

Príloha č. 6.8 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV0238 Veľká Fatra

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy** 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 **Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové kvetnaté lesy** 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 priaznivého stavu biotopu **Ls5.3 (9140) Javorovo-bukové horské lesy** 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,	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> ,

machorastov, lišajníkov)			<i>Epilobium alpestre</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>G. sylvaticum</i> , <i>Hesperis 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 priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** 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,	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <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> ,

krov, machorastov, lišajníkov)			<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 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 hirsutifolium</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 priaznivého stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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</p>

			<i>biotopu.</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <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> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/invázných druhov drevín a bylín.
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 biotopu **Ls9.1 a Ls9.2 (9410) Horské smrekové lesy** 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 %	Charakteristická druhová skladba*: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <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 Ls9.1). Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <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 Ls9.2). Pozn.: <i>Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy</i>

			<i>biotopu.</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové <i>Avenella flexuosa, Calamagrostis arundinacea, C. villosa, Dryopteris dilatata, Homogyne alpina, Huperzia selago, Listera cordata, Luzula sylvatica, Melampyrum sylvaticum, Oxalis acetosella, Polygonatum verticillatum, Silene dioica, Soldanella carpatica</i> (endemit), <i>Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea.</i> Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné <i>Acetosa arifolia, Aconitum firmum</i> (endemit), <i>Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, A. filix-femina, Chaerophyllum hirsutum, Cicerbita alpina, Cortusa matthioli, Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum, Geranium sylvaticum, Homogyne alpina, Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica, Oxalis acetosella, Petasites albus, Ranunculus platanifolius, Senecio subalpinus, Stellaria nemorum, Streptopus amplexifolius, 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 priaznivého stavu biotopu **(91Q0) Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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, A. platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium, C. mahaleb, Cornus mas, Cotinus coggygria, Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior, F. ornus, Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris, Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, U. minor, U. glabra, Viburnum lantana.</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov,	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum, A. senescens</i> subsp. <i>montanum, Anthericum ramosum, Arctostaphylos uva-ursi, Asplenium ruta-muraria, Asperula tinctoria, Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus, Bellidiastrum michelii, Biscutella laevigata</i> subsp.

lišajníkov)			<i>hungarica, Bromus monocladus, Calamagrostis varia, Campanula carpatica, C. cochlearifolia, C. serrata, Carex alba, C. humilis, Coronilla vaginalis, Crepis alpestris, C. jacquini, Cyanus triumfetti subsp. dominii, Daphne arbuscula, D. cneorum, Dianthus nitidus, D. praecox subsp. praecox, Dryas octopetala, Epipactis atrorubens, Erysimum wittmanii, Festuca pallens, F. tatrae, Galium pumilum agg., G. fatrense, Genista pilosa, Gentiana clusii, Gentianella fatrae, G. lutescens subsp. carpatica, Goodyera repens, Gymnadenia odoratissima, Hieracium bifidum, H. bupleroides, Inula ensifolia, Jovibarba globifera subsp. glabrescens, Koeleria tristis, Leontodon incanus, Leontopodium alpinum, Listera cordata, Minuartia langii, Phyteuma orbiculare, Polygama amara subsp. brachyptera, Primula auricula subsp. hungarica, Pulsatilla slavica, P. subslavica, Pyrola chlorantha, Scabiosa lucida, Seseli oseum, Sesleria albicans, Soldanella carpatica, Teucrium montanum, Thesium alpinum, Thymus pulcherimus subsp. sudeticus, Trisetum alpestre, Valeriana tripteris, 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 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.

Dosiahnutie priaznivého stavu biotopu **6510 (Lk1) Nižinné a podhorské kosné lúky** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	250	Udržať výmeru biotopu .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Agrimonia eupatoria, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Alchemilla sp., Antoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Briza media, Campanula patula, Carex hirta, Carex pallescens, Carex tomentosa, Carlina acaulis, Carum carvi, Cerastium holosteoides, Colchicum autumnale, Colymbada scabiosa, Crepis biennis, Crucjata glabra, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Equisetum arvense, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium mollugo agg., Galium verum, Hypericum maculatum, Hypericum perforatum, Jacea phrygia agg. , Jacea pratensis, Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leontodon autumnalis, Leucanthemum vulgare, Linum catharticum, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Lychnis flos - cuculi, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Origanum vulgare, Pastinaca sativa, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella major, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis, Polygala vulgaris,</i>

			<i>Potentilla argentea, Potentilla erecta, Potentilla reptans, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus polyanthemus, Ranunculus repens, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys, Vicia cracca, Vicia sepium.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua.</i>

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Lk2 (6520) Horské kosné lúky** za splnenia nasledovných atribútov:

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

Udržanie stavu biotopu **Lk5 (6430) Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	30	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis, Aegopodiu podagraria, Angelica sylvestris, Caltha palustris, Carduus personata, Cirsium oleracium, Crepis paludosa, Chaerophyllum hirsutum, Filipendula ulmaria, Geranium palustre, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Mentha longifolia, Phragmites australis, Pseudolysimachion longifolium.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin.

	a krovín/plocha biotopu		
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>).

Zlepšenie stavu biotopu **Tr1 (6210) Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápnitom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	93	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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 pentaphyllum</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> .

Udržanie priaznivého stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinno-bylinné porasty** 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/16m 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>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</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>Minuartia setacea</i> , <i>Poa badensis</i> ,

			Potentilla arenaria, Rhodax canus, Sanguisorba minor, Saxifraga paniculata, Scorzonera austriaca, Sedum acre, Sedum sexangulare, Seseli hippomarathrum, Seseli osseum, Sesleria albicans, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thlaspi montanum, Thymus praecox, Tithymalus cyparissias
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 m2	menej ako 15% u alochtónnych, menej ako 1 % u inváznych	Eliminovať výskyt druhov

Dosiahnutie priaznivého stavu biotopu **Tr8 (6230*) Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1854	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m2	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 deltooides</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>Juncus squarrosus</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>Trommsdorfia 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 m2	0	Bez výskytu nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **A13 (6170) Alpínske a subalpínske vápnomilné travinno-bylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová	Doplňkové informácie
-----------	-------------	---------	----------------------

		hodnota	
Výmera biotopu	ha	92,7	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové 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 subsp. alpestris</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asperula neilreichii</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Astragalus penduliflorus</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula tatrae</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Dendranthema zawadskii</i> , <i>Dianthus praecox subsp. praecox</i> , <i>Erysimum hungaricum</i> , <i>Erysimum wittmannii</i> , <i>Euphrasia exaristata</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>Gentianella lutescens subsp. carpatica</i> , <i>Gypsophila repens</i> , <i>Hedysarum hedysaroides</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Leontodon pseudotaraxaci</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Onobrychis montana</i> , <i>Plantago atrata subsp. carpatica</i> , <i>Poa margilicola</i> , <i>Poa seiuncta</i> , <i>Primula auricula subsp. hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>Pyrola carpatica</i> , <i>Rhodax alpestris</i> , <i>Salix kitaibeliana</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Saxifraga wahlenbergii</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Thymus pulcherrimus</i> , <i>Tofieldia pusilla</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>Oxytropis campestris subsp. tatrae</i> , <i>Sesleria tatrae</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržať nízke zastúpenie drevín a krovin.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m2	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných druhov a žiadne zastúpenie invázných druhov.

Udržanie priaznivého stavu biotopu A19 (4060) Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3,7	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis rupestris</i> , <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>Campanula tatrae</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>Salix kitaibeliana</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Sphagnum sp.</i> , <i>Thamnolia vermicularis</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha	menej ako 25 %	Vo vysokohorských polohách lavíny a sneh prirodzene eliminujú zárast biotopu krovinami (drevinami). Bez umelej výsadby kosodreviny.

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

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Kr4 (4080) Spoločenstvá subalpínskych krovín** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	11,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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 priaznivého stavu biotopu **Kr10 (4070*) Kosodrevina** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	24,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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.
--	-------------------------------------	---	---

Dosiahnutie priaznivého stavu biotopu **Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,46	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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.

Dosiahnutie priaznivého stavu biotopu **Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,6	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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	percento	menej ako 1	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov

alochtonnych /invaznych/invazne sa spravajucich druhov	pokrytia/25 m ²	%	(zastupenie súvislych 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.

Udržanie priaznivého stavu biotopu **Pr3 (7220) Penovcové prameniská** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,4	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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 alochtonnych /invaznych/invazne sa spravajucich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Sk1 (8210) Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	231,8	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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</i> susp. <i>glabrescens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Minuartia setacea</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Petrocalis pyrenaica</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium interjectum</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 alochtonnych/invaznych/invazne	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invazných druhov.

sa spravajucich druhov			
------------------------	--	--	--

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Sk4 (8120) Karbonátové sutiny v montánnom až alpínskom stupni** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,6	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa scutata</i> , <i>Aconitum firmum</i> , <i>Campanula tatrae</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Cerastium carinthiacum</i> , <i>Delphinium oxycephalum</i> , <i>Draba tomentosa</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Erysimum hungaricum</i> , <i>Festuca tatrae</i> , <i>Jovibarba globifera susp. tatrensis</i> , <i>Saxifraga androsacea</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Saxifraga cernua</i> , <i>Silene vulgaris</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 5 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa spravajucich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Sk6 (* 8160) Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa scutata</i> , <i>Arabis alpina</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Corydalis capnoides</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>Microrrhinum minus</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officianalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Teucrium botrys</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 1 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa spravajucich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Sk8 (8310) Nesprístupnené jaskynné útvary** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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).

Dosiahnutie priaznivého stavu biotopu **Br4 (3240) Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s vrbou sivou (*Salix eleagnos*)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,5	V súčasnosti je odhadovaná výmera biotopu 1,5 ha, ktorú je potrebné overiť.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 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>Menhta 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/invázných/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 prietočnosti.

Udržanie priaznivého stavu biotopu **Vo3 (3160) Prirodzené dystrofné stojaté vody** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 australis</i> , <i>Utricularia minor</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Warnstorfia fluitans</i>
Zastúpenie	percento	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov

alochtonnych/invaznych/invazne sa spravajucich druhov	pokrytia/25 m ²		
Kvalita biotopu	Prezencia vodnej plochy počas celej vegetacnej sezóny	Stála prezencia vodnej plochy – bez presychania	Vo väčšine prípadov ide o šlenky na šeliniskách, kde je pre udržanie biotopu potrebný výskyt vody v depresiách v rašelinisku.

Udržanie stavu biotopu **Vo5 (3140) Oligotrofné až mezotrofné vody s bentickou vegetáciou** za splnenia nasledovných sribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,005	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: Chara aspera, Chara canescens, Chara contraria, Chara foetida, Chara fragilis, Chara hispida, Nitella flexilis, Nitella gracilis, Nitella opaca, Nitella syncarpa, Nitellopsis obtusa, Tolypella prolifera.
Zastúpenie alochtonnych/invaznych/invazne sa spravajucich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU)	Vyhovujúce výsledky	V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku Dunaja – v časti Dunaj - Bratislava – stred, Dunaj - Bratislava – ľavý breh sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (http://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Monitoring_PV_Pz_V/Monitoring_kvality_PV/KvPV_2019/Dunaj_kvalitaPVV_34_Cast%20A.pdf) – najmä nezhoršovanie parametrov znečistenia, nezvyšovanie množstva dusíka a fosforu.

Pre biotopy, ktoré majú v území len marginálny výskyt sa nestanovujú ciele ochrany.

Tab. č.9 Hodnotenie druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v SKUEV 0238 Veľká Fatra

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 51 - 100 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – tvorená svetlými lesmi a okrajmi – lemové spoločenstvá.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy

Udržanie priaznivého stavu druhu *Campanula serrata* za splnenia nasledovných atribútov:

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

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Cyclamen fatrense* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1 000 000	Zvýšenie populácie druhu na viac ako 1 000 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Fagus sylvatica, Cephalanthera damasonium, Polygonatum multiflorum, Cytisus nigricans (syn.), Cruciata glabra, Colymbada scabiosa, Brachypodium pinnatum, Astragalus glycyphyllos, 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	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 500 – 1000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Fagus sylvatica, Cephalanthera damasonium, Polygonatum multiflorum, Cytisus nigricans (syn.), Cruciata glabra, Colymbada scabiosa, Brachypodium pinnatum, Astragalus glycyphyllos, Asarum europaeum.</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 40 000	Zachovanie populácie druhu.
Veľkosť biotopu	ha	...	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 5 druhov	<i>Gentiana clusii, Galium anisophyllum, Festuca versicolor, Festuca supina, Empetrum nigrum, Dryas octopetala, Crepis jacquinii, Carex sempervirens subsp. sempervirens, Carex firma, 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	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 50 000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 30 000 – 50 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	...	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 sp.</i> , <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	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 8 000	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 4 000 – 8 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	...	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 sp.</i> , <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.

Udržanie priaznivého stavu druhu *Mannia triandra* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 nepriaznivého stavu druhu *Vertigo angustior* za splnenia nasledovných podmienok:

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 nepriaznivého stavu druhu *Vertigo geyeri* za splnenia nasledovných podmienok:

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 3 roč. 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 podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené	min. 3 stromy/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10000 – 90 000 jedincov (aktuálny údaj z

	stromy – počet stromov/ha		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 podmienok:

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 poloprirodného až pralesovitého charakteru.
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 *Pseudogauritina excellens* za splnenia nasledovných podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	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 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 považované 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 3 ročnom	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

		monitoringu stavu populácie v území	
--	--	---	--

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 podmienok:

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 poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Zlepšenie nepriaznivého stavu druhu *Lycaena dispar* za splnenia nasledovných podmienok:

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 *Phenagris nausithos*, nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 po troj ročnom monitoringu stavu populácie v území	Bude evidovaný až po potvrdení lokalít druhu v území, vrátane atribútov kvality biotopu.

Zlepšenie stavu druhu *Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria* za splnenia nasledovných podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 stavu druhu *Bombina variegata* za splnenia nasledovných podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové 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 uržovanie dostatočného počtu malých vodných plôch a útvarov v lesoch
Prítomnosť invázných druhov (ryby, korytnačky)	ks	0	Bez výskytu týchto druhov.
Prítomnosť submerznej vegetácie na lokalite	na %	Min. 50 %	Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách. Vytváranie alebo uržovanie dostatočného počtu malých vodných plôch a útvarov v lesoch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové 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 podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové 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 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 *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných podmienok:

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 jaskynných 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 podmienok:

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 jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	12	V súčasnosti evidujeme 12 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 blythii* za splnenia nasledovných podmienok:

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 jaskynných 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 bechsteinii* za splnenia nasledovných podmienok:

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 podmienok:

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 len dve známe zimoviská uvedeného druhu. Zimovanie v podzemných priestoroch je výnimočne zistené, obýva najmä v stromové dutiny.
Rozloha potenciálneho (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 tatraicus*, 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 podmienok:

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	Monitoring	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v tokoch

(potravný biotop)	kvality povrchových vôd (SHMU)		sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod). Stav vody vzhľadom k parametrom zameraným na množstvo znečisťujúcich látok, 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
-------------------	--------------------------------	--	---

Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných podmienok:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	min. 22	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 podmienok:

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 podmienok:

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 UEV Veľká Fatra, UEV Strážovské vrchy a UEV v regióne Kysúc a Hornej Oravy.

Tab. č. 10 Zhodnotenie stavu ochrany druhov, ktoré sú predmetom ochrany SKCHVÚ 033 Veľká Fatra

Zlepšenie stavu druhu *Tetrao urogallus*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet kohútov	min. 100 kohútov	Potrebné zvýšenie početnosti populácie zo súčasného počtu okolo 40-60 kohútov na počet min. 100 kohútov.
biotop druhu - hniezdny a potravný (pasívny manažment)	Výmera územia so zabezpečeným pasívnym manažmentom (ha)	min 6930,64 ha	Zvýšenie výmery s pasívnym manažmentom v území (s bezzásahovým režimom) zo súčasných 2222 ha. 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.

Zlepšenie stavu druhu *Falco peregrinus*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Nad 25 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na minimálne 16 hniezdných párov.
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 s vhodnou štruktúrou s výskytom pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu.

Udržanie populácie druhu *Aquila chrysaetos*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet	7,5	Udržanie početnosti populácie na 7,5 hniezdných párov

	hniezdných párov	hniezdných párov	
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera v (ha)	24 321 ha	Zabezpečenie hniezdného biotopu druhu na výmere min. 24 321 ha (lesné porasty vo veku nad 80 rokov), a okolitou krajinou s vhodnou štruktúrou s výskytom pasienkov a lúk, kde si druh nachádza potravu.

Zvýšenie populácie druhu *Lyrurus tetrrix*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet kohútov	min. 75 kohútov	Dosiahnuť zvýšenie početnosti populácie zo súčasných 50-70 kohútov na minimálne 75 kohútov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) rozvoľnených porastov kosodreviny nad hranicou stromovej vegetácie	3762. ha	Udržanie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min 7200 ha.
Štruktúra hniezdného 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 *Bonasa bonasia*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 400 obsadených teritórií	Potrebné zlepšiť početnosť populácie na 400 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 20 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 20 000 ha.
Štruktúra hniezdného 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 potravu pre druh.

Udržanie populácie druhu *Glaucidium passerinum*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 300 hniezdných párov	Potrebné udržanie početnosti populácie na minimálne 300 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (smrek, buk, jedľa, nad 80 rokov)	min. 22 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu vo veku nad 80 rokov na rozlohe min. 22 000 ha.
Štruktúra hniezdného 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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 150 hniezdných párov	Dosiahnuť úroveň početnosti populácie na minimálne 150 hniezdných párov.
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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných	min. 18 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 18 000 ha.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
	porastov nad 80 rokov		
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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 160 obsadených teritórií	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 biotopu	Podiel (m ³ /km ²) mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov	Viac ako 1000	Udržať podiel mŕtveho dreva v lesných porastoch, ktoré poskytujú potravu a hniezdne možnosti pre druh.

Udržanie početnosti *Dendrocopos leucotos*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 strednovekých (nad 80 rokov)	Viac ako 10 000 ha.	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 10 000 ha, fragmentované na 6 – 15 % listnaté a zmiešané lesy s významnou účasťou buka (34 – 75 %).
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.

Zlepšiť stav početnosti druhu *Ficedula albicollis*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Priemerná úroveň hniezdných párov na km ² v optimálnych hlavných biotopoch	5-30 HP/km ² resp. 10-100HP/10km 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 strednovekých 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 %), pričom ich fragmentácia vplyvom hospodárskych činností predstavuje len 6 – 15 % v rámci biotopu.
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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové 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 %), pričom ich fragmentácia vplyvom hospodárskych činností predstavuje len 6 – 15 % v rámci biotopu.
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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
-----------	-------------	-----------------	----------------------

Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 500 hniezdných párov	Potrebné udržanie početnosti populácie na úrovni minimálne 500 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednoviekých (do 80 rokov) lesných porastov	Viac ako 25 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 25 000 ha, listnaté a zmiešané lesy na 6 – 15 % fragmentované, susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet párov	min. 10 párov	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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 20 obsadených teritórií	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	min. 40 %	Udržať podiel porastov vo veku nad 80 rokov v CHVÚ, ktoré poskytujú dostatok hniezdných aj potravných možností pre druh.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
	lesných biotopov		

Zvýšenie početnosti druhu *Ciconia nigra*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 15 hniezdných párov	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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 10 obsadených teritórií	Potrebné udržanie početnosti populácie na úrovni 10 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Lesné porasty nad 80 rokov alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 12 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 12 000 ha. Vyhlásenie ochranných zón
Štruktúra hniezdného a potravného 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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 130 hniezdných párov	Dosiahnuť početnosť populácie druhu na hodnotu min. 130 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a	Viac ako 15 000 ha	Dosiahnuť výmeru hniezdného biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, pričom ich fragmentácia vplyvom hospodárskych činností predstavuje len 6 – 15 % v rámci biotopu, vhodné je, ak sú susediace s nelesnými

	zmiešaných lesov vo veku nad 80 rokov		biotopmi tradične využívanými.
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 potravu pre druh a úkrytové možnosti.

Zvýšiť mieru poznania druhu *Caprimulgus europaeus*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	min. 50 obsadených teritórií	Dosiahnuť minimálnu úroveň populácie 50 obsadených teritórií.
Veľkosť hniezdného a potravného 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*

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 250 hniezdných párov	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, na 6 – 15 % fragmentované, susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
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.