pulcherrimus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Viola alpina</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Astragalus frigidus</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>Festuca tatrae</i> , <i>Sesleria tatrae</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržať nízke zastúpenie drevín a krov.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov a žiadne zastúpenie inváznych druhov.

Zachovanie stavu biotopu **AI 9 Vresoviská a spoločenstvá kričkov v subalpínskom a alpínskom stupni (4060)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3,7	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Avenula versicolor</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Campanula alpina</i> , <i>Campanula serrata</i> , <i>Cetraria islandica</i> , <i>Cladonia arbuscula</i> , <i>Cladonia gracilis</i> , <i>Cladonia rangiferina</i> , <i>Diphasiastrum alpinum</i> , <i>Empetrum hermaphroditum</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Euphrasia tatrae</i> , <i>Festuca supina</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Juniperus sibirica</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Peltigera aphthosa</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Polytrichum alpinum</i> , <i>Polytrichum juniperinum</i> , <i>Polytrichum strictum</i> , <i>Potentilla aurea</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Sphagnum</i> sp., <i>Thamnia vermicularis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 25 %	Vo vysokohorských polohách lavíny a sneh prirodzene eliminujú zárast biotopu krovínami (drevinami). Bez umelej výsadby kosodreviny.

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Udržať plochy bez výskytu inváznych druhov.
--	-------------------------------------	---	---

Zachovanie o stavu biotopu **Kr 4 Spoločenstvá subalpínskych krovín (4080)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	11,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum variegatum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bupleurum longifolium</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Campanula serrata</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Doronicum austriacum</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>D. filix-mas</i> , <i>Festuca carpatica</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Leucanthemum margaritae</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Milium effusum</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Phyteuma spicatum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Pyrethrum clusii</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Sesleria tatrae</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Veratrum album subsp. lobelianum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín/plocha biotopu	viac ako 50 %	Nízke, maloplošné, krovino-bylinné spoločenstvo s výbou švajčiarskou (<i>Salix helvetica</i>) na brehoch vysokohorských plies a potokov.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt inváznych druhov, nepôvodných druhov.

Zachovanie stavu biotopu **Kr 10 Kosodrevina (* 4070)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	24,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum firmum subsp. firmum</i> , <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Athyrium distentifolium</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Huperzia selago</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Solidago virgaurea subsp. minuta</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Viac ako 60 %	Kosodrevina (<i>Pinus mugo</i>) je dominantným druhom biotopu. Sprievodné dreviny a kroviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt inváznych druhov, nepôvodných druhov.

Zlepšenie stavu biotopu **Ra 3 Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,46	Min. udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Oxyccocus palustris</i> , Machorasty: <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>Calliergon stramineum</i> , <i>Sphagnum pallustre</i> , <i>Sphagnum subsecundum</i> , <i>Sphagnum teres</i> , <i>Warnstorfia exanulata</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných druhov.
Vodný režim	Výskyt zásahov na odvodnenie lokality	0	V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov.

Zlepšenie stavu biotopu **Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz (7230)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,6	Min. udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Blysmus compressus</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Gymnadenia densiflora</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Vaeriana simplicifolia</i> , Machorasty: <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Drepanocladus cossonii</i> , <i>Hypnum pratense</i> , <i>Tomenthypnum nitens</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov <i>Molinia</i> sp.).
Vodný režim	Výskyt zásahov na odvodnenie lokality	0	V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov.

Zachovanie stavu biotopu **Pr 3 Penovcové prameniská (* 7220)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,4	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Belidiastrum michelii</i> , <i>Blysmus compressus</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Scrophularia umbrosa</i> , <i>Triglochin palustre</i> , Machorasty: <i>Aneura pinguis</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Cratoneuron filicinum</i> , <i>Palustriella commutata</i> , <i>Philonotis calcarea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	0	Bez zastúpenia drevín a krovín v lokalite prameniska.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov.

Zachovanie stavu biotopu **Sk 1 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	231,8	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Aurinia saxatilis</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Crepis jaquinii</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dianthus praecox</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Draba tomentosa</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Globularia punctata</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Jovibarba globifera susp. glabrescens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Trisetum alpestre</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov.

Zachovanie stavu biotopu **Sk 4 Karbonátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni (8120)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,6	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa scutata</i> , <i>Aconitum firmum</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Erysimum hungaricum</i> , <i>Festuca tatrae</i> , <i>Jovibarba globifera susp. tatrensis</i> , <i>Saxifraga androsacea</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Silene vulgaris</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín	Menej ako 5 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.

	a krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov.

Zachovanie stavu biotopu **Sk 6 Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni (* 8160)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa scutata</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Epilobium montanum</i> , <i>Galium album</i> , <i>Galium anisophyllum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirsutaria</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 1 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov.

Zachovanie stavu biotopu **Sk 8 Nesprístupnené jaskynné útvary (8310)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	66	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zlepšenie stavu biotopu **Br 4 Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s vrbou sivou (*Salix eleagnos*) (3240)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,5	V súčasnosti je odhadovaná výmera biotopu 1,5 ha, ktorú je potrebné overiť.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Aconitum firmum</i> , <i>Aconitum variegatum</i> , <i>Agrostis gigantea</i> , <i>Alnus incana</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Festuca gigantea</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Menhtha longifolia</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Roegneria canina</i> , <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Salix purpurea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	najmenej 50 %	Biotop je tvorený krovitými, ojedinele stromovými porastmi, hlavne <i>Salix eleagnos</i> .

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 10 %	<i>Acer negundo</i> , <i>Fallopia japonica</i> , <i>Impatiens glanduliflora</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietoknosti.

Zachovanie stavu biotopu **Vo 3 Prirodzené dystrofné stojaté vody (3160)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Campyllum stellatum</i> , <i>Carex paniculata</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Drepanocladus aduncus</i> , <i>Drepanocladus revolvens</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Hydrocotyle vulgaris</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Scorpidium scorpioides</i> , <i>Sparganium natans</i> , <i>Sphagnum contortum</i> , <i>Sphagnum cuspidatum</i> , <i>Sphagnum fallax</i> , <i>Sphagnum subsecundum</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Utricularia minor</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Warnstorfia fluitans</i>
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov
Kvalita biotopu	Prezencia vodnej plochy počas celej vegetačnej sezóny	Stála prezencia vodnej plochy – bez presychania	Vo väčšine prípadov ide o šlenky na rašeliniskách, kde je pre udržanie biotopu potrebný výskyt vody v depresiách v rašelinisku.

Zachovanie stavu biotopu **Vo 5 Oligotrofné až mezotrofné vody s benthickou vegetáciou chár (3140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,005	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Chara aspera</i> , <i>Chara canescens</i> , <i>Chara contraria</i> , <i>Chara foetida</i> , <i>Chara fragilis</i> , <i>Chara hispida</i> , <i>Nitella flexilis</i> , <i>Nitella gracilis</i> , <i>Nitella opaca</i> , <i>Nitella syncarpa</i> , <i>Nitellopsis obtusa</i> , <i>Tolypella prolifera</i> .
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	Vyhovujúce výsledky	

Zachovanie stavu biotopu **Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (6430)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3	Udržať výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Aegopodiu podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Cirsium oleracium</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Phragmites australis</i> , <i>Pseudolysimachion longifolium</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).

Zachovanie stavu biotopu **Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	19	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Orobancha flava</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Petasites kablikianus</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Roegneria canina</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).

Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0238 Veľká Fatra

Zlepšenie stavu druhu *Adenophora liliifolia* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 51 - 100 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – tvorená svetlými lesmi a okrajmi – lemové spoločenstvá.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Astrantia major</i> , <i>Betonica officinalis</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Carex digitata</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lathyrus niger</i> , <i>Lathyrus pratensis</i>

Zachovanie stavu druhu * *Campanula serrata* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1 000 000	Zvýšenie populácie druhu na viac ako 1 000 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	2000	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Hypericum maculatum</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Solidago virgaurea</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovin na lokalitách druhu.

Zachovanie stavu druhu * *Cyclamen (fatrense) purpurascens* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1 000 000	Zvýšenie populácie druhu na viac ako 1 000 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	2500	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Cytisus nigricans</i> (syn.), <i>Cruciata glabra</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Asarum europaeum</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).

Zlepšenie stavu druhu *Cypripedium calceolus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 500 – 1000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	50	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Cytisus nigricans</i> (syn.), <i>Cruciata glabra</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Asarum europaeum</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).

Zachovanie stavu druhu * *Dianthus nitidus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 40 000	Zachovanie populácie druhu.
Veľkosť biotopu	ha	100	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 5 druhov	<i>Gentiana clusii</i> , <i>Galium anisophyllum</i> , <i>Festuca versicolor</i> , <i>Festuca supina</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Crepis jacquini</i> , <i>Carex sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.

Zlepšenie stavu druhu * *Pulsatilla slavica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 50 000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 30 000 – 50 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	125	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Bellidiastrum micheli</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Dianthus nitidus</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Alium senescens</i> , <i>Androsace lactea</i> , <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Carduus glaucinus</i> , <i>Thesium alpinum</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.

Zlepšenie stavu druhu * *Pulsatilla subslavica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 8 000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 4 000 – 8 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	100	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Bellidiastrum micheli</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Dianthus nitidus</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Alium senescens</i> , <i>Androsace lactea</i> , <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Carduus glaucinus</i> , <i>Thesium alpinum</i> .
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.

Zachovanie stavu druhu *Mannia triandra* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet mikrolokalít s výskytom druhu	3	Udržaná výmera populácie druhu – počet mikrolokalít je zachovaný v počte 3.
Veľkosť populácie	Počet stielok	Min. 1000	Udržiavaný stabilný počet stielok, neklesajúci pod 1000 stielok.
Veľkosť biotopu	ha	2 ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných bylín na mikrolokalitách %	Menej ako 50 % drevín	Minimálna sukcesia na mikrolokalitách, ktorá by spôsobovala konkurenciu druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Vertigo (=Vertilla) angustior* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 5000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území 5000 – 10000 jedincov. Podľa výskumu z r. 2013/2014 odhad početnosti na Rakšianskom rašelinisku je 26.500 jedincov, na Rojkovskom rašelinisku 6.200.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 5 – 10 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite získaných z 12 litrov povrchovej vrstvy pôdy a vegetácie na povrchu
Rozloha biotopu	ha	min. 8,8 ha	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 8,8 ha, druh zistený na Rakšianskom rašelinisku (cca 6 ha) a Rojkovskom rašelinisku (cca 2,8 ha)

Zlepšenie stavu druhu *Vertigo geyeri* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 10000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území 10000 – 50000 jedincov.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 5 – 10 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite získaných z 12 litrov povrchovej vrstvy pôdy a vegetácie na povrchu
Rozloha biotopu	ha	4,3	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 4,3 ha

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Coenagrion ornatum*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet	Neznámy	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 200 – 2000 jedincov.
Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po trojročnom monitoringu stavu populácie v území	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

Zlepšenie stavu druhu *Cucujus cinnaberinus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 3 stromy/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10000 – 90 000 jedincov (aktuálny údaj z SDF).
Rozloha biotopu výskytu	ha	15 000	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.

Odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov	počet/ha	min. 5 strom/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.
---	----------	-----------------	--

Zlepšenie stavu druhu * *Rosalia alpina* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaný na veľkosť populácie 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj z SDF).
Rozloha biotopu výskytu	ha	15 000	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť požadovaný počet stromov na ha.

Zlepšenie stavu druhu * *Pseudogaurotina excellens* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené jedince zemolezu – počet krov/ha	min. 1 obsadený ker so zaznamenanými výletovými otvormi/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 300 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF).
Rozloha biotopu výskytu	ha	500	Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (<i>Lonicera nigra</i>) a zemolezu tatárskeho (<i>Lonicera tatarica</i>).
Kvalita biotopu	Zastúpenie krov zemolezu (živnej rastliny) v %/ha	min. 10 % / ha	Zachovať alebo dosiahnuť požadované zastúpenie živnej dreviny na ha.

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Carabus variolosus*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet	Neznámy	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 100 – 500 jedincov.
Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po trojročnom monitoringu stavu populácie v území	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Rhysodes sulcatus*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet	Neznámy	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 150 – 500 jedincov.
Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznáma	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

Zlepšenie stavu druhu *Lucanus cervus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 1000 jedincov (aktuálny údaj z SDF).
Rozloha biotopu výskytu	ha	100	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť požadovaný počet stromov na ha.

Zlepšenie stavu druhu *Lycaena dispar* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo, larva)	najmenej 1000	odhaduje sa na 500 - 1000 jedincov
Rozloha biotopu	ha	500	nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (<i>Rumex</i> sp.)
Kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou <i>Rumex</i> sp.	% výskytu druhu <i>Rumex</i> sp.	Min. 20 %	zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou <i>Rumex</i> sp. V zastúpení min. 20 %

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Maculinea nausithous*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet	Neznámy	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 50 – 500 jedincov.

Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný trojročným monitoringom stavu populácie v území	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.
-------------------------	----	--	--

Zlepšenie stavu druhu * *Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1000	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 300 – 1500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF).
Rozloha biotopu	ha	5000	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s úzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov.
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu.

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Limoniscus violaceus*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	Neznáma, je potrebný monitoring stavu populácie	Neznáma veľkosť populácie, pravdepodobne len marginálny výskyt v území, potrebný monitoring početnosti populácie v priebehu nasledujúcich rokov.
rozloha biotopu výskytu	ha	Neznáma, je potrebný monitoring stavu populácie a loklaizácia výskytu	Staršie lesy poloprírodného charakteru
Kvalita biotopu - mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 10 000 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 10 000 jedincov (aktuálny údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. Vzhľadom na vysychanie mnohých malých lesných vodných telies početnosť druhu klesá.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	50	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 alúvií potokov, v depresiách a lesných mokradiach ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu potokov, niekedy aj v koľajách na lesných cestách, lesných mlákach a malých mokradiach, v kaliskách, cielene vytvorených depresiách pre zachytenie vody.
---	----------------------------	-------------------	---

Zlepšenie stavu druhu *Lissotriton (=Triturus) montandoni* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 500	Súčasný stav populácie v NP sa odhaduje na 100 až 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. Vzhľadom na suchšie obdobia posledný čas je jeho súčasný stav skôr nižší.
Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	5	Reprodukčné lokality sú stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy, nezriedka však aj plytšie mláky pod kameňolomami či močariny v nivách dolín. Vyhýba sa zarybneným vodám. Žije v lesoch, ale i v odlesnenej krajine, kde v okolí reprodukčnej lokality nachádza dostatok úkrytov pre skrytý spôsob terestrického života.
Kvalita reprodukčného biotopu druhu	Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)	min. 30 cm	Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 30 cm, trvanie zavodnenia v období min. 1.3. – 31.7. Vytváranie alebo udržiavanie dostatočného počtu malých vodných plôch a útvarov v lesoch
Prítomnosť inváznych druhov (ryby, korytnačky)	ks	0	Bez výskytu týchto druhov.
Prítomnosť submerznej vegetácie na reprodukčnej lokalite	%	Min. 50 %	Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách. Vytváranie alebo udržiavanie dostatočného počtu malých vodných plôch a útvarov v lesoch

Zlepšenie stavu druhu *Rhinolophus ferrumequinum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Neuvádzame, ide o teplomilný druh, ktorý je v území zaznamenávaný ako okrajový výskyt druhu	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný priebežný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	neudávame	V súčasnosti evidujeme len 4 zimoviská uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	200	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 100 až 300 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	16	V súčasnosti evidujeme 18 známych zimovísk uvedeného druhu.

Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	10 000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.
--	----	--------	---

Zlepšenie stavu druhu *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	2000	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1000 až 3000 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 5 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	10 000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	200	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	12	V súčasnosti evidujeme 16 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	10 000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	100	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 100 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme dve známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	10 000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Väčšina materských kolónií je v okolí ÚEV v podkrovných priestoroch sakrálnych stavieb, územie ÚEV využíva druh ako lovisko a priestor na prezimovanie. Nie je známe, či na zimoviskách sú jedince narodené v okolí ÚEV alebo z iných území. Veľká materská kolónia známa z kaštieľa v Turčianskej Štiavničke zanikla.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Nie je známy	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme len jedno známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	10 000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie do 50 jedincov v rámci celého ÚEV).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	Počet	2	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu. Zimovanie v podzemných priestoroch je výnimočne zistené, obýva najmä v stromové dutiny.
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	5000	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území.

Zlepšenie poznatkov pre zistenie stavu druhu *Microtus tatricus*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet	Neznámy	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov. V SDF je odhadovaná početnosť na 150 – 250 jedincov.
Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Kvalita populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 3 zaznamenané pobytové znaky na 1 km úseku toku	Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 5 až 10 jedincov.
Biotop druhu	Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu	100	Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov, 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 (potravný biotop)	Monitoring kvality	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v tokoch sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v

	povrchových vôd (SHMÚ)		zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovy_ch_vod). Stav vody vzhľadom k parametrom zameraným na množstvo znečisťujúcich látok, prietochnosti a množstve kyslíka vo vodných útvaroch, ktoré vplývajú na kvalitu a početnosť rýb v tokoch (potravná báza pre druh). Odstraňovanie migračných prekážok na tokoch
--	---------------------------	--	---

Zachovanie stavu druhu * *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	min. 22	Minimálne udržať priaznivý stav početnosti 22 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	43755	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 60 %	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Veľká Fatra, ÚEV Strážovské vrchy a ÚEV v regióne Kysúc a Hornej Oravy.

Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	min. 10	Momentálne evidujeme 9 jedincov. Potrebné je zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	min. 25 000	Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v starších lesoch, nie v holinách a monokultúrnych porastoch.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 60 %	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Veľká Fatra, ÚEV Strážovské vrchy a ÚEV v regióne Kysúc a Hornej Oravy.

Zachovanie stavu druhu * *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	150	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je min. 150 jedincov, pravdepodobne viac, za ostatné roky sa zvýšil a ďalší nárast populácie je už nežiaduci.
Veľkosť biotopu	ha	min. 43 000	výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu.

Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Veľká Fatra, ÚEV Strážovské vrchy a ÚEV v regióne Kysúc a Hornej Oravy.
----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	---

Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0164 Revúca

Zlepšenie stavu biotopu **Ra 6 Slatiny s vysokým obsahom báz (7230)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	najmenej 1	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Blysmus compressus</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Gymnadenia densiflora</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Valeriana simplicifolia</i> , Machorasty: <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Drepanocladus cossonii</i> , <i>Hypnum pratense</i> , <i>Tomenthypnum nitens</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov <i>Molinia</i> sp., <i>Phragmites australis</i>).
Vodný režim	Výskyt zásahov na odvodnenie lokality	0	V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov.

Zachovanie stavu biotopu **Pr 3 Penovcové prameniská (* 7220)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,19	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Belidiastrum michelii</i> , <i>Blysmus compressus</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Pinguicula vulgaris</i> , <i>Scrophularia umbrosa</i> , <i>Triglochin palustre</i> Machorasty: <i>Aneura pinguis</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Cratoneuron filicinum</i> , <i>Palustriella commutata</i> , <i>Philonotis calcarea</i> ,
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	0	Bez zastúpenia drevín a krovín v lokalite prameniska
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/ invázne	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov

sa správjajúcich druhov			
-------------------------	--	--	--

Zachovanie stavu biotopu **Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Carduus personata</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Orobancha flava</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Petasites kablikianus</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Roegneria canina</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Stellaria nemorum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správjajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)

Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0164 Revúca

Zlepšenie stavu druhu *Carabus variolosus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov	min. 10	Zvýšenie veľkosti populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 až 10 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	min. 5	Zatienené biotopy pobrežných vôd so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených pobrežných biotopov vodných toko	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

Zlepšenie stavu druhu * *Rosalia alpina* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 1 – 10 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	min. 0,5	Porasty s výskytom starších listnatých stromov – buk, brest, lipa, hrab na slnečných lokalitách vo výške 600 – 1000 m.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Zlepšenie stavu druhu * *Pseudogaurotina excellens* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Druhom obsadené jedince zemolezu – počet krov/ha	min. 1 obsadený ker so zaznamenanými výletovými otvorami/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 – 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (<i>Lonicera nigra</i>) a zemolezu tatárskeho (<i>Lonicera tatarica</i>)
Kvalita biotopu	Zastúpenie krov zemolezu (živnej rastliny) v %/ha	min. 10 %/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považované zastúpenie živnej dreviny na ha.

Zlepšenie stavu druhu * *Euplagia (=Callimorpha) quadripunctata* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	počet jedincov	Min. 50	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 0 – 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu	ha	10	riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s núzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu: napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.

Zlepšenie stavu druhu *Lissotriton (=Triturus) montandoni* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	počet jedincov (adult)	najmenej 50	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 11 – 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	min. 2	Reprodukčné lokality sú stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy a pod. Vyhyba sa zarybneným vodám. Žije v lesoch ale i v odlesnenej krajine, kde v okolí reprodukčnej lokality nachádza dostatok úkrytov pre skrytý spôsob terestrického života. Je potrebný ďalší prieskum a vytváranie vhodných lokalít pre výskyt druhu.
Kvalita reprodukčného biotopu druhu	Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)	min. 30 cm	Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 30 cm, trvanie zavodnenia v období min. 1.3. – 31.7.
Prítomnosť inv. druhov (ryby, korytnačky)	ks	0	Bez výskytu inváznych druhov rýb, plazov.
Prítomnosť submerznej vegetácie na reprodukčnej lokalite	%	min. 50 %	Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 500 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 1 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	Počet	3	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 kolajách na cestách a mlákach.

Zlepšenie stavu druhu *Cottus gobio* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Relatívna početnosť druhu na 100 m monitorovaného úseku toku	Min. 2	Udržiavané zastúpenie jedincov na monitorovaný úsek. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu, ktorej veľkosť je odhadovaná na 1 až 100 jedincov
Zastúpenie vhodných mikro a mezohabitátov v hodnotenom úseku toku	% na 1 km toku	> 70	Jedná sa o reofilný bentický druh, obývajúcí horské až podhorské toky s členitým balvanitým dnom a chladnou vodou bohatou na obsah kyslíka. Ukrýva sa pod väčšími balvanmi.
Podiel prirodzených úkrytov v toku na dĺžku vodného útvaru	% na 1 km toku	> 5	Prítomnosť prirodzených úkrytov (napr. padnuté stromy, mŕtve drevo, submerzné korene, podmyté brehy) v toku je dôležitá pre zabezpečenie dostatočného množstva úkrytov pre dospelce i juvenilné jedince druhu, ako aj dostupnej potravy (makrozoobentos, larvy vodného hmyzu a pod.).
Pokryvnosť stromovej vegetácie na brehoch	%	≥ 80	Druh uprednostňuje stromami zatienené prírode blízke úseky podhorských riek. Stromová brehová vegetácia slúži ako ochranná clona pred nadmerným prehrievaním vody.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce	Druh je citlivý na znečistenie a pomerne náročný na kvalitu vody, z hľadiska teploty, obsahu kyslíka, chemických i biologických ukazovateľov. V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku Váhu sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovy_ch_vod).
Pozdĺžna kontinuita toku (eliminácia narušenia)	Počet spriechodnených migračných prekážok	min. 2 spriechodnené prekážky	Na rieke Revúca je v súčasnosti identifikovaných 6 migračných prekážok

pozdĺžnej kontinuity)			
Dominancia nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichtyocenóze	%	0-1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov rýb. Je potrebné monitorovať výskyt nepôvodných druhov, ako aj ich vplyv na ichtyocenózu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 3 zaznamenané pobytové znaky na 1 km úseku toku	Podľa dostupných údajov je veľkosť populácie v území 5 jedincov
Biotop druhu	Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu	min. 13 km	Lokalita poskytuje pomerne vhodné podmienky a bohato štruktúrované brehové porasty na celom území ÚEV pre úkrytové a rozmnožovacie možnosti.
Migrácia	Počet uhynutých jedincov na cestách/rok	max. 1/rok	Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. V súčasnosti je evidovaný ročne približne 1 úhyn.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce	Vyžaduje sa zachovanie stavu vyhovujúceho v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd – čo umožní aj dostatočný výskyt rýb ako potravy druhu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovy_vod).

Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV0253 Váh

Zlepšenie stavu biotopu Ls 1.1 Vrbovo-topoľové nížinné lužné lesy (* 91E0) a Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	16,8 ha	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: Ls1.1: <i>Alnus glutinosa</i> <30 %, <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Padus racemosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus x canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. x rubens</i> , <i>S. triandra</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i> . Ls1.3: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Padus avium</i> , <i>Picea abies</i> <40%, <i>Salix fragilis</i> , <i>S. purpurea</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov,	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scopioides</i> agg., <i>Persicaria</i>

machorastov, lišajníkov)			<i>hydropiper, Phalaroides arundinacea, Rubus caesius, Symphytum officinale, Stachys palustris, Urtica dioica.</i>
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných, inváznych a expanzívnych cievnatých rastlín: pajaseň žliazkatý (<i>Ailanthus altissima</i>), javorovec jaseňolistý (<i>Negundo aceroides</i>), agát biely (<i>Robinia pseudoacacia</i>), javor cukrový (<i>Acer saccharinum</i>), beztvarec krovitý (<i>Amorpha fruticosa</i>), hlošina úzkolistá (<i>Elaeagnus angustifolia</i>), jaseň červený (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>), zemolez tatársky (<i>Lonicera tatarica</i>), kustovnica cudzia (<i>Lycium barbarum</i>), mahónia cezminolistá (<i>Mahonia aquifolium</i>), čremcha neskorá (<i>Padus serotina</i>), sumach páľkový (<i>Rhus typhina</i>), ambrózia palinolistá (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>), pohánkovec (krídlatka) (<i>Fallopia</i> spp.), slnečnica hl'uznatá (<i>Helianthus tuberosus</i>), boľševník obrovský (<i>Heracleum mantegazzianum</i>), netýkavka žliazkatá (<i>Impatiens glandulifera</i>), zlatobyľ kanadská (<i>Solidago canadensis</i>), zlatobyľ obrovská (<i>Solidago gigantea</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 10 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku v ÚEV a v jeho bezprostrednom okolí	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietoknosti.

Zlepšenie stavu biotopu **Br 2 Horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov (3220)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1 ha	Udržať výmeru biotopu 1 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis gigantea, Calamagrostis pseudophragmites, Dactylis glomerata, Epilobium roseum, Galium aparine, Glyceria fluitans, Myosotis scorpioides, Myosoton aquaticum, Petasites hybridus, Phalaroides arundinacea, Poa trivialis, Ranunculus repens, Rorippa sylvestris, Rumex aquaticus, Rumex conglomeratus, Rumex crispus, Rumex obtusifolius, Stellaria nemorum</i>
Vertikálna štruktúra biotopu (E3)	percento pokrytia drevín /plocha biotopu	max. 10 %	Minimálne zastúpenie drevín v biotope.
Vertikálna štruktúra biotopu (E2)	percento pokrytia krovín /plocha biotopu	max. 30 %	Zamedziť nadmernému zarastaniu biotopu krovinami

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimalizovať druhy v prípade ich výskytu
Kvalita biotopu	Výskyt prirodzených (neregulovaných) úsekov tokov	Na celom toku	Zachovanie poriečnych náplav, zamedzenie regulácií, tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietochnosti.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Vo 4 Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion* (3260)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,7 ha	Zachovať výmeru 0,7 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ² , príp. 100 m úsek toku	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Batrachium aquatile</i> , <i>Batrachium fluitans</i> , <i>Batrachium penicillatum</i> , <i>Berula erecta</i> , <i>Callitriche</i> sp., <i>Fontinalis antipyretica</i> , <i>Groenlandia densa</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>Potamogeton nodosus</i> , <i>Potamogeton pectinatus</i> , <i>Potamogeton perfoliatus</i> , <i>Rhynchostegium riparioides</i> , <i>Sparganium emersum</i> , <i>Zannichellia palustris</i>
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ² , príp. 100 m úsek toku	0 %	Žiadny výskyt inváznych druhov
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietochnosti, nezasahovať do dna toku.

Zlepšenie stavu biotopu **Br 5 Rieky s bahňitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p. (3270)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,1 ha	Udržať výmeru biotopu 0,1 ha, resp. udržať schopnosť toku vytvárať v prípade nízkej hladiny obnažené brehy s vegetáciou biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Barbarea vulgaris</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>Bidens cernua</i> , <i>Echinochloa crus-galii</i> , <i>Chenopodium album</i> agg., <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Ch. rubrum</i> , <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Juncus bufonius</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Persicaria lapathifolia</i> , <i>Persicaria mitis</i> , <i>P. lapathifolia</i> subsp. <i>brittingeri</i> , <i>P. lapathifolia</i> subsp. <i>lapathifolia</i> , <i>Plantago major</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Ranunculus scelerathus</i> , <i>Rorippa palustris</i> , <i>Rumex maritimus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Setaria pumila</i> , <i>Veronica anagalis-aquatica</i> , <i>Veronica beccabunga</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 2 %	Udržiavané len nízke zastúpenie drevín a krovín

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	<i>Bidens frondosa, Phalaris arundinacea</i>
Zachovalá prirodzená dynamika toku	Výskyt prirodzených úsekov tokov	Na celom toku	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietochnosti, nezasahovať do dna toku.

Zlepšenie stavu biotopu **Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,2 ha	Udržať výmeru 0,2 ha
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, Carduus personata, Chaerophyllum aromaticum, Chaerophyllum hirsutum, Geranium phaeum, Geum rivale, Cirsium oleraceum, Crepis paludosa, Chrysosplenium alternifolium, Myosotis scorpioides, Orobanche flava, Petasites albus, Petasites, hybridus, Petasites kablikianus, Poa trivialis, Primula elatior, Roegneria canina, Rumex alpinus, Stellaria nemorum.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 30 %	Drevinová vegetácia len menej zastúpená.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov <i>Fallopia japonica, Impatiens glanduliflora, Impatiens parviflora.</i>

Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV0253 Váh

Zlepšenie stavu *Vertigo (=Vertilla) angustior* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Neznáma, potrebný monitoring populácie	Potrebný monitoring, v súčasnosti je len odhadovaná veľkosť populácie od 0 – 1000 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Neznáma, potrebný monitoring populácie	Potrebný monitoring stavu populácie.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 100 jedincov	Odhaduje sa do veľkosti 50 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	2 ha	Rozmnožovacie lokality - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.
Podiel / počet lokalít potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci územia	Percento z výmery lokality/ počet vhodných rozmnožovacích lokalít	Min. 1 % lokality / min. 15 vhodných rozmnožovacích lokalít	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality z celkovej výmery územia alebo počet evidovaných vhodných miest na rozmnožovanie druhu - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

Zlepšenie stavu druhu *Romanogobio (Gobio) uranoscopus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Relatívna početnosť jedincov na 100 m monitorovaného úseku toku (CPUE)	Min. 2	Podľa dostupných aktuálnych údajov dosahoval druh zastúpenie len do 10 jedincov – ojedinelý výskyt. Je potrebné zvýšenie početnosti populácie. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Zastúpenie vhodných mikro- a mezohabitátov v hodnotenom úseku toku	% na 1 km toku	>20	Jedná sa o reofilný druh obývajúcí dno podhorských tokov. Preferuje prúdové biotopy s tvrdým štrkovitým dnom. Dôležité je preto najmä dostatočné zastúpenie perejných úsekov so štrkovými lavicami.
Pozdĺžna kontinuita toku	Počet spriechodnených migračných bariér	1	Pre zabezpečenie integrity fragmentovaných populácií druhu je potrebné zabezpečiť kontinuitu toku bez prekážok.
Kvalita vody	trieda kvality vody (I-V)	I.-II.	Je potrebné zabezpečiť vyhovujúcu kvalitu vody.
Zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichthyocenóze	%	0	Podľa dostupných údajov je zastúpenie inváznych a nepôvodných druhov v predmetnom úseku nízke (0,1 %).

Zlepšenie stavu druhu *Cottus gobio* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Relatívna početnosť druhu na 100 m monitorované-ho úseku toku	Min. 100	Udržiavané zastúpenie 100 – 500 jedincov na monitorovaný úsek. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Zastúpenie vhodných mikro a mezohabitátov v hodnotenom úseku toku	% na 1 km toku	> 70	Jedná sa o reofilný bentický druh, obývajúcí horské až podhorské toky s členitým balvanitým dnom a chladnou vodou bohatou na obsah kyslíka. Ukrýva sa pod väčšími balvanmi.
Podiel prirodzených úkrytov v toku na dĺžku vodného útvaru	% na 1 km toku	> 5	Prítomnosť prirodzených úkrytov (napr. padnuté stromy, mŕtve drevo, submerzné korene, podmyté brehy) v toku je dôležitá pre zabezpečenie dostatočného množstva úkrytov pre dospelce i juvenilné jedince druhu, ako aj dostupnej potravy (makrozoobentos, larvy vodného hmyzu a pod.).
Pokryvnosť stromovej	%	≥ 80	Druh uprednostňuje stromami zatienené prírode blízke úseky podhorských riek. Stromová brehová vegetácia

vegetácie na brehoch			slúži ako ochranná clona pred nadmerným prehrievaním vody.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce	Druh je citlivý na znečistenie (Černý 2011) a pomerne náročný na kvalitu vody, z hľadiska teploty, obsahu kyslíka, chemických i biologických ukazovateľov. V zmysle výsledkov sledovaní stavu kvality vody v toku Váhu sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovy_vod).
Pozdĺžna kontinuita toku (eliminácia narušenia pozdĺžnej kontinuity)	Počet spriechodnených migračných prekážok	1	Na úseku toku je v súčasnosti jedna migračná bariéra - Jamborov prah.
Dominancia nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichtyocenóze	%	0-1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov rýb. Je potrebné monitorovať výskyt nepôvodných druhov, ako aj ich vplyv na ichtyocenózu.

Zlepšenie stavu druhu *Zingel streber* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Relatívna početnosť druhu na 100 m monitorované-ho úseku toku	Viac ako 2	Podľa dostupných údajov je veľkosť populácie v území len do 100 jedincov druhu. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Zastúpenie vhodných mikro a mezohabitátov v hodnotenom úseku toku	% na 1 km toku	> 20	Rýchlejšie prúdiace úseky alebo rozhrania prúdov, v blízkosti štrkových lavíc alebo brodov. Týchto je v území nedostatok. Obnovu prúdových biotopov je možné dosiahnuť revitalizáciou toku - prepojením a spriechodením odrezaných meandrov a riečnych ramien
Biotop druhu - priemerná hĺbka vodného stĺpca (počas suchej sezóny)	Výška v cm	> 30 cm	Juvenilné ryby vyžadujú perejnaté úseky rieky so štrkovito-piesčitým dnom, s hĺbkou vody 15–40 cm. Väčšie jedince hlbšiu vodu pri dne v prúdových tienoch za väčšími kameňmi alebo kusmi dreva ležiacimi na dne.
Pokryvnosť stromovej vegetácie na brehoch	V percentách (%) na 100 m úseku toku	≥ 70	Druh uprednostňuje stromami zatienené prírode blízke úseky riek. Stromová brehová vegetácia slúži ako ochranná clona pred nadmerným prehrievaním vody. V území dostatočne zastúpená

Zastúpenie nepôvodných a invázných druhov rýb	Dominancia stanovištné nepôvodných druhov v %	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov rýb.
Pozdĺžna kontinuita toku	Počet spriechodnených migračných prekážok	1	Udržiavanie toku bez migračných bariér, aby sa nebránilo migrácii za účelom neresenia.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	Vyhovujúca kvalita	V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku Váhu sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (http://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Monitoring_PV_PzV/Monitoring_kvality_PV/KvPV_2019/Dunaj_kv_litaPVV_34_Cast_%20A.pdf) – najmä v parametroch zvýšenia teploty, zníženia obsahu kyslíka, zvýšenia chemických i biologických ukazovateľov.

Zachovanie stavu druhu *Hucho hucho* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Relatívna početnosť jedincov na 100 m monitorované-ho úseku toku *(CPUE)	Viac ako 30	Podľa dostupných údajov (SDF) je veľkosť populácie druhu v území 30 – 50 generčných jedincov. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Zastúpenie vhodných mezohabitátov v hodnotenom úseku toku	% na 1 km toku	> 70	Jedná sa o reofilný druh obývajúcí zónu podhorských riek. Preferuje prúdové biotopy s tvrdým štrkovitým až kamenitým dnom. Dôležitá je prítomnosť perejnatých úsekov striedajúcich sa s hĺbočinami.
Pozdĺžna kontinuita toku (eliminácia narušenia pozdĺžnej kontinuity)	Počet spriechodnených migračných bariér (aj mimo ÚEV)	1	Pre elimináciu narušenia pozdĺžnej kontinuity toku a umožnenie migrácie druhu a reofilných druhov (najmä podustva severná) tvoriacich jeho potravnú bázu je potrebná kontinuita toku.
Potravná báza	Dominancia cieľových reofilných druhov v %	> 5	Opätovné zotavenie sa populácie kaprovitých reofilov (najmä podustvy severnej).
Nelegálny rybolov	Počet nelegálne privlastnených jedincov hlavátky	0	Vo vybraných úsekoch toku je potrebné eliminovať tlak na populáciu hlavátky, napr. obmedzením lovu jedincov hlavátky ako predmetu ochrany. Podrobnejšie podmienky manažmentu druhu určí program starostlivosti o druh hlavátka podunajská.

Zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichthyocenóze	Dominancia stanovištné nepôvodných druhov v %	0	Udržiavať min. zastúpenie týchto druhov. Tieto druhy môžu predstavovať potenciálnych konkurentov a v prípade juvenilných jedincov hlavátky aj predátorov druhu. Je potrebné monitorovať výskyt nepôvodných druhov, ako aj ich vplyv na ichthyocenózu.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovaní stavu kvality vody v toku Váhu sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovy_vody).

Zlepšenie stavu druhu *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 150	Zvýšenie početnosti na viac ako 150 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	200	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Zvýšenie početnosti na viac ako 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	200	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Zlepšenie stavu druhu *Rhinolophus ferrumequinum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Zvýšenie početnosti na viac ako 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách. Je potrebný opakovaný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	200	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu a udržanie populácie na úrovni min. 50 jedincov.

Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	200	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.
--	----	-----	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Neznáma, potrebný monitoring	Odhaduje sa len marginálny výskyt (náhodné zaznamenanie jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	200	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Zlepšenie stavu druhu *Myotis blythi* za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu a udržanie populácie na úrovni min. 50 jedincov.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	200	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Zlepšenie stavu druhu *Leptidea morsei* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	ks	Neznáma, potrebný monitoring druhu	Populácia v súčasnosti neznáma (len marginálny výskyt), potreba výskumu/zistenia do 2 rokov, v súčasnosti odhadovaná na 10 jedincov.
Rozloha biotopu druhu	ha	neznáma	Po overení výskytu druhu v území, udržať výmeru biotopu na okrajoch lesných porastov, svetlinách.
Pokryvnosť živnej rastliny vika vtáčia (<i>Vicia cracca</i>)	Percento zastúpenia v brehových porastoch	Min. 10 %	Výskyt živnej rastliny, na ktorú kladú samičky vajíčka.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 5 zaznamenaných pobytových znakov na 1 km úseku toku	Podľa dostupných údajov je veľkosť populácie v území 30 jedincov.

Biotop druhu	Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu	30 km	Lokalita poskytuje pomerne vhodné podmienky a bohato štruktúrované brehové porasty na celom území ÚEV.
Migrácia	Počet uhynutých jedincov na cestách	0	Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí. V súčasnosti je evidovaných ročne približne 10 úhynov.
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMÚ)	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovaní 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_povrchovy_vod).

Stanovenie cieľov ochrany pre biotopy európskeho významu v SKUEV4092 Lúky v Trlenskej doline

Zachovanie stavu biotopu Lk 1 Nížinné a podhorské kosné lúky (6510) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	23,57 ha	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Antoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pratensis</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Digitalis grandiflora</i> , <i>Equisetum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Fragaria vesca</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Holcus lanatus</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea pseudophrygia</i> agg., <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leontodon autumnalis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Picris hieracioides</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sepium</i> , <i>Viola hirta</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržiavané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Picris hieracioides</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i>

Stanovenie cieľov ochrany pre druhy európskeho významu v SKUEV4092 Lúky v Trlenskej doline

Zachovanie stavu druhu **Campanula serrata* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 70 000	Zachovanie populácie druhu pri súčasnom výskyte 70 000 – 90 000 jedincov druhu
Veľkosť biotopu	ha	16,00 ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Hypericum maculatum</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Gentiana asclepiadea</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Solidago virgaurea</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu

Stanovenie cieľov ochrany pre druhy, ktoré sú predmetom ochrany SKCHVU033 Veľká Fatra

Zlepšenie stavu druhu *Tetrao urogallus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet kohútov	min. 100 kohútov, z toho v NP Veľká Fatra minimálne 70 - 80 kohútov	Zvýšenie početnosti populácie zo súčasného počtu okolo 40-60 kohútov v celom CHVÚ na počet min. 100 kohútov.
biotop druhu - hniezdny a potravný (pasívny manažment)	Výmera územia so zabezpečeným pasívnym manažmentom (ha)	min 6930,64 ha, z toho v NP Veľká Fatra vrátane všetkých potenciálnych biotopov druhu 5931 ha	Zvýšenie výmery s pasívnym manažmentom v území (s bezzásahovým režimom) z 2222 ha v roku 2018 na 2735 k 31.12.2022 (z toho 2494 ha v NP Veľká Fatra zmapovaných biotopov druhu a vhodného biotopu prepájajúceho zmapované lokality vyhlásením PR Pralesy Slovenska) a po schválení programu starostlivosti NP Veľká Fatra na 3402 ha na území NP Veľká Fatra. Udržanie stavu rozvoľnených porastov s vhodnou štruktúrou so zakmenením pod 0,6,

			s hlúčikovitou štruktúrou, hlboko zavetvenými korunami, bez negatívneho vplyvu na populácie druhu, s dostatkom úkrytových možností pre hniezdenie.
biotop druhu - hniezdny a potravný (aktívny manažment)	Výmera biotopov so zabezpečeným vhodným aktívnym manažmentom (ha)	min. 320,621 ha	Dosiahnutý zlepšený stav biotopov na výmere min. 320,621 ha s aplikovaným manažmentom zameraným na zlepšovanie štruktúry biotopov vhodnej pre druh, s rozvoľneným porastom, hlúčikovitou štruktúrou, menšími čistinami, preletovými linkami. Tzn. 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) nesmie byť väčšia ako 5 -10 km.

Zlepšenie stavu druhu *Falco peregrinus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Nad 25 hniezdných párov, z toho v NP Veľká Fatra minimálne 16 párov	Udržanie početnosti populácie na minimálne 16 hniezdných párov v NP Veľká Fatra.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera v (ha)	Viac ako 40 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 40 000 ha s dostatkom skalných stien, skalných veží, previsov, nerušených návštevnosťou a okolitou krajinou so zastúpením trvalých trávnych porastov, v podiele vyššom ako 80 %.
Kvalita hniezdného biotopu	Existencia nerušených hniezdných biotopov	Hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov	Vylúčenie rušivých ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary) - zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti.

Udržanie populácie druhu *Aquila chrysaetos* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	7,5 hniezdných párov, z toho v NP Veľká Fatra min. 7 párov	Udržanie početnosti populácie na 7,5 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného biotopu	Výmera v (ha)	10 000 ha	Zabezpečenie hniezdného biotopu druhu na výmere min. 10 000 ha (lesné porasty vo veku nad 80 rokov).
Veľkosť potravného biotopu	Výmera v (ha)	20 000 ha	Zabezpečenie rozlohy okolitej krajiny s vhodnou štruktúrou s výskytom pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu.

Zvýšenie populácie druhu *Lyrurus (Tetrao) tetrix* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet kohútov	Min. 75 kohútov, z toho v NP Veľká Fatra min. 50 – 55 kohútov	Zvýšenie a následné udržanie početnosti populácie zo súčasných 50-70 kohútov na minimálne 75 kohútov.

Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) rozvoľnených porastov kosodreviny nad hranicou stromovej vegetácie	3762 ha	Udržanie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min 3762 ha.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Percento (%) rozvoľnenia porastov kosodreviny nad hranicou stromovej vegetácie	30-50 % plochy pásma kosodreviny	Porasty kosodreviny sú rozvoľnené, poskytujúce vhodné podmienky pre existenciu druhu, vrátane bobulovitých druhov nízkych krovín (čučoriedkami, brusnicami), vresu a s výskytom jarabiny alebo brezy.

Zlepšenie populácie druhu *Tetrastes (Bonasia) bonasia* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 400 obsadených teritórií, z toho min. 300 v NP Veľká Fatra	Potrebné zlepšiť početnosť populácie na 400 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 20 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 20 000 ha.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy biotopov	min. 40 %	Udržanie podielu starších porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ nad stanovenou úrovňou, ktoré poskytujú dostatok úkrytových možností a potravy pre druh.

Udržanie populácie druhu *Glaucidium passerinum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 300 hniezdných párov, z toho min. 200 - 250 v NP Veľká Fatra	Potrebné udržanie početnosti populácie na minimálne 300 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov)	min. 22 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu vo veku nad 80 rokov na rozlohe min. 22 000 ha.
Štruktúra hniezdneho biotopu	Počet dutinových stromov/ha	min. 5 stromov	Udržať výskyt dutinových stromov po tesárovi čiernom v lesných porastoch nad 80 rokov, ktoré poskytujú hniezdne možnosti pre druh.

Zlepšenie populácie *Aegolius funereus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 150 hniezdných párov, z toho min. 90-110 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť úroveň početnosti populácie na minimálne 150 hniezdných párov v celom CHVÚ.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov)	min. 13 000 ha	Zabezpečiť výmeru hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min 13 000 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Počet dutinových stromov/ha	min. 5 stromov	Udržať výskyt dutinových stromov v lesných porastoch nad 80 rokov s dostatkom dutín po tesárovi čiernom.

Udržanie početnosti druhu *Dryocopus martius* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 0,4 a viac párov na km ² v optimálnych podmienkach, resp. 3-10 hniezdných párov na 100 km ² v sub-optimálnych podmienkach	Udržanie početnosti populácie na minimálne 70 obsadených teritórií v celom CHVÚ, z toho min. 60 v NP Veľká Fatra .
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov	min. 18 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 18 000 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy lesných biotopov	min. 40 %	Udržanie podielu porastov vo veku nad 80 rokov v úrovni nad 40 % v CHVÚ, ktoré poskytujú dostatok hniezdných aj potravných možností pre druh.

Udržanie početnosti druhu *Picoides tridactylus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 160 obsadených teritórií, z toho min. 120 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť udržanie početnosti populácie na 160 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých porastov (do 80 rokov)	Viac ako 13 700 ha	Zabezpečiť výmeru hniezdného biotopu na rozlohe min. 13 700 ha, pričom sa pripúšťa fragmentácia na 6 – 15 %, ihličnaté a zmiešané lesy s prevahou ihličnanov zaberajú 40 a viac % potenciálne vhodných biotopov.
Štruktúra hniezdného a potravného	Podiel (m ³ /km ²) mŕtvych a odumierajúcich	Viac ako 1000	Udržať podiel mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré poskytujú potravu a hniezdne možnosti pre druh.

biotopu	stojacich stromov		
---------	-------------------	--	--

Udržanie počtosti *Dendrocopos leucotos* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Priemerná úroveň hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch	min. 0,1-0,5 HP/km ² resp. 5-20 hniezdných párov na 100 km ² v suboptimálnych biotopoch	min. 0,1-0,5 HP/km ² resp. 5-20 hniezdných párov na 100 km ² v suboptimálnych biotopoch.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednoviekých (nad 80 rokov)	Viac ako 10 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 10 000 ha, listnaté a zmiešané lesy s významnou účasťou buka (34 – 75 %).
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje 6 až 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (m ³ /km ²) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov	200 - 1000	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, kde je zdroj potravy pre druh.

Zvýšenie počtosti druhu *Ficedula albicollis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Priemerná úroveň hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch	5-30 hniezdných párov/km ² resp. 10-100 hniezdných párov/10 km ² územia s vhodným biotopom	Zvýšiť priemernú úroveň hniezdných párov (HP) na km ² v optimálnych hlavných biotopoch na 5-30 HP/km ² resp. 10-100HP/10km ² územia s vhodným biotopom
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednoviekých porastov (nad 80 rokov)	Viac ako 20 000 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 20 000 ha listnatých a zmiešaných lesov s prevahou listnatých drevín (50 – 75 %).
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov.	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje len 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m ³ /km ²)	201 – 1000	Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti.

Zvýšenie početnosti druhu *Ficedula parva* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Priemerná úroveň hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch	2–6 hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch, resp. 3–35 hniezdných párov na 10 km ² v suboptimálnych biotopoch	Zvýšiť priemernú úroveň hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch na 2–6 hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch, resp. 3–35 hniezdných párov na 10 km ² v suboptimálnych biotopoch
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých porastov (nad 80 rokov)	Viac ako 15 000 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, listnatých a zmiešaných lesov s významnou účasťou buka (34 – 75 %).
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m ³ /km ²)	201 – 1000	Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti.

Udržanie početnosti druhu *Muscicapa striata* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 500 hniezdných párov, z toho min. 400 v NP Veľká Fatra	Potrebné udržanie početnosti populácie na úrovni minimálne 500 hniezdných párov v celom CHVÚ.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých (do 80 rokov) lesných porastov	Viac ako 25 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 25 000 ha, listnaté a zmiešané lesy susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje 6 – 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (m ³ /km ²) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov	300 – 1500	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré predstavujú zdroj potravy pre druh (hmyz vyvíjajúci sa v tomto habitate).

Zvýšenie početnosti druhu *Bubo bubo* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet párov	Min. 10 párov, z toho min. 8 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť minimálnu úroveň populácie 10 hniezdných párov.
Hniezdne biotopy	Existencia nerušených hniezdných biotopov	Hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov	Dosiahnuť obmedzenie ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary) bez zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera v (ha)	Viac ako 280 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 280 ha s dostatkom skalných stien, skalných veží, previsov, nerušených návštevnosťou a s okolitou krajinou s vhodnou štruktúrou s prevahou trvalých trávnych porastov.

Udržanie početnosti druhu *Strix uralensis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 20 obsadených teritórií, z toho min. 15 v NP Veľká Fatra	Udržanie početnosti populácie na 20 obsadených teritórií
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Lesné porasty nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 18 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 18 000 ha, s obmedzenou lesohospodárskou činnosťou počas hniezdného obdobia druhu.
Štruktúra biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy lesných biotopov	min. 40 %	Udržať podiel porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ, ktoré poskytujú dostatok hniezdných aj potravných možností pre druh.

Zvýšenie početnosti druhu *Ciconia nigra* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 15 hniezdných párov, z toho min. 11 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť minimálnu úroveň populácie 15 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmentov starých lesných porastov	min. 12 000 ha	Zabezpečenie minimálnej výmery hniezdného biotopu na rozlohe 12 000 ha, so staršími porastami, kde je minimalizovaná hospodárska činnosť v okolí hniezd druhu. Vytváranie a obnova malých lesných mokradí plošne v celom území.

Udržanie početnosti druhu *Pernis apivorus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet obsadených	min. 10 obsadených teritórií, z toho min. 7	Potrebné udržanie početnosti populácie na úrovni 10 obsadených teritórií.

druhu	teritórií	v NP Veľká Fatra	
Veľkosť hniezdneho a potravného o biotopu	Lesné porasty nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 12 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 12 000 ha. Vyhlasovanie ochranných zón
Štruktúra hniezdneho a potravného o biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy les.biotopov	min. 30 %	Udržanie minimálneho podielu porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ, čím sa zabezpečí dostatok potravných a hniezdných možností pre druh.

Zvýšenie populácie druhu *Picus canus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 130 hniezdných párov, z toho min. 100 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť početnosť populácie druhu na hodnotu min. 130 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdneho a potravného o biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a zmiešaných lesov vo veku nad 80 rokov	Viac ako 15 000 ha	Dosiahnuť výmeru hniezdneho biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, vhodné je, ak sú susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
Štruktúra hniezdneho a potravného o biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max . 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 % porastov mladších ako 40 rokov. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 40 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. Min. veľkosť časti hniezdneho biotopu je min. 40 ha a obnovné prvky sú vytvárané max. do výmery 0,2 ha.
Štruktúra hniezdneho a potravného o biotopu	Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m³/km²)	301 – 1500	Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti.

Zvýšenie miery poznania druhu *Caprimulgus europaeus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 50 obsadených teritórií, z toho min. 40 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť minimálnu úroveň populácie 50 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdneho a potravného o biotopu druhu	Výmera (ha) starých riedkych lesov, lesov s rúbaniskami a čistinami a ekotónov	min. 4000 ha	Udržiavanie výmery lesných porastov so zastúpením aj starších porastov, kde je dostatok potravy a úkrytovým možností pre druh. Kde sa striedajú plochy starých rozvoľnených lesov, lesov s rúbaniskami a čistinami s roztrúsenými drevinami, borovicových lesov.

Zvýšenie populácie druhu *Phoenicurus phoenicurus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 250 hniezdných párov, z toho min 200 v NP Veľká Fatra	Dosiahnuť zvýšenie početnosti populácie na min. 250 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých (nad 80 rokov) porastov	Viac ako 12 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 12 000 ha, listnaté a zmiešané lesy, susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje 6 - 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie hrubých stromov a mŕtveho dreva (m ³ /km ²)	301 – 1500	Dosiahnuť požadované zastúpenie mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú úkrytové možnosti pre hniezdenie a dostatok potravy, množstvom mravenísk, členitými lesnými okrajmi a inými ekotónmi.