

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu a druhov európskeho významu v jednotlivých územiach európskeho významu

Obsah

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0225 Muránska planina	1
Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0225 Muránska planina	21
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0282 Tisovský kras.....	32
Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0282 Tisovský kras	44
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0204 Homoľa	50
Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0204 Homoľa	54
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0203 Stolica.....	56
Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0203 Stolica.....	63
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4104 Lúky v Tepličnom	65
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4082 Pod Hradovou.....	67
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0728 Podpoľana	69
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4062 Kašajka.....	71
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4065 Lúka pod Lazom.....	73
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4069 Lúky pod Gindurou	74
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4070 Lúky na Holej hore.....	76
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4072 Lúky pod Čierťažou	77
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4073 Lúky pod Dielikom	79
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4076 Lúky pod Šajbou	81
Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV4083 Pod úbočou.....	83
Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4083 Pod úbočou.....	84

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0225 Muránska planina

Zachovanie priaznivého stavu biotopov 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	20 ha, z toho 19,2 ha v NP Muránska planina	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV. Cieľová hodnota 20 ha zodpovedá reálnej výmere biotopu po domapovaní biotopu na lesných pozemkoch evidovaných ako nelesné pozemky.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0) <i>Acer platanoides, A. pseudoplatanus, Alnus glutinosa, A. incana, Carpinus betulus, Fraxinus excelsior, Padus avium, Picea abies <5 %, Salix caprea, S. fragilis, Sorbus aucuparia, Tilia cordata <5 %, Ulmus glabra, U. laevis</i> Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (* 91E0)

			<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> . *(<i>Alnus incana</i> minimálne 30%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (* 91E0) <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cardamine amara</i> ., <i>Carex remota</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Circaea intermedia</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Ficaria bulbifera</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Glechoma hederacea</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Primula elatior</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stachys sylvatica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Urtica dioica</i> Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (* 91E0) <i>Aconitum firmum</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <i>Astrantia major</i> , <i>Caltha palustris</i> subsp. laeta , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Cardamine amara</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>Knautia maxima</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Matteuccia struthiopteris</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>P. hybridus</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Silene dioica</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Thalictrum aquilegifolium</i> , <i>Veratrum album</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 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.

Zachovanie priaznivého 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	3138 ha, z toho 3082,36 ha v NP Muránska planina	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A. platanooides</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>Impatiens parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	122 ha, z toho 115,67 ha v NP Muránska planina	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>Impatiens parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou 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.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	9,5	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 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>Impatiens parviflora</i>)
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 **Ls 5.4 Vápnomilné bukové lesy (9150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3325	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>.</p> <p>* (<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 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>, <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>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1% nepôvodných a 0 % inváznych druhov	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté 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 **Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1150 ha, z toho 1134,28 ha v NP	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.

		Muránska planina	
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>.</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>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 perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	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	200	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)</p> <p><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 sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (<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)</p> <p><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 sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (<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)</p> <p><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)</p> <p><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>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>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov
Odumreté 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 **Ls 6.2 Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	60	Min. 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>Fagus sylvatica</i> < 5 %, <i>Fraxinus excelsior</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>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</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>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>Crepis jacquinii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Dianthus 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>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroides</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</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 oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>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 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 **Ls 3.1 Teplomilné submediteránne dubové lesy (* 91H0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	40	
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba:

			<p><i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> <10 %, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10 %, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg., <i>Q. pubescens</i>* agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>.</p> <p>*(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</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>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (<i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín .
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná 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	900 ha, z toho 450 ha v NP Muránska planina	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>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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Bunias orientalis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	87 ha, z toho 77 ha v NP Muránska planina	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 pseudophrygia</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>PPhyteum spicatum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Silene dioica</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 biotopov **Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430)** a **Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (6430)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,3 ha , z toho 0,065 ha biotopu Lk5 a 0,07 ha biotopu Br 6 v NP Muránska planina	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	<p>Charakteristické/typické druhové zloženie:</p> <p>Br 6 Brehové porasty deväťsilov (6430)</p> <p><i>Petasites hybridus</i>, <i>Aegopodiu podagraria</i>, <i>Angelica sylvestris</i>, <i>Caltha palustris</i>, <i>Chrysosplenium alternifolium</i>, <i>Geum rivale</i>, <i>Myosotis scoroides</i>, <i>Primula elatior</i>, <i>Roegneria canina</i></p> <p>Lk 5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (6430)</p> <p><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>.</p>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 % nepôvodných a 0 % invázných druhov	Minimálne zastúpenie nepôvodných, sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Impatiens parviflora</i>) a žiadne zastúpenie invázných druhov.

Zlepšenie stavu biotopu **Ra 1 Aktívne vrchoviská (* 7110)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 4 druhy	<p>Charakteristické/typické druhové zloženie:., <i>Aulacomnium palustre</i>, <i>Carex canescens</i>, <i>Carex echinata</i>, <i>Carex nigra</i>, <i>Carex rostrata</i>, <i>Dicranum bonjeanii</i>, <i>Drosera rotundifolia</i>, <i>Oxycoccus microcarpus</i>, <i>Oxycoccus palustris</i>, <i>Pinus mugo</i>, <i>Polytrichum commune</i>, <i>Polytrichum strictum</i>, <i>Sphagnum capillifolium</i>, <i>Sphagnum compactum</i>, <i>Sphagnum cuspidatum</i>, <i>Sphagnum fallax</i>, <i>Sphagnum magellanicum</i>, <i>Sphagnum palustre</i>, <i>Sphagnum rubellum</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Vaccinium vitis-idaea</i>, <i>Warnstorfia fluitans</i></p>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 10 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/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 3 Prechodné rašeliniská a trasoviská (7140)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,06 ha, z toho 0,0595 ha v NP Muránska planina	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>Pedicularis palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</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 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych /invázných/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	0,1 ha, z toho 0,0985 ha v NP Muránska planina	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 majalis</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Gymnadenia densiflora</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>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 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych /invázných/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
-------------	---------------------------------------	---	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,05 ha, z toho 0,0485 ha v NP Muránska planina	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>Campylum 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 /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov

Zachovanie stavu biotopu **Vo 2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition* (3150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	min. 0,02	Udržať výmeru biotopu na 0,02 ha vodných plôch.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/25 m ²	najmenej 2 (1) druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Ceratophyllum submersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Persicaria amphibia</i> f. <i>natans</i> , <i>Potamogeton crispus</i> , <i>P. natans</i> .
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných druhov
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd	Vyhovujúce výsledky	Potrebné realizovať sledovania stavu kvality vody

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
-----------	---------------------	-----------------	--------------------------------

Výmera biotopu	ha	30 ha, z toho 29,95 ha v NP Muránska planina	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.
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 tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dorycnium pentaphyllum</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</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>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 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	120 ha, z toho 20 ha v NP Muránska planina	Udržať existujúcu 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>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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>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	menej ako 5 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus idaeus</i>) – do 5 %.
--	-------------------------------------	---	--

Zlepšenie stavu biotopu druhu **Kr 2 Porasty borievky obyčajnej (5130)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	6,37 ha, z toho 6,12 ha v NP Muránska planina	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Genista</i> sp., <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách. V prípade zapájania porastov je potrebné odstraňovať/preriedovať dreviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných inváznych a invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,02	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <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>Luzula luzuloides</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Ribes petraeum</i> , <i>Rosa pendulina</i> , <i>Salix silesiaca</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>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.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	32	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>Crepis jaquinii</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dianthus praecox</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Jovibarba globifera</i> susp. <i>glabrescens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Moehringia muscosa</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 alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov

Zlepšenie stavu biotopu **Sk 2 Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,25 ha, z toho 1,05 ha v NP Muránska planina	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Cardaminospsi</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> agg., <i>arenosa</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> agg., <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Woodsia ilvensis</i> , <i>Dicranum scoparium</i> , <i>Hypnum cupressiforme</i> (E ₀).
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,6	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <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>Geranium robertianum, Gymnocarpium robertianum, Microrrhinum minus, Moehringia muscosa, Origanum vulgare, Parietaria officinalis, Sedum album, Silene vulgaris, Valeriana tripteris, Vincetoxicum hirundinaria.</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 priaznivého stavu biotopu **Sk 8 Nesprístupnené jaskynné útvary (8310)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha / počet	2,921 ha/ 186 jaskýň	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet neoprávnených osôb/mesiac/jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť nesprístupnených jaskýň, do ktorých je podľa zákona č.543/2002Z.z. vstup zakázaný. Vstup je možný len na základe výnimky orgánu ochrany prírody za účelom výskumu, monitoringu a speleologického prieskumu, výnimočne za účelom iných aktivít, ktoré boli posúdené zo strany SOP-SSJ a boli stanovené podmienky, ktoré zabezpečujú zachovanie priaznivého stavu biotopu. Všetky ostatné vstupy sú považované za neoprávnené vstupy v nesúlade s dosiahnutím cieľa ochrany
Kvalita biotopu	Počet jaskynných útvarov s vodnou plochou (podzemný tok, jazero, lokálna hladina podz. vody a pod.)	Zachovanie najmenej 10 jaskýň s výskytom významnejších vodných plôch a podzemných tokov (trvalých/občasných) v priaznivom stave	Pre vodné biotopy jaskýň je potrebné zabezpečiť zachovanie vhodných podmienok na prestup povrchových vôd do podzemia, elimináciu bariér a činností na povrchu zhoršujúcich tento stav, zachovanie prírodného režimu/ rozdelenia ročného prietoku na podzemných tokoch/lokálnej hladine podzemnej vody, udržanie počtu vodných plôch v rámci biotopu . Pri narušení hydrologického režimu biotopu sa za priaznivý stav považuje zníženie dlhodobého priemerného ročného prietoku podzemného toku max. do 20 % , pokles hladín podzemnej vody vrátane hladín jazier hydraulicky spojených s podz. vodou max. do 20 % z dlhodobej priemernej ročnej hodnoty. V prípade požiadaviek na odber vody, umiestnenia vodnej stavby alebo stavby výrazne meniacej hydrogeologické pomery v krasovom území s výskytom hydrologicky významného biotopu 8310 v rámci ÚEV alebo aj mimo neho v prípade, že s ním priamo súvisí, je potrebné vypracovať hydrogeologický posudok s posúdením vplyvu na daný biotop. V prípade požiadaviek na odber vody z toku/vyvieračky spojenom s jaskynným biotopom sa odporúča hodnota

			<p>ekologického prietoku na úrovni 3 * Q355d a viac.</p> <p>V prípade odberu podzemnej vody z vrtu/studne v krasovom území alebo území, ktoré dotuje množstvo podzemných vôd v krase napojených na biotopo 8310 sa za únosné využívanie podzemných vôd považuje maximálne zníženie hladiny podzemnej vody na úrovni ½ hrúbky zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca vo vrte. zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca vo vrte.</p>
Kvalita biotopu	Kvalita vody v jaskynných priestoroch	<p>Vyhovujúca</p> <p>(Monitoring kvality podzemných/povrchových vôd (SHMU, SSJ) prispôsobený a modifikovaný požiadavkam RSV a vyhláškam č. 91/2023 Z. z. a č. 269/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov.)</p>	<p>V prípade jaskynných priestorov, ktorými preteká občasný alebo stály vodný tok alebo sú ich súčasťou podzemné jazerá alebo iné vodné formy (napr. intenzívne priesaky), je potrebné zachovať vyhovujúcu kvalitu vody vzhľadom k parametrom zameraných na množstvo znečisťujúcich látok, ktoré vplyvajú hlavne na kvalitu a početnosť jaskynnej fauny. Rovnaká požiadavka platí pre kvalitu povrchových vôd vstupujúcich do podzemia s preukázateľnou komunikáciou s vodami jaskynného biotopu.</p>
Kvalita biotopu	<p>Počet jaskynných zimovísk vybraných druhov netopierov európskeho významu indikačných pre toto územie</p>	<p>Zachovanie najmenej 35 jaskýň využívaných na hibernáciu druhmi <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>R. hipposideros</i>, <i>R. euryale</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, <i>M. myotis</i>, <i>M. blythii</i>, <i>M. emarginatus</i>, <i>M. dasycneme</i>, <i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Barbastella barbastellus</i></p>	<p>Zachovanie vhodných vletových a úkrytových/pobytových podmienok pre netopiere v jaskyniach, resp. jaskynných častiach nenahraditeľných pre životný cyklus netopierov.</p>

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázických substrátoch (* 6110)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	min. 0,03	Min. udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Allium senescens</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Erophila verna</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Jovibarba globifera subsp. glabrescens</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Scleranthus annuus</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Thlaspi prefoliatum</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Valerianella locusta</i> , <i>Veronica arvensis</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15 %	Bylinná etáž zapojená približne na 15 %, krovínová a drevínová etáž zapojená max. na 15 %.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

Zachovanie priaznivého 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	3	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>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>hirta</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Rhodax canus</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Scorzonera austriaca</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

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2,5	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Carex firma</i> , , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Pedicularis verticillata</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula tatrae</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Dianthus praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Erysimum wittmannii</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Saxifraga wahlenbergii</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>Festuca 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 priaznivého stavu biotopu **Kr 6 Xerothermné kroviny (* 40A0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,3	Udržanie súčasnej výmery biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viccia tenuifolia</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , minim. zastúpenie inváznych druhov (napr. <i>Aster sp.</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Negundo aceroides</i>).

Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0225 Muránska planina

Zachovanie stavu druhu *Cordulegaster heros* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (adult)	Min.40 jedincov, z toho 20 v NP Muránska planina	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti je na 10 - 50 jedincov
Veľkosť biotopu výskytu	ha	12 ha, z toho 6 v NP Muránska planina	Udržiavaná výmera lužných lesov biotopu 91E0
Kvalita biotopu	Podiel toku v % s vyhovujúcimi podmienkami	Viac ako 50 % toku s vyhovujúcimi podmienkami	Úseky toku s výskytom piesčitého a jemne štrkovitého dna pre existenciu a vývoj lariev druhu a pobrežnou vegetáciou pre úkryt imág
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU)	vyhovujúce	Druh v zmysle výsledkov sledovania stavu kvality vody v toku vyžaduje pre zachovanie stavu vyhovujúce výsledky v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod)

Zlepšenie stavu druhu *Limoniscus violaceus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	Min. min. 30 jedincov	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie do 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprirodneho charakteru na výmere väčšej ako
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 *Lycaena dispar* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (imágo, larva)	Min. 3000, z toho 2800 v NP Muránska planina	Odhaduje sa na 3000 – 4000 jedincov
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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 stavu druhu *Cucujus cinnaberinus* 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 5000 – 50 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprírodného 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 odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 300 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	5400, z toho 5100 v NP Muránska planina	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 5 stromov/ha v EFP 3.1 a min. 20 stromov/ha v EFP 2	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	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 100 – 5000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie a jeho biotopu v území	Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (<i>Lonicera nigra</i>)
Kvalita biotopu	Počet krov zemolezu (živnej rastliny) s hrúbkou kmienka aspoň 20 mm /ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie a jeho biotopu v území	Zachovať alebo dosiahnuť požadovanú početnosť živnej dreviny (<i>Lonicera nigra</i>) na ha. Zachovať neporušený stav starých zemolezov v horských dolinách, v lesoch s pokročilým stupňom rozpadu, sutinoviskách a pod.

			Zachovať mikroklimatické podmienky biotopu, najmä udržať čiastočné zatienenie.
--	--	--	--

Zistenie stavu druhu *Carabus variolosus* nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring:

Parameter	Cieľová hodnota
Veľkosť populácie	Zistenie veľkosti populácie cez komplexnejší monitoring – založením trvalých monitorovacích plôch a prieskumom v priebehu 3 rokov
Veľkosť a kvalita biotopu	Špecifikovať atribúty a ciele v priebehu troch rokov na základe výskumu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1000, z toho 900 v NP Muránska planina	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie v celom SKUEV Mur. planina na 300 – 1500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízokým 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 atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 1 000 jedincov, z toho 900 v NP Muránska planina	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 1000 – 30 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 700	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 300 – 800 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný

			komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Reprodukčné lokality sú stojaté, hlbšie vodné nádrže, jazierka, jamy a pod.. 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.
Prítomnosť inv. druhov (ryby, korytnačky)	ks	0	Bez výskytu týchto druhov
Prítomnosť submerznej vegetácie na reprodukčnej lokalite	%	Min. 50 %	Zachovanie potrebného výskytu submerznej vegetácie v lokalitách

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 25, z toho 23 v NP Muránska planina	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 15 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	8	V súčasnosti evidujeme 10 známych zimovísk uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.150, z toho 135 v NP Muránska planina	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 14 známych zimovísk uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.50, z toho 45 v NP Muránska planina	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného/ reprodukčného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 2000, z toho 1800 v NP Muránska planina	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 6 známych zimovísk uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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. 200, z toho 180 v NP Muránska planina	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	10	V súčasnosti evidujeme 8 známych zimovísk uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50, z toho 45 v NP Muránska planina	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 nezvykne zimovať v jaskynných priestoroch	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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	Min. 100, z toho 90 v NP Muránska planina	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	1	V súčasnosti evidujeme 1 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy 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	Min. 10, z toho 9 v NP Muránska planina	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10, z toho 9 v NP Muránska planina	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území.

Zlepšenie stavu druhu *Miniopterus schreibersii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50, z toho 45 v NP Muránska planina	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 3 až 50 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 1 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce 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 3 až 10 jedincov.

Biotop druhu	Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu	50 km, z toho 45 v NP Muránska planina	Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov.
Migrácia	Počet uhynutých jedincov na cestách	0	Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU)	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovaní stavu kvality vody v tokoch sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod).

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 6 - 10, z toho 8 v NP Muránska planina	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 8, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	20 257, z toho 18198,33 v NP Muránska planina	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Podiel lesov starších ako 60 rokov	%	Minimálny podiel 50%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 7, z toho 6 v NP Muránska planina	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 5 - 10, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	20 257, z toho 18198,33 v NP Muránska planina	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
---------	----------------------	-----------------	-----------------------

Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 30, z toho 27 v NP Muránska planina	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 30 – 50
Veľkosť biotopu	ha	20 257, z toho 18198,33 v NP Muránska planina	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 všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Microtus tatricus* za splnenia nasledovných atribútov:

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 20	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 - 20, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	Neznáma, bude definovaná po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území. V súčasnosti prebieha monitoring v rámci projektu Monitoring II	Výmera potenciálneho biotopu je stanovená v subalpínskych lúčach, často v blízkosti skalných sutín, s hustým trávnatým porastom a výskytom papradí alebo na dne chladných inverzných dolín, v zárostoch okolo potokov, v neskorých sukcesných štádiách smrekového lesa a na zarastajúcich otvorených priestranstvách.

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Spermophilus (=Citellus) citellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 1600	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti od 150 – 2000 jedincov.
Výmera biotopu	ha	Min. 20	Zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 20 ha.
Kvalita biotopu	Výška trávneho porastu cm	Nepresahuje 30 cm	Intenzívne využívané lúčne porasty pastvou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 1500	Zachovanie populácie druhu na súčasných počtoch jedincov 1500 – 1600 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	7	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – tvorená svetlými lesmi a okrajmi (lemové spoločenstvá), reliktnými borinami a slatinnou jelšinou (na jednej lokalite).

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>
-----------------	-------------------------	--------------	--

Zlepšenie stavu druhu *Buxbaumia viridis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 100 kmeňov z toho min. 80 kmeňov v NP Muránska planina	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná v SKUEV0225 na viac ako 40 lokalitách s výskytom druhu na desiatkach kmeňov
Veľkosť biotopu	ha	4000	Identifikovať nové lokality s výskytom druhu, udržať podmienky s pralesovými lesnými biotopmi
Kvalita biotopu – výskyt mŕtveho dreva v lesných porastoch	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme a špecifických mikroklimatických podmienok v rámci materského porastu (zabezpečenie existenčných podmienok bezzásahovým režimom).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 500	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 200 – 500 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 krovínovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovínovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy)

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 2500	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 1500 – 2500 jedincov druhu
Veľkosť biotopu	ha	80	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 priaznivého stavu druhu * *Pulsatilla subslavica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	15000	Zachovanie populácie druhu na súčasných početnostiach 10000 - 15000 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	80	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.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu * *Daphne arbuscula* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	5600	Zachovanie populácie druhu na početnosti min. 5600 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	75	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha (iné druhy)	Menej ako 10 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 1500, z toho min. 1450 jedincov v NP Muránska planina	Na Muránskej planine to nie je bežný druh, je pomerne vzácny. Muránska planina je na okraji areálu. Početnosť populácie je nestála, kolíše v rozsahu 100 až 2600 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	7	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

Zlepšenie stavu druhu *Hamatocaulis vernicosus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	plocha výskytu jedincov	min. na ploche 4 m štv.	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná jedna lokalita s výskytom druhu (na ploche do 5 m štv; plocha biotopu je ca 15 × 20 m)

Veľkosť biotopu	ha	0,02	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu (biotop Ra3).
Kvalita biotopu (biotop Ra3)	Výskyt typických druhov (na ploche 16 m ²)	Min. 10 druhov, vrátane rašeliníkov	<i>Carex nigra</i> , <i>C. canescens</i> , <i>C. echinata</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Veronica scutellata</i> , <i>Viola palustris</i> Machorasty: <i>Sphagnum</i> spp.
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	menej ako 5 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
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 druhu *Orthotrichum rogeri* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 5 výtrusníc (v rámci SKUEV Muránska planina bol druh recentne zistený len v CHA Pramenná oblasť Rimavy)	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná jedna lokalita s výskytom druhu – niekoľkých výtrusníc (na jednom strome – kmeni <i>Fagus sylvatica</i>); zároveň ide o jediný recentne známy výskyt na území Slovenska
Veľkosť biotopu	ha	20	Udržať súčasnú výmeru zmiešaného lesného biotopu druhu pri zachovaní materského porastu so zastúpením listnatých stromov
Kvalita biotopu – existencia materského porastu (etáž E3)	vek	min. 55 (optimálne 90 a viac)	Zabezpečenie trvalej existencie „dospelého“ materského porastu s listnatými stromami
Kvalita biotopu – zastúpenie charakteristických drevín v materskom poraste	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	<i>Fagus sylvatica</i> (minimálne 40 %), <i>Carpinus betulus</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, epifytických machorastov a lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordeum europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</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>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> ; epifyty: <i>Orthotrichum pallens</i> , <i>Ulota bruchii</i> , <i>U. crispa</i> .

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0282 Tisovský kras

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	348 ha, z toho 245 ha v NP Muránska planina	Min. 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>Impatiens parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie 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	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	11,7 ha, celá výmera v CHA Tisovský kras	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> ,

			<p><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>.</p> <p>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>.</p> <p>*(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40 %)</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><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></p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou 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.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	320 ha, z toho 100 ha v NP Muránska planina	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p>4. lvs: <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>5. lvs: <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>6. lvs: <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>.</p> <p>* (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30 %)</p>

			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>Aconitum 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> , <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>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.
Odumreté 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 **Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	100 ha, z toho 16 ha v NP Muránska planina	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 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> . 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> . 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.,

			<p><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>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 perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Viac ako 40 (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	90 ha, z toho 1 ha v NP Muránska planina	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>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 alochtonných /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	15% nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Bunias orientalis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,03 ha, celá výmera v CHA Tisovský kras	Udržať existujúcu 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> .
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% nepôvodných a 0 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie nepôvodných, sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Impatiens parviflora</i>) a žiadne zastúpenie inváznych druhov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,005 celá výmera v CHA Tisovský kras	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>Pedicularis palustris</i> , <i>Caltha 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 %	Udržané 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	0,03 ha, celá výmera v CHA Tisovský kras	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 majalis</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Gymnadenia densiflora</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>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 %	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

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	25 ha, z toho 10 ha v NP Muránska planina	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.
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 tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dorycnium pentaphyllum</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</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 chmaedrys</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% nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Zlepšenie stavu biotopu druhu **Kr 2 Porasty borievky obyčajnej (5130)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,58 ha, celá výmera v CHA Tisovský kras	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Genista</i> sp., <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasiených plochách. V prípade zapájania porastov je potrebné odstraňovať/preriedovať dreviny.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,75, z toho 0,35 ha v NP Muránska planina	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>Crepis jaquinii</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dianthus praecox</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Jovibarba globifera</i> susp. <i>glabrescens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium interjectum</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Trisetum alpestre</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/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

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,04 ha, z toho 0,03 v NP Muránska planina	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <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>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Microrrhinum minus</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 hirsutifolium</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 1 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha / počet	1,244 ha, / 19 jaskýň	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet neoprávnených vstupov osôb/rok/jaskynný útvar	0	Minimálna až žiadna návštevnosť jaskýň, do ktorých je podľa zákona č.543/2002Z.z. vstup zakázaný. Vstup je možný len na základe výnimky orgánu ochrany prírody za účelom výskumu, monitoringu a speleologického prieskumu, výnimočne za účelom iných aktivít, ktoré boli posúdené zo strany SOP-SSJ a boli stanovené podmienky, ktoré zabezpečujú zachovanie priaznivého stavu biotopu. Všetky ostatné vstupy sú považované za neoprávnené vstupy v nesúlade s dosiahnutím cieľa ochrany.
Kvalita biotopu	Počet jaskynných útvarov s vodnou plochou (podzemný tok, jazero, lokálna hladina podz. vody a pod.)	Zachovanie najmenej 7 jaskýň s výskytom významnejších vodných plôch a podzemných tokov (trvalých/občasných) v priaznivom stave	Pre vodné biotopy jaskýň je potrebné zabezpečiť zachovanie vhodných podmienok na prestup povrchových vôd do podzemia, elimináciu bariér a činností na povrchu zhoršujúcich tento stav, zachovanie prirodzeného režimu/rozdelenia ročného prietoku na podzemných tokoch/lokálnej hladine podzemnej vody, udržanie počtu vodných plôch v rámci biotopu .

			<p>Pri narušení hydrologického režimu biotopu sa za priaznivý stav považuje zníženie dlhodobého priemerného ročného prietoku podzemného toku max. do 20 % , pokles hladín podzemnej vody vrátane hladín jazier hydraulicky spojených s podz. vodou max. do 20 % z dlhodobej priemernej ročnej hodnoty.</p> <p>V prípade požiadaviek na odber vody, umiestnenia vodnej stavby alebo stavby výrazne meniacej hydrogeologické pomery v krasovom území s výskytom hydrologicky významného biotopu 8310 v rámci ÚEV alebo aj mimo neho v prípade, že s ním priamo súvisí, je potrebné vypracovať hydrogeologický posudok s posúdením vplyvu na daný biotop.</p> <p>V prípade požiadaviek na odber vody z toku/vyvieračky spojenom s jaskynným biotopom sa odporúča hodnota ekologického prietoku na úrovni 3 * Q355d a viac.</p> <p>V prípade odberu podzemnej vody z vrtu/studne v krasovom území alebo území, ktoré dotuje množstvo podzemných vôd v krase napojených na biotopo 8310 sa za únosné využívanie podzemných vôd považuje maximálne zníženie hladiny podzemnej vody na úrovni ½ hrúbky zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca vo vrte.zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca vo vrte.</p>
Kvalita biotopu	Kvalita vody v jaskynných priestoroch	Vyhovujúca (Monitoring kvality podzemných/povrchových vôd (SHMU, SSJ) prispôbený a modifikovaný požiadavkám RSV a vyhláškam č. 91/2023 Z. z. a č. 269/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.)	V prípade jaskynných priestorov, ktorými preteká občasný alebo stály vodný tok alebo sú ich súčasťou podzemné jazerá alebo iné vodné formy (napr. intenzívne priesaky), je potrebné zachovať vyhovujúcu kvalitu vody vzhľadom k parametrom zameraných na množstvo znečisťujúcich látok, ktoré vplývajú hlavne na kvalitu a početnosť jaskynnej fauny. Rovnaká požiadavka platí pre kvalitu povrchových vôd vstupujúcich do podzemia s preukázateľnou komunikáciou s vodami jaskynného biotopu.
Kvalita biotopu	Počet jaskynných zimovísk vybraných druhov netopierov európskeho významu indikačných pre toto územie	Zachovanie najmenej 7 jaskýň využívaných na hibernáciu druhmi <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>R. hipposideros</i> , <i>R. euryale</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>M. blythii</i> , <i>M. emarginatus</i> , <i>M. myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachovanie vhodných vletových a úkrytových/pobytových podmienok pre netopiere v jaskyniach, resp. jaskynných častiach nenahraditeľných pre životný cyklus netopierov.

Zlepšenie stavu biotopu **Pi 5 Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázičských substrátoch (8310)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	min. 0,05 ha, z toho 0,035 ha v NP Muránska planina	Min. udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Allium senescens</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Erophila verna</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Scleranthus annuus</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Thlaspi prefoliatum</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Valerianella locusta</i> , <i>Veronica arvensis</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15 %	Bylinná etáž zapojená približne na 15 %, krovinná a drevinná etáž zapojená max. na 15 %.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

Zlepšenie 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	0,03	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>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>hirta</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Rhodax canus</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Scorzonera austriaca</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/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % u alochtónnych, menej ako 1 % u invázných	Eliminovať výskyt druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,1	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Carex firma</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>Dianthus praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</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>Festuca 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 priaznivého stavu biotopu **Kr 6 Xerothermné kroviny (* 40A0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,04 ha, z toho 0,03 ha v NP Muránska planina	Udržanie súčasnej výmery biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viccia tenuifolia</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , minim. zastúpenie inváznych druhov (napr. <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i> , <i>Negundo aceroides</i>).

Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0282 Tisovský kras

Zlepšenie stavu druhu *Lycaena dispar* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (imágo, larva)	Min. 1200, všetky v CHA Tisovský kras	Odhaduje sa na 1000 - 3000 jedincov
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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 stavu druhu *Cucujus cinnaberinus* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

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 1000 – 10 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 50 – 100 jedincov (aktuálny údaj z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	300, z toho 150 v NP Muránska planina	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 5 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 400, z toho 100 v NP Muránska planina	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 300 – 1500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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 (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 atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 100 jedincov, z toho 50 v NP Muránska planina	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 5 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 15, všetky v CHA Tisovský kras	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 30 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 výskyt 2 zimovísk uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.500, všetky v CHA Tisovský kras	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 500 až 1000 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 zimoviská uvedeného druhu.

Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy
---	----	--	--

Zachovanie súčasného stavu druhu *Rhinolophus euryale* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.20	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného/reprodukčného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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	Min. 50	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	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 100 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 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Dlhodobu sa odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	V súčasnosti od roku 2015 sa na zimoviskách tento druh nevyskytuje.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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	Min. 50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	V súčasnosti od roku 2015 sa na zimoviskách tento druh nevyskytuje.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	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	Min. 30, všetky v CHA Tisovský kras	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti v danom území evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	2 ha	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Kvalita populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 3 zaznamenaných pobytových znakov na 1 km úseku toku	Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 1 až 2 jedincov.
Biotop druhu	Počet km úseku vodného toku s výskytom biotopu druhu	4 km, z toho 2 km v NP Muránska planina	Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov.
Migrácia	Počet uhynutých jedincov na	0	Umožnená migrácia druhu, bez zaznamenaných úhynov na cestných komunikáciách v okolí.

	cestách		
Kvalita vody	Monitoring kvality povrchových vôd (SHMU)	vyhovujúce	V zmysle výsledkov sledovaní stavu kvality vody v tokoch sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd. (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod)

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 5, všetky aj v CHA Tisovský kras	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 –5, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	1469,366 ha, z toho 266,386 ha v NP Muránska planina	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Podiel lesov starších ako 60 rokov	%	Minimálny podiel 50 %	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj, ÚEV Muránska planina a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3, všetky aj v CHA Tisovský kras	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 - 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	1469,366 ha, z toho 266,386 ha v NP Muránska planina	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj, ÚEV Muránska planina a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	5, všetky aj v CHA Tisovský kras	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 2 - 5.
Veľkosť biotopu	ha	1469,366 ha, z toho 266,386 ha v NP Muránska planina	výmera potenciálneho biotopu
Prepojenosť	Existencia migračných	Zachované všetky	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV

populácií (migrácia)	koridorov	migračné migračné koridory	Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj, ÚEV Muránska planina a ÚEV Poľana
----------------------	-----------	----------------------------	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	100	Zachovanie populácie druhu na súčasných 100 jedincov druhu
Veľkosť biotopu	ha	1,9	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 priaznivého stavu druhu * *Pulsatilla subslavica* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	500, z toho 480 v NP Muránska planina	Zachovanie populácie druhu na súčasných početnostiach 300 - 500 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	1,9, z toho 1,86 ha v NP Muránska planina	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.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu * *Daphne arbuscula* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	200	Zachovanie populácie druhu na početnosti min. 200 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	0,9	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha (iné druhy)	Menej ako 10 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0204 Homol'a

Zlepšenie 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	10	Min. 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>Impatiens parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	7,5	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 4. lvs: <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>5. lvs: <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>6. lvs: <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>.</p> <p>* (<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30 %)</p> <p>Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><i>Aconitum 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>, <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>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté 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 **Sk 1 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	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>Crepis jaquinii</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Dianthus praecox</i> , <i>Draba aizoides</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Jovibarba globifera</i> susp. <i>glabrescens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Moehringia muscosa</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium interjectum</i> , <i>Primula auricula</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.

Zastúpenie alochtonných/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	0	Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov
--	--	---	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha / počet	0,548 ha / 7 jaskýň	Udržať výmeru biotopu, , bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet neoprávnených vstupov osôb/rok/jaskynný útvar	0	Minimálna až žiadna návštevnosť jaskýň, do ktorých je podľa zákona č.543/2002Z.z. vstup zakázaný. Vstup je možný len na základe výnimky orgánu ochrany prírody za účelom výskumu, monitoringu a speleologického prieskumu, výnimočne za účelom iných aktivít, ktoré boli posúdené zo strany SOP-SSJ a boli stanovené podmienky, ktoré zabezpečujú zachovanie priaznivého stavu biotopu. Všetky ostatné vstupy sú považované za neoprávnené vstupy v nesúlade s dosiahnutím cieľa ochrany.
Kvalita biotopu	Počet jaskynných útvarov s vodnou plochou (podzemný tok, jazero, lokálna hladina podz. vody a pod.)	Zachovanie najmenej 1 jaskyne s výskytom významnejších vodných plôch a podzemných tokov trvalých/občasných) v priaznivom stave	<p>Pre vodné biotopy jaskýň je potrebné zabezpečiť zachovanie vhodných podmienok na prestup povrchových vôd do podzemia, elimináciu bariér a činností na povrchu zhoršujúcich tento stav, zachovanie prirodzeného režimu/ rozdelenia ročného prietoku na podzemných tokoch/lokálnej hladine podzemnej vody, udržanie počtu vodných plôch v rámci biotopu .</p> <p>Pri narušení hydrologického režimu biotopu sa za priaznivý stav považuje zníženie dlhodobého priemerného ročného prietoku podzemného toku max. do 20 % , pokles hladín podzemnej vody vrátane hladín jazier hydraulicky spojených s podz. vodou max. do 20 % z dlhodobej priemernej ročnej hodnoty.</p> <p>V prípade požiadaviek na odber vody, umiestnenia vodnej stavby alebo stavby výrazne meniacej hydrogeologické pomery v krasovom území s výskytom hydrologicky významného biotopu 8310 v rámci ÚEV alebo aj mimo neho v prípade, že s ním priamo súvisí, je potrebné vypracovať hydrogeologický posudok s posúdením vplyvu na daný biotop.</p> <p>V prípade požiadaviek na odber vody z toku/vyvieračky spojenom s jaskynným biotopom sa odporúča hodnota ekologického prietoku na úrovni 3 * Q355d a viac.</p> <p>V prípade odberu podzemnej vody z vrtu/studne v krasovom území alebo území, ktoré dotuje množstvo podzemných vôd v krase napojených na biotopo 8310 sa za únosné využívanie podzemných vôd považuje maximálne zníženie hladiny podzemnej vody na úrovni ½ hrúbky zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca</p>

			vo vrte.zvodnenej vrstvy, resp. výšky vodného stĺpca vo vrte.
Kvalita biotopu	Kvalita vody v jaskynných priestoroch	Vyhovujúca (Monitoring kvality podzemných/povrchových vôd (SHMU, SSJ) prispôsobený a modifikovaný požiadavkam RSV a vyhláškam č. 91/2023 Z. z.a č. 269/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov.)	V prípade jaskynných priestorov, ktorými preteká občasný alebo stály vodný tok alebo sú ich súčasťou podzemné jazerá alebo iné vodné formy (napr. intenzívne priesaky), je potrebné zachovať vyhovujúcu kvalitu vody vzhľadom k parametrom zameraných na množstvo znečisťujúcich látok, ktoré vplyvajú hlavne na kvalitu a početnosť jaskynnej fauny. Rovnaká požiadavka platí pre kvalitu povrchových vôd vstupujúcich do podzemia s preukázateľnou komunikáciou s vodami jaskynného biotopu.
Kvalita biotopu	Počet jaskynných zimovísk vybraných druhov netopierov európskeho významu indikačných pre toto územie	Zachovanie najmenej 2 jaskýň využívaných na hibernáciu druhmi <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>M. myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachovanie vhodných vletových a úkrytových/pobytových podmienok pre netopiere v jaskyniach, resp. jaskynných častiach nenahraditeľných pre životný cyklus netopierov.

Zlepšenie stavu biotopu **Kr 6 Xerothermné kroviny (* 40A0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržanie súčasnej výmery biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotoneaster integerrimus</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Prunus spinosa</i> , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viccia tenuifolia</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovin a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovin, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovin na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie expanzívnych druhov <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , minim. zastúpenie inváznych druhov (napr. <i>Solidago gigantea</i>).

Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0204 Homoľa

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 10 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	1	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.11	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 50 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 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	22,730	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	Min. 5	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 1 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 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	22,730	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. 11	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 50 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 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	22,730	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	Min. 1	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 1 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	22,730	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Zlepšenie stavu druhu *Buxbaumia viridis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	5	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná 1 lokalita s výskytom druhu na 2 kmeňoch.
Veľkosť biotopu	ha	6	Identifikovať nové lokality s výskytom druhu, udržať podmienky s pralesovými lesnými biotopmi.
Kvalita biotopu – výskyt mŕtveho dreva v lesných porastoch	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme a špecifických mikroklimatických podmienok v rámci materského porastu (zabezpečenie existenčných podmienok bezzásahovým režimom).

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0203 Stolica

Zlepšenie 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	221,24	Min. 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>Impatiens parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie 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	22,42	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> .

			<p>5.lvs – <i>Abies alba</i> <40 %, <i>A. platanooides</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>.</p> <p>*(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40 %)</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><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></p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls1.1 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 Ls 5.3 Javorovo-bukové horské lesy (9140) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,27	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><i>Abies alba</i>* <20 % (zvyšovať podiel), <i>Acer platanooides</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>.</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>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 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>.</p> <p><i>Lonicera nigra</i>, <i>Ribes alpinum</i></p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens parviflora</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls1.1 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 **Ls 4 Lipovo-javorové sutinové lesy (* 9180)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	70	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>.</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>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 perennis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.</p>
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)	m ³ /ha	Viac ako 40	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

		(rovnomerne po celej ploche)	
--	--	------------------------------	--

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	500	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)</p> <p><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 sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (<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)</p> <p><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 sylvestris</i> <10 %, <i>Salix silesiaca</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (<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 (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p>Ls 9.1 Smrekové lesy čučoriedkové (9410)</p> <p><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)</p> <p><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>Luzula</i></p>

			<i>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.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Min. udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Carex echinata, Epilobium palustre, Eriophorum angustifolium, Viola palustris, Carex rostrata, Pedicularis palustris, Caltha palustris, Drosera rotundifolia</i> Machorasty: <i>Sphagnum capillifolium, Calliergon stramineum, Sphagnum pallustre, Sphagnum subsecundum, Sphagnum teres, Warnstorfia exanulata, Sphagnum squarrosum</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Udržané 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 2 Degradované vrchoviská schopné prirodzenej obnovy (7120)** 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 4 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aulacomnium palustre, Calluna vulgaris, Carex canescens, C. echinata, C. nigra, Dicranum bonjeanii, Drosera rotundifolia, Eriophorum angustifolium, Eriophorum vaginatum</i> Machorasty: <i>Polytrichum commune, Polytrichum strictum, Sphagnum capillifolium, Sph. compactum, Sph. cuspidatum, Sph. fallax, Sph. fuscum, Sph. magellanicum, Sph. palustre, Sph. rubellum,</i>

			<i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> , <i>Warnstorfia fluitans</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 10 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin.
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 **Tr 8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (* 6230)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	60	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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>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 krovin/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5% nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus idaeus</i>) – do 5 %.

Zlepšenie stavu biotopu **Sk 5 Nespevnené silikátové sutiny v kolínnom stupni (8150)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,15	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Chamerion angustifolium</i> , <i>Dalanum ladanum</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Epilobium collinum</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> , <i>Microrrhinum minus</i> ,

			<i>Petasites albus, Polytrichum piliferum, Racomitrium canescens, Sedum acre, Senecio viscosus, Silene vulgaris, Steris viscaria, Tortella tortuosa, Tussilago farfara</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/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.

Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV0203 Stolica

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	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	3 151,805	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Podiel lesov starších ako 60 rokov	%	Minimálny podiel 50 %	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Kráľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 - 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	3 151,805	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

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

Atribút	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 2 - 5.
Veľkosť biotopu	ha	3 151,805	výmera potenciálneho biotopu
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Umožnené prepojenie populácií s ÚEV Káľovohoľské Nízke Tatry, ÚEV Slovenský raj a ÚEV Poľana

Zlepšenie stavu druhu *Buxbaumia viridis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	min. 20	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná na 2 lokalitách s výskytom druhu na 4 kmeňoch (početnosť do 5 záznamov)
Veľkosť biotopu	ha	290	Identifikovať nové lokality s výskytom druhu, udržať podmienky s pralesovými lesnými biotopmi
Kvalita biotopu – výskyt mŕtveho dreva v lesných porastoch	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme a špecifických mikroklimatických podmienok v rámci materského porastu (zabezpečenie existenčných podmienok bezzásahovým režimom).

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4104 Lúky v Tepličnom

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	16	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>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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,08	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.

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>Bromus monocladus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Ononis spinosa</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>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 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4082 Pod Hradovou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	21	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>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 polyanthemos</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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Bunias orientalis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,7	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.

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>Bromus monocladus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dorycnium pentaphyllum</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</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>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 % nepôvodných, a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV0728 Podpoľana

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	7,2	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>Carlina acaulis</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Colchicum autumnale</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>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia</i> agg., <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 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 polyanthemos</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</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 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 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,01 ha	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach <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>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</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 % nepôvodných a 0 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie nepôvodných, sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Impatiens parviflora</i>) a žiadne zastúpenie inváznych druhov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,035 ha	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>Drosera rotundifolia</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 %	Udržané 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

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4062 Kašajka

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3,8	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>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>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 polyanthemos</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,25	Udržať existujúcu 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>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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>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	menej ako 5 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i>) – do 5 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4065 Lúka pod Lazom

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	5,35	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>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>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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4069 Lúky pod Gindurou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	32	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>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>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>Organum 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 krovin/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % invázných druhov	Minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensi</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,7	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.

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>Bromus monocladus</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</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>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/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15 % nepôvodných a menej ako 1 % invázných druhov	Minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,6	Udržať existujúcu 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>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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>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/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5% nepôvodných a menej ako 1 % invázných druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i>) – do 5 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4070 Lúky na Holej hore

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	16,5	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>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>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 erecta</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensi</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4072 Lúky pod Čierťazou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	20,3	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>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>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 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>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 /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % invázných druhov	Minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensi</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,7	Udržať existujúcu 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>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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>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	menej ako 5% nepôvodných a menej ako 1 % inváznych druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp.) – do 5 %.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4073 Lúky pod Dielikom

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	7,7	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>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>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 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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Bunias orientalis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,03 ha	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Aegopodium 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> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín

	a krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtonných /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5% nepôvodných a 0 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie nepôvodných, sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov druhov druhov (napr. <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Rubus</i> sp.) a žiadne zastúpenie inváznych druhov.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4076 Lúky pod Šajbou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	11,5	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>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>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 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 polyanthemos</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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Bunias orientalis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2,4	Min. udržať výmeru biotopu, príp. zvýšiť výmeru.

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>Bromus monocladus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex michelii</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dorycnium pentaphyllum</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Inula ensifolia</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>Teucryum chamaedrys</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% nepôvodných, a menej ako 1 % inváznych druhov	Minimálne zastúpenie inváznych druhov (<i>Solidago canadensi</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , <i>Rubus</i> sp., <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

Stanovenie cieľov ochrany druhov európskeho významu v SKUEV4083 Pod úbočou

Zlepšenie stavu druhu *Hamatocaulis vernicosus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	plocha výskytu jedincov (m ²)	min. na ploche 30 m ²	Potrebný detailnejší monitoring populácie druhu; v súčasnosti je druh monitorovaný na TMP - na ploche 4 m štv.
Veľkosť biotopu	ha	0,3	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu (biotop Ra3).
Kvalita biotopu (biotop Ra3)	Výskyt typických druhov (na ploche 16 m ²)	Min. 5 druhov, vrátane rašeliníkov	<i>Carex nigra</i> , <i>C. canescens</i> , <i>C. echinata</i> , <i>C. rostrata</i> , <i>Agrostis canina</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Veronica scutellata</i> , <i>Viola palustris</i> Machorasty: <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Sphagnum</i> spp.
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	menej ako 5 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
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.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 20 jedincov	Odhaduje sa; bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	1	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) – stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

Stanovenie cieľov ochrany biotopov európskeho významu v SKUEV4083 Pod úbočou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,2	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>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>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia</i> agg., <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>Phleum pratense</i> , <i>Pilosella officinarum</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 polyanthemus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</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 krovin/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovin
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 15% nepôvodných, a menej ako 1 % invázných druhov	Minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie sukcesných, expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Stenactis annua</i>) – do 15 %.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,45	Udržať existujúcu 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>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</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>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</i>

			<i>corniculatus, Luzula campestris, Luzula luzuloides, Lychnis flos-cuculi, Myosotis scorpioides, Nardus stricta, Phleum rhaeticum, Plantago lanceolata, Pilosella aurantiaca, Poa chaixii, Polygala vulgaris, Potentilla aurea, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, Succisa pratensis, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, Trommsdorffia uniflora, Veronica chamaedrys, Veronica officinalis, Viola canina</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 10% nepôvodných a menej ako 1 % invázných druhov	Žiadne alebo minimálne zastúpenie invázných druhov (<i>Solidago canadensis</i>) – do 1 %, a zastúpenie expanzívnych a invázne sa správajúcich druhov (napr. <i>Calamagrostis epigejos, Rubus idaeus</i>) – do 10 %.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,31	Min. udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina, Carex canescens, Carex echinata, Carex nigra, Carex rostrata, Epilobium palustre, Eriophorum angustifolium, Viola palustris, Pedicularis palustris, Caltha palustris, Drosera rotundifolia</i> Machorasty: <i>Aulacomnium palustre, Sphagnum capillifolium, Calliergonella cuspidata, Sphagnum pallustre, Sphagnum subsecundum, Sphagnum teres, Warnstorffia exanulata, Sphagnum squarrosum</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych /invázných/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

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls 1.4 Horské jelšové lužné lesy (* 91E0)** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	3,3	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba:

			<p><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>.</p> <p>*(<i>Alnus incana</i> minimálne 30 %)</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><i>Aegopodium podagraria</i>, <i>Anthriscus nitidus</i>, <i>Astrantia major</i>, <i>Caltha palustris</i> subsp. <i>laeta</i>, <i>Calamagrostis villosa</i>, <i>Cardamine amara</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>Knautia maxima</i>, <i>Lysimachia nemorum</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>P. hybridus</i>, <i>Primula elatior</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Stellaria nemorum</i>, <i>Thalictrum aquilegifolium</i>, <i>Veratrum album</i></p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov drevín a bylín v biotope (napr. <i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 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.