

# Světový den antibiotik 18.11.

18.11.2023

Spotřeba veterinárních antimikrobiálních látek dlouhodobě úspěšně klesá. Osvěta v zodpovědném používání antimikrobiálních látek je zásadní a proaktivní přístup chovatelů a veterinárních lékařů hraje ve snižování spotřeby antibiotik významnou roli. V roce 2018 činil celkový průměrný prodej veterinárních antimikrobiálních látek v Evropské unii 118,3 mg/PCU (kg živé hmotnosti populace zvířat). Spotřeba veterinárních antimikrobiálních látek u hospodářských zvířat v České republice činila v roce 2021 průměrných 50,02 mg/PCU. Česká republika tak již nyní splnila evropský cíl pro rok 2030, který je stanoven na průměrných 59,2 mg/PCU.

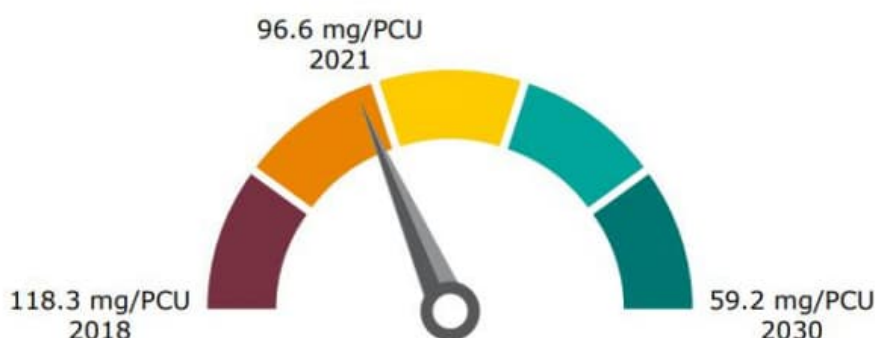
Od roku 2006 je ve všech členských státech Evropské unie zakázáno aplikovat antimikrobiální látky v rámci prevence nebo jako stimulatory růstu. Antimikrobiální látky mohou být v České republice aplikovány pouze za účelem léčby a jsou vydávány na předpis veterinárního lékaře. Proaktivním přístupem k zlepšování životních podmínek zvířat se zlepšuje i jejich zdravotní stav a není pak nutné aplikovat antibiotika.

Například na přelomu 2016 a 2017 signifikantně (o 13 %) pokleslo podávání tetracyklinů během terapie zvířat vlivem větší informovanosti o vlastnostech tetracyklinů. Chovatelům také pomáhá tzv. Deník nemocí a léčení, což je mobilní aplikace, do níž mohou chovatel s veterinárním lékařem zaznamenávat, kdy které zvíře léčili jakým antibiotikem, vypočítat si ochrannou lhůtu (dobu od poslední aplikace antibiotika, po jejímž uplynutí je možno získávat živočišné produkty) nebo si porovnávat výsledky s jinými chovateli.

Od letošního roku 2023 také vstoupilo v platnost prováděcí nařízení Komise 2022/1255, vyhrazující seznam antimikrobiálních látek, které se nesmí ve veterinární medicíně používat a jsou určeny pouze jako záloha pro humánní medicínu.

1. Státy EU by do roku 2030 měly snížit prodeje antimikrobiálních látek pro hospodářská zvířata a akvakulturu o 50 % ve srovnání s rokem 2018. Během prvních tří let tohoto úsilí prodeje poklesly o 18,3 %.

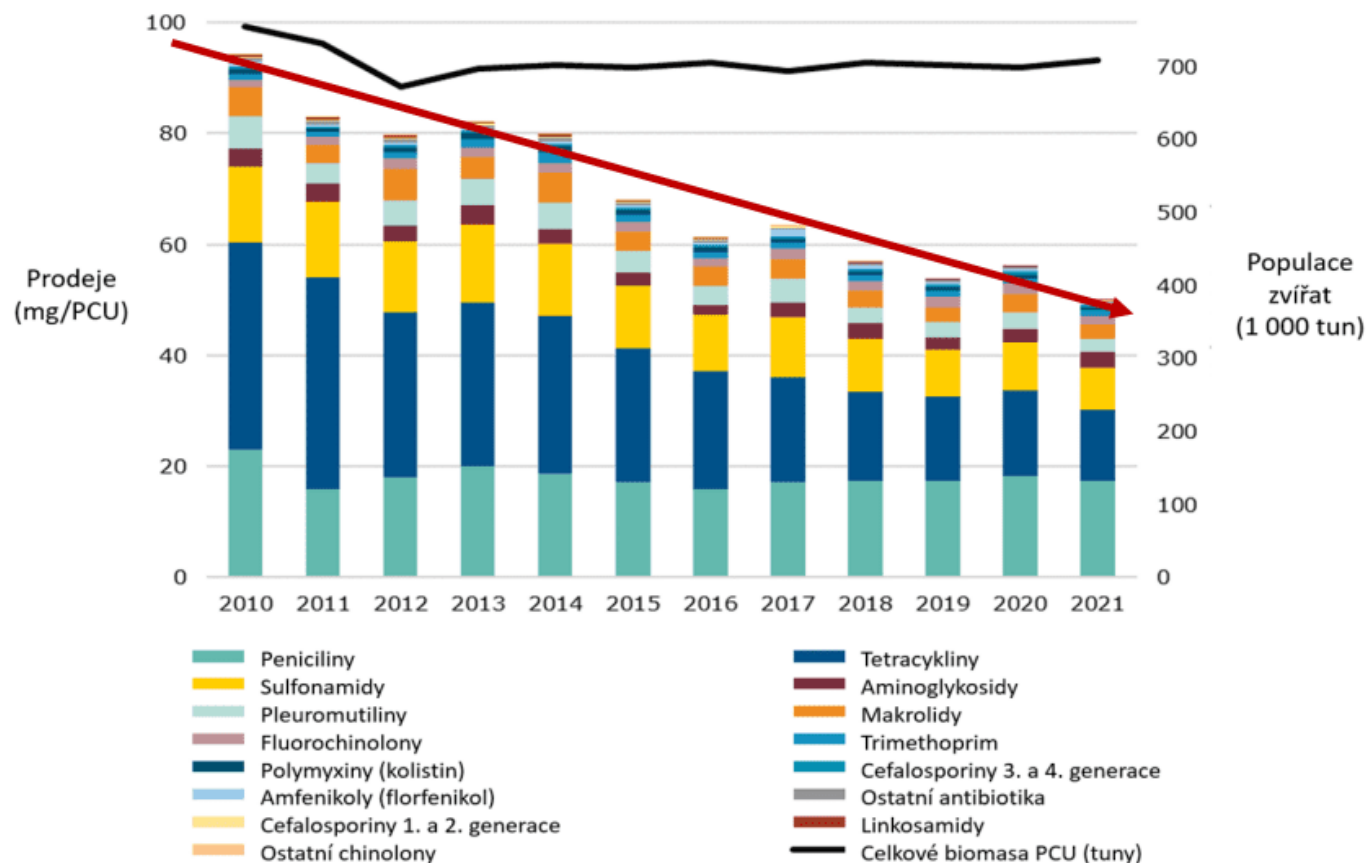
**Figure 21.** Current progress of the Farm to Fork Strategy target of reducing total EU sales of antimicrobials for farmed animals and aquaculture by 50% by 2030 in 27 EU Member States



In 2021, the aggregated sales for the 27 EU Member States were 96.6 mg/PCU, which corresponds to a reduction of 21.7 mg/PCU (18.3%) in comparison to the 2018 reference value. Hence, Member States have already reached approximately one third of the 50% reduction target set for 2030 in only the first three years of the twelve-year period between 2018 and 2030. Member States will have to continue taking action in order to comply with the Farm to Fork Strategy objective by further reducing the aggregated sales of antimicrobials by another 37.4 mg/PCU within the next nine years.

Ilustrace Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2021, 2022 (EMA/795956/2022)

2. Spotřeba antibiotik v českém zemědělství setrvale klesá. Už v roce 2021 poklesla na 50,02 mg/PCU (kg živé hmotnosti populace zvířat), přičemž cíl EU pro rok 2030 je 59,2 mg/PCU.



Zdroj EMA, Veterinary Medicines Division (EMA/766467/2022)