

Príloha 6.8. Hodnotenie biotopov a druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany

SKUEV0008 Repiská

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	51,45	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/invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	najmenej 10	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)		nerovnomerne po celej ploche	
---	--	------------------------------	--

Zlepšenie stavu druhu *Carabus variolosus* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	Počet jedincov	min. 100	Zachovaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 – 100 jedincov
rozloha biotopu výskytu	ha	1 ha	zatižené biotopy pobrežných vôd, pramenísk a podmáčaných terénnych depresii so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených mokradí	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

SKUEV0009 Koryto

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	12	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, Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Bromus benekenii, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, F. drymeja, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Isopyrum thalictroides, Lilium martagon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Myosotis sylvatica agg., Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria obscura, Rubus hirtus, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Symphytum tuberosum, Tithymalus amygdaloides, Veronica montana, Viola reichenbachiana.</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	13	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> , <i>Tilia</i>

			<i>cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

SKUEV0045 Kopa

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	53,5	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, Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Bromus benekenii, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, F. drymeja, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Isopyrum thalictroides, Lilium martagon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Myosotis sylvatica agg., Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria obscura, Rubus hirtus, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Symphytum tuberosum, Tithymalus amygdaloides, Veronica montana, Viola reichenbachiana.</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 10 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie zvýšenia a následného udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	13,25	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 5. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. platanooides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> , <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 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Actaea spicata, Alliaria petiolata, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Geranium robertianum, Lamium maculatum, Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, Polystichum aculeatum, Urtica dioica.</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 20 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	2,44	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris, Asplenium trichomanes, Asplenium septentrionale, Cardaminopsis arenosa, Polypodium vulgare, Woodsia ilvensis.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 20 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	Najviac 2%	Minimálny výskyt nepôvodných a inváznych druhov.

Zachovanie stavu biotopu Sk5 (8150) Nespevnené silikátové skalné sutiny kolínneho stupňa za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,27	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>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Epilobium collinum</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Senecio viscosus</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Tussilago farfara</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	Najviac 2%	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 50 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	1	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 1 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v koľajach ciest a okolie potoka

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

Parameter	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie

Veľkosť populácie	Počet jedincov (prechodný výskyt)	Minimálny počet 1 (prechodný výskyt)	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti, ktoré sa v území prechodne (vzhľadom na jeho veľkosť) vyskytuje 1 jedinec.
Veľkosť biotopu	ha	90,54 ha	Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v rámci územia	Umožnené prepojenie populácií s UEV Poľana

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

Parameter	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (prechodný výskyt)	Minimálny počet 3 (prechodný výskyt)	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti, ktoré sa v území prechodne (vzhľadom na jeho veľkosť) vyskytuje do 5 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	90,54 ha	Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v rámci územia	Umožnené prepojenie populácií s UEV Poľana

SKUEV0046 Javorinka

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,7	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 sp.</i> , <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>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium mollugo agg.</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia agg.</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Myosotis</i>

			<i>arvensis, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Potentilla erecta, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys,</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 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Stenactis annua.</i>

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	18	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Achillea millefolium agg., Agrostis capillaris, Alchemilla sp., Antennaria dioica, Anthoxanthum odoratum, Avenella flexuosa, Briza media, Campanula patula, Cruciata glabra, Deschampsia cespitosa, Dianthus deltoides, Festuca rubra agg., Festuca rupicola, Fragaria viridis, Galium verum, Hypericum maculatum, Leontodon hispidus, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Luzula luzuloides, Lychnis flos-cuculi, Myosotis scorpioides, Nardus stricta, Phleum rhaeticum, Plantago lanceolata, Pilosella aurantiaca, Poa chaixii, Polygala vulgaris, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, 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	percento pokrytia/25	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago</i>

alochtonnych/ invaznych/invazne sa spravajucich druhov	m2		<i>gigantea, Stenactis annua</i>
---	----	--	----------------------------------

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,44	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis, Caltha palustris, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Mentha longifolia,</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtonnych /invaznych/invazne sa spravajucich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Calamagrostis epigeios, I. parviflora, Cirsium arvense</i>).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 500	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 100 až 1000 jedincov druhu na min. 500.
Veľkosť biotopu	ha	22	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Hypericum maculatum, Achillea millefolium, Festuca rubra, Nardus stricta, Phleum pratense, Alchemilla sp., Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Agrostis capillaris, Knautia arvensis, Trisetum flavescens</i>

Kvalita biotopu	Zastúpenie drevín %	sukcesných	Menej ako 20 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
-----------------	---------------------	------------	-----------------------	---

SKUEV0248 Močidlíanska skala

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	32,19	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
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>Carex digitata</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>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>Viola reichenbachiana</i>

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na najmenej 75 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 30 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3,22	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov,	Počet druhov /ha	Najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</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> Hrubým písmom sú označené dominanty

lišajníkov)			
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	12,51	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. V SDF uvádzaná výmera biotopu v území 160 ha je nadhodnotená. Analýzou potenciálnych stanovišť a podrobným mapovaním je maximálne dosiahnuteľná výmera tohto biotopu v území 30 ha.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 90 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><u>3. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <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>Quercus petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>.</p> <p><u>4. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <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>Quercus 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><u>5. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <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>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov/ha	Najmenej 5	<p>Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i>, <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>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> <p>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	<p>Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Impatiens glandulifera</i>, <i>I. parviflora</i>, <i>Heracleum mantegazzianum</i>)</p>
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	<p>Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu</p>

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomer ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
--	-------	--	--

Zachovanie stavu biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	42,2	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>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>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leontodon autumnalis</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Ranunculus acris</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>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</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%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou za splnenia nasledovných atribútov:

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

Výmera biotopu	ha	2	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Cardaminospsis arenosa</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Woodsia ilvensis</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	Menej ako 1%	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Solidago sp.</i> , <i>Echium</i> , <i>Stenactis annua</i> , <i>Impatiens parviflora</i>)

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 3/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 - 500 jedincov (údaj z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	40	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru s výskytom buka
Kvalita biotopu	Počet odumierajúcich starších jedincov bukov nad 80 rokov/ha	min. 3 stromy/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 30 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	2	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. 0,5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v koľajách ciest a okolie potokov
---	----------------------------	---------------------	---

SKUEV0249 Hrbatá lúčka

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	53,3	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
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>Carex digitata</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>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>Viola reichenbachiana</i>

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na najmenej 75 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 30 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov,	Počet druhov /ha	Najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</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> Hrubým písmom sú označené dominanty

lišajníkov)			
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	15,3	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. V SDF uvádzaná výmera biotopu v území 160 ha je nadhodnotená. Analýzou potenciálnych stanovišť a podrobným mapovaním je maximálne dosiahnuteľná výmera tohto biotopu v území 30 ha.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 90 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><u>3. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <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>Quercus petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>.</p> <p><u>4. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <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>Quercus 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><u>5. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <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>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov/ha	Najmenej 5	<p>Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i>, <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>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> <p>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	<p>Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i>, <i>Impatiens glandulifera</i>, <i>I. parviflora</i>, <i>Heracleum mantegazzianum</i>).</p>
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	<p>Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu</p>

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	ks/ha	Najmenej 20 Nerovnomer ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
--	-------	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 3/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 50 - 100 jedincov (údaj z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	50	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru s výskytom buka
Kvalita biotopu	Počet odumierajúcich starších jedincov bukov nad 80 rokov/ha	min. 5 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 100 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	1	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 0,2 %	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v koľajách ciest a okolie potoka

SKUEV0319 Poľana**Ciele ochrany:**

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.3 (9140) Javorovo-bukové horské lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	33,5	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/invázných druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu Ls9.1 a Ls9.2 (9410) Horské smrekové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	354,7	Min. udržanie výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	<p>Charakteristická druhová skladba*:</p> <p>Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové</p> <p><i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15% (Larix decidua na území Vysokých Tatier <50%), Picea abies*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, Sorbus aucuparia, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (Picea abies minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.1).</p> <p>Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné</p> <p><i>Abies alba</i> <15%, Acer pseudoplatanus, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, Picea abies*, <i>Pinus cembra</i>, <i>P. mugo</i>, <i>P. sylvestris</i> <10%, <i>Salix silesiaca</i>, Sorbus aucuparia, <i>Ulmus glabra</i>.</p> <p>* (Picea abies minimálne 40%, pričom je prípustné zahrnúť do zastúpenia smreka aj jedince z etáže E2. Limit zastúpenia smreka sa nepožaduje v prípade mapovaných polygónov do 20 rokov veku porastu. V porastoch nad 20 rokov, ak nie je dosiahnutý limit 40% zastúpenia smreka sa mapovaný polygón nepovažuje za biotop Ls9.2).</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>Ls9.1 Smrekové lesy čučoriedkové</p> <p><i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, C. villosa, <i>Dryopteris dilatata</i>, Homogyne alpina, <i>Huperzia selago</i>, <i>Listera cordata</i>, Luzula sylvatica, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Silene dioica</i>, <i>Soldanella carpatica</i> (endemit), Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea.</p> <p>Ls9.2 Smrekové lesy vysokobylinné</p> <p><i>Acetosa arifolia</i>, <i>Aconitum firmum</i> (endemit), Adenostyles alliariae, Athyrium distentifolium, A. filix-femina, Chaerophyllum hirsutum, <i>Cicerbita alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Dentaria glandulosa</i> (endemit), <i>Doronicum austriacum</i>, <i>Geranium sylvaticum</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Leucanthemum rotundifolium</i> (endemit), <i>Luzula sylvatica</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>Ranunculus plataniifolius</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 stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1295,2	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty

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>Carex digitata</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>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>Viola reichenbachiana</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na najmenej 75 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 10 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

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

Výmera biotopu	ha	34,02	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
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>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> Hrubým písmom sú označené dominanty
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 10 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls2.2 (91G0*) Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

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

Výmera biotopu	ha	14,3	Udržanie existujúcej výmery biotopu.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> *, <i>Q. petraea</i> agg*, <i>Q. robur</i> agg*., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus minor</i> . <i>Cornus mas</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Prunus spinosa</i> . *(<i>Quercus robur</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> a/alebo <i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus cerris</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Campanula trachelium</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Dactylis polygama</i> , <i>Lathyrus vernus</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melittis melissophyllum</i> , <i>Primula veris</i> ,
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 10 %	Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 nerovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	238	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. V SDF uvádzaná výmera biotopu v území 160 ha je nadhodnotená. Analýzou potenciálnych stanovišť a podrobným mapovaním je maximálne dosiahnuteľná výmera tohto biotopu v území 30 ha.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 90 %	<p>Charakteristická druhová skladba:</p> <p><u>3. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanooides</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>Quercus petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>U. minor</i>.</p> <p><u>4. lvs:</u> <i>Abies alba</i>, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanooides</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>Quercus 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><u>5. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <i>A. platanooides</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>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov/ha	Najmenej 5	<p>Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i>, <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>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> <p>Hrubým písmom sú označené dominanty</p>
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	<p>Minimálne zastúpenie invázných alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i>, <i>Ailanthus altissima</i>, <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i>).</p>
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvová na 100 %	<p>Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu</p>

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm	m ³ /ha	Najmenej 10 nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	--	--

Zachovanie stavu biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	20	Udržať výmeru biotopu .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Antoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex pallescens</i> , , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Phleum pratense</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>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Sanguisorba 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 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%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	20	Udržať výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Crocus discolor</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phyteuma spicatum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Thlaspi caerulescens</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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 10%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Aegopodiu podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>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 správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i>

Zlepšenie stavu biotopu Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3	Min. udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , Machorasty: <i>Calliergon stramineum</i> , <i>Sphagnum teres</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	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i>
Vodný režim	Výskyt zásahov na odvodnenie lokality	0	V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	18	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Dianthus deltooides</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</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</i>

			<i>vulgaris, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, Trommsdorfia 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 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua</i>

Zachovanie stavu biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	6,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris, Asplenium trichomanes, Asplenium septentrionale, Campanula rotundifolia, Cardaminospsis arenosa, Polypodium vulgare, Woodsia ilvensis.</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	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua</i>

Zachovanie stavu biotopu Sk5 (8150) Nespevnené silikátové skalné sutiny kolínneho stupňa za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,7	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>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Racomitrium canescens</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Tussilago farfara</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 5 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/ invázijských/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i>

Zachovanie 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. 80 kmeňov	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná v UEV na 25 lokalitách s výskytom druhu na 90 kmeňoch
Veľkosť biotopu	ha	500	udržať výmeru pralesových porastov s dostatkom odumierajúceho dreva v podraze, vyhľadávanie nových lokalít druhu
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).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Plocha (dm ²)	Min. 250	Udržana výmera populácie druhu – plocha porastená druhom min. 250 dm ² .

Veľkosť biotopu	ha	0,5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Calliergonella cuspidata, Calliergon giganteum, Carex nigra, Carex panicea, Eriophorum angustifolium</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 20 % 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 stavu druhu *Campanula serrata* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 80 000	Zachovanie populácie druhu na súčasných 80 000 – 150 000 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	30	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Hypericum maculatum, Achillea millefolium, Festuca rubra, Nardus stricta, Phleum pratense, Alchemilla sp., Gentiana asclepiadea, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Agrostis capillaris, Trisetum flavescens,</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.

Zachovanie stavu druhu *Carabus variolosus* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

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

veľkosť populácie	Počet jedincov	min. 1000	Zachovaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 – 5000 jedincov
rozloha biotopu výskytu	ha	200	zatižené biotopy pobrežných vôd, pramenísk a podmáčaných terénnych depresí so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených mokradí	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

Zlepšenie stavu druhu *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	100	Lesné porasty v dolinách a popri vodných tokoch s porastom zemolezu čierneho (<i>Lonicera nigra</i>)
Kvalita biotopu	Zastúpenie krov zemolezu (živnej rastliny) v %/ha	min. 5 %/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považované zastúpenie živnej dreviny na ha

Zachovanie 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 (údaj z SDF)

rozloha biotopu výskytu	ha	1200	staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.
odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov	počet/ha	min. 5 strom/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 3/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 500 - 5000 jedincov (údaj z SDF)
Výmera biotopu výskytu	ha	500	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru s výskytom buka.
Kvalita biotopu	Počet odumierajúcich starších jedincov bukov nad 80 rokov/ha	min. 5 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 100 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 - 500 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	10	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. 0,5 % lokality	Reprodukčné lokality v území predstavujú len plytké mláky v podmáčaných častiach územia príp. koľaje na lesných cestách
---	----------------------------	---------------------	---

Zlepšenie stavu druhu *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 100	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	0,2 ha	Reprodukčné lokality v území predstavujú len plytké mláky v podmáčaných častiach územia príp. koľaje na lesných cestách
Kvalita reprodukčného biotopu druhu	Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)	min. 20 cm	Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 20 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 *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie do 10 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	3086,09 ha	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. V ÚEV sa nenachádzajú žiadne jaskynné priestory. Druh môže na zimovanie využívať skalné štrbiny a stromové dutiny.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie do 10 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	3086,09 ha	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplnujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (prechodný výskyt)	Minimálny počet 5 (prechodný výskyt)	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 - 5, prechodne sa tam vyskytuje aj viacej jedincov (pohyb svorky v širšom okolí)
Veľkosť biotopu	ha	3086,09 ha	Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV
Podiel lesov starších ako 60 rokov	%	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory/vytvorené prechody cez existujúce bariéry	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dobročský prales, UEV Ďumbierske Tatry

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

Parameter	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplnujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (prechodný)	Minimálny počet 3 (prechodný výskyt)	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti, ktoré sa v území prechodne (vzhľadom na jeho veľkosť) vyskytuje 1 - 3 jedince.

	výskyt)		
Veľkosť biotopu	ha	3086,09 ha	Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory/vytvorené prechody cez existujúce bariéry	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dobročský prales a UEV Ďumbierske Tatry

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

Parameter	Merateľný ukazovateľ	Cieľová hodnota	Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (prechodný výskyt)	Minimálny počet 15 (prechodný výskyt)	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti na 13 – 15 jedincov, ktoré sa v území vyskytuje.
Veľkosť biotopu	ha	3086,09 ha	Výmera potenciálneho biotopu je celé územia ÚEV
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory/vytvorené prechody cez existujúce bariéry	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dobročský prales a UEV Ďumbierske Tatry

SKUEV0400 Detviansky potok

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	7,95	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty
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>Carex digitata</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>Hordeylmus 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>Viola reichenbachiana</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>)
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvá na najmenej 75 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

50 cm			
-------	--	--	--

Zachovanie stavu biotopu Ls4 (9180*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,16	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. V SDF uvádzaná výmera biotopu v území 160 ha je nadhodnotená. Analýzou potenciálnych stanovišť a podrobným mapovaním je maximálne dosiahnuteľná výmera tohto biotopu v území 30 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia/ha	Najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <u>3. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <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>Quercus petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. minor</i> . <u>4. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <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>Quercus petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <u>5. lvs:</u> <i>Abies alba</i> , <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> . Hrubým písmom sú označené dominanty

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov/ha	Najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum, A. variegatum, Actaea spicata, Alliaria petiolata, Aruncus vulgaris, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Clematis alpina, Cortusa matthioli, Cystopteris montana, C. sudetica, Geranium robertianum, Lamium maculatum, Lunaria rediviva, Mercurialis perennis, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes alpinum</i> . Hrubým písmom sú označené dominanty
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia/ha	Menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (druhy podľa Nariadenia vlády SR č. 449/2019 Z.z. plus <i>Robinia pseudoacacia, Impatiens glandulifera, I. parviflora, Heracleum mantegazzianum</i>).
Štruktúra porastu	Percento zastúpenia na celej ploche biotopu v území	Viacvrstvom na 100 %	Zabezpečenie minimálne dvoch vrstiev lesného porastu v požadovanej výmere na celej ploche biotopu
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	ks/ha	Najmenej 10 Nerovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	2	Udržať výmeru biotopu .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis, Acetosella vulgaris, Agrimonia eupatoria, Agrostis capillaris, Achillea millefolium, Antoxanthum odoratum, Arrhenatherum elatius, Campanula patula, Carex hirta, Cerastium holosteoides, Colchicum autumnale, Cruciata glabra, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Galium verum, Hypericum maculatum, Jacea phrygia agg. Knautia arvensis, Lathyrus pratensis, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Phleum pratense, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Potentilla erecta, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus repens,</i>

			<i>Salvia pratensis, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys,</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 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Stenactis annua.</i>

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,3	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis, Caltha palustris, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, 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 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Calamagrostis epigeios, I. parviflora</i>).

Zachovanie stavu biotopu Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská za splnenia nasledovných atribútov:

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

Výmera biotopu	ha	0,1	Min. udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Caltha palustris</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

Zachovanie stavu biotopu Lk4 (6410) Bezkolencové lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 12 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Betonica officinalis</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Galium boreale</i> , <i>Gladiolus palustris</i> , <i>Iris sibirica</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Ophioglossum vulgatum</i> , <i>Potentilla alba</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> , <i>Serratula tinctoria</i> , <i>Succisa pratensis</i> ,
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Calamagrostis epigeios</i> , <i>I. parviflora</i>).

Zachovanie stavu biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Cardaminospsis arenosa</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Woodsia ilvensis</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 20 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	Menej ako 1%	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Solidago sp.</i> , <i>Echium</i> , <i>Stenactis annua</i> , <i>Impatiens parviflora</i>)

Zachovanie stavu biotopu Sk5 (8150) Nespevnené silikátové skalné sutiny kolínneho stupňa za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,9	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>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> , <i>Hylotelephium maximum</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Polytrichum piliferum</i> , <i>Racomitrium canescens</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Steris viscaria</i> , <i>Tortella tortuosa</i> , <i>Tussilago farfara</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 5 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	Menej ako 1%	Minimálne zastúpenie alochtónnych/invázných druhov bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Solidago sp.</i> , <i>Echium</i> , <i>Stenactis annua</i> , <i>Impatiens parviflora</i>)

Zlepšenie stavu druhu *Carabus variolosus* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	Počet jedincov	min. 200	Zachovaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 - 500 jedincov
rozloha biotopu výskytu	ha	5	zatižené biotopy pobrežných vôd, pramenísk a podmáčaných terénnych depresii so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených mokradí	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 30 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	2	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 1 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v koľajách ciest a okolie potoka

Zlepšenie stavu druhu *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 20	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 10 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.

Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	0,03 ha	Reprodukčné lokality v území predstavujú len plytké mláky v podmáčaných častiach na lokalite Horná Chrapková
Kvalita reprodukčného biotopu druhu	Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)	min. 20 cm	Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 20 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

SKUEV0694 Vrchslatina

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu Ls7.3 (* 91D0) Rašeliniskové smrekové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	najmenej 13	Udržanie výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: <u>Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy:</u> <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>P. sylvestris</i> <20%, <i>Populus tremula</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <u>Ls7.3 Rašeliniskové smrekové lesy:</u> <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Equisetum sylvaticum</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>E. vaginatum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Trientalis europea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>V. vitis-idaea</i> . Z machorastov: <i>Polytrichum commune</i> , <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>S. centrale</i> ,

			<i>S. girgensohnii, S. palustre, S. squarrosus.</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides, Aulanthus altissima</i>) a bylín (<i>Fallopia sp., Impatiens glandulifera, Aster sp., Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 100 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území do 100 jedincov (údaj z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	1	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality – mláky v okolí potoka

Zachovanie stavu druhu *Triturus montandoni* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 10	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území na 10 jedincov

Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	ha	Neznáma, je potrebný prieskum	Reprodukčné lokality v území predstavujú len plytké mláky v podmáčaných častiach v okolí potoka, je potrebný prieskum územia za účelom jednoznačnej identifikácie lokalít druhu
Kvalita reprodukčného biotopu druhu	Hĺbka reprodukčných biotopov (cm)	min. 20 cm	Dostatok reprodukčných biotopov s hĺbkou min. 20 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

SKUEV0856 Dolná Zálomská

Ciele ochrany:

Zachovanie stavu biotopu 6510 (Lk1) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	5,5	Udržať výmeru biotopu .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla sp.</i> , <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>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Jacea phrygia agg.</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla erecta, s</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tragopogon orientalis</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	menej ako 15 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.

	a krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,7	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alchemilla sp.</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Crocus discolor</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phyteum spicatum</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Thlaspi caerulescens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Trollius altissimus</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1	Udržať výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Cirsium oleracium</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Mentha longifolia</i> ,
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zlepšenie stavu biotopu Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,16	Min. udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Carex echinata</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , Machorasty: <i>Sphagnum subsecundum</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	menej ako 1%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Stenactis annua</i> .