

## Príloha č. 6.8 Hodnotenie stavu biotopov a druhov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v rámci jednotlivých dotknutých území európskeho významu

Na základe zhodnotenia stavu druhov a biotopov zo správ podľa článku 17 [smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín](#) v platnom znení, medzinárodných záväzkov a cieľov stanovených v strategických dokumentoch EÚ a Slovenskej republiky, je potrebné v predmetnom území **zachovať, zlepšiť resp. v prípade vybraných druhov a biotopov, ktoré sú predmetom ochrany obnoviť ich priaznivý stav.**

**Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany vymedzených v rámci jednotlivých dotknutých území európskeho významu sú uvedené v tabuľkách nižšie.**

### **SKUEV0229 Bukovské vrchy**

Tabuľka č. 1 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	18111,42	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *( <i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín ( <i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> ).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 2 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať priaznivý stav biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	196	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 4.lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5.lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . *( <b><i>Fagus sylvatica</i></b> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/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, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 3 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať priaznivý stav biotopu Ls5.3 (9140) Javorovo-bukové horské lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	521	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> , <b><i>A. pseudoplatanus</i></b> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <b>Pozn.:</b> 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), <b><i>Adenostyles alliariae</i></b> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <b><i>Athyrium distentifolium</i></b> , <b><i>Cicerbita alpina</i></b> , <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> ,

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
			<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, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 40 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 4 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať priaznivý stav biotopu Ls4 (9180\*) Lipovo-javorové sutinové lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	448,67	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <b><i>Q. petraea</i> agg.</b> , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <b><i>Tilia cordata</i></b> , <b><i>T. platyphyllos</i></b> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. minor</i> . 4. lvs: <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <b><i>Tilia cordata</i></b> , <b><i>T. platyphyllos</i></b> , <i>Ulmus glabra</i> . 5. lvs: <b><i>Abies alba</i></b> <40%, <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <b><i>Fraxinus excelsior</i></b> , <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> , <b><i>T. platyphyllos</i></b> , <i>Ulmus glabra</i> . 6. lvs: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <b><i>Fraxinus excelsior</i></b> , <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <b><i>Ulmus glabra</i></b> . <b>Pozn.:</b> Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , <b><i>Lunaria rediviva</i></b> , <b><i>Mercurialis perennis</i></b> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m <sup>3</sup> /ha	viac ako 40 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 5 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať priaznivý stav biotopu Ls1.3 (91E0\*) Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	59	Udržanie súčasnej výmery biotopu na 59 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Alnus glutinosa</i> <30%, <i>A. incana</i> <5%, <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Padus racemosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus x canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. x rubens</i> , <i>S. triandra</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Leucosium aestivum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scopioides</i> agg., <i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Symphytum bohemicum</i> , <i>S. officinale</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Vitis sylvestris</i>
Zastúpenie nepôvodných inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych druhov – klony topoľov a inváznych druhov drevín v biotope ( <i>Negundo aceroides</i> , <i>Aulanthus altissima</i> ) a bylín ( <i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>Aster</i> sp., <i>Solidago gigantea</i> )
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 6 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav 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	Min. 35	Zvýšiť výmeru biotopu z existujúcich 33,97 ha na min. 35 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Agrostis pyrenaica</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antennaria dioica</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Avenula planiculmis</i> , <i>Avenula versicolor</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula alpina</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Crepis conyzifolia</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Dianthus deltoides</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Hieracium lachenalii</i> ,

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
			<i>Hypericum maculatum, Juncus squarrosus, Leontodon hispidus, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Luzula luzuloides, Luzula sudetica, Lychnis flos-cuculi, Myosotis scorpioides, Nardus stricta, Phleum rhaeticum, Plantago lanceolata, Pilosella aurantiaca, Poa chaixii, Polygala vulgaris, Potentilla aurea, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, Succisa pratensis, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, 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/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	0	Bez výskytu nepôvodných a inváznych druhov na území.

Tabuľka č. 7 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav biotopu Lk4 (6410) Bezkolencové lúky za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	Min. 2	Min. udržať výmeru biotopu na 2 ha
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 12 druhov	<i>Charakteristické/typické druhové zloženie: Achillea asplenifolia, Betonica officinalis, Briza media, Carex flacca, Carex hostiana, Carex panicea, Carex tomentosa, Cirsium canum, Cirsium palustre, Dactylis glomerata, Dactylorhiza majalis, Deschampsia cespitosa, Dianthus superbus subsp. superbus, Epipactis palustris, Eriophorum angustifolium, Eriophorum latifolium, Festuca arundinacea, Festuca pratensis, Festuca rubra, Galium boreale, Gentiana pneumonanthe, Gladiolus palustris, Inula salicina, Iris sibirica, Laserpitium prutenicum, Lathyrus pannonicus, Lychnis flos-cuculi, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Molinia arundinacea, Molinia caerulea, Ophioglossum vulgatum, Orchis militaris, Orchis palustris, Potentilla alba, Potentilla erecta, Prunella laciniata, Prunella vulgaris, Salix rosmarinifolia, Sanguisorba officinalis, Selinum carvifolia, Serratula tinctoria, Silaum silaus, Succisa pratensis, Valeriana dioica</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov ( <i>Impatiens glandulifera, I. parviflora</i> ).

Tabuľka č. 8 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav biotopu Lk5 (6430) Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	50	Udržať výmeru na 50 ha

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

Tabuľka č. 9 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav biotopu Lk1 (6510) Nižinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	677	Udržať výmeru biotopu na 677 ha .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia</i> agg. , <i>Jacea pratensis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leontodon autumnalis</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Linum catharticum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Medicago lupulina</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Pilosella officinarum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Polygala vulgaris</i> , <i>Potentilla argentea</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Potentilla reptans</i> , <i>Prunella vulgaris</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rhinanthus minor</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Stellaria graminea</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Vicia cracca</i> , <i>Vicia sepium</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	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> .

Tabuľka č. 10 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav biotopu Lk2 (6520) Horské kosné lúky za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,13	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Bistorta major</i> , <i>Campanula glomerata</i> , <i>Cardaminopsis halleri</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Crepis mollis</i> , <i>Crocus discolor</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Geranium phaeum</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Jacea pseudophrygia</i> , <i>Lychnis flos - cuculi</i> , <i>Phleum hirsutum</i> , <i>Phyteum spicatum</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Poa chaixii</i> , <i>Primula elatior</i> , <i>Senecio subalpinus</i> , <i>Selene dioica</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Thlaspi caerulescens</i> , <i>Trifolium spadiceum</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Trollius altissimus</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov.

Tabuľka č. 11 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie nepriaznivého stavu biotopu Ra3 (7140) Prechodné rašeliniská a trasoviská za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis canina</i> , <i>Carex canescens</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex echinata</i> , <i>Epilobium palustre</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Viola palustris</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Oxyccocus palustris</i> , Machorasty: <i>Sphagnum capillifolium</i> , <i>Calliergon stramineum</i> , <i>Sphagnum pallustre</i> , <i>Sphagnum subsecundum</i> , <i>Sphagnum teres</i> , <i>Warnstorfia exanulata</i> , <i>Sphagnum squarrosum</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	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.

Tabuľka č. 12 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť nepriaznivý stav biotopu Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,59	Udržať výmeru biotopu.

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

Tabuľka č. 13 Zlepšiť stav biotopu Br2 (3220) Horské vodné toky a bylenné porasty pozdĺž ich brehov za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	Min. 0,01	Min. udržať výmeru biotopu 0,01 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov /16 m <sup>2</sup>	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis gigantea</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Epilobium roseum</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rorippa sylvestris</i> , <i>Rumex aquaticus</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Stellaria nemorum</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Max. 10 %	Minimálne zastúpenie drevín
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	menej ako 1 %	Minimalizovať druhy v prípade ich výskytu
Kvalita biotopu	Výskyt prirodzených (neregulova-ných) úsekov tokov	Na celom toku	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietočnosti.

Tabuľka č. 14 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	87,68	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Asplenium adianthum-nigrum</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Aurinia saxatilis</i> , <i>Bellardiochloa variegata</i> , <i>Calluna vulgaris</i> ,



Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
			<i>Campanula rotundifolia, Cardaminopsis arenosa, Draba fladniniensis, Draba siliquosa, Minuartia hirsuta, Polypodium vulgare, Saxifraga bryoides, Woodsia ilvensis.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	0	Žiadny výskyt nepôvodných a inváznych druhov.

Tabuľka č. 15 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav druhu *Buxbaumia viridis* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet identifikovaných kmeňov (mŕtveho dreva) s výskytom druhu	Min. 10	Potrebný monitoring populácie druhu, v súčasnosti evidovaná len 1 lokalita s výskytom druhu na 1 kmeni.
Veľkosť biotopu	ha	Min. 18 000	Identifikovať nové lokality s výskytom druhu, udržať podmienky s pralesovými lesnými biotopmi.
Kvalita biotopu – výskyt mŕtveho dreva v lesných porastoch	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 16 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Udržať stav druhu *Dicranum viride* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet stromov s výskytom druhu	Min.25	Udržaný evidovaný počet stromov so zaevidovaným výskytom druhu.
Veľkosť populácie	Plocha (dm <sup>2</sup> )	Min. 150	Udržana výmera populácie druhu – plocha porastená druhom.
Veľkosť biotopu	ha	Min. 329	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – lesné porasty so zastúpením drevín buk a hrab.
Kvalita biotopu	Vek porastov	Viac ako 60 rokov	Zachovalé lesné porasty s výskytom druhu, bez otvorených porastových stien

Tabuľka č. 17 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav druhu *Campanula serrata* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 150	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 30 – 100 jedincov druhu na min. 150
Veľkosť biotopu	ha	Min. 2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Hypericum maculatum, Achillea millefolium, Festuca rubra, Nardus stricta, Phleum pratense, Alchemilla sp., Gentiana asclepiadea, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Scabiosa lucida, Agrostis capillaris, Knautia arvensis, Ligusticum mutellina, Trisetum flavescens, Solidago virgaurea.</i>

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.

Tabuľka č. 18 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav druhu *Eleocharis carniolica* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 150	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 30 – 100 jedincov druhu na min. 150
Veľkosť biotopu	ha	Min. 0,5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu s výskytom terénnych depresií
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 10 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.
Kvalita biotopu	Prezencia vody v terénnych depresiách	Min. v jarých mesiacoch (apríl – máj) je voda v terénnych depresiách s výskytom druhu	Vyžaduje aspoň dočasné zamokrenie terénu.

Tabuľka č. 19 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšiť stav druhu *Tozzia carpathica* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min 100	Potrebné zvýšenie početnosti populácie druhu, v súčasnosti sa odhaduje veľkosť 50 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Veratrum album subsp. lobelianum</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Stellaria nemorum</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Leucanthemum rotundifolium</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chaerophyllum aromaticum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie invázných druhov

Tabuľka č. 20 SKUEV0229 Bukovské vrchy - 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 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Zabezpečenie prirodzenej štruktúry biotopu, ponechanie stromov na prirodzené dožitie, zvyšovanie podielu starších lesných porastov.

Tabuľka č. 21 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zachovanie stavu druhu *Bison bonasus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	50 - 60	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti je 50 – 60 jedincov, je potrebný monitoring stavu populácie druhu a pokračovanie v programe realizácie záchranu
Veľkosť biotopu	ha	celé územie ÚEV Bukovské vrchy	Výmera potenciálneho biotopu – pozorované šírenie druhu v území
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 22 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Bombina variegata* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov (adult)	Viac ako 500 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 10000 jedincov (aktuálny 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. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

Tabuľka č. 23 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 5 – 10, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	29 230,778 ha	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 24 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Castor fiber* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 30	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 30 – 50 (aktuálny údaj / z SDF), potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	Počet km úseku vodného toku, prípadne plocha mokrade v ha s výskytom biotopu druhu	vodné toky a mokrade ÚEV	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov.

Tabuľka č. 25 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Kvalita populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 3 zaznamenané pobytové znaky na 1 km úseku toku	Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 2 až 14 jedincov.
Veľkosť biotopu	Počet km úseku vodného toku, prípadne plocha mokrade v ha s výskytom biotopu druhu	vodné toky a mokrade ÚEV	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. Zachovanie štruktúry, rozlohy a kvality tečúcich a stojatých čistých a na ryby bohatých vôd s bohato štruktúrovanými brehovými porastami.

Tabuľka č. 26 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 5 jedincov	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 - 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie. Je potrebný monitoring stavu populácie druhu
Veľkosť biotopu	ha	29 230,778 ha	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 27 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Myotis emarginatus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území, ponechávanie stromov na prirodzené dožitie.

Tabuľka č. 28 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Myotis myotis* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Tabuľka č. 29 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zachovanie stavu druhu *Rhinolophus hipposideros* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 20 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Tabuľka č. 30 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Romanogobio uranoscopus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Druh vyžaduje prítomnosť štrkových lavíc (prahov), preto je priemyselná ťažba štrku kľúčovým decimujúcim faktorom a treba ju na lokalitách s výskytom tohto druhu úplne vylúčiť. Zastaviť je potrebné aj ďalšiu fragmentáciu toku a zmeny lotických úsekov riek na lenitické. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontroly nelegálnej ťažby štrku v území.

Tabuľka č. 31 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Triturus cristatus* 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 – 200 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržanie súčasného stavu zachovaním existujúcich lokalít bez závažnejších antropogénnych zásahov najmä do vodného režimu, ale i blízkeho okolia, ktoré by spôsobili zánik reprodukčných lokalít. Prípadné budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 32 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu druhu *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 500	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 1000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Obmedzovanie regulácie tokov – podpora vzniku nových reprodukčných lokalít, prípadne budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 33 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zachovanie stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 10	Odhadnutý počet jedincov z SDF v súčasnosti je 10 – 20
Veľkosť biotopu	ha	29 230,778 ha	Výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nárokom druhu definovať kvalitu biotopu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 34 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Unio crassus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Nedefinovaná, bude po 2 ročnom monitoringu.	V súčasnosti evidovaný len odhad početnosti – 300 – 1500 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Nedefinovaná, bude po 2 ročnom monitoringu.	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nůzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov.
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu.

Tabuľka č. 35 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Callimorpha quadripunctaria* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Nedefinovaná, bude po 2 ročnom monitoringu.	V súčasnosti evidovaný len odhad početnosti – 300 – 1500 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Nedefinovaná, bude po 2 ročnom monitoringu.	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nůzkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu.

Tabuľka č. 36 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Isophya stysi* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	Najmenej 5 000	Odhaduje sa na 5 000 – 20 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území.	Udržanie výmery biotopu druhu - kosené aluviálne a bezkolencové lúky.
Kvalita biotopu druhu zabezpečená prítomnosťou zachovalých kosných lúk	Percento (%) obhospodarovaných lúk kosením	Min. 50 % biotopu druhu	Pravidelne kosené aluviálne a bezkolencové lúky. Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.

Tabuľka č. 37 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Lucanus cervus* 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 veľkosť populácie 1 000 – 5 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy polo prírodného až pralesového charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Tabuľka č. 38 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Rosalia alpina* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Tabuľka č. 39 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Rhysodes sulcatus* nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	V súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potenciónálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru. Pôvodné lesy, v starých kmeňoch a pňoch, pod kôrou odumretých stromov ( <i>Abies</i> , <i>Fagus</i> , <i>Acer</i> , <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> )
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Tabuľka č. 40 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Carabus variolosus* nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	V súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potenciónálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Zatienené biotopy pobrežných vôd so zachovalým porastom nízkej vegetácie.
Kvalita biotopu	Dĺžka zachovalých vodných tokov/m	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Zachovať charakter prírodných podmienok v okolí malých vodných tokov najmä v lesnom prostredí.

Tabuľka č. 41 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Carabus zawadzki* nakoľko je v súčasnosti veľkosť populácie neznáma a bude potrebný monitoring.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	V súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 100 – 1000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potenciónálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Mierne zatienené ekotóny, otvorené biotopy nelesných stanovišť.
Kvalita biotopu			Zabezpečiť charakter prírodných podmienok presvetlených a mierne zatienených biotopov lúčneho a stepného charakteru.



Tabuľka č. 42 SKUEV0229 Bukovské vrchy - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Cucujus cinnaberinus* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	V súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 500 – 5000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín.
Odumierajúce a odumreté stromy väčších rozmerov	počet/ha	min. 5 strom/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

### **SKUEV0210 Stinská**

Tabuľka č. 43SKUEV0210 Stinská - Zlepšiť stav biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	834	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> *, <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>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>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</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, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 44 SKUEV0210 Stinská - Udržať priaznivý stav biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov.

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

Tabuľka č. 45 SKUEV0210 Stinská - Zlepšiť stav biotopu Ls5.3 (9140) Javorovo-bukové horské lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	43	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> , <b><i>A. pseudoplatanus</i></b> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <b>Pozn.:</b> Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov,	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Acetosa arifolia</i> , <i>Aconitum firmum</i> (endemit), <b><i>Adenostyles alliariae</i></b> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <b><i>Athyrium distentifolium</i></b> , <b><i>Cicerbita alpina</i></b> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cystopteris sudetica</i> ,

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

Tabuľka č. 46 SKUEV0210 Stinská - Udržať stav biotopu Tr8 (6230\*) Kvetnaté vysokohorské a horské psíkové porasty na silikátovom substráte za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	Min. 8	Udržať výmeru biotopu na min. 8 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Agrostis capillaris, Agrostis pyrenaica, Alchemilla sp., Antennaria dioica, Anthoxanthum odoratum, Avenella flexuosa, Avenula planiculmis, Avenula versicolor, Briza media, Campanula alpina, Campanula patula, Carex pallescens, Carex pilulifera, Crepis conyzifolia, Crucjata glabra, Danthonia decumbens, Deschampsia cespitosa, Dianthus deltoides, Festuca rubra</i> agg., <i>Festuca rupicola, Fragaria viridis, Galium verum, Hieracium lachenalii, Hypericum maculatum, Juncus squarrosus, Leontodon hispidus, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Luzula luzuloides, Luzula sudetica, Lychnis flos-cuculi, Myosotis scorpioides, Nardus stricta, Phleum rhaeticum, Plantago lanceolata, Pilosella aurantiaca, Poa chaixii, Polygala vulgaris, Potentilla aurea, Potentilla erecta, Plantago lanceolata, Ranunculus acris, Salvia pratensis, Stellaria graminea, Succisa pratensis, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Trifolium repens, 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/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	0	Bez výskytu nepôvodných a inváznych druhov na území.

Tabuľka č. 47 SKUEV0210 Stinská - Udržať stav biotopu Ra6 (7230) Slatiny s vysokým obsahom báz za splnenia nasledovných parametrov.

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

Výmera biotopu	ha	0,26	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Blysmus compressus</i> , <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex lepidocarpa</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> , <i>Dactylorhiza majalis</i> , <i>Eleocharis quinqueflora</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Gymnadenia densiflora</i> , <i>Juncus subnodulosus</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Pedicularis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Triglochin palustre</i> , <i>Valeriana dioica</i> , <i>Vaeriana simplicifolia</i> , Machorasty: <i>Calliergonella cuspidata</i> , <i>Campylium stellatum</i> , <i>Bryum pseudotriquetrum</i> , <i>Drepanocladus cossonii</i> , <i>Hypnum pratense</i> , <i>Tomenthypnum nitens</i> .
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (zastúpenie súvislých porastov <i>Molinia</i> sp.).
Vodný režim	Výskyt zásahov na odvodnenie lokality	0	V rámci biotopu sa vyskytujú šlenky alebo iné terénne depresie s vodou, bez evidentného výskytu presychania alebo odvodňovacích zásahov.

Tabuľka č. 48 SKUEV0210 Stinská - Udržať stav biotopu Sk2 (8220) Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,5	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 2 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium septentrionale</i> , <i>Aurinia saxatilis</i> , <i>Bellardiochloa variegata</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Campanula rotundifolia</i> , <i>Cardaminospsis arenosa</i> , <i>Draba fladniniensis</i> , <i>Draba siliquosa</i> , <i>Minuartia hirsuta</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Saxifraga bryoides</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 <sup>2</sup>	0	Žiadny výskyt nepôvodných a invázných druhov.

Tabuľka č. 49 SKUEV0210 Stinská - Udržať stav biotopu Sk8 (8310) Nesprístupnené jaskynné útvary za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	1	Udržať výmeru biotopu.
Nepřístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Tabuľka č. 50 SKUEV0210 Stinská - 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 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Zabezpečenie prirodzenej štruktúry biotopu, ponechanie stromov na prirodzené dožitie, zvyšovanie podielu starších lesných porastov.

Tabuľka č. 51 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Bombina variegata* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 1 000 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 100 – 5 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	5	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v kolajách na cestách a mlákach.

Tabuľka č. 52 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Canis lupus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie
Veľkosť biotopu	ha	1526,545 ha	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 53 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Lynx lynx* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3 jedincov	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 1 – 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie. Je potrebný monitoring stavu populácie druhu
Veľkosť biotopu	ha	1 526,545 ha	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 54 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Myotis bechsteinii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 2	Dlhodobý sa odhaduje sa len náhodný výskyt (z SDF 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Ponechávanie stromov s dutinami v lesných porastoch.

Tabuľka č. 55 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Myotis blythii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Otvorené priestory (pasienky, trávne porasty) a lesy. Reprodukčné kolónie viazané na podkrovňé opriestory.

Tabuľka č. 56 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Myotis dasycneme* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Zaznamenanie v SDF 10 až 40 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách, je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Vodné plochy, pozdĺž vodných tokov.

Tabuľka č. 57 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Myotis emarginatus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území, ponechávanie stromov na prirodzené dožitie.

Tabuľka č. 58 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Myotis myotis* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Tabuľka č. 59 SKUEV0210 Stinská - Zachovanie stavu druhu *Rhinolophus hipposideros* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Tabuľka č. 60 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Triturus cristatus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 10	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 10 – 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržanie súčasného stavu zachovaním existujúcich lokalít bez závažnejších antropogénnych zásahov najmä do vodného režimu, ale i blízkeho okolia, ktoré by spôsobili zánik reprodukčných lokalít. Prípadné budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 61 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu druhu *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 50	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 50 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Obmedzovanie regulácie tokov – podporenie vzniku nových reprodukčných lokalít, prípadne budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 62 SKUEV0210 Stinská - Zachovanie stavu druhu *Ursus arctos* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 2	Odhadnutý počet jedincov z SDF v súčasnosti je 2–5.
Veľkosť biotopu	ha	1 526,545 ha	Výmera potenciálneho biotopu (so zastúpením lesných porastov, lúčnych biotopov), kde má druh dostatok potravy a úkrytových možností. Nie je potrebné vzhľadom k nároku druhu definovať kvalitu biotopu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované všetky migračné koridory	Zabezpečenie spolupráce na medzinárodnej úrovni.

Tabuľka č. 63 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Callimorpha quadripunctaria* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Viac ako 10	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 0 – 10 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízkym zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu.

Tabuľka č. 64 SKUEV0210 Stinská - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Rosalia alpina* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 0 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprirodneho až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha.	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

### **SKUEV4088 Lúky za Karcabou**

Tabuľka č. 65 SKUEV4088 Lúky za Karcabou- Udržať stav biotopu Lk1 (6510) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	248,73	Udržať výmeru biotopu na 248,73 ha .
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acetosa pratensis</i> , <i>Acetosella vulgaris</i> , <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> , <i>Alchemilla</i> sp., <i>Antoxanthum odoratum</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Briza media</i> , <i>Campanula patula</i> , <i>Carex hirta</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Colchicum autumnale</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Cynosurus cristatus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> , <i>Equisetum arvense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Galium verum</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jacea phrygia</i> agg. , <i>Jacea pratensis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leontodon autumnalis</i> , <i>Leucanthemum</i>



Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
			<i>vulgare, Linum catharticum, Lotus corniculatus, Luzula campestris, Lychnis flos - cuculi, Medicago lupulina, Myosotis arvensis, Origanum vulgare, Pastinaca sativa, Phleum pratense, Pilosella officinarum, Pimpinella major, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis, Polygala vulgaris, Potentilla argentea, Potentilla erecta, Potentilla reptans, Prunella vulgaris, Ranunculus acris, Ranunculus polyanthemos, Ranunculus repens, Rhinanthus minor, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Silene vulgaris, Stellaria graminea, Taraxacum officinale, Thymus pulegioides, Tithymalus cyparissias, Tragopogon orientalis, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys, Vicia cracca, Vicia sepium.</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua.</i>

Tabuľka č. 66 SKUEV4088 Lúky za Karcabou- Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Isophya stysi* za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území.	Počet neznámy nutné je začať komplexný monitoring na potencionálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území.	Udržanie výmery biotopu druhu - kosené aluviálne a bezkolencové lúky.
Kvalita biotopu druhu zabezpečená prítomnosťou zachovalých kosných lúk	Percento (%) obhospodarovateľných lúk kosením	min. 50 % biotopu druhu	Pravidelne kosené aluviálne a bezkolencové lúky.

### **SKUEV0234 Ulička**

Tabuľka č. 67 SKUEV0234 Ulička - Udržať stav biotopu Lk1 (6510) Nížinné a podhorské kosné lúky za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,25	Udržať výmeru biotopu na 0,25 ha .

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

Tabuľka č. 68 SKUEV0234 Ulička - Zlepšiť stav biotopu Br2 (3220) Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	Min. 0,01	Min. udržať výmeru biotopu 0,01 ha.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m <sup>2</sup>	najmenej 3 druhy	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrostis gigantea</i> , <i>Calamagrostis pseudophragmites</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Epilobium roseum</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Glyceria fluitans</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> , <i>Myosoton aquaticum</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Phalaroides arundinacea</i> , <i>Poa trivialis</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Rorippa sylvestris</i> , <i>Rumex aquaticus</i> , <i>Rumex conglomeratus</i> , <i>Rumex crispus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Stellaria nemorum</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	Max. 10 %	Minimálne zastúpenie drevín
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m <sup>2</sup>	menej ako 1 %	Minimalizovať druhy v prípade ich výskytu
Kvalita biotopu	Výskyt prirodzených (neregulovaných) úsekov tokov	Na celom toku	Tok bez prekážok spôsobujúcich spomalenie vodného toku, odklonenie toku, hrádze, zníženie prietoku.

Tabuľka č. 69 SKUEV0234 Ulička - Zlepšiť stav biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,12	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> *, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Carpinus betulus</i> . *( <i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín ( <i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> ).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 70 SKUEV0234 Ulička - Udržať priaznivý stav biotopu Ls1.3 (91E0\*) Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy za splnenia nasledovných parametrov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	51,44	Udržanie súčasnej výmery biotopu na 51,44 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Alnus glutinosa</i> <30%, <i>A. incana</i> <5%, <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Padus racemosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus x canescens</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. caprea</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. x rubens</i> , <i>S. triandra</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>U. minor</i>
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex riparia</i> , <i>Galium palustre</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Iris pseudacorus</i> , <i>Leucocjum aestivum</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nummularia</i> , <i>L. vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scopioides</i> agg.,

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
			<i>Persicaria hydropiper, Phalaroides arundinacea, Rubus caesius, Symphytum bohemicum, S. officinale, Stachys palustris, Urtica dioica, Vitis sylvestris</i>
Zastúpenie nepôvodných inváznych druhov drevín a bylín	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> )
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 71 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Barbastella barbastellus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Zabezpečenie prirodzenej štruktúry biotopu, ponechanie stromov na prirodzené dožitie.

Tabuľka č. 72 SKUEV0234 Ulička - 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 50 – 1500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	5	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

Tabuľka č. 73 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Castor fiber* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Min. 10	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti 4 – 10 (aktuálny údaj / z SDF), potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	Počet km úseku vodného toku, prípadne plocha mokrade v ha	vodné toky a mokrade ÚEV	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. Lokalita poskytuje pomerne veľký počet bohato štruktúrovaných brehových porastov.

	s výskytom biotopu druhu		
--	--------------------------	--	--

Tabuľka č. 74 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Cobitis taenia* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Pre tento druh je potrebné vyhnúť sa melioráciám a napriamovaniu tokov, ako aj obmedziť znečistenie. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontrol zameraných na znečisťovanie vody.

Tabuľka č. 75 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Cottus gobio* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov	Min. 100	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 100 až 500 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	Monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Pre tento druh je potrebné zamedziť prieniku allochtónnych druhov rodu <i>Neogobio</i> a vyhnúť sa reguláciám. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p., SRZ Rada Žilina a kontrol zameraných na znečisťovanie vody.

Tabuľka č. 76 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Lutra lutra* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Kvalita populácie	Počet jedincov (cez evidenciu pobytových znakov)	Viac ako 3 zaznamenané pobytové znaky na 1 km úseku toku	Podľa údajov je výskyt druhu marginálny, populácia v SDF je odhadovaná na 1 až 2 jedincov.
Veľkosť biotopu	Počet km úseku vodného toku, prípadne plocha mokrade v ha s výskytom biotopu druhu	vodné toky a mokrade ÚEV	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV. Zachovanie štruktúry, rozlohy a kvality tečúcich čistých a na ryby bohatých vôd s bohato štruktúrovanými brehovými porastami.

Tabuľka č. 77 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Myotis emarginatus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov	Min. 5	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území, ponechávanie stromov na prirodzené dožitie.

Tabuľka č. 78 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Myotis myotis* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.

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

Tabuľka č. 79 SKUEV0234 Ulička - Zachovanie stavu druhu *Rhinolophus hipposideros* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (podľa údajov z SDF 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Výmera potenciálneho potravného biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy

Tabuľka č. 80 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Rhodeus sericeus amarus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 200	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 200 až 2000 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Druh vyžaduje obmedzenie znečisťovania a regulácie biotopov. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontroly znečisťovania biotopov v území.

Tabuľka č. 81 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Romanogobio kessleri* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 200	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 100 až 500 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Druh vyžaduje vylúčenie ťažby štrku, regulácie a zásahy do prirodzeného charakteru toku v úsekoch reálneho a predpokladaného výskytu. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontroly nelegálnej ťažby štrku v území.

Tabuľka č. 82 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Romanogobio uranoscopus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 50 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Druh vyžaduje prítomnosť štrkových lavíc (prahov), preto je priemyselná ťažba štrku kľúčovým decimujúcim faktorom a treba ju na lokalitách s výskytom tohto druhu úplne vylúčiť. Zastaviť je potrebné aj ďalšiu fragmentáciu toku a zmeny lotických úsekov riek na lenitické. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontroly nelegálnej ťažby štrku v území.

Tabuľka č. 83 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Romanogobio vladykovi* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 5	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 5 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Kvalita biotopu	monitoring kvality biotopu	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Druh vyžaduje obmedzenie regulácie tokov a zásahy do ich prirodzeného charakteru spolu so zamedzením znečisťovaniu lokalít. Zabezpečenie spolupráce s SVP, š.p. a kontroly znečisťovania biotopov.

Tabuľka č. 84 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Triturus cristatus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 10	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 1 – 20 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Udržanie súčasného stavu zachovaním existujúcich lokalít bez závažnejších antropogénnych zásahov najmä do vodného režimu, ale i blízkeho okolia, ktoré by spôsobili zánik reprodukčných lokalít. Prípadné budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 85 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu druhu *Triturus montandonii* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	najmenej 500	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 1 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Výmera potenciálneho reprodukčného biotopu	m <sup>2</sup>	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Obmedzovanie regulácie tokov – podporenie vzniku nových reprodukčných lokalít, prípadne budovanie náhradných biotopov bez ichtyofauny.

Tabuľka č. 86 SKUEV0234 Ulička - Zlepšenie stavu a stavu poznania druhu *Rosalia alpina* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná veľkosť populácie 0 – 100 jedincov (aktuálny údaj / z SDF). Potrebné zintenzívniť monitoring na potencióálnych biotopoch.
Výmera biotopu	ha	Neznámy, bude definovaný po monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprirodneho až pralesovitého charakteru.

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha.	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

**SKUEV0387 Beskyd (časť územia európskeho významu – sú zahrnuté len vyskytujúce sa predmety ochrany v rámci PR Rydošová)**

Tabuľka č. 87SKUEV0387 Beskyd - Udržať stav biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	55	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> *, <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 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, pre Ls 1.1	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.



Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
d1,3 najmenej 50 cm)			

Tabuľka č. 88SKUEV0387 Beskyd - Udržať priaznivý stav biotopu Ls5.2 (9110) Kyslimilné bukové lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	10	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 4.lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5.lvs – <b><i>Abies alba</i></b> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <b><i>Fagus sylvatica</i>*</b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . *( <b><i>Fagus sylvatica</i></b> minimálne 40%).
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín ( <i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> ).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 20 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 89SKUEV0387 Beskyd - Zlepšiť stav biotopu Ls5.3 (9140) Javorovo-bukové horské lesy za splnenia nasledovných parametrov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	3	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> , <b><i>A. pseudoplatanus</i></b> , <b><i>Fagus sylvatica</i></b> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> ** <30% (znižovať podiel), <i>Sorbus</i> spp., <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> .  <b>Pozn.:</b> 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), <b><i>Adenostyles alliariae</i></b> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Anthriscus nitidus</i> , <b><i>Athyrium distentifolium</i></b> , <b><i>Cicerbita alpina</i></b> , <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, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m <sup>3</sup> /ha	najmenej 40 rovnomer-ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Tabuľka č. 90SKUEV0387 Beskyd - Zlepšenie stavu druhu *Rosalia alpina* v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 150 – 400 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
rozloha biotopu výskytu	ha	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom monitoringu stavu populácie v území	Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.