

Akční plán EU: Vstříc nulovému znečištění ovzduší, vod a půdy

Integrovaná strategie pro svět bez znečištění

- Cílem je snížit znečištění ovzduší, vod a půdy na úroveň neškodící zdraví a životnímu prostředí, tj. respektující hranice, s kterými je naše planeta schopná se vyrovnat
- Akční plán pro nulové znečištění představuje integrovanou strategii, která propojí veškerá probíhající a plánovaná úsilí s prevencí na prvním místě
- Pilíře této strategie tvoří monitoring znečištění životního prostředí, předcházení jeho vzniku a napravování stávající situace [1]
- Strategie byla přijata 12. května 2021 jako součást naplňování Zelené dohody pro Evropu (COM(2019) 0640)



Specifické cíle do roku 2030

- snížit o více než 55 % dopady znečištění ovzduší na zdraví
- snížit o 30 % podíl lidí, kteří jsou chronicky rušeni dopravním hlukem
- snížit o 25 % počet ekosystémů EU, v nichž znečištění ovzduší ohrožuje biologickou rozmanitost
- snížit o 50 % celkové využívání a rizika chemických pesticidů
- snížit o 50 % množství plastového odpadu a o 30 % množství mikroplastů uvolňovaných do životního prostředí
- snížit celkovou produkci odpadu a o 50 % zbytkový komunální odpad

- 70 %

*pokles množství látek znečišťujících
ovzduší v EU v letech 2010-2017 při
současném nárůstu HDP o 32 %*

16 %

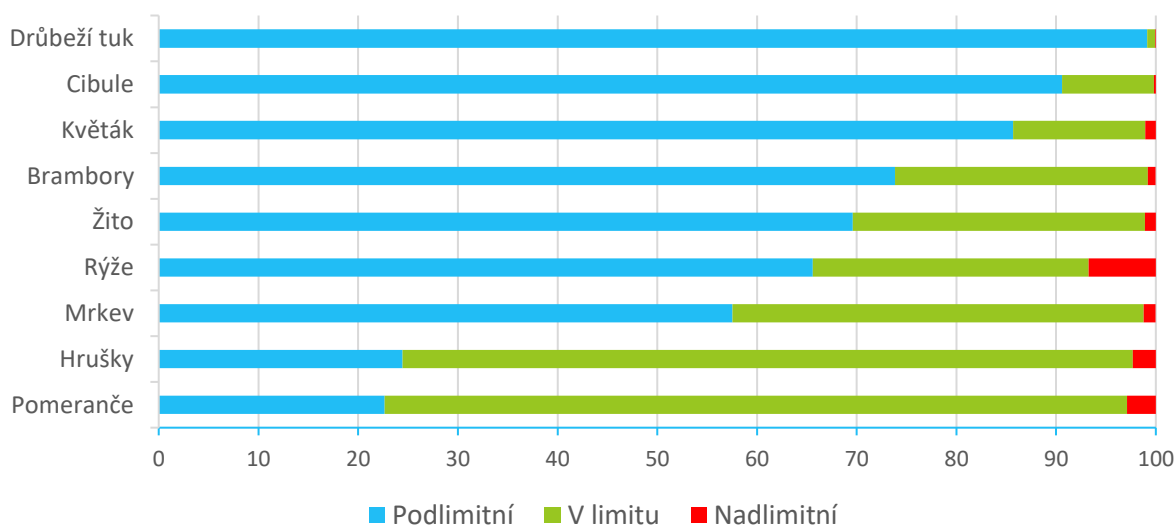
*množství úmrtí způsobených
znečištěním životního prostředí
v roce 2015*

Životní prostředí a zdraví

- Jen 4 % populace EU žije v prostředí, které splňuje standardy kvality ovzduší podle Světové zdravotnické organizace (WHO) [2]
- V roce 2020 bylo 238 000 předčasných úmrtí v EU připisováno vystavení vlivu znečišťujících částic (tzv. PM) [2]
- Až 48 000 případů ischemické choroby srdeční a 6,5 miliónu případů chronických poruch spánku je připisováno vlivu nadměrného hluku [3]
- Evropská agentura pro životní prostředí (EEA) uvádí, že ročně v ČR zemře cca 10 000 osob předčasně z důvodu znečištěného ovzduší [4]
- V ČR se podobně jako v jiných zemích nachází v surové i upravené pitné vodě mikroplasty [5]

Rezidua pesticidů v potravinách

Procento vzorků nejčastěji konzumovaných skupin potravin v Evropě dle legislativy stanovující množství reziduí pesticidů [6]



Reference:

[1]: Akční plán EU: „Vstříc nulovému znečištění ovzduší, vod a půdy“

[2]: [How much of Europe's urban population is exposed to poor air quality?](#)

[3]: [Jak dosáhnout nulového znečištění ovzduší, vody a půdy – akční plán EU](#)

[4]: [Air quality in Europe – 2019 report by EEA](#)

[5]: [Mikroplasty v pitné vodě. Tisková zpráva Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR](#)

[6]: [Percentage of samples from the most commonly consumed food groups in Europe](#)