

Brusel 23. června 2022
(OR. en)

10607/22
ADD 1

**Interinstitucionální spis:
2022/0195(COD)**

**ENV 656
CODEC 1007
CLIMA 317**

NÁVRH

Odesílatel:	Martine DEPREZOVÁ, ředitelka, za generální tajemnici Evropské komise
Příjemce:	Generální sekretariát Rady Evropské unie
Č. dok. Komise:	COM(2022) 304 final
Předmět:	PŘÍLOHY návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o obnově přírody

Delegace naleznou v příloze dokument COM(2022) 304 final – ANNEXES 1 to 7.

Příloha: COM(2022) 304 final



EVROPSKÁ
KOMISE

V Bruselu dne 22.6.2022
COM(2022) 304 final

ANNEXES 1 to 7

PŘÍLOHY

návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady

o obnově přírody

{SEC(2022) 256 final} - {SWD(2022) 167 final} - {SWD(2022) 168 final}

PŘÍLOHA I

SUCHOZEMSKÉ, POBŘEŽNÍ A SLADKOVODNÍ EKOSYSTÉMY – TYPY STANOVIŠŤ A SKUPINY TYPŮ STANOVIŠŤ UVEDENÉ V ČL. 4 ODS. 1 A 2

Níže uvedený seznam zahrnuje všechny typy suchozemských, pobřežních a sladkovodních stanovišť vyjmenované v příloze I směrnice 92/43/EHS uvedené v čl. 4 odst. 1 a 2 a dále šest skupin těchto typů stanovišť, konkrétně 1) mokřady (pobřežní a vnitrozemské), 2) travní porosty a jiná pastvinná stanoviště, 3) řeky, jezera, lužní, nívní a břehová stanoviště, 4) lesy, 5) stepní, vřesovištní a křovinná stanoviště a 6) skalní a dunová stanoviště.

1. SKUPINA 1: MOKŘADY (POBŘEŽNÍ A VNITROZEMSKÉ)

Kód typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Pobřežní a slaná stanoviště	
1130	Ústí řek do moře (estuária)
140	Bahnitá a písčná stanoviště za odlivu nezaplavená mořskou vodou
1150	Pobřežní laguny
1310	Porosty slanorožce (<i>Salicornia</i> spp.) a dalších jednoletých rostlin kolonizujících bahno a písek
1320	Travníky s druhy rodu <i>Spartina</i> (<i>Spartinion maritimae</i>)
1330	Atlantské slané louky (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>)
1340	Vnitrozemské slané louky
1410	Středomořské slané louky (<i>Juncetalia maritimi</i>)
1420	Středomořské a termoatlantské halofilní křoviny (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
1530	Panonské slané stepi a slaniska
1650	Boreální baltské úzké zátoky
Vlhká vřesoviště a slatinné travníky	

4010	Severoatlantská vlhká vřesoviště s <i>Erica tetralix</i>
4020	Atlantská vlhká vřesoviště mírného pásu s druhy <i>Erica ciliaris</i> a <i>Erica tetralix</i>
6460	Slatinné trávníky na Troodu
Rašeliniště, slatě a močály	
7110	Aktivní vrchoviště
7120	Degradovaná vrchoviště dosud schopná přirozené obnovy
7130	Povrchová rašeliniště
7140	Přechodová rašeliniště a třasoviska
7150	Prolákliny na rašelinném podloží (<i>Rhynchosporion</i>)
7160	Finsko-skandinávské prameny a pramenité močály bohaté na minerální látky
7210	Vápenité slatiny s <i>Cladium mariscus</i> a společenstvem <i>Caricion davallianae</i>
7220	Prameniště s tvorbou pěnovců (<i>Cratoneurion</i>)
7230	Bazická slatiniště
7240	Alpínská pionýrská společenstva svazu <i>Caricion bicoloris-atrofuscae</i>
7310	Bažiny Aapa
7320	Palsové bažiny
Vlhké lesy	
9080	Finsko-skandinávské listnaté bažinaté lesy
91D0	Rašelinné lesy

2. SKUPINA 2: TRAVNÍ POROSTY A JINÁ PASTVINNÁ STANOVIŠTĚ

Kód typu stano viště podle přílo hy I směr nice Rady 92/43 /EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Pobřežní a dunová stanoviště	
1630	Boreální baltské pobřežní louky
21A0	Machéry
Vřesovištní a křovinná stanoviště	
4030	Evropská suchá vřesoviště
4040	Suchá atlantská pobřežní vřesoviště s <i>Erica vagans</i>
4090	Endemické porosty nízkých keřů v horách Středomoří s druhy rodu <i>Genista</i>
5130	Porosty <i>Juniperus communis</i> na vřesovištích nebo travinných porostech na vápencích
8240	Vápencové „chodníky“
Travní porosty	
6110	Skalní vápnomilné nebo basofilní travinné porosty <i>Alyso-Sedion albi</i>
6120	Vápnomilné travinné porosty na suchých píscích
6130	Travinné porosty na podloží bohatém na těžké kovy (<i>Violetalia calaminariae</i>)
6140	Pyrenejské travinné porosty s <i>Festuca eskia</i> na křemičitém podloží
6150	Alpínské a boreální travinné porosty na křemičitém podloží
6160	Travinné porosty s <i>Festuca indigesta</i> v iberských horách
6170	Alpínské a subalpínské vápnomilné travinné porosty
6180	Makaronéské mezofilní travinné porosty

6190	Panonské skalní trávníky (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)
6210	Facie polopřirozených suchých travinných porostů a křovin na vápenitých podložích (<i>Festuco-Brometalia</i>)
6220	Pseudostepi s travinami a jednoletou vegetací <i>Thero-Brachypodietea</i>
6230	Druhově bohaté smilkové (rod <i>Nardus</i>) travní porosty na křemičitých podložích v horských oblastech (a v podhorských oblastech kontinentální Evropy)
6240	Subpanonské stepní travinné porosty
6250	Panonské sprašové stepní travinné porosty
6260	Panonské písčité stepi
6270	Finsko-skandinávské nížinné druhově bohaté suché až středně vlhké travinné porosty
6280	Severské alvary a ploché skály z prekambriického vápence
62A0	Suché trávníky východního Submediteriánu (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)
62B0	é trávníky na Kypru
62C0	Pontsko-sarmatské stepi
62D0	Acidofilní pastviny v moesijských horách
6410	Bezkolencové louky (<i>Molinia spp.</i>) na vápenitých, rašelinných nebo hlinitosiltových těžkých půdách (<i>Molinion caeruleae</i>)
6420	Středomořské vlhké vysokostébelnaté travinné porosty (<i>Molinio-Holoschoenion</i>)
6510	Nížinné sečené louky s druhy <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>
6520	Horské sečené louky
Dehesy a louky s dřevinami	
6310	Dehesy se vždyzelenými druhy dubů <i>Quercus spp.</i>
6530	Finsko-skandinávské louky s dřevinami
9070	Finsko-skandinávské pastviny porostlé dřevinami

3. SKUPINA 3: ŘEKY, JEZERA, LUŽNÍ, NIVNÍ A BŘEHOVÁ STANOVIŠTĚ

Kód typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Řeky a jezera	
3110	Oligotrofní vody na písčinných pláních s velmi nízkým obsahem minerálních látek s vegetací typu <i>Littorelletalia uniflorae</i>
3120	Oligotrofní vody na písčinných půdách v západním Středomoří s velmi nízkým obsahem minerálních látek s druhy rodu <i>Isoetes</i>
3130	Oligotrofní až mesotrofní stojaté vody s vegetací typu <i>Littorelletea uniflorae</i> a/nebo <i>Isoëto- Nanaojuncetea</i>
3140	Tvrdé oligo-mesotrofní vody s bentickou vegetací s druhy rodu <i>Chara</i>
3150	Přírodní eutrofní jezera s vegetačními typy <i>Magnopotamion</i> nebo <i>Hydrocharition</i>
3160	Přírodní dystrofní jezera a tůň
3170	Středomořské periodické tůň
3180	Turlofy
3190	Jezera sádrovcového krasu
31A0	Transylvánské horké prameny s <i>Nelumbo nucifera</i>
3210	Finsko-skandinávské přirozené řeky
3220	Alpínské vodní toky a bylinná vegetace podél jejich břehů
3230	Alpínské vodní toky a jejich dřevinná pobřežní vegetace s druhem <i>Myricaria germanica</i>
3240	Alpínské vodní toky a jejich dřevinná pobřežní vegetace s druhem <i>Salix elaeagnos</i>
3250	Stále tekoucí středomořské řeky s porosty druhu <i>Glaucium flavum</i>
3260	Vodní tok od nížin po hory s vegetačními typy <i>Ranunculion fluitantis</i> a <i>Callitricho-Batrachion</i>
3270	Bahnité říční břehy s vegetačními typy <i>Chenopodion rubri</i> p.p. a <i>Bidention</i> p.p.

3280	Stále tekoucí středomořské řeky s vegetací <i>Paspalo-Agrostidion</i> a převalnými stěny vrb rodu <i>Salix</i> a <i>Populus alba</i>
3290	Přerušovaně tekoucí středomořské řeky s vegetací <i>Paspalo-Agrostidion</i>
32A0	Pěnovcové kaskády krasových řek v Dinárských Alpách
Nivní louky	
6430	Vlhkomilná vysokostébelnatá lemová společenstva nížin a horského až alpského výškového stupně
6440	Nivní louky říčních údolí s vegetací typu <i>Cnidion dubii</i>
6450	Severní boreální nivní louky
6540	Submediteránní travní porosty <i>Molinio-Hordeion secalini</i>
Lužní/břehové lesy	
9160	Subatlantské a středoevropské doubravy a dubohabrové lesy (<i>Carpinion betuli</i>)
91E0	Lužní lesy s olší lepkavou (<i>Alnus glutinosa</i>) a jasanem ztepilým (<i>Fraxinus excelsior</i>) (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
91F0	Břehové smíšené lesy s <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> a <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> nebo <i>Fraxinus angustifolia</i> podél velkých řek (<i>Ulmion minoris</i>)
92A0	Galeriové lesy s druhy <i>Salix alba</i> a <i>Populus alba</i>
92B0	Břehové porosty na středomořských vodních tocích s periodickým průtokem s pěnišníkem <i>Rhododendron ponticum</i> , druhy rodu <i>Salix</i> a jinými druhy
92C0	Lesy s platanem východním (<i>Platanus orientalis</i>) a ambroní <i>Liquidambar orientalis</i> (<i>Platanion orientalis</i>)
92D0	Jižní břehové galeriové lesy a houštiny (<i>Nerio-Tamaricetea</i> a <i>Securinegion tinctoriae</i>)
9370	Palmové háje s datlovníkem (<i>Phoenix</i> spp.)

4. SKUPINA 4: LESY

Kód typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Boreální lesy	
9010	Západní tajga
9020	Finsko-skandinávské hemiboreální přirozené staré listnaté lesy (<i>Quercus</i> , <i>Tilia</i> , <i>Acer</i> , <i>Fraxinus</i> nebo <i>Ulmus</i>) bohaté na epifyty
9030	Přirozené lesy ve stadiu primární sukcese na vyzdvíženém mořském pobřeží
9040	Severské subalpínské/subarktické lesy s břízou pýřitou (<i>Betula pubescens</i> ssp. <i>czerepanovii</i>)
9050	Finsko-skandinávské smrčiny (<i>Picea abies</i>) s bohatou bylinnou vegetací
9060	Jehličnaté lesy na ledotokových morénových valech nebo s nimi spojené
Lesy mírného pásu	
9110	Bučiny typu <i>Luzulo-Fagetum</i>
9120	Atlantské acidofilní bučiny s cesmínou (<i>Ilex spp.</i>) a příležitostně i s tisem (<i>Taxus spp.</i>) v křovinném patře (<i>Quercion robori-petraeae</i> nebo <i>Ilici-Fagenion</i>)
9130	Bučiny typu <i>Asperulo-Fagetum</i>
9140	Středoevropské subalpínské bučiny s javorem (<i>Acer spp.</i>) a šťovíkem (<i>Rumex arifolius</i>)
9150	Středoevropské vápencové bučiny (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)
9170	Dubohabrové lesy typu <i>Galio-Carpinetum</i>
9180	Lesy typu <i>Tilio-Acerion</i> na svazích, sutích a ve stržích
9190	Staré acidofilní doubravy s dubem letním (<i>Quercus robur</i>) na písčitých rovinách

91A0	Staré zakrslé doubravy s druhy rodů <i>Ilex</i> a <i>Blechnum</i> na Britských ostrovech
91B0	Teplomilné jasanové lesy s jasanem úzkolistým (<i>Fraxinus angustifolia</i>)
91G0	Panonské dubohabrové lesy s <i>Quercus petraea</i> a <i>Carpinus betulus</i>
91H0	Panonské šípákové doubravy s <i>Quercus pubescens</i>
91I0	Eurosibiřské stepní doubravy (<i>Quercus</i> spp.)
91J0	Tisové lesy (<i>Taxus baccata</i>) na Britských ostrovech
91K0	Ilyrské lesy s <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)
91L0	Ilyrské dubohabrové lesy (<i>Erythronio-Carpinion</i>)
91M0	Panonsko-balkánské doubravy s dubem cedrem a dubem zimním
91P0	Jedlové lesy s jedlí svatokřížskou (<i>Abietetum polonicum</i>)
91Q0	Západokarpatské vápnomilné bory s borovicí lesní
91R0	Dinárské bory s borovicí lesní na dolomitech (<i>Genisto januensis-Pinetum</i>)
91S0	Západopontské bučiny
91T0	Středoevropské lišejníkové bory s borovicí lesní
91U0	Sarmatské stepní bory
91V0	Dácké bučiny (<i>Symphyto-Fagion</i>)
91W0	Moesijské bučiny
91X0	Dobrogejské bučiny
91Y0	Dácké dubohabrové lesy
91Z0	Moesijské lesy s lípou stříbrnou
91AA	Východní lesy s dubem bílým
91BA	Moesijské lesy s jedlí stříbrnou
91CA	Rodopské a balkánské bory s borovicí lesní
Středomořské a makaronéské lesy	
9210	Apeninské bučiny s tisem (<i>Taxus</i> spp.) a cesmínou (<i>Ilex</i> spp.)
9220	Apeninské bučiny s jedlí bělokorou (<i>Abies alba</i>) a bučiny s jedlí <i>Abies nebrodensis</i>

9230	Galicijsko-portugalské doubravy s druhy <i>Quercus robur</i> a <i>Quercus pyrenaica</i>
9240	Iberské doubravy s druhy <i>Quercus faginea</i> a <i>Quercus canariensis</i>
9250	Doubravy s dubem <i>Quercus trojana</i>
9260	Kaštanovníkové lesy <i>Castanea sativa</i>
9270	Helénské bučiny s jedlí <i>Abies borisii-regis</i>
9280	Doubravy s dubem uherským <i>Quercus frainetto</i>
9290	Lesy s <i>Cupressus</i> (<i>Acero-Cupression</i>)
9310	Egejské doubravy s druhem <i>Quercus brachyphylla</i>
9320	Olivovníkové a rohovníkové lesy (<i>Olea</i> a <i>Ceratonia</i>)
9330	Doubravy s dubem korkovým
9340	Doubravy s druhy <i>Quercus ilex</i> a <i>Quercus rotundifolia</i>
9350	Doubravy s dubem <i>Quercus macrolepis</i>
9360	Makaronéské vavřínové lesy (s druhy rodů <i>Laurus</i> , <i>Ocotea</i>)
9380	Cesmínové lesy s <i>Ilex aquifolium</i>
9390	Křoviny a nízké lesy s <i>Quercus alnifolia</i>
93A0	Lesy s <i>Quercus infectoria</i> (<i>Anagyro foetidae-Quercetum infectoriae</i>)
Horské jehličnaté lesy	
9410	Acidofilní smrčiny horského až subalpínského výškového stupně (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)
9420	Alpínské lesy s modřínem opadavým (<i>Larix decidua</i>) a/nebo limbové lesy s druhem <i>Pinus cembra</i>
9430	Subalpínské a horské blatkové lesy s druhem <i>Pinus uncinata</i>
9510	Jižní apeninské jedlové lesy s jedlí bělokorou (<i>Abies alba</i>)
9520	Jedlové lesy s jedlí španělskou <i>Abies pinsapo</i>
9530	Submediteránní bory s endemickou borovicí černou
9540	Středomořské bory s endemickou borovicí mesogejskou
9550	Kanárské endemické bory

9560	Endemické lesy s jalovcem (<i>Juniperus</i> spp.)
9570	Lesy s <i>Tetraclinis articulata</i>
9580	Středomořské tisové lesy s <i>Taxus baccata</i>
9590	Lesy s <i>Cedrus brevifolia</i> (<i>Cedrosetum brevifoliae</i>)
95A0	Vysoko položené doubravy v horách Středomoří

5. SKUPINA 5: STEPŇÍ, VŘESOVISTNÍ A KŘOVINNÁ STANOVISTĚ

Kód typu stano viště podle přílo hy I směr nice Rady 92/43 /EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Slané a sádrovcové stepi	
1430	Halonitrofilní iberské křoviny (<i>Pegano-Salsoletea</i>)
1510	Středomořské slané stepi (<i>Limonietalia</i>)
1520	Vegetace iberských sádrovcových půd (<i>Gypsophiletalia</i>)
Vřesoviště a křoviny mírného pásu	
4050	Endemická makaronéská vřesoviště
4060	Alpínská a boreální vřesoviště
4070	Křovinné porosty s druhy <i>Pinus mugo</i> a <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)
4080	Subarktické vrbové křoviny s druhy rodu <i>Salix</i>
40A0	Subkontinentální peripanonské křoviny
40B0	Rodopské houštiny druhu <i>Potentilla fruticosa</i>
40C0	Ponto-sarmatské listnaté houštiny
Tuholisté křoviny (matoraly)	

5110	Trvalá xerothermní společenstva na skalnatých svazích s <i>Buxus sempervirens</i> (<i>Berberidion</i> p.p.)
5120	Horská společenstva s <i>Cytisus purgans</i>
5140	Křovinná společenstva s <i>Cistus palhinhae</i> na vlhkých přímořských vřesovištích
5220	Stromovité matoraly s druhy rodu <i>Zyziphus</i>
5230	Stromovité matoraly s vavřínem <i>Laurus nobilis</i>
5310	Houštiny vavřínu <i>Laurus nobilis</i>
5320	Nízké porosty pryžců (<i>Euphorbia</i>) v blízkosti pobřežních skalních útesů
5330	Termo-středomořské houštiny a houštiny na suchých („předpouštních“) stanovištích
5410	Frigany na vrcholcích pobřežních útesů v západním Středomoří (<i>Astragalo-Plantaginietum subulatae</i>)
5420	Frigany se <i>Sarcopoterium spinosum</i>
5430	Endemické frigany svazu <i>Euphorbio-Verbascion</i>

6. SKUPINA 6: SKALNÍ A DUNOVÁ STANOVIŠTĚ

Kód typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS	Název typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Mořské útesy, pláže a ostrůvky	
1210	Jednoletá vegetace naplavenin
1220	Trvalá vegetace kamenitých břehů
1230	Vegetací porostlé útesy na pobřeží Atlantského oceánu a Baltského moře
1240	Vegetací porostlé útesy středomořského pobřeží (s endemickými druhy rodu <i>Limonium</i>)
1250	Vegetací porostlé útesy s endemickou flórou makaronéského pobřeží
1610	Baltské eskerové ostrovy s vegetací písečných, kamenitých a oblázkových pláží a sublitorální vegetací

1620	Boreální baltské ostrůvky a malé ostrovy
1640	Boreální baltské písčné pláže s trvalou vegetací
Pobřežní a vnitrozemské duny	
2110	Pohyblivé duny v zárodečném stadiu
2120	Pohyblivé duny podél pobřeží s porosty <i>Ammophila arenaria</i> („bílé duny“)
2130	Zpevněné pobřežní duny s bylinnou vegetací („šedé duny“)
2140	Odvápněné zpevněné duny s porosty <i>Empetrum nigrum</i>
2150	Atlantské odvápněné zpevněné duny (<i>Calluno-Ulicetea</i>)
2160	Duny s porosty <i>Hippophaë rhamnoides</i>
2170	Duny s porosty <i>Salix repens</i> ssp. <i>argentea</i> (<i>Salicion arenariae</i>)
2180	Stromy porostlé duny atlantské, kontinentální a boreální oblasti
2190	Vlhké prolákliny v dunách
2210	Zpevněné pobřežní duny s vegetací <i>Crucianellion maritimae</i>
2220	Duny s porosty <i>Euphorbia terracina</i>
2230	Travné dunové porosty typu <i>Malcolmietalia</i>
2240	Travné dunové porosty typu <i>Brachypodietalia</i> s jednoletou vegetací
2250	Pobřežní duny s jalovci <i>Juniperus</i> spp.
2260	Duny s porosty tuholistých keřů <i>Cisto-Lavenduletalia</i>
2270	Duny porostlé borovicemi <i>Pinus pinea</i> nebo <i>Pinus pinaster</i>
2310	Suchá písčité vřesoviště s druhy rodů <i>Calluna</i> a <i>Genista</i>
2320	Suchá písčité vřesoviště s druhy rodu <i>Calluna</i> a se šichou černou (<i>Empetrum nigrum</i>)
2330	Vnitrozemské duny s otevřenými travinnými porosty s druhy rodů <i>Corynephorus</i> a <i>Agrostis</i>
2340	Panonské vnitrozemské duny
91N0	Křoviny panonských vnitrozemských písčných dun (<i>Junipero-Populetum albae</i>)

Skalní stanoviště	
8110	Křemičité suti horského až sněžního stupně (<i>Androsacetalia alpinae</i> a <i>Galeopsietalia ladani</i>)
8120	Vápencové suti horského až alpínského stupně (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)
8130	Suti západního středomoří a teplomilné suti
8140	Suti východního Středomoří
8150	Křemičité suti středoevropských vysočin
8160	Středoevropské vápencové suti pahorkatinného a horského stupně
8210	Vápencové skalní svahy s chasmoftytní vegetací
8220	Křemičité skalní svahy s chasmoftytní vegetací
8230	Křemičité skály s pionýrskou vegetací <i>Sedo-Scleranthion</i> nebo <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>
8310	Jeskyně nepřístupné veřejnosti
8320	Lávová pole a přírodní prohlubně
8340	Stálé ledovce

PŘÍLOHA II
MOŘSKÉ EKOSYSTÉMY – TYPY STANOVÍŠŤ A SKUPINY TYPŮ STANOVÍŠŤ
UVEDENÉ V ČL. 5 ODS. 1 A 2

Níže uvedený seznam zahrnuje typy mořských stanovišť uvedené v čl. 5 odst. 1 a 2 a dále sedm skupin těchto typů stanovišť, konkrétně 1) kolonie mořských řas, 2) lesy makrořas, 3) kolonie měkkýšů, 4) mäerlové kolonie, 5) kolonie hub a korálů a korálotvorné kolonie, 6) průduchy a vývěry a 7) měkké sedimenty (nad 1 000 metrů hloubky). Je zde uveden i vztah k typům stanovišť uvedeným v příloze I směrnice 92/43/EHS.

Zde použitá klasifikace typů mořských stanovišť, rozdělená podle mořských biogeografických oblastí, vychází z typologie mořských stanovišť podle Evropského informačního systému o přírodě (EUNIS) ve verzi revidované v roce 2022 Evropskou agenturou pro životní prostředí (EEA). Informace o souvisejících stanovištích uvedených v příloze I směrnice Rady 92/43/EHS vycházejí ze srovnávacího dokumentu zveřejněného agenturou EEA v roce 2021¹.

1. SKUPINA 1: KOLONIE MOŘSKÝCH ŘAS

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související kód typu stanoviště podle přílohy I směrnice Rady 92/43/EHS
Atlantský oceán		
MA522	Kolonie mořských řas na atlantském litorálním písku	1140; 1160
MA623	Kolonie mořských řas na atlantském litorálním bahně	1140; 1160
MB522	Kolonie mořských řas na atlantském infralitorálním písku	1110; 1150; 1160
Baltské moře		
MA332	Baltský hydrolitorální hrubý sediment s ponořenou vegetací	1130; 1160; 1610; 1620
MA432	Baltský hydrolitorální smíšený sediment s ponořenou vegetací	1130; 1140; 1160; 1610
MA532	Baltský hydrolitorální písek s ponořenými zakořeněnými rostlinami	1130; 1140; 1160; 1610
MA632	Baltské hydrolitorální bahno s převahou ponořených zakořeněných rostlin	1130; 1140; 1160; 1650

¹ [Klasifikace mořských stanovišť EUNIS 2022. Evropská agentura pro životní prostředí.](#)

MB332	Baltský infralitorální hrubý sediment s ponořenými zakořeněnými rostlinami	1110; 1160
MB432	Baltský infralitorální smíšený sediment s ponořenými zakořeněnými rostlinami	1110; 1160; 1650
MB532	Baltský infralitorální písek s ponořenými zakořeněnými rostlinami	1110; 1130; 1150; 1160
MB632	Baltský infralitorální bahenní sediment s ponořenými zakořeněnými rostlinami	1130; 1150; 1160; 1650
Černé moře		
MB546	Louky mořské trávy a louky s oddenkovými řasami v infralitorálním bahnitém písku Černého moře ovlivněném sladkou vodou	1110; 1130; 1160
MB547	Louky mořské trávy v Černém moři na mírně exponovaném výše položeném infralitorálním čistém písku	1110; 1160
MB548	Louky mořské trávy v Černém moři na níže položeném infralitorálním písku	1110; 1160
Středozemní moře		
MB252	Biocenóza posidonie mořské (<i>Posidonia oceanica</i>)	1120
MB2521	Ekomorfóza pruhovaných luk posidonie mořské (<i>Posidonia oceanica</i>)	1120; 1130; 1160
MB2522	Ekomorfóza luk posidonie mořské (<i>Posidonia oceanica</i>) typu „bariérového útesu“	1120; 1130; 1160
MB2523	Facie mrtvých „houštin“ posidonie mořské (<i>Posidonia oceanica</i>) bez velkého množství epiflóry	1120; 1130; 1160
MB2524	Společenství s lazuchou prorůstavou (<i>Caulerpa prolifera</i>) na dnech s výskytem posidonie	1120; 1130; 1160
MB5521	Společenství s druhem <i>Cymodocea nodosa</i> na dobře vytříděném jemném písku	1110; 1130; 1160
MB5534	Společenství s druhem <i>Cymodocea nodosa</i> na povrchovém bahnitém písku v chráněných vodách	1110; 1130; 1160
MB5535	Společenství s druhem <i>Zostera noltii</i> na povrchovém bahnitém písku v chráněných vodách	1110; 1130; 1160
MB5541	Společenství s druhem <i>Ruppia cirrhosa</i> a/nebo s táhlicí přímořskou (<i>Ruppia maritima</i>) na písku	1110; 1130; 1160

MB5544	Společenství s druhem <i>Zostera noltii</i> v euryhalinním a eurytermním prostředí na písku	1110; 1130; 1160
MB5545	Společenství s vochou mořskou (<i>Zostera marina</i>) v euryhalinním a eurytermním prostředí	1110; 1130; 1160

2. SKUPINA 2: LESY MAKROŘAS

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související kódy přílohy I směrnice ochrany přírodních stanovišť
Atlantský oceán		
MA123	Společenstva mořských řas na atlantských litorálních skalách s plnou salinitou	1160; 1170; 1130
MA125	Chaluhotvaré na atlantských litorálních skalách s proměnlivou salinitou	1170; 1130
MB121	Společenstva chaluh a mořských řas na atlantských infralitorálních skalách	1170; 1160
MB123	Společenstva chaluh a mořských řas na atlantských infralitorálních skalách ovlivněných či narušených sedimenty	1170; 1160
MB124	Společenstva chaluh na atlantských infralitorálních skalách s proměnlivou salinitou	1170; 1130; 1160
MB321	Společenstva chaluh a mořských řas na atlantském infralitorálním hrubém sedimentu	1160
MB521	Společenstva chaluh a mořských řas na atlantském infralitorálním písku	1160
MB621	Společenstva s vegetací na atlantském infralitorálním bahně	1160
Baltské moře		
MA131	Baltské hydrolitorální skály a balvany s vytrvalými druhy řas	1160; 1170; 1130; 1610; 1620
MB131	Vytrvalé druhy řas na baltských infralitorálních skalách a balvanech	1170; 1160
MB232	Baltské infralitorální dno s úlomky mušlí	1160; 1110

MB333	Baltský infralitorální hrubý sediment s vytrvalými druhy řas	1110; 1160
MB433	Baltský infralitorální smíšený sediment s vytrvalými druhy řas	1110; 1130; 1160; 1170
Černé moře		
MB144	Výše položené exponované infralitorální skály s chaluhotvarými v Černém moři s převahou slávkovitých	1170; 1160
MB149	Výše položené středně exponované infralitorální skály s chaluhotvarými v Černém moři s převahou slávkovitých	1170; 1160
MB14A	Chaluhotvaré a jiné řasy na chráněných výše položených infralitorálních skalách v Černém moři vystavené světlu	1170; 1160
Středozemní moře		
MA1548	Společenství s druhem <i>Fucus virsoides</i>	1160; 1170
MB1512	Společenství s druhem <i>Cystoseira tamariscifolia</i> a <i>Saccorhiza polyschides</i>	1170; 1160
MB1513	Společenství s druhem <i>Cystoseira amentacea</i> (var. <i>amentacea</i> , var. <i>stricta</i> , var. <i>spicata</i>)	1170; 1160
MB151F	Společenství s druhem <i>Cystoseira brachycarpa</i>	1170; 1160
MB151G	Společenství s druhem <i>Cystoseira crinita</i>	1170; 1160
MB151H	Společenství s druhem <i>Cystoseira crinitophylla</i>	1170; 1160
MB151J	Společenství s druhem <i>Cystoseira sauvageauana</i>	1170; 1160
MB151K	Společenství s druhem <i>Cystoseira spinosa</i>	1170; 1160
MB151L	Společenství s hroznovicí <i>Sargassum vulgare</i>	1170; 1160
MB151M	Společenství s druhem <i>Dictyopteris polypodioides</i>	1170; 1160
MB151W	Společenství s druhem <i>Cystoseira compressa</i>	1170; 1160
MB1524	Společenství s druhem <i>Cystoseira barbata</i>	1170; 1160
MC1511	Společenství s druhem <i>Cystoseira zosterooides</i>	1170; 1160
MC1512	Společenství s druhem <i>Cystoseira usneoides</i>	1170; 1160
MC1513	Společenství s druhem <i>Cystoseira dubia</i>	1170; 1160
MC1514	Společenství s druhem <i>Cystoseira corniculata</i>	1170; 1160

MC1515	Společenství s druhy rodu hroznovice (<i>Sargassum</i>)	1170; 1160
MC1518	Společenství s druhem <i>Laminaria ochroleuca</i>	1170; 1160
MC3517	Společenství s druhem <i>Laminaria rodriguezii</i> na detritických dnech	1160

3. SKUPINA 3: KOLONIE MĚKKÝŠŮ

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související přílohy směrnice ochrany přírodních stanovišť kódy I o
Atlantský oceán		
MA122	Společenstva slávky jedlé (<i>Mytilus edulis</i>) a/nebo svijonožců na atlantských litorálních skalách vystavených vlnám	1160; 1170
MA124	Společenstva škeblí a/nebo svijonožců s řasami na atlantských litorálních skalách	1160; 1170
MA227	Útesy s mlži v litorální zóně Atlantského oceánu	1170; 1140
MB222	Útesy s mlži v infralitorální zóně Atlantského oceánu	1170; 1130; 1160
MC223	Útesy s mlži v cirkalitorální zóně Atlantského oceánu	1170
Baltské moře		
MB231	Infralitorální dna Baltského moře s převahou epibentických mlžů	1170; 1160
MC231	Cirkalitorální dna Baltského moře s převahou epibentických mlžů	1170; 1160; 1110
MD231	Cirkalitorální biogenní dna Baltského moře mimo pobřeží s výskytem epibentických mlžů	1170
MD232	Cirkalitorální dna Baltského moře mimo pobřeží pokrytá úlomky mušlí s výskytem mlžů	1170
MD431	Směšená cirkalitorální dna Baltského moře s makroskopickými epibentickými biotickými strukturami	
MD531	Směšený cirkalitorální písek Baltského moře s makroskopickými epibentickými biotickými strukturami	

MD631	Cirkalitorální bahno Baltského moře mimo pobřeží s výskytem epibentických mlžů	
Černé moře		
MB141	Níže položené infralitorální skály v Černém moři s převahou bezobratlých	1170
MB143	Výše položené exponované infralitorální skály s foliózními řasami (bez chaluhotvarých) v Černém moři s převahou slávkovitých	1170; 1160
MB148	Výše položené středně exponované infralitorální skály s foliózními řasami (jinými než chaluhotvaré) v Černém moři s převahou slávkovitých	1170; 1160
MB242	Kolonie škeblí v černomořské infralitorální oblasti	1170; 1130; 1160
MB243	Ústřicové útesy na níže položených infralitorálních skalách v Černém moři	1170
MB642	Infralitorální terigenní bahno v Černém moři	1160
MC141	Cirkalitorální skály v Černém moři s převahou bezobratlých	1170
MC241	Kolonie škeblí v cirkalitorálním terigenním bahně v Černém moři	1170
MC645	Níže položené cirkalitorální bahno v Černém moři	
Středozemní moře		
MA1544	Facie se slávkou středomořskou (<i>Mytilus galloprovincialis</i>) ve vodách obohacených organickou hmotou	1160; 1170
MB1514	Facie se slávkou středomořskou (<i>Mytilus galloprovincialis</i>)	1170; 1160

4. SKUPINA 4: MÄERLOVÉ KOLONIE

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související přílohy směrnice ochrany přírodních stanovišť	kódy I o
Atlantský oceán			
MB322	Mäerlové kolonie na atlantském infralitorálním hrubém sedimentu		1110; 1160

MB421	Mäerlové kolonie na atlantském infralitorálním smíšeném sedimentu	1110; 1160
MB622	Mäerlové kolonie na atlantském infralitorálním bahnitém sedimentu	1110; 1160
Středozevní moře		
MB3511	Společenství s rhodolity v hrubém písku a jemném štěrku míseném vlnami	1110; 1160
MB3521	Společenství s rhodolity v hrubém písku a jemném štěrku pod vlivem spodních proudů	1110; 1160
MB3522	Společenství s mäerlem (tj. soužití s druhy <i>Lithothamnion corallioides</i> a <i>Phymatolithon calcareum</i>) na středomořském hrubém písku a štěrku	1110; 1160
MC3521	Společenství s rhodolity na pobřežním detritickém dnu	1110
MC3523	Společenství s mäerlem (druhy <i>Lithothamnion corallioides</i> a <i>Phymatolithon calcareum</i>) na pobřežních detritických dnech	1110

5. SKUPINA 5: KOLONIE HUB A KORÁLŮ A KORÁLOTVORNÉ KOLONIE

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související přílohy směrnice ochrany přírodních stanovišť	kódy I o
Atlantský oceán			
MC121	Společenstva trávníků s faunou na atlantských cirkalitorálních skalách	1170	
MC124	Společenstva fauny na atlantských cirkalitorálních skalách s proměnlivou salinitou	1170; 1130	
MC126	Společenstva atlantských cirkalitorálních jeskyň a převisů	8330; 1170	
MC222	Studenovodní korálové útesy v cirkalitorální zóně Atlantského oceánu	1170	
MD121	Společenstva hub na cirkalitorálních skalách v Atlantském oceánu mimo pobřeží	1170	

MD221	Studenovodní korálové útesy v cirkalitorální zóně Atlantského oceánu mimo pobřeží	1170
ME122	Společenstva hub na výše položených batyálních skalách v Atlantském oceánu	1170
ME123	Smišená hlubinná korálová společenstva na výše položených batyálních skalách v Atlantském oceánu	1170
ME221	Výše položený batyální hlubinný korálový útes v Atlantském oceánu	1170
ME322	Smišené hlubinné korálové společenstvo na výše položeném batyálním hrubém sedimentu v Atlantském oceánu	
ME324	Agregace hub na výše položeném batyálním hrubém sedimentu v Atlantském oceánu	
ME422	Agregace hub na výše položeném batyálním smíšeném sedimentu v Atlantském oceánu	
ME623	Agregace hub na výše položeném atlantském batyálním bahně	
ME624	Vzpřímené korálové pole na výše položeném atlantském batyálním bahně	
MF121	Smišené hlubinné korálové společenstvo na níže položených batyálních skalách v Atlantském oceánu	1170
MF221	Níže položený batyální hlubinný korálový útes v Atlantském oceánu	1170
MF321	Smišené hlubinné korálové společenstvo na níže položeném batyálním hrubém sedimentu v Atlantském oceánu	
MF622	Agregace hub na níže položeném atlantském batyálním bahně	
MF623	Vzpřímené korálové pole na níže položeném atlantském batyálním bahně	
Baltské moře		
MB138	Baltské infralitorální skály a balvany s epibentickými houbami	1170; 1160
MB43A	Baltský infralitorální smíšený sediment s epibentickými houbami (<i>Porifera</i>)	1160; 1170

MC133	Baltské cirkalitorální skály a balvany s epibentickými žahavci	1170; 1160
MC136	Baltské cirkalitorální skály a balvany s epibentickými houbami	1170; 1160
MC433	Baltský cirkalitorální smíšený sediment s epibentickými žahavci	1160; 1170
MC436	Baltský cirkalitorální smíšený sediment s epibentickými houbami	1160
Černé moře		
MD24	Cirkalitorální biogenní stanoviště v Černém moři mimo pobřeží	1170
ME14	Výše položené batyální skály v Černém moři	1170
ME24	Výše položené batyální biogenní stanoviště v Černém moři	1170
MF14	Níže položené batyální skály v Černém moři	1170
Středozemní moře		
MB151E	Facie s turbinatkou protáhlou (<i>Cladocora caespitosa</i>)	1170; 1160
MB151Q	Facie s dendrofylou krajkovou (<i>Astroides calycularis</i>)	1170; 1160
MB151α	Facie a společenství korálotvorných biocenóz (v enklávě)	1170; 1160
MC1519	Facie s trsovníkem žlutým (<i>Eunicella cavolini</i>)	1170; 1160
MC151A	Facie s trsovníkem sevřeným (<i>Eunicella singularis</i>)	1170; 1160
MC151B	Facie s rohovitkou červenou (<i>Paramuricea clavata</i>)	1170; 1160
MC151E	Facie s druhem <i>Leptogorgia sarmentosa</i>	1170; 1160
MC151F	Facie s <i>Antipatella subpinnata</i> a řídkými červenými řasami	1170; 1160
MC151G	Facie s masivními houbami a řídkými červenými řasami	1170; 1160
MC1522	Facie s korálem červeným (<i>Corallium rubrum</i>)	8330; 1170
MC1523	Facie s dendrofylou žlutou (<i>Leptopsammia pruvoti</i>)	8330; 1170
MC251	Korálotvorné plochy	1170
MC6514	Facie lepkavého bahna s laločnicí dlanitou (<i>Alcyonium palmatum</i>) a sumýšem královským (<i>Parastichopus regalis</i>) na cirkalitorálním bahně	1160

MD151	Biocenóza podél skalnatého šelfu ve Středozemním moři	1170
MD25	Cirkalitorální biogenní stanoviště ve Středozemním moři mimo pobřeží	1170
MD6512	Facie lepkavého bahna s laločnicí dlanitou (<i>Alcyonium palmatum</i>) a sumýšem královským (<i>Parastichopus regalis</i>) na níže položeném cirkalitorálním bahně	
ME1511	Středomořské výše položené batyální útesy turbinatky větvené (<i>Lophelia pertusa</i>)	1170
ME1512	Středomořské výše položené batyální útesy okulíny drsné (<i>Madrepora oculata</i>)	1170
ME1513	Středomořské výše položené batyální útesy okulíny drsné (<i>Madrepora oculata</i>) a turbinatky větvené (<i>Lophelia pertusa</i>)	1170
ME6514	Středomořské výše položené batyální facie s druhem <i>Pheronema carpenteri</i>	
MF1511	Středomořské níže položené batyální útesy turbinatky větvené (<i>Lophelia pertusa</i>)	1170
MF1512	Středomořské níže položené batyální útesy okulíny drsné (<i>Madrepora oculata</i>)	1170
MF1513	Středomořské níže položené batyální útesy okulíny drsné (<i>Madrepora oculata</i>) a turbinatky větvené (<i>Lophelia pertusa</i>)	1170
MF6511	Středomořské níže položené batyální facie písčitého bahna s houbou kořenovitou (<i>Thenaea muricata</i>)	
MF6513	Středomořské níže položené batyální facie hutného bahna s korálkovníkem protáhlým (<i>Isidella elongata</i>)	

6. SKUPINA 6: PRŮDUCHY A VÝVĚRY

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související přílohy směrnice ochrany přírodních stanovišť	kódy I o
Atlantský oceán			
MB128	Průduchy a vývěry v atlantských infralitorálních skalách	1170; 1160; 1180	

MB627	Průduchy a vývěry v atlantském infralitorálním bahně	1130; 1160
MC127	Průduchy a vývěry v atlantských cirkalitorálních skalách	1170; 1180
MC622	Průduchy a vývěry v atlantském cirkalitorálním bahně	1160
MD122	Průduchy a vývěry v atlantských cirkalitorálních skalách mimo pobřeží	1170
MD622	Průduchy a vývěry v atlantském cirkalitorálním bahně mimo pobřeží	

7. SKUPINA 7: MĚKKÉ SEDIMENTY (NAD 1 000 METRŮ HLOUBKY)

Kód EUNIS	Název typu stanoviště podle EUNIS	Související přílohy směrnice ochrany přírodních stanovišť	kódy I o
Atlantský oceán			
MA32	Atlantský litorální hrubý sediment	1130; 1160	
MA42	Atlantský litorální smíšený sediment	1130; 1140; 1160	
MA52	Atlantský litorální písek	1130; 1140; 1160	
MA62	Atlantské litorální bahno	1130; 1140; 1160	
MB32	Atlantský infralitorální hrubý sediment	1110; 1130; 1160	
MB42	Atlantský infralitorální smíšený sediment	1110; 1130; 1150; 1160	
MB52	Atlantský infralitorální písek	1110; 1130; 1150; 1160	
MB62	Atlantské infralitorální bahno	1110; 1130; 1160	
MC32	Atlantský cirkalitorální hrubý sediment	1110; 1160	
MC42	Atlantský cirkalitorální smíšený sediment	1110; 1160	
MC52	Atlantský cirkalitorální písek	1110; 1160	
MC62	Atlantské cirkalitorální bahno	1160	
MD32	Atlantský cirkalitorální hrubý sediment mimo pobřeží		

MD42	Atlantský cirkalitorální smíšený sediment mimo pobřeží	
MD52	Atlantský cirkalitorální písek mimo pobřeží	
MD62	Atlantské cirkalitorální bahno mimo pobřeží	
ME32	Výše položený batyální hrubý sediment v Atlantském oceánu	
ME42	Výše položený batyální smíšený sediment v Atlantském oceánu	
ME52	Výše položený batyální písek v Atlantském oceánu	
ME62	Výše položené batyální bahno v Atlantském oceánu	
MF32	Níže položený batyální hrubý sediment v Atlantském oceánu	
MF42	Níže položený batyální smíšený sediment v Atlantském oceánu	
MF52	Níže položený batyální písek v Atlantském oceánu	
MF62	Níže položené batyální bahno v Atlantském oceánu	
Baltské moře		
MA33	Baltský hydrolitorální hrubý sediment	1130; 1160; 1610; 1620
MA43	Baltský hydrolitorální smíšený sediment	1130; 1140; 1160; 1610
MA53	Baltský hydrolitorální písek	1130; 1140; 1160; 1610
MA63	Baltské hydrolitorální bahno	1130; 1140; 1160; 1650
MB33	Baltský infralitorální hrubý sediment	1110; 1150; 1160
MB43	Baltský infralitorální smíšený sediment	1110; 1130; 1150; 1160; 1170; 1650
MB53	Baltský infralitorální písek	1110; 1130; 1150; 1160
MB63	Baltské infralitorální bahno	1130; 1150; 1160; 1650
MC33	Baltský cirkalitorální hrubý sediment	1110; 1160
MC43	Baltský cirkalitorální smíšený sediment	1160; 1170

MC53	Baltský cirkalitorální písek	1110; 1160
MC63	Baltské cirkalitorální bahno	1160; 1650
MD33	Baltský cirkalitorální hrubý sediment mimo pobřeží	
MD43	Baltský cirkalitorální smíšený sediment mimo pobřeží	
MD53	Baltský cirkalitorální písek mimo pobřeží	
MD63	Baltské cirkalitorální bahno mimo pobřeží	
Černé moře		
MA34	Litorální hrubý sediment v Černém moři	1160
MA44	Litorální smíšený sediment v Černém moři	1130; 1140; 1160
MA54	Litorální písek v Černém moři	1130; 1140; 1160
MA64	Litorální bahno v Černém moři	1130; 1140; 1160
MB34	Infralitorální hrubý sediment v Černém moři	1110; 1160
MB44	Infralitorální smíšený sediment v Černém moři	1110; 1170
MB54	Infralitorální písek v Černém moři	1110; 1130; 1160
MB64	Infralitorální bahno v Černém moři	1130; 1160
MC34	Cirkalitorální hrubý sediment v Černém moři	1160
MC44	Cirkalitorální smíšený sediment v Černém moři	
MC54	Cirkalitorální písek v Černém moři	1160
MC64	Cirkalitorální bahno v Černém moři	1130; 1160
MD34	Cirkalitorální hrubý sediment v Černém moři mimo pobřeží	
MD44	Cirkalitorální smíšený sediment v Černém moři mimo pobřeží	
MD54	Cirkalitorální písek v Černém moři mimo pobřeží	
MD64	Cirkalitorální bahno v Černém moři mimo pobřeží	
Středozevní moře		
MA35	Středomořský litorální hrubý sediment	1160; 1130
MA45	Středomořský litorální smíšený sediment	1140; 1160

MA55	Středomořský litorální písek	1130; 1140; 1160
MA65	Středomořské litorální bahno	1130; 1140; 1150; 1160
MB35	Středomořský infralitorální hrubý sediment	1110; 1160
MB45	Středomořský infralitorální smíšený sediment	
MB55	Středomořský infralitorální písek	1110; 1130; 1150; 1160
MB65	Středomořské infralitorální bahno	1130; 1150
MC35	Středomořský cirkalitorální hrubý sediment	1110; 1160
MC45	Středomořský cirkalitorální smíšený sediment	
MC55	Středomořský cirkalitorální písek	1110; 1160
MC65	Středomořské cirkalitorální bahno	1130; 1160
MD35	Cirkalitorální hrubý sediment ve Středozemním moři mimo pobřeží	
MD45	Cirkalitorální smíšený sediment ve Středozemním moři mimo pobřeží	
MD55	Cirkalitorální písek ve Středozemním moři mimo pobřeží	
MD65	Cirkalitorální bahno ve Středozemním moři mimo pobřeží	
ME35	Výše položený batyální hrubý sediment ve Středozemním moři	
ME45	Výše položený batyální smíšený sediment ve Středozemním moři	
ME55	Výše položený batyální písek ve Středozemním moři	
ME65	Výše položené batyální bahno ve Středozemním moři	
MF35	Níže položený batyální hrubý sediment ve Středozemním moři	
MF45	Níže položený batyální smíšený sediment ve Středozemním moři	
MF55	Níže položený batyální písek ve Středozemním moři	
MF65	Níže položené batyální bahno ve Středozemním moři	

PŘÍLOHA III

MOŘSKÉ DRUHY UVEDENÉ V ČL. 5 Odst. 3

- 1) piloun indický (*Anoxypristis cuspidata*);
- 2) piloun queenslandský (*Pristis clavata*);
- 3) piloun mnohozubý (*Pristis pectinata*);
- 4) piloun obecný (*Pristis pristis*);
- 5) piloun zelenavý (*Pristis zijsron*);
- 6) žralok veliký (*Cetorhinus maximus*) a žralok bílý (*Carcharodon carcharias*);
- 7) světloun malý (*Etmopterus pusillus*);
- 8) manta Manta alfredi;
- 9) manta atlantská (*Manta birostris*);
- 10) manta velká (*Mobula mobular*);
- 11) manta senegalská (*Mobula rochebrunei*);
- 12) manta japonská (*Mobula japonica*);
- 13) manta Thurstonova (*Mobula thurstoni*);
- 14) manta kambodžská (*Mobula eregoodootenkee*);
- 15) manta mexická (*Mobula munkiana*);
- 16) manta chilská (*Mobula tarapacana*);
- 17) manta Kuhlova (*Mobula kuhlii*);
- 18) manta malá (*Mobula hypostoma*);
- 19) rejnok norský (*Raja (Dipturus) nidarosiensis*);
- 20) rejnok bílý (*Raja alba*);
- 21) pilohřbetoví (*Rhinobatidae*);
- 22) polorejnok křídlatý (*Squatina squatina*);
- 23) losos obecný (*Salmo salar*);
- 24) pstruh obecný (*Salmo trutta*);
- 25) síh špičatotypý (*Coregonus oxyrhynchus*).

PŘÍLOHA IV

SEZNAM UKAZATELŮ BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI PRO ZEMĚDĚLSKÉ EKOSYSTÉMY UVEDENÝCH V ČL. 9 ODST. 2

Ukazatel	Popis, jednotky a metodika pro stanovení a monitorování ukazatele
Indikátor motýlů žijících v travních porostech	Popis: Tento ukazatel tvoří druhy, jež jsou považovány za typické pro evropské travní porosty, vyskytují se ve velké části Evropy a jsou zahrnuty do většiny systémů monitorování motýlů. Je založen na geometrickém průměru trendů, pokud jde o dané druhy. Jednotka: indikátor. Metodika: vypracovaná a používaná organizací Butterfly Conservation Europe, viz Van Swaay, C.A.M., <i>Assessing Butterflies in Europe – Butterfly Indicators 1990–2018</i> (Posouzení motýlů v Evropě – ukazatele pro motýly 1990–2008), technická zpráva, Butterfly Conservation Europe, 2020.
Zásoba organického uhlíku v minerální složce orné půdy	Popis: Tento indikátor popisuje zásobu organického uhlíku v minerální složce orné půdy v hloubce 0 až 30 cm. Jednotka: tuny organického uhlíku na hektar. Metodika: stanovená v příloze V nařízení 2018/1999 v souladu s pokyny IPCC pro vnitrostátní inventury skleníkových plynů z roku 2006 a podpořená rámcovým průzkumem využití půdy a krajinného pokryvu (LUCAS) pro půdu, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i> (LUCAS – půda 2022), technická zpráva Společného výzkumného střediska, Úřad pro publikace Evropské unie, 2021.
Podíl zemědělské půdy s krajinnými prvky s vysokou rozmanitostí	Popis: Krajinné prvky s vysokou rozmanitostí jsou prvky trvalé přírodní nebo polopřírodní vegetace v zemědělském kontextu poskytující ekosystémové služby a podporující biologickou rozmanitost. K plnění této funkce je nutné, aby krajinné prvky byly co nejméně vystaveny vnějším rušivým vlivům, a tím se zajistila bezpečná stanoviště pro různé taxony; proto musí splňovat následující podmínky: a) nemohou být využívány na zemědělskou produkci (ani jako pastviny nebo na produkci krmiva) a b) neměly by být ošetřovány hnojivem či pesticidy. Půdu ležící ladem lze považovat za krajinný prvek s vysokou rozmanitostí, pokud splňuje kritéria uvedená výše v písmenech a) a b). Za krajinné prvky s vysokou rozmanitostí lze považovat také produktivní stromy jako součást agrolesnického systému s ornou půdou a produktivní prvky v neproduktivních živých plotech, pokud splňují kritérium uvedené výše v písmenu b) a pokud ke sklizni dochází pouze v době, kdy nemůže dojít k ohrožení vysoké úrovně biologické rozmanitosti. Jednotka: procenta (podíl obhospodařované zemědělské plochy). Metodika: vypracovaná podle ukazatele I.21 v příloze I nařízení 2021/2115, na základě šetření LUCAS pro krajinné prvky, viz Ballin

	M. et al., <i>Redesign sample for Land Use/Cover Area frame Survey (LUCAS)</i> (Přehodnocení vzorku pro rámcový průzkum využití půdy a krajinného pokryvu (LUCAS)), Eurostat 2018, a pro půdu ležící ladem viz <i>Farm Structure, Reference Metadata in Single Integrated Metadata Structure</i> (Struktura zemědělských hospodářství, Jednotná struktura integrovaných metadat), online publikace, Eurostat.
--	---

PŘÍLOHA V

INDIKÁTOR BĚŽNÝCH DRUHŮ POLNÍCH PTÁKŮ NA VNITROSTÁTNÍ ÚROVNI

Popis

Indikátor ptáků zemědělské krajiny shrnuje populační trendy běžných a rozšířených druhů polních ptáků a má sloužit jako zástupný ukazatel pro hodnocení stavu biologické rozmanitosti zemědělských ekosystémů v Evropě. Vnitrostátní indikátor ptáků zemědělské krajiny je složený indikátor sledující několik druhů ptactva, který měří míru změny relativní četnosti druhů polních ptáků ve vybraných zkoumaných lokalitách na vnitrostátní úrovni. Indikátor je založen na speciálně vybraných druzích ptáků, které jsou z hlediska potravy nebo hnízdění závislé na zemědělských stanovištích. Vnitrostátní indikátory běžných druhů polních ptáků jsou založeny na souborech druhů, které jsou relevantní pro jednotlivé členské státy. Indikátor se vypočítá ve vztahu k základnímu roku, pro který je hodnota indikátoru obvykle stanovena na 100. Hodnoty trendu vyjadřují celkovou populační změnu velikosti populací jednotlivých druhů polních ptáků v průběhu několika let.

Metodika: Brlík et al. (2021): Databáze údajů sledující dlouhodobé velkoplošné populační změny běžných hnízdících evropských ptáků. Sci Data 8, 21. <https://doi.org/10.1038/s41597-021-00804-2>

„Členskými státy s historicky více poškozenými populacemi polních ptáků“ se rozumí členské státy, v nichž polovina nebo více druhů zařazených do vnitrostátního indikátoru běžných druhů polních ptáků dlouhodobě vykazuje negativní populační trend. Pro členské státy, v nichž data o dlouhodobých populačních trendech u některých druhů chybí, se použijí informace o evropském stavu druhu.

Mezi tyto členské státy patří:

Česko

Dánsko

Estonsko

Finsko

Francie

Německo

Maďarsko

Itálie

Lucembursko

Nizozemsko

Španělsko

„Členskými státy s historicky méně poškozenými populacemi polních ptáků“ se rozumí členské státy, v nichž méně než polovina druhů zařazených do vnitrostátního indikátoru běžných druhů polních ptáků dlouhodobě vykazuje negativní populační trend. Pro členské státy, v nichž data o dlouhodobých populačních trendech u některých druhů chybí, se použijí informace o evropském stavu druhu.

Mezi tyto členské státy patří:

Rakousko

Belgie

Bulharsko

Chorvatsko

Kypr

Řecko

Irsko

Lotyšsko

Litva

Malta

Polsko

Portugalsko

Rumunsko

Slovensko

Slovinsko

Švédsko

Seznam druhů používaných pro indikátor běžných druhů polních ptáků v členských státech

Rakousko
<i>Acrocephalus palustris</i>
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus spinoletta</i>
<i>Anthus trivialis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Jynx torquilla</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Miliaria calandra</i>

<i>Oenanthe oenanthe</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus citrinella</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Turdus pilaris</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Belgie – Vlamsko	Belgie – Valonsko
<i>Alauda arvensis</i>	<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>	<i>Anthus pratensis</i>
<i>Emberiza citrinella</i>	<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Falco tinnunculus</i>	<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Haematopus ostralegus</i>	<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Hippolais icterina</i>	<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Hirundo rustica</i>	<i>Hirundo rustica</i>
<i>Limosa limosa</i>	<i>Lanius collurio</i>
<i>Linaria cannabina</i>	<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla alba</i>	<i>Motacilla flava</i>
<i>Motacilla flava</i>	<i>Passer montanus</i>
<i>Numenius arquata</i>	<i>Perdix perdix</i>
<i>Passer montanus</i>	<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Perdix perdix</i>	<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Phoenicurus ochruros</i>	<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Saxicola torquatus</i>	<i>Sylvia communis</i>
<i>Sylvia communis</i>	<i>Vanellus vanellus</i>
<i>Vanellus vanellus</i>	

Bulharsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>

<i>Lanius collurio</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Upupa epops</i>

Chorvatsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus campestris</i>
<i>Anthus trivialis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza cirrus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Jynx torquilla</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lanius senator</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Luscinia megarhynchos</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Oenanthe hispanica</i>
<i>Oriolus oriolus</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Pica pica</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Upupa epops</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Kypr
<i>Alectoris chukar</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Cisticola juncidis</i>

<i>Clamator glandarius</i>
<i>Columba palumbus</i>
<i>Coracias garrulus</i>
<i>Corvus corone cornix</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Francolinus francolinus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Chloris chloris</i>
<i>Iduna pallida</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Oenanthe cypriaca</i>
<i>Parus major</i>
<i>Passer hispaniolensis</i>
<i>Pica pica</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sylvia conspicillata</i>
<i>Sylvia melanocephala</i>

Česko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Dánsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Corvus corone</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Gallinago gallinago</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla alba</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Oenanthe oenanthe</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Sylvia curruca</i>
<i>Turdus pilaris</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Estonko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>

<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Streptopelia turtur</i>

Finsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Corvus monedula</i>
<i>Crex crex</i>
<i>Delichon urbica</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Numenius arquata</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Turdus pilaris</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Francie
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Alectoris rufa</i>
<i>Anthus campestris</i>
<i>Anthus pratensis</i>

<i>Buteo buteo</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza cirrus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Oenanthe oenanthe</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Upupa epops</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Německo
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Limosa limosa</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Milvus milvus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Řecko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Apus apus</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Calandrella brachydactyla</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Carduelis chloris</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Corvus corone</i>
<i>Corvus monedula</i>
<i>Delichon urbicum</i>

<i>Emberiza cirrus</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Falco naumanni</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo daurica</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lanius minor</i>
<i>Lanius senator</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Luscinia megarhynchos</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Oenanthe hispanica</i>
<i>Oenanthe oenanthe</i>
<i>Passer domesticus</i>
<i>Passer hispaniolensis</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Pica pica</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Streptopelia decaocto</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia melanocephala</i>
<i>Upupa epops</i>

Mad'arsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus campestris</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lanius minor</i>
<i>Locustella naevia</i>
<i>Merops apiaster</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Sylvia nisoria</i>

<i>Vanellus vanellus</i>

Irsko*Carduelis cannabina**Carduelis carduelis**Columba oenas**Columba palumbus**Corvus cornix**Corvus frugilegus**Corvus monedula**Emberiza citrinella**Falco tinnunculus**Fringilla coelebs**Hirundo rustica**Chloris chloris**Motacilla alba**Passer domesticus**Phasianus colchicus**Pica pica**Saxicola torquatus**Sturnus vulgaris***Itálie***Alauda arvensis**Anthus campestris**Calandrella brachydactyla**Carduelis carduelis**Carduelis chloris**Corvus cornix**Emberiza calandra**Emberiza hortulana**Falco tinnunculus**Galerida cristata**Hirundo rustica**Jynx torquilla**Lanius collurio**Luscinia megarhynchos**Melanocorypha calandra**Motacilla alba**Motacilla flava**Oriolus oriolus**Passer domesticus italiae**Passer hispaniolensis**Passer montanus*

<i>Pica pica</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus unicolor</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Upupa epops</i>

Lotyšsko
<i>Acrocephalus palustris</i>
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Carpodacus erythrinus</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Crex crex</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Locustella naevia</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Litva
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Crex crex</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Lucembursko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Carduelis</i>

<i>cannabina</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Sylvia communis</i>

Malta

<i>Calandrella brachydactyla</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Cettia cetti</i>
<i>Cisticola juncidis</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Lanius senator</i>
<i>Monticola solitarius</i>
<i>Passer hispaniolensis</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia decaocto</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia conspicillata</i>
<i>Sylvia melanocephala</i>

Nizozemsko

<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Calidris pugnax</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Gallinago gallinago</i>
<i>Haematopus ostralegus</i>
<i>Hippolais icterina</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Limosa limosa</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>

<i>Numenius arquata</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Spatula clypeata</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Tringa totanus</i>
<i>Turdus viscivorus</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Polsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis</i> <i>cannabina</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza</i> <i>hortulana</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Limosa limosa</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Upupa epops</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Portugalsko
<i>Athene noctua</i>
<i>Bubulcus ibis</i>
<i>Carduelis</i> <i>carduelis</i>
<i>Chloris chloris</i>

<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Cisticola juncidis</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Delichon urbicum</i>
<i>Emberiza cirrus</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius meridionalis</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Merops apiaster</i>
<i>Miliaria calandra</i>
<i>Milvus migrans</i>
<i>Passer domesticus</i>
<i>Pica pica</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Sturnus unicolor</i>
<i>Upupa epops</i>

Rumunsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus campestris</i>
<i>Calandrella brachydactyla</i>
<i>Ciconia ciconia</i>
<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lanius minor</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Perdix perdix</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>

<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Upupa epops</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Slovensko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Carduelis</i> <i>cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Chloris chloris</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Locustella naevia</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Sylvia nisoria</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Slovinsko
<i>Acrocephalus palustris</i>
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus trivialis</i>
<i>Carduelis cannabina</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Columba oenas</i>
<i>Columba palumbus</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Emberiza cirrus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Jynx torquilla</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Lullula arborea</i>
<i>Luscinia</i>

<i>megarhynchos</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Phoenicurus</i> <i>phoenicurus</i>
<i>Picus viridis</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Saxicola torquatus</i>
<i>Serinus serinus</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Upupa epops</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

Španělsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Alectoris rufa</i>
<i>Athene noctua</i>
<i>Calandrella brachydactyla</i>
<i>Carduelis carduelis</i>
<i>Cisticola juncidis</i>
<i>Corvus monedula</i>
<i>Coturnix coturnix</i>
<i>Emberiza calandra</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Galerida cristata</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Linaria cannabina</i>
<i>Melanocorypha calandra</i>
<i>Merops apiaster</i>
<i>Oenanthe hispanica</i>
<i>Passer domesticus</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Pica pica</i>
<i>Pterocles orientalis</i>
<i>Streptopelia turtur</i>
<i>Sturnus unicolor</i>
<i>Tetrax tetrax</i>
<i>Upupa epops</i>

Švédsko
<i>Alauda arvensis</i>
<i>Anthus pratensis</i>
<i>Carduelis</i> <i>cannabina</i>

<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Emberiza hortulana</i>
<i>Falco tinnunculus</i>
<i>Hirundo rustica</i>
<i>Lanius collurio</i>
<i>Motacilla flava</i>
<i>Passer montanus</i>
<i>Saxicola rubetra</i>
<i>Sturnus vulgaris</i>
<i>Sylvia communis</i>
<i>Vanellus vanellus</i>

PŘÍLOHA VI

SEZNAM UKAZATELŮ BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI PRO LESNÍ EKOSYSTÉMY UVEDENÝCH V ČL. 10 ODS. 2

Ukazatel	Popis, jednotka a metodika pro stanovení a monitorování ukazatele
Stojící mrtvé dřevo	Popis: Tento ukazatel udává množství odumřelé stojící dřevní biomasy v lesích a na jiných zalesněných plochách. Jednotka: m³/ha. Metodika: vypracovaná a používaná ve zprávě konference Forest Europe <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav evropských lesů 2020), Forest Europe 2020, a v popisu vnitrostátních lesních inventur v publikaci <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Vnitrostátní lesní inventury. Cesty ke společnému podávání zpráv), Springer, 2010, se zohledněním metodiky stanovené v příloze V nařízení 2018/1999 v souladu s pokyny IPCC pro národní inventury skleníkových plynů z roku 2006.
Ležící mrtvé dřevo	Popis: Tento ukazatel udává množství odumřelé dřevní biomasy ležící na zemi v lesích a na jiných zalesněných plochách. Jednotka: m³/ha. Metodika: vypracovaná a používaná ve zprávě konference Forest Europe <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav evropských lesů 2020), Forest Europe 2020, a v popisu vnitrostátních lesních inventur v publikaci <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Vnitrostátní lesní inventury. Cesty ke společnému podávání zpráv), Springer, 2010, se zohledněním metodiky stanovené v příloze V nařízení 2018/1999 v souladu s pokyny IPCC pro národní inventury skleníkových plynů z roku 2006.
Podíl lesů s nerovnoměrnou věkovou strukturou	Popis: Tento ukazatel udává podíl lesů využitelným pro zásobování dřevem, které mají nerovnoměrnou věkovou strukturou, ve srovnání s těmi, které mají rovnoměrnou věkovou strukturu. Jednotka: Procento lesů využitelných pro zásobování dřevem, které mají nerovnoměrnou věkovou strukturu. Metodika: vypracovaná a používaná ve zprávě konference Forest Europe <i>State of Europe's Forests 2020</i> (Stav evropských lesů 2020), Forest Europe 2020, a v popisu vnitrostátních lesních inventur v publikaci <i>Tomppo E. et al., National Forest Inventories, Pathways for Common Reporting</i> (Vnitrostátní lesní inventury. Cesty ke společnému podávání zpráv), Springer, 2010.
Propojení lesů	Popis: Propojení lesů udává stupeň kompaktnosti zalesněných území. Stanoví se na stupnici 0 až 100. Jednotka: indikátor. Metodika: vypracovaná Organizací OSN pro výživu a zemědělství (FAO), Vogt P. et al., <i>FAO – State of the World's Forests: Forest Fragmentation</i> (Stav světových lesů: Fragmentace lesů), technická zpráva Společného výzkumného střediska, Úřad pro publikace Evropské

	unie, Lucemburk, 2019.
Indikátor běžných druhů lesních ptáků	Popis: Indikátor lesních ptáků popisuje trendy v četnosti běžného lesního ptactva v evropském areálu daných druhů v průběhu času. Jedná se o složený indikátor vytvořený na základě vypořizovaných údajů o druzích ptáků typických pro lesní stanoviště v Evropě. Indikátor je založen na zvláštním seznamu druhů sestaveném pro jednotlivé členské státy. Jednotka: indikátor. Metodika: Brlík et al. <i>Databáze údajů sledující dlouhodobé velkoplošné populační změny běžných hnízdicích evropských ptáků.</i>, Sci Data 8, 21. 2021.
Zásoba organického uhlíku	Popis: Tento ukazatel popisuje zásoby organického uhlíku v opadu a v minerální půdě v hloubce 0 až 30 cm v lesních ekosystémech. Jednotka: tuny organického uhlíku na hektar. Metodika: stanovená v příloze V nařízení 2018/1999 v souladu s pokyny IPCC pro vnitrostátní inventury skleníkových plynů z roku 2006 a podpořená rámcovým průzkumem využití půdy a krajinného pokryvu (LUCAS) pro půdu, Jones A. et al., <i>LUCAS Soil 2022</i> (LUCAS – půda 2022), technická zpráva Společného výzkumného střediska, Úřad pro publikace Evropské unie, 2021.

PŘÍLOHA VII

SEZNAM PŘÍKLADŮ OPATŘENÍ NA OBNOVU PŘÍRODY UVEDENÝCH V ČL. 11 ODST. 8

- 1) Obnovit mokřady zavodněním odvodněných rašelinišť, odstraněním drenážních struktur z rašelinišť nebo zrušením poldrů a ukončením těžby rašeliny.
- 2) Zlepšit hydrologické podmínky zvýšením množství, kvality a dynamiky povrchových vod a hladiny podzemních vod v přírodních a polopřírodních ekosystémech.
- 3) Odstranit nežádoucí narušování travních porostů, mokřadů, lesů a ploch s řídkou vegetací zarůstáním křovinami nebo nepůvodní výsadbou.
- 4) Zavést paludikulturu.
- 5) Obnovit meandry řek a znovu napojit uměle oddělené meandry nebo mrtvá ramena.
- 6) Odstranit příčné a podélné překážky (např. hráze a přehrady), dát více prostoru říční dynamice a obnovit volný průtok říčních úseků.
- 7) Obnovit přirozený stav dna řek, jezer a nížinných vodních toků, např. odstraněním umělého zpevnění dna, optimalizací složení substrátu, zlepšením či vytvořením ploch stanovišť.
- 8) Obnovit přirozené sedimentační procesy.
- 9) Zřídit břehové nárazníkové oblasti, např. břehové lesy, nárazníková pásma, louky nebo pastviny.
- 10) Zvýšit ekologické prvky v lesích, např. velké, staré a odumírající stromy (stromy jako přírodní stanoviště) a množství ležícího a stojícího mrtvého dřeva.
- 11) Usilovat o rozmanitou strukturu lesů z hlediska vegetace a stáří, umožnit přirozenou regeneraci a obměnu jednotlivých druhů stromů.
- 12) Zvýšit rozmanitost lesů vytvořením mozaik nelesních stanovišť, jako jsou otevřené menší plochy s travním porostem nebo vřesovištěm, rybníčky nebo skalnatá území.
- 13) Uplatňovat přístup lesnictví „blízkého přírodě“ nebo „se souvislým porostem“, vysazovat původní druhy stromů.
- 14) Podpořit rozvoj starých původních lesů a dospělých porostů (např. upuštěním od těžby).
- 15) Zavést krajinné prvky s vysokou rozmanitostí na orné půdě a intenzivně využívaném travním porostu, jako jsou nárazníková pásma, okraje polí s původními květinami, živé ploty, stromy, lesíky, terasové zídky, rybníky, biokoridory, kamenné přechody přes řeky atd.
- 16) Zvětšit zemědělské oblasti, které jsou obhospodařovány v souladu s agroekologickými přístupy, jako je ekologické zemědělství nebo agrolesnictví, pěstování více plodin naráz a střídání plodin, integrovaná ochrana rostlin a integrované hospodaření s živinami.
- 17) Snížit intenzitu pastvy nebo sečení travních porostů tam, kde je to relevantní, a znovu zavést extenzivní pastvu domácími hospodářskými zvířaty a extenzivní režim sečení tam, kde se od nich upustilo.

- 18) Ukončit nebo omezit používání chemických pesticidů a rovněž chemických hnojiv a hnojiv živočišného původu.
- 19) Ukončit orbu travních porostů a setí produktivních trav.
- 20) Odstranit výsadbu v bývalých dynamických systémech vnitrozemských dun, aby se obnovila přirozená dynamika větru ve prospěch otevřených stanovišť.
- 21) Zlepšit propojení mezi stanovišti s cílem umožnit rozvoj populací jednotlivých druhů a dostatečnou individuální nebo genetickou výměnu, jakož i migraci druhů a přizpůsobení se změně klimatu.
- 22) Umožnit, aby ekosystémy rozvíjely svou vlastní přirozenou dynamiku, například upuštěním od využívání jejich produktů a podporou přirozenosti a divočiny.
- 23) Odstraňovat a kontrolovat invazní nepůvodní druhy a předcházet zavlékání nových druhů nebo ho minimalizovat.
- 24) Minimalizovat negativní dopady rybolovu na mořský ekosystém, například používáním zařízení, jež méně ovlivňuje mořské dno.
- 25) Obnovit důležité oblasti pro tření a líhnutí ryb.
- 26) Poskytnout struktury nebo substráty, které podporují návrat mořského života, např. korálové/ústřicové/balvanové útesy.
- 27) Obnovit louky mořské trávy a chalužové lesy aktivní stabilizací mořského dna, snížením a pokud možno odstraněním tlaků nebo aktivním množením a výsadbou.
- 28) Omezit různé formy znečištění moře, jako je zatížení živinami, hlukové znečištění a plastový odpad.
- 29) Zvětšit plochy sídelní zeleně s ekologickými prvky, jako jsou parky, stromy a zalesněné plochy s původními druhy, zelené střechy, travní porosty s planě rostoucími květinami, zahrady, městská hortikultura, ulice se stromořadími, městské louky a živé ploty, rybníky a vodní toky.
- 30) Zastavit, omezit nebo napravit znečištění ve všech ekosystémech způsobené léčivými přípravky, nebezpečnými chemickými látkami, komunálními a průmyslovými odpadními vodami a dalšími odpady včetně odpadků a plastů, jakož i světelné znečištění.
- 31) Přeměnit brownfieldy, dřívější průmyslové oblasti a lomy na přírodní lokality.

