

Príloha 7.9 Zhodnotenie stavu predmetu ochrany a stanovenie cieľov ochrany

Tab. č. 1 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0350 Brzotínske skaly**

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	54	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heuffleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirsutifolium</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	4,84	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(Fagus sylvatica minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 30	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)			
---	--	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	154	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <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., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

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

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	12,71 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus</i> <i>excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T.</i> <i>platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i> , <i>Clematis recta</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. pseudodalmatica</i> , <i>Galium</i> <i>glaucum</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Inula hirta</i> , <i>Limodorum abortivum</i> , <i>Lithospermum</i> <i>purpureocaeruleum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melitis</i> <i>melissophyllum</i> , <i>Ophrys apifera</i> , <i>Orchis</i> <i>purpurea</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Silene nemoralis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Tithymalus epithymoides</i> , <i>Veronica teucrium</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum</i> <i>mantegazzianum</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	---

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičkových substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovínová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,14	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,94	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,44	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	3,25	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	20,90	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	perento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	perento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	15	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 200	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 200 až 300 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	0,97	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Perento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

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

Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 20	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 2 – 4 jedince druhu, na min. 20 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	Min. 0,5	Zvýšiť výmeru biotopu druhu na min. 0,5 ha, v súčasnosti druh rastie na ploche 3 m ²
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy)
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Stenobothrus eurasius* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 100	V súčasnosti sa odhaduje počet na 0 až 100 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	1	udržanie výmery biotopu druhu na 1 ha
kvalita biotopu druhu	Percento (%) pôvodných skalných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí a ich okrajov

Zlepšenie stavu druhu *Leptidea morsei* za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
veľkosť populácie	ks	neznáma	Populácia v súčasnosti neznáma (len marginálny výskyt), potreba výskumu/zistenia do 2 rokov, v súčasnosti len náhodný výskyt.
Rozloha biotopu druhu	ha	neznáma	Po overení výskytu druhu v území, udržať výmeru biotopu na okrajoch lesných porastov, svetlinách.
Pokryvnosť živnej rastliny vika vtáčia	Percento zastúpenia v lemoch	Min. 10 %	Výskyt živnej rastliny, na ktorú kladú samičky vajíčka.

(<i>Vicia cracca</i> agg.)			
-----------------------------	--	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, 500 – 3000 jedincov
Rozloha biotopu výskytu	ha	13	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Výmera biotopu ponechaná na samovývoj	Celé územie UEV	Zachovať výmeru územia ponechanú bez zásahu.

Zlepšenie stavu **druhu *Duvalius hungaricus*** za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov	Min. 30	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 0 – 30 jedincov druhu
Rozloha biotopu druhu	ha	9	Dostatok jaskynných priestorov v zalesnenej krasovej krajine
Kvalita biotopu	Výmera biotopu ponechaná na samovývoj	9	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu a monitoringu).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 1500 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	Neznámy, bude definovaný po 2 ročnom mapovaní stavu populácie v území	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu

Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.
---	----------------------------	-------------------	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie UEV	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m)	Maximálny podiel zastavaného územia 0% a maximálne 700 metrov turistických a náučných chodníkov	V biotopoch v súčasnosti ponechaných na samovývoj vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené bezbariérové prepojenie populácií s UEV Plešivské stránne a UEV Plešivská planina

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Je zaznamenaný len náhodne na zimoviskách v počte 0 až 3 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	Počet	2-3	V súčasnosti evidujeme 1 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Je zaznamenaný na zimoviskách v počte 5 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	300	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min.20	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie od 5 do 20 jedincov v rámci celého ÚEV).
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 3	Brehové porasty v území – poskytujú potenciálne lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov s dostatkom bŕtlavých a dutinatých stromov na danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	300	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Odhaduje sa početnosť 10 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti neevidujeme v rámci ÚEV žiadne známe zimoviská uvedeného druhu. V rámci územia je však niekoľko podzemných priestorov, ktoré môže potenciálne slúžiť, ako zimoviská. Je potrebný pravidelný zimný monitoring uvedených priestorov k zisteniu stavu zimujúcej populácie.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	400	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých bŕľavých a dutinatých stromov.

Tab. č. 2 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v
SKUEV0922 Bubeník

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	10,58	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	21,9	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis subsp. nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

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

		hodnota	
Výmera biotopu	ha	43,5 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg., <i>Q. pubescens</i>* agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	25	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	12,4	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
---	-------------------------------------	--------------	--

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 500	Udržanie súčasnej populácie druhu na min. úrovni 500 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	3	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 3 stromy/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti na úrovni 500 až 2000 jedincov.
Rozloha biotopu výskytu	ha	44	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.

Zachovanie stavu druhu ***Pholidoptera transsylvanica*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 1500	V súčasnosti sa odhaduje počet od 1500 do 15000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	Minimálne 5 ha	Extenzívne obhospodarované lesy, ich okraje a lesné čistiny
kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra Extenzívne obhospodarovaných lesov, ich okraje a lesné čistiny

Zachovanie stavu druhu ***Paracaloptenus caloptenoides*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 3000	V súčasnosti sa odhaduje počet od 10 do 5000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	Minimálne 2 ha	okraje lesov s nízkymi trávinnobylinnými porastami a s výskytom obnažených pôd.
kvalita biotopu druhu	Percento (%) sukcesie na lokalitách výskytu druhu	max. 30 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra extenzívne využívaných trávnych porastov

Tab. č. 3 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v
SKUEV0340 Český závrt

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2,18	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 40	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 5 až 25 jedincov, na min. 40 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> ,

			<i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu ***Pontechium maculatum ssp. maculatum* (syn. *Echium russicum*)** za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	min. 200	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 200 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov).
Veľkosť biotopu	Výmera v ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Prunella laciniata</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín v % na travinných biotopoch	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Tab. č. 4 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v
SKUEV0341 Dolný vrch a SKUEV3341 Dolný vrch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	18,9	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm,	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)			
------------------------------------	--	--	--

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	198,57	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	257,97	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Výmera biotopu v SKUEV3341		0,55	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre , A.platanoides , Carpinus betulus , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> , Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens agg.</i> , <i>Q. robur agg.</i> , <i>Sorbus spp.</i> , Tilia cordata , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> . 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , A.platanoides , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , Fagus sylvatica , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens agg.</i> , <i>Q. robur agg.</i> , <i>Sorbus spp.</i> , Tilia cordata , T. platyphyllos , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis subsp. nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , Lunaria rediviva , Mercurialis perenis , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	14,12	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Výmera biotopu v SKUEV3341		5,63	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, Q. pubescens* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	0,15	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3341		160,03	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovínová a drevínová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	8,2	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3341		30,92	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemus, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
--	-------------------------------------	--------------	--

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	0,16	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	1,76	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> ,

			<i>Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	0,05	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina, Asperula cynanchica, Bupleurum falcatum, Campanula carpatica, Dalanum angustifolium, Erysimum odoratum, Galium mollugo agg., Geranium robertianum, Gymnocarpium robertianum, Melica ciliata, Microrrhinum minus, Origanum vulgare, Origanum vulgare, Parietaria officinalis, Sedum album, Teucrium chamaedrys, Tithymalus cyparissias, Vincetoxicum hirundinaria, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	ha	4,4	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0341	počet	6	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	Min. 50	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 10 až 50 jedincov, na min. 50 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> ,

			<i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu ***Thlaspi jankae*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	Min. 10 000	Zachovanie súčasnej populácie druhu (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov).
Veľkosť biotopu	ha	10	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Allium flavum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Stenobothrus eurasius*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov (imágo)	min. 4000	V súčasnosti sa odhaduje počet na 0 až 5000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
Rozloha biotopu	ha	neznáma	udržanie výmery biotopu druhu
Kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarovaním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	200	Je zaznamenaný pravidelný výskyt 50 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	6	V súčasnosti evidujeme 5 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu z čoho 1 zimovisko predstavuje stara banská štôľňa

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	200	Je zaznamenaný pravidelný výskyt 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	6	V súčasnosti evidujeme 6 známych výskytových zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	18,9	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	50	Je zaznamenaný pravidelný výskyt 10 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 5 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	18,9	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

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

Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	50	Odhaduje sa reprodukčný výskyt v starých lesných porastoch v počte 40 až 100 jedincov a je zaznamenaný tiež na zimoviskách v počte 0 až 2 jedincov v rámci celého.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	18,9	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých porastov s dostatkom bŕtlavých a dutaných stromov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	Min.10	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie od 2 do 10 jedincov v rámci celého ÚEV).
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 10	Brehové porasty v území – poskytujú lokality na potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy dosiahnutie starších porastov na danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	Min. 30	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt od 1 do 5 jedincov v zimoviskách v rámci celého ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	18,9	porasty v území – poskytujú lokality na potravné biotopy pre daný druh

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	počet jedincov	100	Odhaduje sa početnosť 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	...	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých porastov s dostatkom bŕtlavých a dutinatých stromov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	Počet rezidentných jedincov	1 reprodukčná svorka	Počet jedincov vo svorke sa pohybuje v rozpätí od 2 do 8 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie	Výmera biotopu je určená na celé územie ÚEV. Veľkosť teritória 1 reprodukčnej svorky je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Horný vrch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0341	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m)	Maximálny podiel zastavaného územia 0% a maximálne 8000 metrov cyklotrás mimo lesných biotopov	V biotopoch rysa vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené bezbariérové prepojenie populácií s UEV Horný vrch

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Sadleriana pannonica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV3341	počet jedincov	Min. 500	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 500 do 4000 jedincov.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 500 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite
Rozloha biotopu	ha	Min. 0,5	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 0,5 ha

Tab. č. 5 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v
SKUEV0347 Domické škrapy

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	76,22 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, Q. pubescens* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(Quercus pubescens a/alebo Quercus petraea minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirsutaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	---

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,99	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinná a drevinná etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	4,74	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemos, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	5,4	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zlepšenie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,5	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,52	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg. , <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovin a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovin, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovin na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu druhu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,11	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	2	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepristupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 100 až 350 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> ,

			<i>Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 300	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 300 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 150 do 350 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria, Carex humilis, Colymbada scabiosa, Corothamnus procumbens, Cyanus triumfettii, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Chamaecytisus hirsutus, Melica ciliata, Polygonatum odoratum, Pulsatilla grandis, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thesium linophyllum, Tithymalus cyparissias, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Pontechium maculatum ssp. maculatum (syn. Echium russicum)* za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 150	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 150 jedincov (v závislosti od variability

			početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 100 do 200 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Prunella laciniata</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín v % na travinných biotopoch	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Stenobothrus eurasius*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 200	V súčasnosti sa odhaduje počet na 0 až 500 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	10	udržanie výmery biotopu druhu
kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovať štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 1000	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 100 – 1000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
rozloha biotopu	ha	neznáma	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

Zlepšenie stavu druhu *Eriogaster catax* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	neznáma	
rozloha biotopu	ha	2	Udržanie výmery biotopu - krovinaté biotopy, riedke lesy, lesné ekotony
ekotony	prítomnosť drevín a krov v %	max. 70 %	zachovanie medzí a okraje/ekoton les-lúka ako úkryty pre imága
eliminovať prítomnosť invázičných a potenciálne invázičných drevín	% pokrytia náletových drevín a krov na plochu biotopu	max. 3 %	sekundárna sukcesia na lokalite max. do 3%

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 2000	Je evidovaný výskyt druhu v počte 0 – 2500 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Je evidovaný výskyt druhu v počte 20 – 50 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/ potravného biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	500	Je evidovaný výskyt druhu v počte 100 – 500 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Je evidovaný výskyt druhu v počte 10 – 50 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Odhaduje sa rozmnožovanie v lesných biotopoch v počte 30-40 jedincov a je zaznamenaný výskyt na zimoviskách v počte 0 až 1 jedinca v rámci celého ÚEV.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min.111	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Je evidovaný výskyt druhu v počte 10 – 50 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Je evidovaný výskyt druhu v počte 10 – 50 jedincov v zimoviskách daného ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	100	V súčasnosti neevidujeme výskyt tohto druhu v danom ÚEV. Potreba zlepšenia vletových možností do jediného historického zimoviska - Čertovej diery prostredníctvom odstraňovania náletových drevín z okolia vchodu jaskyne.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti neevidujeme žiadne zimoviská uvedeného druhu v danom ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	111	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Predpokladá sa rozmnožovanie v lesných biotopoch ÚEV v počte 20 – 30 jedincov. A je zaznamenaný aj na zimoviskách ÚEV v počte 0 – 2 jedincov.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	111	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Tab. č. 6 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0342 Drieňovec a SKUEV3342 Drieňovec**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,72	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Bromus benekenii</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>D. enneaphyllos</i>, <i>D. glandulosa</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Festuca altissima</i>, <i>F. drymeja</i>, <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hordelymus europaeus</i>, <i>Isopyrum thalictroides</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Melica nutans</i>, <i>M. uniflora</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Paris quadrifolia</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Prenanthes purpurea</i>, <i>Pulmonaria obscura</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Senecio ovatus</i>, <i>Symphytum tuberosum</i>, <i>Tithymalus amygdaloides</i>, <i>Veronica montana</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s	m ³ /ha	najmenej 20	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)		rovnomer- ne po celej ploche	
---	--	------------------------------------	--

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	51,77	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu **biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,01	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Populus tremula</i>, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>D. dilatata</i>, <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i>, <i>L. pilosa</i>, <i>Maianthemum bifolium</i>, <i>Melampyrum pratense</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	65,94	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <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., Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

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

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,1	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3342		23,6	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,02	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucryum chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	9,85	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemos, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea.</i>

Zachovanie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	3,79	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis, Achillea nobilis, Allium flavum, Alyssum montanum, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Carex humilis, Cleistogenes serotina, Eryngium campestre, Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Fragaria viridis, Koeleria macrantha, Melica ciliata, Poa pratensis agg., Potentilla arenaria, Seseli osseum, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	6,65	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

	krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,57	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirsutifolium</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	ha	0,69	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> ,

			<i>Mycelis muralis, Phyllitis scolopendrium, Polypodium vulgare, Primula auricula, Sesleria albicans, Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0342	počet	3	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 100	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 100 až 300 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	7	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Genista tinctoria, Helianthemum nummularium agg., Hippocrepis comosa, Hypericum perforatum, Koeleria macrantha, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Salvia pratensis, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Cerambyx cerdo* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie v SKUEV0342	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie na 100 až 2000 jedincov
rozloha biotopu výskytu	ha	66	Vyžaduje staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín. Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia.
Kvalita biotopu	Rozloha lesných biotopov ponechaných na samovývoj	66	Lesné biotopy bez zásahu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, 500 až 3000 jedincov
Rozloha biotopu výskytu	ha	66	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Rozloha lesných biotopov ponechaných na samovývoj	66	Lesné biotopy bez zásahu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	Počet jedincov	neznáma	Zvýšená veľkosť populácie, v súčasnosti len okrajový výskyt jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	neznáma	zatienené biotopy pobrežných vôd so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených pobrežných biotopov vodných toko	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 30	Bol zaznamenaný výskyt 10 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 50	Bol zaznamenaný výskyt 30 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	200	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 120	Bol zaznamenaný výskyt 120 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	204	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

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

Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 10	Bol zaznamenaný výskyt 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách. Je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	204	porasty v území – poskytujú potravné biotopy

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0342	počet jedincov	Min. 150	Odhaduje sa početnosť 10 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	204	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba starých lesných porastov, najmä bukových s dostatkom bŕtlavých a dutinatých stromov.

Tab. č. 7 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0355 Fabiánka a SKUEV3355 Fabiánka**

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	2,11	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	2,11	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(Fagus sylvatica minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

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

Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	5,53	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis subsp. nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	7,77 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, Cornus mas, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus</i>

			<i>excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirsutaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	135	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3355		126,8	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Alyssum tortuosum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Cerastium pumilum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

Zachovanie stavu biotopu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	3	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

Zachovanie stavu biotopu **Tr1 (6210) Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	172	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3355		126,8	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	0,48	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3355		0,75	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	0,56	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV3355	ha	5,51	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium ochroleucon</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope
Zastúpenie alochtónnych/invázií a inváznych druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázií druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	ha	2,8	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.

Zastúpenie alochtonných/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.
--	---	------------------	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0355	počet	10	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepristupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvár	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 2000	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 2000 až 2500 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3355		Min. 1500	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 1500 až 2500 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	100	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 10	Zvýšenie početnosti populácie druhu zo súčasných 5 až 30 jedincov.

Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Chamaecytisus albus</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Iris aphylla* ssp. *hungarica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	min. 100	Zachovanie populácie druhu, v súčasnosti 100 až 300 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	15	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 15	Zachovanie populácie druhu, súčasných 15 až 30 jedincov druhu.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu – tvorená svetlými lesmi a okrajmi – lemové spoločenstvá.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Aconitum variegatum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>melica picta</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov (imágo, larva)	Min. 1000	Zvýšenie populácie druhu, odhaduje sa na 500 až 1000 jedincov
Rozloha biotopu	ha	neznáma	nižšie a stredné polohy pozdĺž vodných tokov a brehové porasty s výskytom štiavu (<i>Rumex</i> sp.)
kvalita biotopu druhu - zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s živnou rastlinou <i>Rumex</i> sp.	% výskytu druhu <i>Rumex</i> sp.	Min. 20 %	zachovanie lúčnej vegetácie a pobrežných nelesných porastov s hostiteľskou rastlinou <i>Rumex</i> sp. V zastúpení min. 20 %

Zachovanie stavu druhu *Duvalius hungaricus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	Počet jedincov	Min. 1500	Zachovanie populácie druhu, ktorá sa pohybuje od 300 do 2000 jedincov druhu
Rozloha biotopu druhu	ha	4	Dostatok jaskynných priestorov v zalesnenej krasovej krajine
Kvalita biotopu - neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

	jaskynný útvar		
--	----------------	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov (adult)	Viac ako 200 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 10 – 150 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	neznámy	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/výmera (m ²)	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 20	Odhaduje sa výskyt 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu v danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa výskyt 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu v danom území
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	500	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

Zlepšenie stavu druhu *Myotis bechsteini* za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min.10	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie od 0 do 10 jedincov v rámci celého ÚEV).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v danom území.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	500	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a biotopy pre rozmnožovanie uvedeného druhu. Je potrebné ponechanie starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	500	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre uvedený druh.

Zlepšenie stavu druhu *Spermophilus citellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0355	počet jedincov	Min. 40	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 20 – 60 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3355		Min. 20	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 10 – 30 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Min. 50	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 50 ha
Kvalita biotopu	Výška trávneho porastu cm	Nepresahuje 30 cm	Intenzívne využívané lúčne porasty pastvou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie UEV	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%)	0	V biotopoch rysa vylúčiť budovanie stavieb a zastavať územie
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivská planina

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	1 reprodukčná svorka	Počet jedincov vo svorke sa pohybuje v rozpätí od 2 do 8 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie UEV	Výmera biotopu je určená na celé územie ÚEV. Veľkosť teritória 1 reprodukčnej svorky je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%)	0	V biotopoch vlka vylúčiť budovanie stavieb a zastavať územie
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivská planina

Tab. č. 8 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0356 Horný vrch a SKUEV3356 Horný vrch**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	801,97	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 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	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).

druhov drevín a bylín			
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	491,51	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>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> <30%, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou $d_{1,3}$ najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu **biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	23,11	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 4. lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i> , <i>Q. petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> . 5. lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <30%, <i>Pinus sylvestris</i>

			<15%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 6. lvs – <i>Abies alba</i><40%, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <40%, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Ulmus glabra</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 30%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i>, <i>Calamagrostis arundinacea</i>, <i>C. villosa</i>, <i>Dryopteris carthusiana</i>, <i>D. dilatata</i>, <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i>, <i>L. pilosa</i>, <i>Maianthemum bifolium</i>, <i>Melampyrum pratense</i>, <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>)
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	926,93	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Výmera biotopu v SKUEV3356		34,54	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 1. lvs - <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i>

			agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 2. lvs - <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus 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>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <10%, <i>Picea abies</i> <15%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Taxus baccata</i> , <i>T. cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Mercurialis perenis</i>, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*)** Teplomilné submediteránne dubové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	421,94	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Výmera biotopu v SKUEV0356		39,09	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, Q. pubescens* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	6,03	Udržanie existujúcej výmery biotopu na výmere 5,6 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>danubialis</i>, <i>F. excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>*, <i>Q. petraea</i> agg*, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg*, <i>Populus alba</i>, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Quercus robur</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> a/alebo <i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus cerris</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Campanula trachelium</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Corydalis cava</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Galanthus nivalis</i>, <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Potentilla micrantha</i>, <i>Primula veris</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Scutellaria altissima</i>, <i>Viola mirabilis</i>.
Zastúpenie alochtónnych	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus</i>

druhov/inváznych druhov drevín			<i>altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Aster sp.</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu **biotopu (91Q0) Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	1,01	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 5%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Larix decidua</i> <15%, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg, <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Viburnum lantana</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 10	Charakteristická druhová skladba: <i>Allium ochroleucum</i> , <i>A. senescens</i> subsp. <i>montanum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Asperula tinctoria</i> , <i>Aster alpinus</i> subsp. <i>glabratus</i> , <i>Bellidiastrum michelii</i> , <i>Biscutella laevigata</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Bromus monocladus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>C. cochlearifolia</i> , <i>C. serrata</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. humilis</i> , <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Crepis alpestris</i> , <i>C. jacquinii</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> subsp. <i>dominii</i> , <i>Daphne arbuscula</i> , <i>D. cneorum</i> , <i>Dianthus nitidus</i> , <i>D. praecox</i> subsp. <i>praecox</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Epipactis atrorubens</i> , <i>Erysimum wittmanii</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. tatrae</i> , <i>Galium pumilum</i> agg., <i>G. fatrense</i> , <i>Genista pilosa</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentianella fatrae</i> , <i>G. lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i> , <i>Goodyera repens</i> , <i>Gymnadenia odoratissima</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>H. bupleroides</i> , <i>Inula ensifolia</i> , <i>Jovibarba globifera</i> subsp. <i>glabrescens</i> , <i>Koeleria tristis</i> , <i>Leontodon</i>

			<i>incanus</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Listera cordata</i> , <i>Minuartia langii</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygama amara</i> subsp. <i>brachyptera</i> , <i>Primula auricula</i> subsp. <i>hungarica</i> , <i>Pulsatilla slavica</i> , <i>P. subslavica</i> , <i>Pyrola chlorantha</i> , <i>Scabiosa lucida</i> , <i>Seseli oseum</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Soldanella carpatica</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium alpinum</i> , <i>Thymus pulcherimus</i> subsp. <i>sudeticus</i> , <i>Trisetum alpestre</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	0	Bez výskytu alochtónnych/inváznych druhov
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	317,5	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3356		71,88	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	1,26	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucryum chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	297	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3356		30,87	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	58,6	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	54,5	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3356		4,95	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	55	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržiavané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	22	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium ochroleucon</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	0,1	Udržať existujúcu výmeru biotopu

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex buekii</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Galium rivale</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Poa trivialis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Urtica dioica</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/16 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i>).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	58	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	ha	9	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	per cento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	per cento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0356	počet	20	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 5000	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 5000 až 10000 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3356		Min. 50	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 50 až 250 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	350	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.

Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovin na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla patens*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 5000	Zachovanie populácie druhu na 5000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	200	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Chamaecytisus albus</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovin na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Iris aphylla ssp. hungarica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	min. 500	Zachovanie populácie druhu, v súčasnosti 500 až 1000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.

Zachovanie stavu druhu *Thlaspi jankae* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min.20 000	Zachovanie populácie druhu na 20 000 až 25000 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	100	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Allium flavum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	min. 250	Zachovanie populácie druhu na úroveň min. 250 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 200 do 500 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Corothamnus procumbens</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Pontechium maculatum* ssp. *maculatum* (syn. *Echium russicum*) za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	min. 200	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 200 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 200 do 300 jedincov.
Veľkosť biotopu	Výmera v ha	5	Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria</i>

			<i>viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Prunella laciniata</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín v % na travinných biotopoch	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Cypripedium calceolus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 20	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 20 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	100	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie krovinovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy)

Zachovanie stavu druhu *Onosma tornensis* (*Onosma viridis*) za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 1300	Zachovanie populácie druhu.
Veľkosť biotopu	ha	10	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Rhodax canus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Teucrium</i>

			<i>chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Stenobothrus eurasius*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov (imágo)	min. 10000	V súčasnosti sa odhaduje počet od 10000 do 100 000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
Rozloha biotopu	ha	170	udržanie výmery biotopu druhu na 170 ha
Kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 3000	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 3000 – 5000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu	ha	neznáma	riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízokým zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	Druhom obsadené stromy –	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, 1000 až 5000 jedincov

	počet stromov/ha		
Rozloha biotopu výskytu	ha	428 ha	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Zlepšenie stavu druhu ***Rosalia alpina*** v súlade s nasledovnými atribútmi a cieľovými hodnotami:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 300 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	2242 ha	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Sadleriana pannonica*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 100 000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 100 000 do 150 000 jedincov.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 500 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite
Rozloha biotopu	ha	Min. 5 ha	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 5 ha

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	Počet jedincov	min. 200	Zvýšená veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 – 200 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu výskytu	ha	neznáma	zatienené biotopy pobrežných vôd so zachovalým porastom nízkej vegetácie
Kvalita biotopu	Percento (%) neovplyvnených pobrežných biotopov vodných toko	Viac ako 80 %	Možná len čiastočná prirodzená degradácia biotopu, ktorá však nevedie k výraznejším zmenám v štruktúre vegetácie a k úbytku vhodných mikrobiotopov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov (adult)	Viac ako 10 000 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 500 – 10 000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	neznáma	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu
Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov (adult)	Min. 2000	Je evidovaný výskyt druhu v počte 100 – 200 jedincov výlučne na jedinom známom zimovisku uvedeného druhu v danom území
Rozloha potenciálneho reprodukčného/ potravného biotopu	ha	Min. 2000	Lesné biotopy poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	150	Je evidovaný výskyt druhu (zaznamenanie 50 až 180 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách)
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu v danom území

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	200	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 20 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	9	V súčasnosti evidujeme 8 známych zimovísk uvedeného druhu v danom území
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 3000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	200	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 50 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu v danom území
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 3000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	20	Odhaduje sa výskyt (zaznamenanie 10 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách). Veľkosť populácie v reprodukčnom období nie je známa, vyžaduje to pravidelný monitoring.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme 2 známe výskyty zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	6000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 200	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 100 až 200 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	6000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 20	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 5 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	0	Uvedený druh v diskutovanom ÚEV sa vyskytuje výlučne iba ako zimujúci druh v podzemných priestoroch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 20	Zaznamenaný je len náhodný výskyt (zaznamenanie 10 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Porasty v území – poskytujú potravné biotopy v danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 2000	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 100 až do 4000 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu. V zimoviskách je potrebné zabezpečiť úplné vylúčenie akýchkoľvek speleologických výskumných aktivít v čase hibernácie.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 2000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh. Ten sa tu však vyskytuje najmä, ako hibernant v podzemných priestoroch ÚEV.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 500	Odhaduje sa početnosť 100 až 1000 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 6000	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých na bŕtl'ové a dutinaté stromy bohatých porastov.

Zlepšenie stavu druhu *Spermophilus citellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	počet jedincov	Min. 400	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 400 – 1000 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3356		Min. 700	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 700 – 1000 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Min.60 ha	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 60 ha
Kvalita biotopu	Výška trávneho porastu cm	Nepresahuje 30 cm	Lúčne porasty s pastvou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	6 000 ha	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dolný vrch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0356	Počet rezidentných jedincov	Minimálne 2 reprodukčné svorky	Územie pokrýva väčšiu časť teritória 1 reprodukčnej svorky. Vo výchopnej časti územia sa prekrýva sčasti s teritóriom druhej predpokladanej reprodukčnej svorky.
Veľkosť biotopu	ha	6000 ha	Veľkosť teritória 2 svoriek je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dolný vrch

Tab. č. 9 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0352 Hrušovská lesostep**

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	33,5 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, Q. pubescens* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo	m ³ /ha	Najmenej 20	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

(stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)		rovnomerne po celej ploche	
--	--	----------------------------	--

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,06	Zachovať súčasnú výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,33	Udržať výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2,43	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2.02	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,19	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	počet	8	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 50 až 150 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	0,97	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/invázných druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie invázných druhov

Zachovanie stavu druhu ***Stenobothrus eurasius*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 1000	V súčasnosti sa odhaduje počet na 1000 až 5000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	4 ha	udržanie výmery biotopu druhu na 4 ha

kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením
-----------------------	---	-------------------------	--

Zlepšenie stavu druhu *Isophya stysi* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	Min. 2000	odhaduje sa na 0 až 5000 jedincov
rozloha biotopu	ha	4 ha	udržanie výmery biotopu druhu na 4 ha
kvalita biotopu druhu zabezpečená prítomnosťou zachovalých kosných lúk	Percento (%) obhospodarovaných lúk kosením	min. 50 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 50	Je evidovaný výskyt 10 až 100 jedincov, je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min 40	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre uvedený druh

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 0 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách)
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 4 známy výskyt zimoviska uvedeného druhu.

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

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

Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu v danom ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 40	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti neevidujeme žiadne zimovisko uvedeného druhu v danom ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min.40	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách)
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 40	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 30	Odhaduje sa početnosť 10 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 40	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Potreba zachovania starých na bŕtl'ové a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 2	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 2, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	40 ha	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m)	Maximálny podiel zastavaného územia 0% a maximálne 800 metrov turistických a náučných chodníkov	V biotopoch v súčasnosti ponechaných na samovývoj vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Horný vrch

Tab. č. 10 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0349 Jasovské dubiny**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,24	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Populus tremula</i> , <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>C. villosa</i> , <i>Dryopteris carthusiana</i> , <i>D. dilatata</i> , <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Luzula luzuloides</i> , <i>L. pilosa</i> , <i>Maianthemum bifolium</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,64	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.

Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	16,39	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> .

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

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	1,81	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> . 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus</i>

			<i>sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , Lunaria rediviva , Mercurialis perenis , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,92 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , Cornus mas , <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i> , Q. petraea* agg , Q. pubescens* agg , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Viburnum lantana</i> . *(Quercus pubescens a/alebo Quercus petraea minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
--	-------------------------------------	--------------	--

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,14	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,44	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	5	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 50 až 150 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Osmoderma eremita*** za splnenia nasledovných atribútov:

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

Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha alebo počet jedincov	min. 2 stromy/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 10 až 50 jedincov
Rozloha biotopu výskytu	ha	35	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa v práchne, dutinách starých, prevažne živých stromov – dub (<i>Quercus sp.</i>), buk (<i>Fagus sylvatica</i>), jasene (<i>Fraxinus sp.</i>), vrbu (<i>Salix sp.</i>), hrab (<i>Carpinus betulus</i>) – v solitérnych alejách orechov, líp.
Kvalita biotopu	Počet odumierajúcich a odumretých stromy väčších rozmerov na ha	min. 5 strom/ha	Udržať výmeru územia bez zásahu

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet jedincov/ha	min. 1/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti je populácia 0 až 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF).
Rozloha biotopu výskytu	ha	35	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Plocha územia ponechaná na samovývoj	35	Zachovať územie bez zásahu.

Zlepšenie stavu druhu ***Callimorpha quadripunctaria*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 0 až 50 jedincov
Rozloha biotopu	ha	neznámy	Riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízokým zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov.
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> ,	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu.

<i>Origanum vulgare</i> a i.)			
----------------------------------	--	--	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 300	Je evidovaný výskyt 100 až 250 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu v danom ÚEV. V zimoviskách je potrebné zabezpečiť maximálne možné obmedzenie akýchkoľvek speleologických výskumných aktivít v čase hibernácie.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 200	Je evidovaný výskyt 100 až 250 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	4	V súčasnosti evidujeme 4 známe zimoviská uvedeného druhu v danom ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 35	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie min. 0 až 20 jedincov v zimoviskách ÚEV), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme 2 známe výskytové zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 35	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.10	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie od 0 do 3 jedincov v rámci zimovísk ÚEV).
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 35	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Je potrebné zachovanie starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

Zlepšenie stavu druhu *Myotis emarginatus* za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min.50	V súčasnosti je evidovaný výskyt (zaznamenanie od 30 do 70 jedincov v rámci zimovísk celého ÚEV).
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 35	Porasty v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min.10	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt (zaznamenanie od 0 do 10 jedincov v rámci zimovísk celého ÚEV).
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 5	Brehové porasty v území – poskytujú potravné biotopy a prípadne aj biotopy na úkryt a rozmnožovanie pre daný druh. Je potrebné zachovanie starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskýnných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.

Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 35	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.
--	----	---------	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100	Odhaduje sa početnosť 1 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 5 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 35	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. Je potrebné zachovanie starých na bŕtlavé a dutinaté stromy bohatých porastov.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Je zaznamenaný výskyt najmä v jesennom období (zaznamenanie 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV v podzemných priestoroch), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	Ha	Min. 10	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

Tab. č. 11 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0345 Kečovské škrapy a SKUEV3345 Kečovské škrapy**

Udržanie priaznivého stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	229,11 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, Q. pubescens* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Feastuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo	m ³ /ha	Najmenej 20	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

(stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)		rovnomerne po celej ploche	
--	--	----------------------------	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	0,29	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3345		25,7	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinná a drevinná etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	10	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3345		68,47	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemos, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea.</i>

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	15	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3345		1,42	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis, Achillea nobilis, Allium flavum, Alyssum montanum, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Carex humilis, Cleistogenes serotina, Eryngium campestre, Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Fragaria viridis, Koeleria macrantha, Melica ciliata, Poa pratensis agg., Potentilla arenaria, Seseli osseum, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zlepšenie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	0,1	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3345		0,32	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovin/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zlepšenie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	1,44	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Rosa canina agg., Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovin a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovin, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovin na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zlepšenie stavu biotopu druhu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	5,99	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasených plochách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	ha	0,09	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

inváznych/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0345	počet	2	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	Min. 40	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 5 až 25 jedincov, na min. 40 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3345		Min. 1500	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 1500 až 2500 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	10	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Sadleriana pannonica*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	Min. 100 000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 100 000 do 150 000 jedincov.

kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 1000 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite
Rozloha biotopu	ha	Min. 0,5	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 0,5 ha

Zachovanie stavu druhu *Stenobothrus eurasius* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov (imágo)	min. 2000	V súčasnosti sa odhaduje počet na 2000 až 10000 jedincov, je to stabilná populácia druhu v území
Rozloha biotopu	ha	15	udržanie výmery biotopu druhu na 15 ha
Kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	Min. 1000	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 100 – 1000 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu	ha	neznáma	riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízokým zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu

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

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

Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	10	Je zaznamenaný výskyt 0 - 1 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	20	Je zaznamenaný výskyt 0 - 6 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	10	Je zaznamenaný výskyt 0 - 6 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	50	Odhaduje sa rozmnožovanie v lesných biotopoch v počte 40-50 jedincov v rámci celého ÚEV.

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti neevidujeme žiadne známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 100	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	10	Odhaduje sa len náhodný výskyt 1 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti neevidujeme žiadne známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	20	V súčasnosti je evidovaný len náhodný výskyt od 0 do 20 jedincov v rámci celého ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	30	Odhaduje sa len náhodný výskyt zaznamenanie 0 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti neevidujeme žiadne známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

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

Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	50	Odhaduje sa rozmnožovanie v lesných biotopoch v počte 40-50 jedincov v rámci celého ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 100	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Zlepšenie stavu druhu *Spermophilus citellus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	počet jedincov	Min. 300	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 20 – 100 jedincov.
Veľkosť populácie v SKUEV3345		Min. 30	Zvýšiť veľkosť populácie v území, v súčasnosti od 10 – 30 jedincov.
Rozloha biotopu	ha	Min. 50	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 50 ha
Kvalita biotopu	Výška trávneho porastu cm	Nepresahuje 30 cm	Intenzívne využívané lúčne porasty pastvou

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0345	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 1 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	Celé UEV	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií	Existencia migračných	Zachované migračné	Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivské stránne

(migrácia)	koridorov	koridory v území	
------------	-----------	------------------	--

Ciele pre druh ***Canis lupus*** sa nestanovujú, nakoľko má v území len marginálny výskyt.

Tab. č. 12 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0737 Palanta**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	Min. 24,47	Zvýšenie z existujúcej výmery 24,47 ha biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinusbetulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i>* , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . *(Fagus sylvatica minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Bromus benekenii</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>D. enneaphyllos</i> , <i>D. glandulosa</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Festuca altissima</i> , <i>F. drymeja</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hordelymus europaeus</i> , <i>Isopyrum thalictroides</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>M. uniflora</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Paris quadrifolia</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Pulmonaria obscura</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Sanicula europaea</i> , <i>Senecio ovatus</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i> , <i>Veronica montana</i> , <i>Viola reichenbachiana</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	32,54	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> . Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i> , <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i> , <i>Aquilegia vulgaris</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i> , <i>C. rapunculoides</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i> , <i>C. digitata</i> , <i>C. montana</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>C. rubra</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Cortusa mattioli</i> , <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i> , <i>E. muelleri</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Laserpitium latifolium</i> , <i>Lilium martagon</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Pleurospermum austriacum</i> , <i>Poa stiriaca</i> , <i>Rubus saxatilis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	42,99	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.

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

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	54,33	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> . 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> .

Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	198,5 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín,</i>	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>,

krov, machorastov, lišajníkov)			<i>Feastuca pallens</i> , <i>F. pseudodalmatica</i> , <i>Galium glaucum</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Inula hirta</i> , <i>Limodorum abortivum</i> , <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melitis melissophyllum</i> , <i>Ophrys apifera</i> , <i>Orchis purpurea</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Silene nemoralis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Tithymalus epithymoides</i> , <i>Veronica teucrium</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičkových substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Alyssum tortuosum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Cerastium pumilum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	5,8	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	27,66	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> ,

			<i>Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	4,67	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/25 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

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

Výmera biotopu	ha	44,5	Udržanie súčasnej výmery biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr2 (5130) Porasty borievky obyčajnej** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	5,3	Udržať výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Berberis vulgaris</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex tomentosa</i> , <i>Carlina acaulis</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>S. verticillata</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Scabiosa ochroleuca</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	30 – 70 %	Stredne až husto zapojené porasty borievky obyčajnej, ktoré sa vytvorili na opustených pasienkoch alebo na extenzívne pasiených plochách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Minimálny výskyt nepôvodných invázne sa správajúcich druhov (<i>Solidago canadensis</i>)

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,8	Udržať (zvýšiť) výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	perento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	perento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	2	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 250	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 250 až 1000 jedincov.

Veľkosť biotopu	ha	10	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Iris aphylla* ssp. *hungarica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 50	Zvýšenie počtosti populácie druhu, v súčasnosti len 20 až 50 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllon</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Thlaspi jankae* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min.4000	Zachovanie populácie druhu na 4 000 až 10000 jedincov
Veľkosť biotopu	ha	20	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Allium flavum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica</i>

			<i>ciliata, Potentilla arenaria, Salvia pratensis, Seseli osseum, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Pontechium maculatum ssp. maculatum (syn. Echium russicum)*** za splnenia nasledovných atribútov

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 100	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 100 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 50 do 200 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2,5	Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arabis hirsuta, Brachypodium pinnatum, Clinopodium vulgare, Eryngium campestre, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Koeleria macrantha, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Potentilla arenaria, Prunella laciniata, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín v % na travinných biotopoch	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Onosma tornensis (Onosma viridis)*** za splnenia nasledovných atribútov.

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

Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 75	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 75 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 50 do 90 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Rhodax canus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 5 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 500	Je evidované zimovanie v najväčšom jaskynnom priestore ÚEV v počte 300 až 700 jedincov a tiež reprodukčný výskyt v počte 20 až 50 jedincov.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu. V zimovisku, ktoré je zároveň aj miestom rozmnožovania daného druhu je potrebné do maximálnej miery obmedziť akékoľvek speleologické výskumné aktivity v zimnom, ako aj v reprodukčnom období.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 810	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	150	Eviduje sa výskyt výskyt v rozmedzí 90 až 120 jedincov rámci ÚEV na zimoviskách
Počet jaskynných priestorov	počet	2	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.

s výskytom zimovísk druhu			
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 810	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Eviduje sa výskyt 20 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 810	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	600	Eviduje sa zimný výskyt v počte 5 až 30 jedincov, ako aj reprodukčný výskyt 400 až 600 jedincov v rámci najväčšieho jaskynného priestoru ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu. V zimovisku, ktoré je zároveň aj miestom rozmnožovania daného druhu je potrebné do maximálnej miery obmedziť akékoľvek speleologické výskumné aktivity v zimnom, ako aj v reprodukčnom období.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 810	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100	Eviduje sa zimný výskyt v počte 1 až 5 jedincov, ako aj reprodukčný výskyt 100 až 200 jedincov v rámci najväčšieho jaskynného priestoru ÚEV.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu. V zimovisku, ktoré je zároveň aj miestom rozmnožovania daného druhu je potrebné do maximálnej miery obmedziť

			akékoľvek speleologické výskumné aktivity v zimnom, ako aj v reprodukčnom období.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 810	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 20	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 1 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 810	Brehové porasty v území – poskytujú potravné biotopy a úkrytové biotopy – dosiahnutie starších porastov na danom území.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 10 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách), je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 300	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 600	Eviduje sa zimný výskyt v počte 300 až 1000 jedincov, ako aj reprodukčný výskyt v počte 400 až 600 jedincov v rámci najväčšieho jaskynného priestoru ÚEV. je potrebný monitoring stavu populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu. V zimovisku, ktoré je zároveň aj miestom rozmnožovania daného druhu je potrebné do maximálnej miery obmedziť akékoľvek speleologické výskumné aktivity v zimnom, ako aj v reprodukčnom období.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 500	Lesné biotopy v celom území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 500	Odhaduje sa početnosť 1 až 100 jedincov v rámci celého UEV. K poznaniu skutočného stavu je potrebný monitoring populácie druhu.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min 810	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie UEV	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m)	Maximálny podiel zastavaného územia 0% a maximálne 2500 metrov turistických a náučných chodníkov	V biotopoch vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dolný vrch

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	1 reprodukčná svorka	Odhadnutá 1 reprodukčná svorka (min 2 jedince).
Veľkosť biotopu	ha	Celé územie UEV	Veľkosť teritória 1 svorky je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.

	rokov (%)		
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Dolný vrch

Tab. č. 13 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0353 Plešivská planina a SKUEV3353 Plešivská planina**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	233,35	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 5	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Asarum europaeum</i>, <i>Athyrium filix-femina</i>, <i>Bromus benekenii</i>, <i>Carex pilosa</i>, <i>Dentaria bulbifera</i>, <i>D. enneaphyllos</i>, <i>D. glandulosa</i>, <i>Dryopteris filix-mas</i>, <i>Festuca altissima</i>, <i>F. drymeja</i>, <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Galium odoratum</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hordelymus europaeus</i>, <i>Isopyrum thalictroides</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Melica nutans</i>, <i>M. uniflora</i>, <i>Mercurialis perennis</i>, <i>Myosotis sylvatica</i> agg., <i>Oxalis acetosella</i>, <i>Paris quadrifolia</i>, <i>Poa nemoralis</i>, <i>Polygonatum verticillatum</i>, <i>Prenanthes purpurea</i>, <i>Pulmonaria obscura</i>, <i>Rubus hirtus</i>, <i>Salvia glutinosa</i>, <i>Sanicula europaea</i>, <i>Senecio ovatus</i>, <i>Symphytum tuberosum</i>, <i>Tithymalus amygdaloides</i>, <i>Veronica montana</i>, <i>Viola reichenbachiana</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s	m ³ /ha	najmenej 20	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)		rovnomer- ne po celej ploche	
---	--	------------------------------------	--

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	345,97	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <15%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <20%, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie priaznivého stavu **biotopu Ls5.2 (9110) Kyslomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	34,43	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Populus tremula</i>, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <30%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Betula pendula</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <15%, <i>Populus tremula</i>, <i>Q. petraea</i> agg, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>.
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	m ³ /ha	najmenej 20	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

(stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)		rovnomerne po celej ploche	
--	--	----------------------------	--

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	352,05	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea agg.</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>.
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i>, <i>A. vulparia</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Alliaria petiolata</i>, <i>Aruncus vulgaris</i>, <i>Campanula rapunculoides</i>, <i>Chelidonium majus</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Cortusa matthioli</i>, <i>Cystopteris montana</i>, <i>C. sudetica</i>, <i>Geranium robertianum</i>, <i>Hesperis matronalis subsp. nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i>, Lunaria rediviva, Mercurialis perenis, <i>Phyllitis scolopendrium</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Urtica dioica</i>, <i>Ribes alpinum</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.

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

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za
splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	74,37 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus</i> <i>excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i> , <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T.</i> <i>platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i> , <i>Clematis recta</i> , <i>Dictamnus albus</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>F. pseudodalmatica</i> , <i>Galium</i> <i>glaucum</i> , <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Himantoglossum adriaticum</i> , <i>Inula hirta</i> , <i>Limodorum abortivum</i> , <i>Lithospermum</i> <i>purpureocaeruleum</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Melitis</i> <i>melissophyllum</i> , <i>Ophrys apifera</i> , <i>Orchis</i> <i>purpurea</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Silene nemoralis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Tithymalus epithymoides</i> , <i>Veronica teucrium</i> , <i>Vincetoxicum hirsutiflorum</i>, <i>Viola hirta</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum</i> <i>mantegazzianum</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	---

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	270	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3353		25,25	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičkových substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	0,11	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 15%, krovinná a drevinná etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	100	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Výmera biotopu v SKUEV3353		23,06	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemus, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
---	-------------------------------------	--------------	--

Zachovanie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	20	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	20	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	15,36	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Rosa canina agg., Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	2,2	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Briza media</i> , <i>Carex montana</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Luzula campestris</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pulegioides</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium ochroleucon</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Dosiahnuté minimálne zastúpenie drevín v biotope
Zastúpenie alochtónnych/invázií/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázií/inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	23,6	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris</i>

			<i>fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu v SKUEV0353	ha	3,9	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

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

Výmera biotopu v SKUEV0353	počet	12	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvár	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	Min. 2500	Zachovanie populácie druhu na min. úrovni 2500, ktorá sa vyskytuje v intervale 2500 až 5000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	250	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	min. 50	Zvýšenie populácie druhu na úroveň min. 50 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 30 do 50 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	5	Udržať súčasnú potenciálnu výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Corothamnus procumbens</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium agg.</i> , <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu

Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov
--	----------------------------	-------------	---------------------------------------

Zachovanie stavu druhu *Ferula sadleriana* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	min. 150	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 150 až 320 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Acinos arvensis</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Carduus collinus</i> , <i>Cuscuta epithymum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium album</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Linaria pallidiflora</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola tricolor</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 25 % drevín	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu *Cypripedium calceolus* za splnenia nasledovných atribútov.

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	Min. 20	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 20 až 50 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Astragalus glycyphyllos</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cephalanthera damasonium</i> , <i>Cruciata glabra</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Tithymalus amygdaloides</i>

Kvalita biotopu	Zastúpenie krovínovej etáže v % / ha	Menej ako 40 % / ha	Menšie zastúpenie krovínovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy)
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Stenobothrus eurasius* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov (imágo)	min. 1000	V súčasnosti sa odhaduje počet do 1000 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
Rozloha biotopu	ha	140	udržanie výmery biotopu druhu na 140 ha
Kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	Min. 50	V súčasnosti sa odhaduje veľkosť populácie na 0 – 50 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
Rozloha biotopu	ha	neznáma	riedke lesy, lesné ekotony, lesostepné a krovinaté biotopy; zachovať členité lesné porasty s nízokým zápojom s množstvom lesných lúčok, svetlín, ekotonov, výrub náletových drevín a krov
Prítomnosť kvitnúcich medonosných rastlín (napr. <i>Sambucus ebulus</i> , <i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Origanum vulgare</i> a i.)	pokryvnosť v %	min. 5 %	Výskyt medonosných druhov – na pokryvnosti biotopu

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	Počet jedincov	neznáma	Populácia v súčasnosti neznáma (len marginálny výskyt), potreba výskumu/zistenia do 2 rokov, v súčasnosti odhadovaná na 10 jedincov.
Rozloha biotopu druhu	ha	neznáma	Po overení výskytu druhu v území, udržať výmeru biotopu na okrajoch lesných porastov, svetlínach.

Kvalita biotopu - pokryvnosť živnej rastliny vika vtáčia (Vicia cracca agg.)	Percento zastúpenia v brehových porastoch	Min. 10 %	Výskyt živnej rastliny, na ktorú kladú samičky vajíčka.
---	--	--------------	--

Zlepšenie stavu druhu *Duvalius hungaricus* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	Počet jedincov	neznáma	Zvýšenie populácie druhu zo súčasných 0 – 70 jedincov druhu
Rozloha biotopu druhu	ha	neznáma	Dostatok jaskynných priestorov v zalesnenej krasovej krajine
Kvalita biotopu - nepristupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov (adult)	2	Eviduje sa výskyt druhu v počte 10 – 50 jedincov.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/ potravného biotopu	ha	Min. 1000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	200	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	15	V súčasnosti evidujeme 10 známych zimovísk uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	1000	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 500 až 700 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	25	V súčasnosti evidujeme 22 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 1000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	...	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 20 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách). Je potrebný pravidelný monitoring daného druhu na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	15	V súčasnosti evidujeme 11 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 2000	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	500	Odhaduje sa rozmnožovanie v lesných biotopoch. Eviduje sa zimný výskyt (zaznamenanie 0 až 3 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 500	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	počet jedincov	500	Odhaduje sa rozmnožovanie v lesných biotopoch. Eviduje sa zimný výskyt (zaznamenanie 30 až 100 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).

Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	10	V súčasnosti evidujeme 5 známych zimovísk uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 150	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 3	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	2860	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Brzotínske skaly a s UEV Pod strážnym hrebeňom

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie v SKUEV0353	Počet rezidentných jedincov	1 reprodukčná svorka	Počet jedincov vo svorke sa pohybuje v rozpätí od 3 do 6 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2860	Veľkosť teritória 1 svorky je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Brzotínske skaly a UEV Pod strážnym hrebeňom

Tab. č. 14 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0343 Plešivské stráné**

Zachovanie priaznivého stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	20,33	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	26,96	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> , Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> . 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens</i> agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Ulmus minor</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perenis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránna dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

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

Výmera biotopu	ha	27,51 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A.tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I.parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičkých substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,59	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucrium chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovínová a drevínová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,68	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemus, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .
--	-------------------------------------	--------------	--

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	11,5	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	21,8	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium</i>

			<i>montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	89,33	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Rosa canina agg., Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

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

Výmera biotopu	ha	0,28	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m2	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m2	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	3,75	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carex digitata</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Galeobdolon luteum</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Mycelis muralis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

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

Výmera biotopu	počet	6	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 2000	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 2000 až 5000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	30	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 20	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 20 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 10 do 50 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	2	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Coroanthamnus procumbens</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>

Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu ***Stenobothrus eurasius*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 100	V súčasnosti sa odhaduje počet na 0 až 100 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	100	udržanie výmery biotopu druhu na 100 ha
kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

Zachovanie stavu druhu ***Cerambyx cerdo*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, v súčasnosti odhadovaná na veľkosť populácie 100 – 2000 jedincov
rozloha biotopu výskytu	ha	30	Vyžaduje staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru. Vyskytuje sa pod kôrou takmer všetkých našich pôvodných druhov drevín. Potrebné dosiahnuť zastúpenie starších porastov na väčšine územia.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Dosiahnuť považovaný počet starších stromov na ha.

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

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

veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 30	Odhaduje sa výskyt druhu v počte 0 – 50 jedincov.
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Odhaduje sa výskyt druhu (zaznamenanie 5 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách)
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Odhaduje sa len náhodný výskyt (zaznamenanie 0 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 3. známe zimoviska uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre uvedený druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	50	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 10 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti evidujeme 3 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 200	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	200	Odhaduje sa početnosť 100 až 150 jedincov v rámci celého ÚEV
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	5	V súčasnosti neevidujeme žiadne známe zimoviská uvedeného druhu v danom ÚEV. Je potrebný intenzívny monitoring druhu v podzemných priestoroch ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 150	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	1 reprodukčná svorka	Počet jedincov vo svorke sa pohybuje v rozpätí od 3 do 6 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	397	Veľkosť teritória 1 svorky je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Brzotínske skaly a UEV Pod strážnym hrebeňom

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 3, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	397	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.

	rokov (%)		
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Brzotínske skaly a UEV Pod strážnym hrebeňom

Ciele ochrany pre druh ***Leptidea morsei*** sa nestanovujú, nakoľko ide o marginálny a nejasný výskyt druhu v území.

Tab. č. 15 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0346 Pod Strážnym hrebeňom**

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	59,48 ha	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanooides</i>, <i>A. tataricum</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i> <10%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>F. ornus</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i>, <i>Q. petraea</i>* agg, <i>Q. pubescens</i>* agg, <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>U. minor</i>, <i>Viburnum lantana</i>. *(<i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia</i> sp., <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).

Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.
---	--------------------	---	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	71,37	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 2. lvs - Acer campestre , A.platanoides , Carpinus betulus , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> , Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens agg.</i> , <i>Q. robur agg.</i> , <i>Sorbus spp.</i> , Tilia cordata , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> . 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , A. platanoides , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , Fagus sylvatica , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg. , <i>Q. pubescens agg.</i> , <i>Q. robur agg.</i> , <i>Sorbus spp.</i> , Tilia cordata , T. platyphyllos , <i>Ulmus glabra</i> , <i>U. minor</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis subsp. nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , Lunaria rediviva , Mercurialis perenis , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičských substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,01	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Alyssum tortuosum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Cerastium pumilum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedris</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovinná a drevinná etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,02	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemus</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

	krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	2,2	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zlepšenie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	4	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia</i>

			<i>pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	16,56	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Rosa canina agg., Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

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

Výmera biotopu	počet	2	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Neprístupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100 jedincov	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 100 až 250 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	4	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie stavu druhu **Ferula sadleriana* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 50	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 50 až 150 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	1	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu na vápencovom skalnatom svahu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Acinos arvensis</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Carduus collinus</i> , <i>Cuscuta epithymum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium album</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Linaria pallidiflora</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola tricolor</i>

Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 25 % drevín	Menšie zastúpenie krovinovej etáže na lokalitách druhu (presvetlené biotopy).
Zastúpenie alochtonných druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Stenobothrus eurasius* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 100	V súčasnosti sa odhaduje počet na 0 až 100 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	2	udržanie výmery biotopu druhu na 2 ha
kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra xerothermných lesostepí, ich okrajov, príp. s extenzívnym obhospodarováním pastvou alebo kosením

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Je evidovaný výskyt (zaznamenanie 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách)
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	2	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	30	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 0 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách).
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 100	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality potravné biotopy a príležitostné úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	20	Eviduje sa výskyt (zaznamenanie 2 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách),
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	3	V súčasnosti evidujeme 2 známe zimoviská uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 100	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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 do 5, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	178	Výmera potenciálneho biotopu je určená na celé územie ÚEV a nepokrýva teritórium jednej reprodukčnej svorky. Potreba rozšíriť územie.
Kvalita biotopu	Podiel lesov starších ako 60 rokov (%)	Minimálny podiel 70%	Lesy dôležité pre trvalú existenciu druhu, ktoré poskytujú potravné ale aj úkrytové možnosti druhu.
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivské stránne a UEV Plešivská planina

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Počet rezidentných jedincov	Minimálny počet 5	Odhadnutý počet jedincov v súčasnosti do 2 jedincov, potrebné zvýšenie početnosti populácie.
Veľkosť biotopu	ha	178	Veľkosť teritória 1 exemplára je väčšia ako celá výmera UEV. Zabezpečiť rozšírenie územia.
Kvalita biotopu	Podiel zastavaného územia (%) a turistickej infraštruktúry (m)	Maximálny podiel zastavaného územia 0% a maximálne 600 metrov	V biotopoch v súčasnosti ponechaných na samovývoj vylúčiť budovanie stavieb a rozširovať turistickú infraštruktúru.

		turistických a náučných chodníkov	
Prepojenosť populácií (migrácia)	Existencia migračných koridorov	Zachované migračné koridory v území	Umožnené prepojenie populácií s UEV Plešivské stránne a UEV Plešivská planina

Tab. č. 16 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0920 Sokolia skala**

Zlepšenie stavu biotopu **Ls5.4 (9150) Vápnomilné bukové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	0,3	Udržanie min. existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 85 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Abies alba</i> <5%, <i>Acer campestre</i>, <i>A. platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Cornus mas</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum vulparia</i>, <i>A. moldavicum</i> (endemit), <i>Adenophora liliifolia</i>, <i>Aquilegia vulgaris</i>, <i>Calamagrostis varia</i>, <i>Campanula carpatica</i> (endemit), <i>C. persicifolia</i>, <i>C. rapunculoides</i>, <i>Cardaminopsis arenosa</i> agg., <i>Carduus glaucinus</i> (endemit), <i>Carex alba</i>, <i>C. digitata</i>, <i>C. montana</i>, <i>Cephalanthera damasonium</i>, <i>C. rubra</i>, <i>Cirsium erisithales</i>, <i>Clematis alpina</i>, <i>Corallorhiza trifida</i>, <i>Cortusa mattioli</i>, <i>Cyclamen fatrense</i> (endemit), <u><i>Cypripedium calceolus</i></u> (anexový druh), <i>Epipactis microphylla</i>, <i>E. muelleri</i>, <i>Hedera helix</i>, <i>Laserpitium latifolium</i>, <i>Lilium martagon</i>, <i>Pimpinella major</i>, <i>Pleurospermum austriacum</i>, <i>Poa stiriaca</i>, <i>Rubus saxatilis</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>S. heufleriana</i> (endemit), <i>Solidago virgaurea</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	10,27	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs: <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg. , <i>Q. pubescens</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <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> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomenne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,03	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> ,

			<i>Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha a biotopu	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,18	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	0	Bez výskytu nepôvodných a sukcesných druhov

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,75	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Asplenium viride, Campanula carpatica, Campanula xylocarpa, Cardaminopsis arenosa agg., Carex digitata, Cystopteris fragilis, Galeobdolon luteum agg., Geranium robertianum, Mycelis muralis, Phyllitis scolopendrium, Polypodium vulgare, Primula auricula, Sesleria albicans, Valeriana tripteris</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch.
Zastúpenie alochtónnych/	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

invázných/invázne sa správajúcich druhov			
--	--	--	--

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,15	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Arabis alpina</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bupleurum falcatum</i> , <i>Campanula carpatica</i> , <i>Dalanum angustifolium</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Galium mollugo</i> agg., <i>Geranium robertianum</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Microrrhinum minus</i> , <i>Origanum vulgare</i> , <i>Parietaria officinalis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	Menej ako 10 %	Minimálny výskyt drevín na sutinách.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	0,01	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepriístupnosť biotopu	počet osôb/mesiace/jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 20 až 80 jedincov.

Veľkosť biotopu	ha	0,02	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu ***Sadleriana pannonica*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50 000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 10 000 do 50 000 jedincov.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 1000 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite
Rozloha biotopu	ha	Min. 0,5	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 0,5 ha

Zachovanie stavu druhu ***Pholidoptera transsylvanica*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (imágo)	min. 100	V súčasnosti sa odhaduje počet do 100 jedincov, cieľom je stabilná populácia druhu v území
rozloha biotopu	ha	neznáma	Extenzívne obhospodarované lesy, ich okraje a lesné čistiny
kvalita biotopu druhu	Percento (%) intenzívne obhospodarovaných lesostepí	max. 10 % biotopu druhu	Zachovalá štruktúra Extenzívne obhospodarovaných lesov, ich okraje a lesné čistiny

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 100 – 500 jedincov (aktuálny údaj / z SDF)
rozloha biotopu výskytu	ha	11	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru ponechané na samovývoj
Kvalita biotopu	Rozloha biotopu ponechaná na samovývoj	min. 11 ha	Zachovať územie bez zásahu

Zlepšenie stavu 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 s apohybuje od 100 do 1000 jedincov
Rozloha biotopu výskytu	ha	11	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru ponechané na samovývoj
Kvalita biotopu	Rozloha biotopu ponechaná na samovývoj	11 ha	Zachovať územie bez zásahu

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	10	Je evidovaný výskyt 1 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	10	Je evidovaný výskyt 0 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 11	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	10	Je evidovaný výskyt 0 až 5 jedincov v rámci celého ÚEV na zimoviskách.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme 1 známe zimovisko uvedeného druhu v rámci ÚEV.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 11	Lesné biotopy v území – poskytujú potravné biotopy pre daný druh.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa početnosť 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV. K poznaniu stavu populácie je potrebný monitoring v reprodukčnom období, ako aj počas zimovania.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	0	V súčasnosti neevidujeme žiadne známe zimovisko uvedeného druhu.
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 11	Lesné biotopy v území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

Tab. č. 17 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV0284 Teplické stráne**

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	19,85	Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>*, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%) 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Q. petraea</i> agg., <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. 5. lvs – <i>Abies alba</i> <40%, <i>A.platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Picea abies</i> <25%, <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i>, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus glabra</i>. *(<i>Fagus sylvatica</i> minimálne 40%)
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov)	Počet druhov / ha	najmenej 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	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1 %	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i>).

druhov drevín a bylín			
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 20 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	17,12	Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 90 %	Charakteristická druhová skladba: 1. lvs - Acer campestre, A.platanoides, <i>A.tataricum</i>, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg, <i>Q. pubescens agg</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, Ulmus minor. 2. lvs - Acer campestre, A.platanoides, Carpinus betulus, <i>Cerasus avium</i>, <i>C. mahaleb</i>, <i>Fagussylvatica</i> < 20%, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Quercus cerris</i>, Q. petraea agg, <i>Q. pubescens agg</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, <i>T. platyphyllos</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>. 3. lvs – <i>Abies alba</i> <10%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Pinus sylvestris</i> <5%, Q. petraea agg., <i>Q. pubescens agg</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Ulmus minor</i>. 4. lvs – <i>Abies alba</i> <20%, <i>Acer campestre</i>, A.platanoides, A. pseudoplatanus, <i>Carpinus betulus</i>, <i>Cerasus avium</i>, Fagus sylvatica, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Larix decidua</i> <5%, <i>Picea abies</i> <5%, <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Q. petraea agg</i>, <i>Q. robur agg.</i>, <i>Sorbus spp.</i>, Tilia cordata, T. platyphyllos, <i>Ulmus glabra</i>.

			5. lvs – Abies alba <40%, <i>A.platanoides</i> , A. pseudoplatanus , Fagus sylvatica , Fraxinus excelsior , <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> , T. platyphyllos , <i>Ulmus glabra</i> .
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín</i> , <i>krov</i> , <i>machorastov</i> , <i>lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Aconitum moldavicum</i> (endemit), <i>A. variegatum</i> , <i>A. vulparia</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alliaria petiolata</i> , <i>Aruncus vulgaris</i> , <i>Campanula rapunculoides</i> , <i>Chelidonium majus</i> , <i>Clematis alpina</i> , <i>Cortusa matthioli</i> , <i>Cystopteris montana</i> , <i>C. sudetica</i> , <i>Geranium robertianum</i> , <i>Hesperis matronalis</i> subsp. <i>nivea</i> (endemit), <i>Lamium maculatum</i> , Lunaria rediviva , Mercurialis perenis , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Ribes alpinum</i> .
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento pokrytia / ha	0	Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín.
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne)	m ³ /ha	viac ako 40 rovnomer- ne po celej ploche	Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

Zlepšenie stavu biotopu **Ls3.1 (91H0*) Teplomilné submediteránne dubové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Výmera biotopu	ha	111,02	Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A.platanoides</i> , <i>A.tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>C. mahaleb</i> , Cornus mas , <i>Fagus sylvatica</i> < 10%, <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>F. ornus</i> , <i>Pinus sylvestris</i> <10%, <i>Quercus cerris</i> , Q. petraea* agg , Q. pubescens* agg , <i>Q. robur</i> agg., <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Viburnum lantana</i> . *(Quercus pubescens a/alebo Quercus petraea minimálne 30%)

			Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (<i>bylín, krov, machorastov, lišajníkov</i>)	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Brachypodium pinnatum</i>, <i>Carex humilis</i>, <i>C. michelii</i>, <i>Clematis recta</i>, <i>Dictamnus albus</i>, <i>Festuca pallens</i>, <i>F. pseudodalmatica</i>, <i>Galium glaucum</i>, <i>Geranium sanguineum</i>, <i>Himantoglossum adriaticum</i>, <i>Inula hirta</i>, <i>Limodorum abortivum</i>, <i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melitis melissophyllum</i>, <i>Ophrys apifera</i>, <i>Orchis purpurea</i>, <i>Sesleria albicans</i>, <i>Silene nemoralis</i>, <i>Stachys recta</i>, <i>Tithymalus epithymoides</i>, <i>Veronica teucrium</i>, <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>, <i>Viola hirta</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín	Percento pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Fallopia sp.</i> , <i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Heracleum mantegazzianum</i>).
Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm)	m ³ /ha	Najmenej 20 rovnomerne po celej ploche	Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplnkové informácie
Výmera biotopu	ha	5,63	Udržanie existujúcej výmery biotopu na výmere 5,6 ha.
Zastúpenie charakteristických drevín	Percento pokrytia / ha	najmenej 80 %	Charakteristická druhová skladba: <i>Acer campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. tataricum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Cerasus avium</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>danubialis</i> , <i>F. excelsior</i> , <i>Quercus cerris</i> *, <i>Q. petraea</i> agg*, <i>Q. pubescens</i> * agg, <i>Q. robur</i> agg* , <i>Populus alba</i> , <i>Sorbus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> .

			*(<i>Quercus robur</i> a/alebo <i>Quercus petraea</i> a/alebo <i>Quercus pubescens</i> a/alebo <i>Quercus cerris</i> minimálne 30%) Pozn.: Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu	Počet druhov / ha	najmenej 3	Charakteristická druhová skladba: <i>Campanula trachelium</i>, <i>Convallaria majalis</i>, <i>Corydalis cava</i>, <i>Dactylis polygama</i>, <i>Galanthus nivalis</i>, <i>Lathyrus vernus</i>, <i>Melica uniflora</i>, <i>Melittis melissophyllum</i>, <i>Poa angustifolia</i>, <i>Polygonatum latifolium</i>, <i>Potentilla micrantha</i>, <i>Primula veris</i>, <i>Pulmonaria mollis</i>, <i>Scutellaria altissima</i>, <i>Viola mirabilis</i>.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (<i>Negundo aceroides</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>) a bylín (<i>Aster sp.</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d _{1,3} najmenej 50 cm)	m ³ /ha	najmenej 40 rovnomerne po celej ploche	Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme.

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičkových substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,0084	Udržať existujúcu výmeru biotopu.

Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 7 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Alyssum tortuosum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Cerastium pumilum</i> , <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Poa badensis</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum acre</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum sexangulare</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucryum chamaedris</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thlaspi perfoliatum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Valerianella dentata</i> , <i>Veronica praecox</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 15%	Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovínová a drevínová etáž zapojená max. na 15%.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1%	Eliminovať zastúpenie drevín a krovín

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,16	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	11,65	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhy: <i>Adonis vernalis</i> , <i>Achillea nobilis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Alyssum montanum</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Cleistogenes serotina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Seseli osseum</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Veronica prostrata</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a invázných druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,2126	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 10 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Acinos arvensis</i> , <i>Allium flavum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Arenaria serpyllifolia</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Bothriochloa ischaemum</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>Campanula xylocarpa</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Jovibarba globifera</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Potentilla arenaria</i> , <i>Pseudolysimachion spicatum</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Stipa pulcherrima</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Verbascum lychnitis</i> , <i>Veronica austriaca</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a	menej ako 30%	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.

	krovín/plocha biotopu		
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0*) Xerothermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	5,6217	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 5 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aconitum anthora</i> , <i>Amygdalus nana</i> , <i>Arabis turrita</i> , <i>Carex humili</i> , <i>Cerasus fruticosa</i> , <i>Cerasus mahaleb</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Galium album</i> agg., <i>Geranium sanguineum</i> , <i>Lactuca perennis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Rosa canina</i> agg., <i>Rosa pimpinellifolia</i> , <i>Sesleria heufleriana</i> , <i>Spiraea media</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Viburnum lantana</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , <i>Viola hirta</i> , <i>Waldsteinia geoides</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu	viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín	Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna.
Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,75	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus</i>

			<i>polyanthemus, Rumex acetosa, Taraxacum sect. Ruderalia, Tragopogon orientalis, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua.</i>

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	1,7071	Udržať výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 1 druh	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Asplenium viride, Campanula carpatica, Campanula xylocarpa, Cardaminopsis arenosa agg., Carex digitata, Cystopteris fragilis, Galeobdolon luteum agg., Geranium robertianum, Mycelis muralis, Phyllitis scolopendrium, Polypodium vulgare, Primula auricula, Sesleria albicans, Valeriana tripteris</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/16 m ²	menej ako 1 %	Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území.

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	počet	1	Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.
Nepristupnosť biotopu	počet osôb/mesiac/ jaskynný útvar	1	Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu).

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 500	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 500 až 1000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	10	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Zlepšenie stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	min. 10	Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 10 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov). V súčasnosti je početnosť evidovaná v rozmedzí od 10 do 100 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	0,5	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Colymbada scabiosa</i> , <i>Corothenanthus procumbens</i> , <i>Cyanus triumfettii</i> , <i>Erysimum odoratum</i> , <i>Festuca pallens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Chamaecytisus hirsutus</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Pulsatilla grandis</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Teucrium montanum</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Tithymalus cyparissias</i> , <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 15 % drevín	Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	Menej ako 1	Minimálne zastúpenie inváznych druhov

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Sadleriana pannonica* za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 100 000	Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 100 000 do 200 000 jedincov.
kvalita populácie	počet jedincov	zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 1000 jedincov na lokalite	Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite
Rozloha biotopu	ha	Min. 0,5	zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 0,5 ha

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha	min. 1 strom/ha	Udržiavaná veľkosť populácie, 500 až 3000 jedincov
Rozloha biotopu výskytu	ha	100 ha	Staršie lesy poloprirodného až pralesovitého charakteru.
Kvalita biotopu	Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha	min. 20 stromov/ha	Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Viac ako 5 jedincov	Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 0 – 10 jedincov (aktuálny údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu.
Počet známych lokalít s výskytom druhu	počet	neznáma	Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu

Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality	Percento z výmery lokality	Min. 5 % lokality	Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v kofajách na cestách a mlákach.
---	----------------------------	-------------------	---

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min 50	Odhaduje sa početnosť 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný monitoring v reprodukčnom období, ako aj počas zimovania.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	0	V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	150	Lesné biotopy v celom území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	10	Odhaduje sa početnosť 20 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v lesných biotopoch územia.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	0	V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 5	Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom	počet	0	V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu

zimovísk druhu			
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	100	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov	100	Odhaduje sa početnosť 20 až 70 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	0	V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu	ha	150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 10	Odhaduje sa početnosť 10 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	0	V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
veľkosť populácie	počet jedincov (adult)	Min. 5	Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj

			kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min 10	Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho reprodukčného/potravného biotopu	ha	Min. 150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

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

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 50	Odhaduje sa početnosť 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.
Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu	počet	1	V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu
Rozloha potenciálneho potravného biotopu	ha	Min. 150	Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.

Tab. č. 18 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV4000 Silickobrezovské lúky**

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	232,51	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	36,18	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	0,35	Udržať existujúcu výmeru biotopu
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 6 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex buekii</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Galium aparine</i> , <i>Galium rivale</i> , <i>Geranium palustre</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum</i> , <i>Chrysosplenium alternifolium</i> , <i>Impatiens noli-tangere</i> , <i>Lathyrus pratensis</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha longifolia</i> , <i>Myosotis scorpioides</i> agg., <i>Poa trivialis</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Urtica dioica</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 20 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín
Zastúpenie alochtónnych/ inváznych/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5 %	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov (<i>Impatiens glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i>).

Zachovanie stavu druhu ***Pulsatilla grandis*** za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Veľkosť populácie	počet jedincov	Min. 2000	Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 2000 až 5000 jedincov.
Veľkosť biotopu	ha	30	Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu.
Kvalita biotopu	Výskyt typických druhov	Min. 3 druhy	<i>Anthericum ramosum</i> , <i>Anthyllis vulneraria</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Genista tinctoria</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> agg., <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Salvia pratensis</i> ,

			<i>Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Viola hirta</i>
Kvalita biotopu	Zastúpenie sukcesných drevín %	Menej ako 35 % drevín	Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu.
Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín	Percento (%) pokrytia / ha	0 %	Minimálne (žiadne) zastúpenie inváznych druhov

Tab. č. 19 Hodnotenie biotopov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany v **SKUEV4001 Lúky Horného vrchu**

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	123,88	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 13 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> , <i>Tragopogon orientalis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i>
Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 30 %	Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín.
Zastúpenie alochtónnych /invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 15%	Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Stenactis annua</i> .

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

Parameter	Merateľný indikátor	Cieľová hodnota	Poznámky/Doplňujúce informácie
Výmera biotopu	ha	19,43	Udržať existujúcu výmeru biotopu.
Zastúpenie charakteristických druhov	počet druhov/16 m ²	najmenej 15 druhov	Charakteristické/typické druhové zloženie: <i>Agrimonia eupatoria</i> , <i>Achillea millefolium</i> agg., <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Asperula cynanchica</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Briza media</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rupicola</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Fragaria viridis</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Medicago falcata</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Plantago media</i> , <i>Poa pratensis</i> agg., <i>Potentilla heptaphylla</i> , <i>Ranunculus polyanthemos</i> , <i>Salvia pratensis</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i> , <i>Thymus pannonicus</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Viola hirta</i>

Vertikálna štruktúra biotopu	percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu	menej ako 40 %	Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope.
Zastúpenie alochtónnych/ invázných/invázne sa správajúcich druhov	percento pokrytia/16 m ²	menej ako 5%	Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo invázných druhov <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Solidago canadensis</i> , <i>Solidago gigantea</i> .

Tab. č. 20 Hodnotenie druhov vtákov európskeho významu a stanovenie cieľov ochrany
v
CHVU027 Slovenský kras

Udržať populáciu druhu **orol krikľavý** (*Aquila pomarina*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Min. 12 hniezdných párov	Udržanie populácie na min. 12 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 70 r.	30 000 ha	Zabezpečenie hniezdného biotopu druhu na výmere min. 30 000 ha (lesné porasty vo veku nad 80 r.), a okolitou krajinou s vhodnou štruktúrou s výskytom TTP, zatravnenej ornej pôdy, ornej pôdy s viacročnými krmovinami, nelesnej drevinovej vegetácie), kde si druh nachádza potravu

Zvýšiť a následne udržať populáciu druhu **hadiar krátkoprstý** (*Circaetus gallicus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Min. 1 hniezdny pár	Dosiahnutie zvýšenia populácie na min. 1 hniezdných pár zo súčasných 0 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) zmiešaných lesov vo vhodnom veku (dub, buk, jedľa, nad 80 rokov)	Min. 30 000 ha	Udržanie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 30000 ha a dostatku mokradí na loviskách.

Zlepšiť a udržať populáciu druhu **bocian čierny** (*Ciconia nigra*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet obsadených teritórií	Min. 5 hniezdných párov	Zlepšiť a udržať úroveň populácie min. na úrovni 5-8 hniezdných párov.

Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov nad 80 r. alebo fragmentov starých lesných porastov s min. počtom hniezdných stromov 4 – 5/10 ha porastu	min. 20 000 ha	Zabezpečenie min. výmery hniezdného biotopu na rozlohe 20000 ha, lesný porast nad 80 r. s min. zastúpením hniezdných stromov v počte min. 4 – 5/10 ha, kde je minimalizovaná hospodárska činnosť v okolí hniezd druhu.
---	---	----------------	--

Udržať populáciu druhu **včelár lesný** (*Pernis apivorus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	min. 30 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na úrovni min. 30 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) lesného porastu nad 70 r. alebo fragmenty starých lesných porastov	min. 25 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a potravného biotopu na rozlohe min. 36 000 ha.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy lesných biotopov	min. 40 %	Udržanie minimálneho podielu porastov vo veku nad 70 rokov v CHVÚ, čím sa zabezpečí dostatok potravných a hniezdných možností pre druh.

Udržať populáciu druhu **sova dlhochvostá** (*Strix uralensis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	Min. 45 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na min. 45 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Lesné porasty nad 60 r. vhodného druhového zloženia (buk, dub, jedľa)	Min. 20 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 20 000 ha, s obmedzenou lesohospodárskou činnosťou počas hniezdného obdobia druhu.
Štruktúra hniezdného	Podiel (%) porastov	min. 50 % plochy CHVÚ	Udržať podiel porastov vo veku nad 60 rokov v CHVÚ, ktoré poskytujú hniezdne aj

biotopu	z rozlohy lesných biotopov		potravne možnosti pre druh.
Štruktúra hniezdneho biotopu	Počet pahýľov o hrúbke 40 cm/výške 5 m	Min. 1/10 ha	Udržanie pahýľov v lesných porastoch v počte min. 1/10 ha pre hniezdenie druhu.

Udržať populáciu druhu **žlna sivá** (*Picus canus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Min. 60 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie druhu na hodnotu min. 60 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a zmiešaných lesov vo veku nad 80 r.	Viac ako 20 000 ha	Dosiahnutie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 20 000 ha, pričom ich fragmentácia vplyvom hospodárskych činností predstavuje len 6 – 15 % v rámci biotopu, vhodné je, ak sú susediace s nelesnými biotopmi tradične využívanými.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) nelesnej plochy	min. 5000	Udržanie min. 5 000 ha nelesných plôch s riedkymi alebo nízkymi trávami s výskytom mravenísk.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Zastúpenie hrubých stromov (ks/ha) a mŕtveho dreva (m ³ /ha)	5 stromov /ha (stromy na dožitie) 5 m ³ /ha mŕtve drevo (ochranné lesy a LOU)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia mŕtveho dreva a hrubých stromov v porastoch, ktoré poskytujú potravu pre druh a úkrytové možnosti.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max . 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje maximálne 15 % porastov mladších ako 40 rokov. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 40 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi. Min. veľkosť časti hniezdneho biotopu je min. 40 ha a obnovné prvky sú vytvárané max. do výmery 0,2 ha.

Udržať populáciu druhu **d'ateľ čierny** (*Dryocopus martius*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	min. 80 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie druhu na hodnote min. 80 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) lesných porastov listnatých a	min. 15000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 15 000 ha.

biotopu	zmiešaných lesov vo veku nad 80 r.		
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (%) porastov z rozlohy lesných biotopov	min. 40 %	Udržanie podielu porastov vo veku nad 80 r. v úrovni nad 40 % v CHVÚ, ktoré poskytujú dostatok hniezdných aj potravných možností pre druh.

Udržať populáciu druhu **muchárik červenohrdlý** (*Ficedula parva*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 225 hniezdných párov	Dosiahnutie početnosti populácie druhu na hodnotu min. 225 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých porastov (nad 80 r.)	viac ako 15 000 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, diferencovaného porastu listnatého alebo zmiešaného lesa o ploche 40 ha/teritórium, ktorého súčasťou sú stromy vo veku nad 100 r. na ploche 14 – 24 ha (36 – 60 % z porastu), s podielom buka a/alebo hrabu 42 – 70 % z porastu biotopu, v poraste sa nachádza 12 – 20 stojacich odumierajúcich a/alebo mŕtvych stromov a/alebo zlomov na ha porastu. Zabezpečenie dvojťazovej štruktúry porastu.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje maximálne 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie dutinových stromov (ks/ha)	5 stromov /ha (stromy na dožitie)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenie dutinových stromov (buk) v porastoch na dožitie.

Udržať populáciu druhu **muchárik bieločrý** (*Ficedula albicollis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 4 000 hniezdných párov	Dosiahnutie početnosti populácie druhu na priemernú hodnotu min. 4000 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých porastov (nad	viac ako 15 000 ha	Dosiahnutie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 15 000 ha listnatých a zmiešaných lesov o ploche 4 ha/teritórium, ktorého súčasťou sú stromy vo veku nad 80

	80 r.)		r. na ploche 0,96 – 1,6 ha (24 – 40 % z porastu).
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov.	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje maximálne 15 %. Fragmentácia je určená podielom územia s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Zastúpenie dutinových stromov (ks/ha)	5 stromov /ha (stromy na dožitie)	Dosiahnutie požadovaného zastúpenia dutinových stromov v porastoch, ktoré poskytujú úkrytové možnosti.

Udržať populáciu druhu **výr skalný** (*Bubo bubo*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 11 hniezdných párov	Udržanie minimálne 11 hniezdných párov v území.
Hniezdne biotopy	Existencia nerušených hniezdných biotopov	hniezdne biotopy druhu bez rušivých vplyvov	Obmedzenie ľudských činností v miestach výskytu druhu (skalné útvary alebo staré lesné porasty na strmých svahoch v blízkosti otvorenej krajiny resp. intravilánov/ rekreačných zariadení) bez zvýšenej návštevnosti a banskej činnosti.

Udržať populáciu druhu **sokol st'ahovavý** (*Falco peregrinus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 6 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na min. 6 hniezdných párov
Veľkosť/početnosť hniezdného biotopu	Počet hniezdných lokalít	Min 6 lokalít s vhodným biotopom	Zabezpečenie regulácie športových aktivít v hniezdnom období

Udržať populáciu druhu **lelek lesný** (*Caprimulgus europaeus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	Populačná hustota 5,2 -8,7 hniezdných párov/100 km ² v CHVÚ za obdobie 5 rokov	
Veľkosť	Výmera (ha)	min. 1000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného a

hniezdneho a potravného biotopu	skalných stepí		potravného biotopu na rozlohe min. 1000 ha.
---------------------------------	----------------	--	---

Udržať populáciu druhu **d'ateľ bielochrbtý** (*Dendrocopos leucotos*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 110 hniezdných párov	Udržanie počtu min. 110 hniezdných párov v optimálnych biotopoch.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých (nad 80 r.)	viac ako 15 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, s významnou účasťou buka.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje maximálne 15 %. Fragmentácia je určená podielom územi s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	Podiel mŕtvych a odumierajúcich stojacich stromov (m³/ha)	5 stromov /ha (stromy na dožitie) 5 m³/ha mŕtve drevo (ochranné lesy a LOU)	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, kde je zdroj potravy pre druh.

Udržať populáciu druhu **d'ateľ prostredný** (*Dendrocopos medius*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 250 hniezdných párov	Udržanie počtu min. 250 hniezdných párov v optimálnych biotopoch.
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	Výmera (ha) starších strednovekých (nad 80 r.)	Viac ako 15 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho biotopu na rozlohe min. 15 000 ha, listnaté a zmiešané lesy s významnou účasťou duba min. 20 % alebo lesy staršie ako 50 r. so zastúpením osiky min. na 20 %.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	% fragmentácie lesných porastov	Max. 15 %	Fragmentácia biotopu predstavuje maximálne 15 %. Fragmentácia je určená podielom územi s lesným porastom (do 10 rokov), lesných ciest, iných infraštruktúrnych projektov alebo iných plôch, ktoré nie sú nelesnými prirodzenými biotopmi.
Štruktúra hniezdneho	Podiel mŕtvych a	5 stromov /ha (stromy na dožitie) 5 m³/ha	Udržanie podielu mŕtveho dreva v lesných porastoch, kde je zdroj potravy pre druh.

a potravného biotopu	odumierajúcich stojacich stromov (m ³ /ha)	(ochranné lesy a LOU)	
----------------------	---	-----------------------	--

Udržať populáciu druhu **krutohlav hnedý** (*Jynx torquilla*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min.70 hniezdných párov	Udržanie počtu min. 70 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného biotopu	Výmera (ha) hniezdného biotopu	viac ako 3 000	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 3 000 ha, lesné okraje, sady, záhrady, parky, remízky a brehové porasty, zabezpečenie dutinových stromov v rozptýlenej zeleni.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Percento zastúpenia krajinných prvkov	min. 10 %	Mozaikovitá poľnohospodárska krajina s rozptýlenou nelesnou drevinovou vegetáciou a zastúpením krajinných prvkov na úrovni minimálne 10 %.

Zvýšiť a udržať populáciu druhu **výrik lesný** (*Otus scops*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 1-2 hniezdne páry	Obnovenie populácie z doterajšieho počtu 0 hniezdných párov.
Veľkosť hniezdného biotopu	Výmera (ha) hniezdného biotopu	viac ako 3 000	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 3 000 ha, lesné okraje, sady, záhrady, parky, remízky a brehové porasty, zabezpečenie dutinových stromov v rozptýlenej zeleni.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Percento zastúpenia krajinných prvkov	min. 10 %	Mozaikovitá poľnohospodárska krajina s rozptýlenou nelesnou drevinovou vegetáciou a zastúpením krajinných prvkov na úrovni minimálne 10 %.

Udržať populáciu druhu **škovránok stromový** (*Lullula arborea*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	Min. 50 - 90 hniezdných párov / populačná hustota 3–6 hniezdných párov/km ² vhodných	Udržanie početnosti populácie na min. 50 hniezdných párov.

		biotopov	
Veľkosť hniezdneho a potravného biotopu	výmera (ha)	min. 5 000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdneho a potravného biotopu na rozlohe min. 5 000 ha.

Zvýšiť a udržať populáciu druhu **sokol rároh** (*Falco cherrug*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 1 hniezdny pár	Obnovenie populácie z doterajšieho počtu 0 hniezdných párov.
Veľkosť/početnosť hniezdneho biotopu	Počet hniezdných lokalít	Min 5 lokalít s vhodným biotopom	Zabezpečenie regulácie športových aktivít v hniezdnom období

Obnoviť populáciu druhu **skaliar pestrý** (*Monticola saxatilis*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min.1 hniezdny pár	Obnovenie populácie z doterajšieho počtu 0 hniezdných párov.
Veľkosť potravného biotopu	Výmera (ha) nelesnej plochy, skalné stepy a skalné steny	1500	Udržanie min. 1500 ha nelesných plôch (skaly, skalné stepy) s riedkymi alebo nízkymi travinami.

Udržať populáciu druhu **strakoš obyčajný** (*Lanius collurio*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 2000 hniezdných párov	Udržanie početnosti populácie na min. 2000 hniezdných párov.
Veľkosť biotopu druhu	Výmera (ha) otvorených plôch s krovínami	5 000 ha	Udržanie min. výmery lúk a pasienkov.
Štruktúra hniezdneho a potravného biotopu	percentuálny podiel krovitej vegetácie	min. 10 %	Mozaikovitá poľnohospodárska krajina s rozptýlenou nelesnou drevinovou vegetáciou a zastúpením krajinných prvkov na úrovni minimálne 10 %.

Udržať populáciu druhu **prepelica poľná** (*Coturnix coturnix*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet volajúcich samcov	min. 40 volajúcich samcov	Udržanie početnosti populácie na min. 40 volajúcich samcov.
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) trávnych porastov	min. 2000 ha	Zabezpečenie výmery hniezdného biotopu na rozlohe min. 2000 ha s občasne kosenými lúkami, ktoré budú potravnými a hniezdnymi biotopmi.
Štruktúra hniezdného a potravného biotopu	Podiel (%) kosených lúk	20 – 30 %	Udržaný min. podiel občasne (1 x ročne) resp. neskôr kosených lúk, bez prihnojovania a postrekov (dostatok potravy pre druh).

Udržať populáciu druhu **bučiak trst'ový** (*Botaurus stellaris*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (volajúcich samcov)	min. 1-2 volajúcich samcov	Dosiahnutie početnosti populácie na min. 1-2 volajúce samce
Veľkosť/početnosť hniezdného biotopu	Počet hniezdných lokalít	Min 1 lokalita s vhodným biotopom	Zabezpečenie zamokrenej makrofytnéj vegetácie na lokalite Turniansky rybník.

Udržať populáciu druhu **penica jarabá** (*Sylvia nisoria*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov	min. 600 hniezdných párov	Udržanie minimálne 600 hniezdných párov
Veľkosť hniezdného a potravného biotopu	Výmera (ha) extenzívne využívaných TTP	Manažmentovými opatreniami je zabezpečené tlmenie/udržiavanie sukcesie aspoň na 60 % z 500 ha hniezdných biotopov v CHVÚ.	Je zabezpečená ochrana pred výrubom drevín a krov v hniezdnom období (1. máj – 31. júl.). Nedošlo k záberu hniezdných biotopov na stavby, infraštruktúru alebo zalesnením poľnohospodárskej pôdy.

Udržať populáciu druhu **kaňa močiarna** (*Circus aeruginosus*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	min. 15 hniezdných párov	Dosiahnutie početnosti populácie na min. 15 hniezdných párov.
Veľkosť/početnosť hniezdného biotopu	Počet hniezdných lokalít	Min. 5 hniezdných lokalít	Zabezpečenie zamokrenej makrofytnej vegetácie na lokalitách Brzotínske rybníky, Jablonov, Hrhovské rybníky, Turnianske rybníky a Drienovecká mokraď.

Zvýšiť a udržať populáciu druhu **chriašť bodkovaný** (*Porzana porzana*) za splnenia nasledovných atribútov:

Parameter	Merateľnosť	Cieľová hodnota	Doplňkové informácie
Veľkosť populácie druhu	Počet hniezdných párov (obsadených teritórií)	min. 1 hniezdny pár	Dosiahnutie početnosti populácie na min. 1 hniezdny pár.
Veľkosť/početnosť hniezdného biotopu	Počet hniezdných lokalít	Min 3 lokality s vhodným biotopom	Zabezpečenie zamokrenej makrofytnej vegetácie na lokalitách Brzotínske rybníky, Jablonov, Hrhovské rybníky, Turnianske rybníky a Drienovecká mokraď.