

Indikátorová sada pro hodnocení zranitelnosti a adaptace na změnu klimatu ČR:

- Dlouhodobé sucho (1-15)
- Povodně a přívalové povodně (16-29)
- Zvyšování teplot (30-47)
- Vydatné srážky (48-51)
- Extrémně vysoké teploty (52-62)
- Extrémní vítr (63-65)
- Přírodní požáry (66-69)
- Univerzální – relevantní pro více než jeden projev změny klimatu (70-98)

	Název indikátoru	Definice indikátoru	Kód indikátoru	Indikátor SEA	Související NČI
	DLOUHODOBÉ SUCHO				
1	Počet dní s výskytem klimatického sucha	Počet dní v roce, kdy hodnota indexu DMPI vypočteného z územních průměrů srážek (ČR, regiony) dosahuje jednotlivých stupňů sucha. Pro potřeby výpočtu indikátoru budou využity klouzavé 1 měsíční srážkové úhrny (DMPI1).	SU-E-X.01		
2	Podíl srážek k dlouhodobému normálu	Výskyt a intenzita klimatického sucha, vyjádřeno jako podíl ročního a podíl měsíčního plošného úhrnu atmosférických srážek v hodnoceném období na průměrném plošném úhrnu normálového období (třicetiletí 1961–1990, resp. 1981–2010).	SU-E-X.02	X	
3	Vláhová bilance travního porostu	Základní vláhová bilance travního porostu (mm) vypočtená jako rozdíl modelově stanovených hodnot potenciální evapotranspirace a naměřených srážek. Hodnoty indikátoru budou vyčísleny pro délku období 1 měsíc a kumulativně pro jeden rok.	SU-E-X.03		
4	Zásoba využitelné vody v půdě	Počet dní, kdy modelovaná využitelná vodní kapacita (VVK) alespoň na části území regionu poklesne pod 30 % a 10 %.	SU-E-X.04		
5	Míra a délka trvání hydrologického sucha	Indikátor je konstruován jako počet dní míry a délky trvání poklesu hydrologického sucha vyjádřeného indexem DMRI (Drought Magnitude Runoff Index) pod kritickou hodnotu	SU-E-X.05		ID 261400, ID 232200
6	Odběry vody jednotlivými sektory	Suma objemů odebrané vody dle jednotlivých sektorů v daném roce členěných na zemědělství, lesnictví a rybářství; energetiku; průmysl (vč. dobývání nerostných surovin); vodovody pro veřejnou spotřebu; ostatní (vč. stavebnictví).	SU-C-X.01		

7	Rozloha oblastí ČR s překročením imisního limitu pro suspendované částice	Podíl území a podíl obyvatelstva ČR, pro které byl překročen denní a roční imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro suspendované částice PM ₁₀ a PM _{2,5} .	SU-C-X.02		36002
8	Lesy s nevhodným porostním typem z hlediska odolnosti k suchu	Lesní porosty náchylné k poškození suchem, jsou konstruovány na základě odvození ekologických nároků hlavních dřevin na daném stanovišti a vláhové bilance (půdního sucha), jedná se tedy o překryv mapy aktuální vláhové bilance ve vegetačním období, mapy míry ohrožení půdním suchem a jednotlivými porostními typy s výslednou kategorizací lesních porostů, do jednotlivých tříd ohrožení suchem (bez ohrožení suchem, mírné ohrožení suchem, ohrožení suchem, výrazné ohrožení suchem a extrémní ohrožení suchem).	SU-C-L.01		
9	Obhospodařovaná zemědělská půda	Podíl rozlohy zemědělské půdy dle jednotlivých typů využití na celkové rozloze zemědělské půdy v regionálním členění.	SU-C-Z.01		93003, 93004
10	Rozloha biotopů vlhkomilných druhů	Celková rozloha přírodních stanovišť vlhkomilných druhů dle Katalogu biotopů ČR v regionálním členění.	SU-C-B.01		45201, 45210, 45415, 45711
11	Vydatnost vodních zdrojů	Průměr procentuální odchylky od normálového stavu celkové vydatnosti vodních zdrojů v členění na monitorované prameny, monitorované podzemní vody a monitorované povrchové vody.	SU-C-O.01		ID 240410, ID 232200, 232300
12	Obyvatelé nenapojení na veřejné vodovody	Podíl obyvatel nenapojených na veřejné vodovody v regionálním členění.	SU-C-O.02		
13	Spotřeba vody	Podíl spotřeby vody z veřejného vodovodu z celkového množství vyrobené vody pro domácnosti, a pro ostatní odběratele, vůči celkovému počtu obyvatel zásobovaných vodou z vodovodu na den v regionálním členění.	SU-C-O.03	X	
14	Podíl plochy obhospodařované ekologickým způsobem hospodaření	Výměra zemědělské půdy obhospodařované ekologicky na celkové rozloze zemědělsky obhospodařované půdě dle jednotlivých typů využívání.	SU-A-Z.01		
15	Ztráty ve vodovodních sítích	Množství vody ztracené v trubní síti a jeho podíl na celkovém množství vyrobené vody určené k realizaci v regionálním členění.	SU-A-U.01	X	ID 232000
POVODNĚ A PŘÍVALOVÉ POVODNĚ					
16	Počet významných říčních povodní	Počet významných událostí, kdy na říčním toku nastane současná kombinace těchto tří kritérií: - dosažení minimálně Q50 alespoň v jedné stanici - výskyt kulminace minimálně Q20 ve dvou dalších stanicích - zasažená plocha povodní Q20 alespoň 500 km ² (plocha povodí stanic s kulminací Q20 a více). Situace je považována za jedinou událost dle časové odlehlosti opakování kulminačních průtoků	PO-E-X.01		

17	Oblasti s významným povodňovým rizikem	Celková délka toku oblasti s vymezeným významným povodňovým rizikem. Pro vymezení oblastí s významným povodňovým rizikem se používají následující kritéria: počet obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím vyšší než 25 obyvatel.rok-1, a hodnotu dotčených fixních aktiv povodňovým nebezpečím vyšší než 70 mil. Kč.rok-1, přičemž do výběru jsou zahrnuta všechna katastrální území, ve kterých je naplněno alespoň jedno z kritérií. Tato kritéria zohledňují negativní vliv povodní na lidské životy, lidské zdraví a na hospodářskou činnost a berou v potaz N-letost povodně.	PO-E-X.02		
18	Staré zátěže v záplavovém území	Počet starých zátěží (dle ÚAP a databáze SEKM) ve vymezených záplavových územích Q5/20/100 v regionálním členění.	PO-C-X.01		41110
19	Rozloha ohrožených lesů v záplavovém území	Rozloha lesů, mimo lesů lužních (lesů s druhovou skladbou blízkou lužním lesům vymezených na základě souboru lesních typů ČR a dle mapování biotopů), nacházejících se v záplavovém území pro N-letost povodně Q5, Q20 v regionálním členění.	PO-C-L.01		
20	Rozloha orné půdy v záplavovém území	Rozloha orné půdy v ha ležící v záplavovém území pro N-letost povodně Q5, Q20, Q100 v regionálním členění.	PO-C-Z.01		
21	Rozloha zemědělské půdy ohrožené vodní erozí	Podíl jednotlivých kategorií dle typů ohroženosti půdy vodní erozí v regionálním členění, vymezení silně a mírně erozně ohrožené orné půdy.	PO-C-Z.02		46520, 93004, 94100, 94101, 94413
22	Kritické body z hlediska přívalových povodní	Počet kritických bodů na základě analýzy „ukazatele kritických podmínek“, dle Plánů pro zvládnutí povodňových rizik. Kritické body jsou definovány jako průsečík hranice zastavěného území obce s linií dráhy soustředěného odtoku s velikostí přispívající plochy 0,3–10 km ² .	PO-C-U.01		
23	Obyvatelstvo v oblastech s významným povodňovým rizikem	Počet obyvatel trvale žijících v nepřijatelném povodňovém riziku definovaného dle Plánů pro zvládnutí povodňových rizik. Počty trvale žijících obyvatel jsou stanoveny dle Registru sčítacích obvodů (RSO), pro zpřesnění je navržen průnik s daty adresních míst RÚIAN (Registr územní identifikace, adres a nemovitostí).	PO-C-O.01		
24	Objekty občanské vybavenosti v oblastech s významným povodňovým rizikem	Počet objektů občanské vybavenosti, dělené na hasičské stanice, a policejní stanice, vzdělávací zařízení, zdravotnická zařízení a zařízení sociální péče nacházející v nepřijatelném povodňovém riziku definovaného dle Plánů pro zvládnutí povodňových rizik.	PO-C-O.02		
25	Objekty skupiny A/skupiny B skladování nebezpečných látek	Počet objektů skladování skupin nebezpečných látek vymezených z ÚP, z ÚAP v záplavových územích dle členění Q5/20/100.	PO-C-P.01		41100

	v záplavových územích				
26	Silniční a železniční komunikace ležící v záplavovém území	Délka komunikací (km) v členění na dálnice, silnice 1.–3. třídy, koridorové železniční tratě a ostatní železniční tratě (zvláště vyčleněné budou komunikace transevropské dopravní sítě TEN-T) ležících v záplavovém území pro n-leťost povodně Q5, Q20, Q100 v regionálním členění.	PO-C-D.01		70100, 72200, 72201, 72202, 72203, 72204, 72300, 72301, 72302, 72302, 72304
27	Transformační stanice v oblastech s významným povodňovým rizikem	Součet kapacity transformačních stanic (MVA) v rozlivovém území v oblastech s významným povodňovým rizikem v regionálním členění.	PO-C-E.01		
28	Výše povodňových škod	Výše pojistného plnění nahlášených škodních událostí, resp. výše nákladů na obnovu škod způsobených jednotlivými povodňovými událostmi.	PO-D-X.01		
29	Počet digitálních a zveřejněných povodňových plánů	Celkový počet obyvatel žijících v obcích s digitálním a se zveřejněným povodňovým plánem. Počty trvale žijících obyvatel jsou stanoveny dle Registru sčítacích obvodů (RSO).	PO-A-O.01		
ZVYŠOVÁNÍ TEPLOT					
30	Odchylka průměrných teplot od klimatologického normálu	Odchylka územních průměrů ročních a měsíčních průměrných teplot od klimatologického normálu v regionálním členění.	ZT-E-X.01		
31	Denní variabilita teploty vzduchu	Denní variabilita průměrné teploty stanovená z územních průměrů (T_{AVG}) definovaná jako rozdíl průměrné denní teploty aktuálního dne a předcházejícího dne. Pro délku období 1 měsíc a 1 rok bude vyčíslen aritmetický průměr absolutních hodnot mezidenních změn.	ZT-E-X.02		
32	Počet mrazových, ledových a arktických dnů	Plošný průměr počtu mrazových dní, ledových dní, arktických dní a dní se silným mrazem za rok.	ZT-E-X.03	X	
33	Délka vegetačního období	Odchylka termínu nástupu a odchylka doby trvání vegetačního období v ČR od dlouhodobého klimatického normálu v členění dle nadmořských výšek.	ZT-E-X.04		
34	Průměrné měsíční teploty vod na vybraných profilech	Průměrný výsledek vybraných (průměr, medián, min., max.) měsíčních hodnot teploty vody ve vybraných profilech.	ZT-E-X.05		
35	Fyziologický výpar	Odchylka měsíčních úhrnů a kumulovaných modelových hodnot potenciálního výparu z travního porostu (evapotranspirace) od normálového období.	ZT-E-X.06		
36	Charakteristika topné sezóny	Součet denostupňů po dobu trvání topné sezony určené vyhláškou MPO	ZT-E-X.07		

		č. 194/2007 Sb. v regionálním členění.			
37	Spotřeba vody na zasněžování	Celková spotřeba vody na zasněžování za sezonu v období od 1. 10. do 31. 3. v rozdělení na jednotlivé provozovatele lyžařských areálů dle jednotlivých turistických regionů.	ZT-C-X.01		
38	Osevní plochy plodin vyžadujících ochranný vliv sněhové pokrývky	Plocha zemědělských plodin vyžadujících sněhovou pokrývku (pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, řepka ozimá, žito ozimé) v regionálním členění. Detailní seznam plodin bude nutné stanovit v době kvantifikace indikátoru tak, aby reflektoval skutečně osévané plodiny.	ZT-C-Z.01		
39	Spotřeba pesticidů	Množství jednotlivých účinných látek ze skupiny pesticidů (rodenticidy, regulátory růstu, fungicidy a mořidla, herbicidy a desikanty, zoocidy a mořidla, ostatní), spotřebovaných na ochranu rostlin v ČR.	ZT-C-Z.02	X	46510
40	Rozšíření biotopů a druhů subalpínského a alpínského pásma	Změna rozlohy a kvality biotopů a populací druhů vázaných na alpínské a subalpínské pásmo v České republice.	ZT-C-B.01		45210, 45710, 45711
41	Invazní druhy	Celkový počet invazních druhů, jejichž šíření je významným způsobem umožněno změnou klimatu, a které jsou vybrány z tzv. Černého seznamu nepůvodních druhů České republiky (Pergl et al. 2016). Zvláštní pozornost bude věnována druhům zařazeným na tzv. Watch list.	ZT-C-B.02		45100, 45101, 45404
42	Délka pylové sezony pro vybrané pylové alergy	Délka trvání pylové sezony vybraných pylových alergenů (pyly dřevin, trav a plevelů)	ZT-C-O.01		
43	Onemocnění infekcemi přenášenými členovci	Počet nemocných trpících infekčními onemocněními přenášenými klíšťaty klasifikovanými dle mezinárodní klasifikace nemocí (MKN 10) kategorie A84 (virová encefalitida přenášená klíšťaty) a A69.2 (Lymfská borelióza) v regionálním členění.	ZT-D-O.01		
44	Podíl lesů s uplatněním podrostního a výběrného způsobu hospodaření na území státu	Rozloha lesů v ČR s podrostním a výběrným způsobem hospodaření vůči celkové rozloze lesů v ČR v regionálním členění.	ZT-A-X.01		
45	Prostředky vynaložené na ochranu ohrožených druhů a stanovišť	Suma celkových finančních prostředků vynaložených na pravidelnou péči dle typů užití (pravidelný management a jednorázové náklady) a kategorie zdrojů z jednotlivých relevantních dotačních programů na ochranu, obnovu a zlepšení stavu biotopů a druhů, na druhy a stanoviště Natury 2000, na zvláště chráněná území a na zvláště chráněné druhy.	ZT-A-B.01		45210, 45710, 45711
46	Prostředky vynaložené na omezení šíření invazních druhů	Finanční prostředky investované do tlumení a eradikce invazních druhů. Indikátor je konstruován jako suma celkových finančních prostředků investovaných z jednotlivých relevantních dotačních programů na tlumení a eradikce invazních druhů dle indikátoru ZT-C-B.02.	ZT-A-B.02		45100, 45101, 45404

47	Počet preventivních očkování proti klíšťové encefalitidě	Indikátor je konstruován jako počet obyvatel dle jednotlivých věkových tříd (do 15 let věku, 15–64, 65 a více let) očkovaných proti klíšťové encefalitidě v regionálním členění.	ZT-A-O.01		
VYDATNÉ SRÁŽKY					
48	Rozloha lesních porostů citlivých na extrémní přívaly sněhu a námrazu	Průnik ploch lesních porostů identifikovaných v rámci vrstvy SNNA (lokality ohrožené sněhem a námrazou) definovaných v OPRL a druhové skladby lesních porostů na stanovištích identifikovaných ve vrstvě SNNA v regionálním členění. Alternativně je v pilotním projektu testováno využití dat NIL.	VS-C-L.01		
49	Budovy ohrožené svahovými nestabilitami	Počet budov vypočtený na základě průniku dvou mapových vrstev, první vrstvou je vrstva Registru svahových nestabilit, druhou vrstvou jsou data adresních míst RÚIAN (Registr územní identifikace, adres a nemovitostí) místně specifikovaná pomocí dat ZABAGED dle regionálního členění.	VS-C-U.01		44301, 44311
50	Objem zpoplatněných srážkových vod	Celkový objem zpoplatněných srážkových vod (v tis. m ³) odvedených do veřejné kanalizace.	VS-A-U.01		
51	Povrchový odtok v zastavěném území	Součet redukováných zastavěných ploch [m ²] násobených dlouhodobým srážkovým úhrnem [m.rok ⁻¹]. Redukce ploch se uvádí na základě koeficientů uvedených v prováděcí vyhlášce č. 428/2001 Sb. (resp. č. 48/2014 Sb.) k zákonu č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v regionálním členění. Zastavěné plochy jsou konstruovány jako podíl plochy území pokrytého jednou ze tříd antropogenních povrchů vycházejících z metodiky klasifikace území dle datové sady Urban Atlas pro aglomerace ČR nad 50 tis. obyvatel, pro nižší celky budou dále využita data Mapy osídlení a HRL ze Služby Copernicus pro monitorování území na území vymezeném dle dat RSO (Registr sčítacích obvodů), a dle dat ZABAGED na celkové ploše územní jednotky v regionálním členění.	VS-A-U.02		
EXTRÉMNĚ VYSOKÉ TEPLoty					
52	Počet a délka vln horka za rok	Plošný průměr ročního počtu a celkové délky horkých vln za rok. Horká vlna je definována jako období pěti a více po sobě jdoucích dnů, kdy denní maximální teplota vzduchu v teplé polovině roku (období od 1. 4. do 30. 9.) přesáhne v dané lokalitě dlouhodobý průměr maximální denní teploty vzduchu pro danou lokalitu zaznamenaný v normálovém období (1981–2010) o více než 5 °C.	ET-E-X.01		
53	Tepelný ostrov města	Tepelný ostrov bude identifikován jako anomálie cca 2 °C od okolní oblasti. Přepočet radiačních hodnot na °C, z termálních pásem družice Landsat 8, na jejímž základě bude identifikován rozsah tepelného ostrova města. Analýza bude zpřesněna na základě dat z meteorologických a klimatických stanic a dat krajinného pokryvu a využití území ze Služby Copernicus pro monitorování území	ET-C-X.01	X	

		(CORINE Land Cover, HRL, Urban Atlas). Data budou vztažena na územní jednotky vycházejících z dat RSO (Registr sčítacích obvodů) tak, aby bylo možné vyhodnotit množství obyvatel zasažených tepelným znečištěním ve městech.			
54	Podíl adaptovaných budov	Podíl počtu adaptovaných budov na základě dat dostupných v rámci příslušných dotačních programů na celkovém počtu budov v regionálním členění. Metodika by měla být harmonizována napříč programy.	ET-C-X.02		32700, 32701, 32705, 32715, 32716, 32720
55	Rozloha oblastí ČR s překročeným imisním limitem přízemního ozonu na ochranu lidského zdraví	Podíl území a podíl obyvatelstva ČR, pro které byl překročen imisní limit pro ochranu lidského zdraví pro přízemní ozon.	ET-C-X.03		36002
56	Věková struktura obyvatelstva	Počet, resp. podíl obyvatel v hlavních věkových kategoriích (v rozdělení 0–14, 15–64, 65 a více let) v regionálním členění.	ET-C-O.01		
57	Sociálně vyloučení obyvatel	Podíl sociálně vyloučených obyvatel na celkovém počtu obyvatel (reprezentovaným středním stavem obyvatelstva) v regionálním členění.	ET-C-O.02		60030, 61500, 61600, 61700, 61800
58	Nemocní s kardiovaskulárními a respiračními chorobami v populaci	Podíl nemocných s kardiovaskulárními a respiračními chorobami klasifikovanými dle mezinárodní klasifikace nemocí MKN 10 na celkovém počtu obyvatel (reprezentovaným středním stavem obyvatelstva) v regionálním členění.	ET-C-O.03		
59	Prostředky na adaptaci budov	Celkový objem finančních prostředků v rámci příslušných dotačních programů vynaložených na adaptaci budov na extrémní teploty v regionálním členění.	ET-A-X.01		32700, 32701, 32705, 32715, 32716, 32720
60	Zelené plochy ve městech	Celkový úhrn zelených ploch ve městě a jejich podíl na celkové velikosti města, přičemž město je plošně vymezeno územními jednotkami vycházejících z dat RSO (Registr sčítacích obvodů) a zelené plochy zahrnují: lesní pozemky, chráněné oblasti (VZCHÚ, MZCHÚ), záplavová území – poldry, zamokřená území, TTP – louky a pastviny, městské parky se zelení, střechy porostlé zelení (tzv. zelené střechy), ekodukty, vodní toky a jejich břehová vegetace, vodní plochy.	ET-A-X.02	X	45412
61	Dostupnost zdravotnických zařízení	Souhrnná kapacita jednotlivých kategorií zdravotnických zařízení (ambulantní péče) a celkový počet lékařského personálu na normovanou populaci (100tis.	ET-A-O.01		

		obyvatel) v regionálním členění.			
62	Systémy veřejné hromadné dopravy vybavené klimatizací	Podíl obyvatel žijících v oblastech (městech, aglomeracích), kde je systém veřejné dopravy vybavený klimatizovanými vozidly.	ET-A-D.01		
EXTRÉMNÍ VÍTR					
63	Epizody extrémně silného větru	Plošný průměr počtu dní s extrémně silným větrem za jednotlivé měsíce roku a za celý rok v regionálním členění. Extrémně silný vítr je zaznamenán, pokud rychlost větru v nárazech, tj. po dobu minimálně 1 s, nejvýše však 20 s, přesáhne v nižších polohách (do 600 m n. m.) rychlost 30 m.s ⁻² , ve vyšších polohách a ve vrcholových, exponovaných lokalitách nad 600 m n. m. rychlost 40 m.s ⁻² . Tyto rychlosti větru jsou kritérii pro vyhlášení výstrahy Systému integrované výstražné služby (SIVS) na extrémně silný vítr (kód jevu II.3).	EV-E-X.01	X	
64	Rozloha lesů ohrožených působením extrémně silného větru	Průnik ploch lesních porostů identifikovaných územích historicky poškozených větrnými kalamitami) a vrstvy PODM (území s potenciálními větrnými škodami na vodou ovlivněných stanovištích) definovaných v OPRL a členěných dle druhové skladby v regionálním členění. Výhledově je uvažováno nad touto evidenční vrstvou vytvořit model potenciálního poškození lesa působením extrémně silného větru.	EV-C-L.01		
65	Rozloha zemědělské půdy ohrožené větrnou erozí	Podíl jednotlivých kategorií dle typů ohroženosti půdy větrnou erozí v regionálním členění vymezené na silně a mírně erozně ohrožené orné půdy.	EV-C-Z.01		46520, 94100, 94101, 94413
PŘÍRODNÍ POŽÁRY					
66	Index nebezpečí požárů	Součet INP (index nebezpečí požárů) denostupňů za jednotlivé dny v daném regionu za rok. Indikátor bere vždy nejvyšší hodnotu INP dosaženou v daném dni v daném regionu. Minimální teoretická hodnota indikátoru je 365 (INP na stupni 1 po celý rok), maximální teoretická hodnota je 1825 (INP na stupni 5 po celý rok).	PP-E-X.01		
67	Lesní a zemědělské požáry	Celkový počet a celková plocha lesních a zemědělských požárů v regionálním členění.	PP-E-X.02		
68	Plocha lesních stanovišť náchylných k požárům	Plocha lesních stanovišť, která jsou ohroženější požárem, zejména s ohledem na druhovou skladbu lesa a další faktory. Indikátor vzniká v rámci OPRL a vyhodnocuje plochy lesních porostů, které jsou citlivé ke vzniku a šíření požárů. Detailní konstrukce (metodika) zatím není k dispozici, ale bude založena na kombinaci datových sad: Klimatická oblast; Druhová skladba a její věková struktura (ovlivňující hořlavost lesních porostů); Kategorie lesa (lesy příměstské a	PP-C-L.01	X	

		se zvýšenou rekreační funkcí); Stanovištní podmínky – půdní typ, soubor lesních typů; Morfologické podmínky reliéfu, včetně vrstvy turistických cest. Vrstvy budou místně specifikované daty ZABAGED.			
69	Osevní plochy plodin s nízkým obsahem vody	Podíl osevních ploch plodin s nízkým obsahem vody (zrniny a sušené pícniny) na celkové ploše obhospodařované orné půdy.	PP-C-Z.01		
	UNIVERZÁLNÍ				
70	Extrémní srážky	Počet dnů za měsíc a za rok, kdy docházelo k extrémním srážkám děleným dle kategorizace srážkových úhrnů nad 50 mm/hod, 30 mm/hod, 30 mm/24 hod. a nad 50 mm/24 hod. v regionálním členění.	UN-E-X.01	X	
71	Letní dny, tropické dny a tropické noci	Plošný průměr ročního počtu tropických dnů, letních dnů a tropických nocí dle regionálního členění.	UN-E-X.02	X	
72	Maximální množství vody ve sněhové pokrývce v zimním období	Maximální vodní zásoba (mm) ve sněhové pokrývce v období od 1. 11. do 30. 4. daného roku v regionálním členění. Vodní hodnota sněhové pokrývky (SVH) je množství vody obsažené ve sněhové pokrývce, které vznikne jejím úplným rozpuštěním. Udává se v mm vodního sloupce. SVH se měří, pokud existuje souvislá sněhová pokrývka o výšce minimálně 4 cm, SVH nesouvislé pokrývky se neměří. SVH se vyhodnocuje v týdenní periodě dle stavu v pondělí daného týdne v termínu 7.00 hodin od 1. 11. do 30. 4.	UN-E-X.03		
73	Svahové nestability	Plocha svahových nestabilit rozdělených podle stupně aktivity do tří skupin (aktivní, dočasně uklidněné a uklidněné), registrovaných v Registru svahových nestabilit.	UN-C-X.01		44301, 44311
74	Zdravotní stav lesů	Hodnocení zdravotního stavu lesů konstruováno na základě členění jednotlivých druhů dřevin v členění na starší porosty (starších 59 let) a mladší porosty (do 59 let) jehličnanů a listnáčů (celkem 28) do 5 tříd defoliace dle evropské škály ICP Forests: 0 – zdravý (0–10 %), 1 – slabě odlistěný (10–25 %), 2 – středně odlistěný (25–60 %), 3 – silně odlistěný (60–100 %) a 4 – odumřelý (100 %).	UN-C-L.01	X	
75	Celková rozloha holin	Celková bilance holin (km ²) v lesních porostech ČR s rozlišením na jednotlivé typy holin: z těžby dřeva, z neúspěšného zalesnění a ze živelních pohrom a zničení lesa.	UN-C-L.02		
76	Objem nahodilé těžby	Celkový objem kalamitní těžby s dekompozicí na jednotlivé činitele: vítr a jeho bořivá činnost; mokřý sníh; ledovka; sucho; hmyz – zejména v důsledku oslabení lesního porostu abiotickými faktory.	UN-D-L.01		
77	Kvalita vody v tocích	Průměrný výsledek dílčích ukazatelů hodnocení kvality vody (CHSK _{Cr} , N-NO ₃ , BSK ₅ , P _{celk.} , chlorofyl, AOX, FC, Cd) z vybraných profilů sítí Eurowaternet v porovnání s normou environmentální kvality (NEK).	UN-D-V.01	X	ID 230900, ID 231000, ID 231100, ID 231200,

					ID 231600, ID 231700, ID 231800
78	Posttraumatický stres	Podíl nemocných trpících postraumatickým stresem klasifikovanými dle mezinárodní klasifikace nemocí (MKN 10) kategorie F43 na celkovém počtu obyvatel (reprezentovaným středním stavem obyvatelstva) v regionálním členění.	UN-D-O.01		
79	Kvalita koupacích vod	Celkový počet měření na jednotlivých objektech koupacích vod, u kterých je sledována jakost vody, rozdělených do jednotlivých kategorií kvality koupacích vod podle národního hodnocení (voda vhodná ke koupání, voda vhodná ke koupání se zhoršenými vlastnostmi, zhoršená jakost vody, voda nevhodná ke koupání, voda nebezpečná ke koupání – zákaz koupání) v regionálním členění.	UN-D-C.01	X	ID 230900, ID 231000, ID 231600, ID 231700, ID 231800
80	Nehody v silniční dopravě, ke kterým došlo spolupůsobením projevů změny klimatu	Počty zraněných a usmrcených osob za rok následkem dopravních nehod, ke kterým došlo v době platnosti alespoň jedné výstrahy ČHMÚ pro hodnocenou územní jednotku na níže uvedené jevy v rámci systému SIVS v regionálním členění. Relevantní výstrahy jsou na: extrémní srážky, extrémně vysoké teploty, silný vítr, přívalové srážky, ledovka a náledí	UN-C-D.01		72420
81	Dopravní infrastruktura ohrožená svahovými nestabilitami	Délka komunikací vypočtená na základě průniku dvou mapových vrstev, první vrstvou je vrstva Registru svahových nestabilit, druhou vrstvou jsou data silniční, dálniční a železniční sítě místně specifikovaných pomocí dat ZABAGED. Na základě této analýzy bude určena délka silnic, dálnic a železničních tratí nacházejících se v oblastech ohrožených svahovými nestabilitami registrovanými v Registru svahových nestabilit; a délka silnic, dálnic a železničních tratí ohrožených aktivními sesuvy dle Registru svahových nestabilit.	UN-C-D.02		70100, 70101, 70102, 70201, 70202, 72200, 72201, 72202, 72203, 72204
82	Podíl přepravních výkonů vodní nákladní dopravy na celkové nákladní dopravě	Podíl přepravních výkonů vodní vnitrozemské nákladní dopravy na celkové nákladní dopravě v ČR.	UN-C-D.03		
83	Škody na dopravní infrastruktuře v důsledku projevů změny klimatu	Suma škod na jednotlivých typech dopravní infrastruktury vyjádřená v monetárních jednotkách ve stálých cenách k referenčnímu roku (s.c. 2010, resp. s.c. 2015) v regionálním členění, které byly způsobeny těmito projevy změny klimatu: povodně a přívalové povodně; extrémní srážky; svahové sesuvy; extrémní teploty	UN-D-D.01		
84	Instalovaný výkon vodních elektráren	Celkový instalovaný výkon vodních elektráren v ČR a produkce elektřiny	UN-C-E.01		

		z vodních elektráren dle rozdělení na kategorie do 10 MW a nad 10 MW dle regionálního členění.			
85	Výpadky elektrické energie v souvislosti s extrémními meteorologickými jevy	Celkový rozsah a délka výpadků elektřiny (případně celkový objem elektřiny) nedodané v důsledku poruchového přerušeni elektrické distribuční sítě, která byla způsobena důsledkem nepříznivých meteorologických podmínek.	UN-D-X.01		
86	Kvalita integrovaného záchranného systému	Kombinace prostředků z veřejných zdrojů vynaložených na financování IZS (v členění na investiční a neinvestiční prostředky a dle základních složek IZS), vycvičených jednotek (osob), nových a modernizovaných objektů složek IZS, počtu podpořených jednotek záchranných a bezpečnostních složek a počtu nové techniky a věcných prostředků složek IZS (sety) za pomoci relevantních indikátorů NČI2014+ ve srovnání s vnitřním dluhem složek IZS (hodnota proších životností techniky).	UN-A-X.01		57530, 57501, 57502, 57001
87	Veřejné prostředky vynaložené na přizpůsobení se projevům změny klimatu	Suma veřejných prostředků v rámci příslušných programů vynaložených na přizpůsobení se jednotlivým projevům změny klimatu.	UN-A-X.02		43801
88	Lesy s odpovídající cílovou druhovou skladbou	Rozdíl současné druhové skladby od skladby cílové. CDS je vymezena pro lesy hospodářské a platí i pro lesy zvláštního určení, pokud není v rozporu s jejich určením.	UN-A-L.01	X	45900
89	Meliorační a zpevňující dřeviny v lesních porostech	Rozdíl podílu plochy melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) na celkové ploše lesů od cílové hodnoty MZD uvedeném pro jednotlivé typy hospodářských souborů dle nařízení vlády č. 53/2009 Sb.	UN-A-L.02	X	
90	Rozloha půdy obhospodařovaná dle standardů Dobrého zemědělského a environmentálního stavu	Plocha zemědělské půdy obhospodařované podle standardů DZES (LPIS MZe) a její poměr ku celkové ploše zemědělské půdy (KN ČUZK) na sledovaném území dle regionálního členění.	UN-A-Z.01		93003
91	Průměrná velikost půdních bloků	Počet půdních bloků zařazených do kategorií dle velikosti (velmi malá – do 5 ha, malá 5,1–20 ha, střední 20,1–40 ha, velká 40,1–60 ha, extrémní nad 60,1 ha).	UN-A-Z.02	X	
92	Retenční kapacita krajiny	Suma retenčních prostor (realizovaných a potenciálních) v krajině v regionálním členění. Retenční potenciál je stanoven na základě projektu Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v ČR.	UN-A-V.01		42500, 45415
93	Veřejné zdroje vynaložené na osvětu obyvatelstva o změně klimatu	Suma finančních prostředků z veřejných zdrojů vynaložených na aktivity (kampaně, akce, projekty) zaměřené na osvětu obyvatelstva o změně klimatu dle jejich specifických projevů.	UN-A-O.01		
94	Počet obyvatel žijících v obcích s výstražným systémem	Počet obyvatel žijících v obcích s výstražným systémem na celkovém počtu obyvatel ČR v regionálním členění.	UN-A-O.02		

95	Délka silniční a železniční sítě pokrytá monitoringem stavu dopravní infrastruktury a systémem varování	Podíl délky dopravních komunikací jednotlivých kategorií vybavený systémy monitoringu stavu komunikací (poškození povrchu, podemletí, zaplavení) a varování před překážkami (např. spadlými stromy, sesuvy na silnici apod.) na celkové délce komunikací v regionálním členění.	UN-A-D.01		70201, 70202, 70210, 70401, 72401, 72410
96	Akumulační kapacita skladovacích systémů	Součet akumulační kapacity (MWh _e) instalovaných skladovacích systémů schopných ostrovního provozu.	UN-A-E.01		
97	Hrubá výroba elektřiny dle zdrojů	Podíl jednotlivých typů zdrojů na výrobě elektřiny na celkové hrubé výrobě elektřiny v ČR vůči závazným cílům Státní energetické koncepce.	UN-A-E.02		
98	Diverzifikace výroby elektřiny podle průměrné velikosti výrobní jednotky	Součet hrubé výroby elektřiny dle velikosti zdroje (do 5 MW, 5–10 MW, 10–30 MW, 30–100 MW, 100–500 MW, nad 500 MW).	UN-A-E.03		