

EXPOZICE		
INDIKÁTOR	ZDROJ	GEOMETRIE
Klimatický index sucha SPEI	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Roční úhrn srážek	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Počet po sobě jdoucích dnů bez srážek	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Průměrná roční teplota	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Počet tropických dnů	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Rostoucí průměrná teplota vzduchu	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Rostoucí index sucha	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Nárůst tropických dnů	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Nárůst tropických nocí	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Topografický index	DMR-5G (CUZK) s rozlišením 10m/pixel	pixel
Procento propustnosti (soil sealing)	ZABAGED, CLCplus Backbone 2023, OpenStreetMap, Microsoft GlobalMLBuildingFootprints	pixel
Teplota povrchů – 5letý průměr LST	Land Surface Temperature (LST) a stanoví se analýzou obrazových dat Landsat 8/9	pixel
Vliv dopravní infrastruktury	podmínky adaptovaný model GLOBIO 3.6 (Pechanec et al., 2021) a jeho komponenta MSA infrastruktura	biotop
Hustota obyvatel	ČSÚ	adresní body
Riziko změny land use (šíření zástavby)	Corine LC 2006 a 2018	corine segment
Fragmentační síť	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Hodnoty spadu NOx	data z veřejně databáze EMEP	pixel
Průměrná denní maximální teplota vzduchu červen-srpen	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna průměrné denní maximální teploty vzduchu červen-červenec-srpen 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Průměrná denní minimální teplota vzduchu červen-červenec-srpen	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna průměrné denní minimální teploty vzduchu červen-červenec-srpen 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Počet tropických dní 1991–2021 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna počtu tropických dní 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Počet dní s tropickou nocí 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna počtu dní s tropickou nocí 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Teplota povrchu během nejteplejších dnů v měsících květen až září v letech 2020–2024	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Průměrná denní teplota vzduchu	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna průměrné denní teploty vzduchu 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Průměrná denní maximální teplota vzduchu prosinec-leden-únor	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna průměrné denní maximální teploty vzduchu prosinec-leden-únor 1991–2020 a 2021–2050	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Podíl bytů v obci zásobovaných vodou z vodovodu	ČSÚ	bod

Úhm srážek	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Počet kritických bodů přívalové povodně na plochu obce	vrstva kritických bodů přívalových povodní z HEIS VÚV	bod
Plocha záplavového území Q100 v zastavěné části obce	data o záplavovém území Q100	polygon
Roční průměrná hodnota PM10 (5leté průměry)	Oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO)	pixel
Počet dní s nízkou vlhkostí půdy	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Změna bioklimatických a abiotických podmínek	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.

CITLIVOST		
INDIKÁTOR	ZDROJ	GEOMETRIE
Schopnost vegetace udržovat mikroklima	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	biotop
Citlivost vegetace na sucho	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Schopnost půdy částečně kompenzovat sucho díky obsahu organických látek	SoilGrids/vymaskovány umělé povrchy podle ZABAGED	pixel
Infiltrační schopnost půd	vychází z převodních tabulek VUMOP pro data BPEJ	polygon
Náchylnost vegetace k požárům	DHL (Czechglobe, 2025), růstové fáze lesa 2015 (NLI, 2015), zastoupení lesních dřevin 2017 (NLI, 2017)	biotop
Citlivost biotopů ke změnám land use	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Citlivost biotopů k fragmentaci	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Poměr plochy polygonů funkčních skupin biotopů nedosahujících hodnoty minimiareálu	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Citlivost biotopů ke spadům NOx	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Podíl dětí	Malý lexikon obcí ČR	k.ú.
Podíl seniorů	Malý lexikon obcí ČR	k.ú.
Index stáří	Malý lexikon obcí ČR a Databáze demografických údajů za obce ČR	k.ú.
Podíl bytů s 1 žijící osobou	SLDB	k.ú.
Expozice a sklon svahu	ČÚZK: Digitální model reliéfu	pixel
Nadmořská výška	ČÚZK: Digitální model reliéfu	pixel
Pokrytí půdy vegetací	Normalised Difference Vegetation Index Sentinel-2 NDVI připraveného expert z World from Space	pixel
Propustnost povrchu	High Resolution Layer Imperviousness; Sentinel-2 a Sentinel-1 experty z World from Space	pixel
Dostupnost zdravotnických zařízení – Pro praktické lékaře	...	adresní body
Dostupnost zdravotnických zařízení – Pro nemocnice a polikliniky	...	adresní body
Dostupnost zdravotnických zařízení – Dojezd ZZS (záchranné zdravotnické služby)	...	adresní body
Podíl bytů v obci napojených na soukromý zdroj vody	ČSÚ	k.ú.
Průměrná nepropustnost území	World from Space	pixel
Podíl zranitelné části obyvatel (0-15, 65+)	SLDB 2021	k.ú.
Podíl kritické infrastruktury v záplavovém území	...	bod
Procento vodních, mokřadních biotopů	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop

Citlivost/odolnost mokřadní a pobřežní vegetace na suchu	...	biotop
Absence dřevinné vegetace v bufferu kolem vodního útvaru	...	pixel
Kategorie rizika vysychání	ClimRisk ( <a href="https://www.climrisk.cz">https://www.climrisk.cz</a> , © Czechglobe)	k.ú.
Biologické a ekologické vlastnosti indikačních druhů	...	pixel
<b>ADAPTAČNÍ KAPACITA</b>		
<b>INDIKÁTOR</b>	<b>ZDROJ</b>	<b>GEOMETRIE</b>
Předpoklad vyšší resilience a adaptability při vyšší diverzitě druhů	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Předpoklad vyšší adaptability a schopnosti obnovy díky životním strategiím	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Konektivita přírodních biotopů	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Schopnost porostu daného biotopu ochlazovat /regulovat lokální teplotu	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Vliv vodních ploch, vodních toků a zamokřených oblastí v okolí	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Heterogenita krajiny	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Heterogenita krajiny z hlediska náchylnosti k požáru	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Stupeň ochrany krajiny	AOPK	polygon
Koeficient ekologické stability	DHL (Czechglobe, 2025)	biotop
Průměrná propustnost povrchu	nepropustnost území k roku 2024 zpracovaná experty z World from Space	pixel
Propustné povrchy	...	pixel
Retenční kapacita území	...	polygon