

Zemědělství a potravinářství jsou pro společnost strategické sektory, na to je potřeba pamatovat

Jaký vliv má zemědělství na krajину, jak velká je produkce oxidu uhličitého původem ze zemědělských výrob, proč se používá nesmyslné označení průmyslové zemědělství, jak zásadně ovlivňuje sektor vysoké ceny energií, hnojiv či práce, jak je to s krajinnými prvky a velikostí pozemků, kam míří podpora a proč je Evropa tak výrazně ambiciozní, i když tím někdy jde proti selskému rozumu a zkoušenostem z praxe. O tom všem hovoří v širších souvislostech pro Právo prezident Agrární komory České republiky Jan Doležal.

Od vstupu do EU nedošlo v ČR k intenzifikaci zemědělství a devastaci krajiny, právě naopak

■ Veřejnou diskusi opět rozvívila téma směrovaná na větší tlak na zemědělce ve věci ochrany ovzduší, půdy či krajiny, která označují zemědělství za bezohledného ničitele zdrojů. Jak to vnímají sami zemědělci?

Pokud to vezmu poporadě a začnu u oxidu uhličitého, tak musím vysvětlit, že se zde často zaměřuje globální rozdíl s rozdílem evropským, potažmo národním. Hovoříme-li o významném podílu zemědělství na produkci skleníkových plynů, kde se používá údaj až 23 %, tak podle Českého statistického úřadu se vlastní zemědělství (bez lesnictví) podílí na skleníkových plynech produkovaných v České republice ze 7 %, zatímco například u energetiky je to 84 %. Pokud by mělo být zásadní prioritou dekarbonizovat Českou republiku, pak by se jako přírodní cíl tedy jivily jiné obory než zemědělství.

Je dobré porovnat také velká čísla. Evropská unie, která se cítí být globálním lídrem v řešení klimatické krize, totiž od roku 1990 snížila produkci skleníkových plynů z přibližně 3,5 miliardy tun ročně na dnešních 2,4 miliardy tun. Ve světě se nicméně ve stejném čase produkce skleníkových plynů zvýšila z cca 21 miliard tun skleníkových plynů na dnešních 32,2 miliardy tun. Česká republika se pak na globálních emisích podílí minimálně, kdy ročně vyprodukuje přibližně 88 milionů tun skleníkových plynů.

Evropská unie do emisí vypukovaných zemědělstvím započítává ještě lesnictví a změny způsobené užíváním půdy. Že by docházelo k záboru krajiny pro zemědělství pro ČR neplatí, zemědělská půda zde spíše ustupuje zástavbě, ať už rezidentní, nebo průmyslové. Česká republika má v Evropě (a možná i na světě rekordní) 1100 m² skladů a logistických hal na obyvatele. Mnohdy na kvalitní orné půdě. I se započtením změn v užívání půdy a lesnictví vychá-

zí údajný podíl zemědělství na tvorbě skleníkových plynů na 19 %. I kdybychom tento podíl redukovali na nulu, uspoříme pouhých 16,72 milionu tun CO₂. Globální emise na obyvatele přitom dnes vycházejí na přibližně pět tun CO₂ na hlavu. Světová populace roste tempem 0,88 % ročně. Při osmi miliardách obyvatel planety Země to znamená roční přírůstek zhruba 70 milionů. Počet nově narozených je přitom více než dvojnásobný oproti počtu každoročně zeměříků. Ve finále tak každoročně jen tempem růstu obyvatel přibude na světě přibližně 350 milionů tun CO₂, tedy asi sedmina roční produkce skleníkových plynů v EU.

■ Možná i z této neznalosti a při pohledu zvenku se někdy používá pojem „průmyslové zemědělství“ a vytváří se dojem, že právě tuzemské zemědělství tyto parametry splňuje. Jak vnímáte tento názor?

V České republice je výrazně nižší spotřeba přípravků na ochranu rostlin oproti jiným členským státům EU, a to jak v absolutních číslech (v roce 2021 cca 1,5 kg účinné látky na hektar), tak ve srovnání například s rokem 2011, vše dle oficiálních statistik. V zebříčku snižování spotřeby jsme dokonce nejlepší v rámci celé Evropské unie. Na jedné straně máme větší lány a nedochází tolík k nadúžívání, na straně druhé je to otázka ekonomiky.

Půda bez orání by se sice ochránila proti erozi, ale za cenu hraboších kalamit a marného boje s plevely a škůdci

Co se týče podílu půdy v režimu ekologického zemědělství, patří České republice sedmé místo v rámci Evropské unie a jsme zároveň na cca 1,5násobku průměru EU, přičemž podíl ploch, kde se hospodaří ekologicky, neustále roste. Pravidelný nárůst, že by se v Česku masivně rozorávala zemědělská půda. Procento zornění zemědělské půdy se nyní pohybuje na 70,9 % zemědělské půdy, tj. 38 % rozlohy ČR, a je nižší než v roce 1990 a níjak nevybočuje ve srovnání s jinými méně hornatými zeměmi světa. Nelze tak souhlasit s tím, že od vstupu do Evropské unie dochází v ČR k intenzifikaci zemědělství a devastaci krajiny. Je to právě naopak.

■ Velký důraz současná zemědělská politika klade na ochranu půdy před vodní i větrnou erozí, na udržení její kvality a zúrodnování, minimalizuje polní práce, motivuje k obohacení krajiny, což se zdá jako správný směr, který může ale v praxi narazit na ekonomickou realitu nebo třeba vlastnické vztahy.

O problému půdní eroze se možná mluví více, než jaké jsou její reálné důsledky. Obecně zastáváme názor, že každý dobrý zemědělec své pozemky zná, ví, jak na nich hospodařit, a dělá vše pro to, aby udržel jak půdu, tak její kvalitu. V současné době platí na 25 % orné půdy výrazná omezení s cílem omezit vodní erozi. Konkrétně je to na nejohrozenějších pozemcích úplný zákaz pěstování plodin s nízkou ochrannou funkcí, což je třeba

eliminovat. Podzimní orba se provádí nejen kvůli lepšímu využití vláhy, ale také k eliminaci plevelů a škůdců. Bez orby a s celoročním půdním pokryvem sice možná ochráníme půdu proti erozi, ale patrně nás čeká ještě více hraboších kalamit a marný boj s plevely a škůdci. Ve Spojených státech se již od devadesátých let takřka neoře, čímž se snížila spotřeba pohnutých hmot a na velkých lánach redukovalo riziko eroze. Na dru-

kách. Jen podotýkám, že i to je důvodem, proč se potýkáme s nadprodukci obilovin a jejich vývozem, není je jak zkrmit, a tak ekonomicky zhodnotit.

V zájmu zachování hektarových výnosů a kvalitativních parametrů skleněný produkcí tak musela být hnojiva statková nahrazena hnojivy umělými. Je to jednoduchá rovnice, to, co z pole sklidí, tam musí také vrátit. Například spotřeba fosforu je v ČR nižší než v EU, nicméně klešící stav v druhébeze přispívají i zde k nutnosti nahrazena hnojivu statková hnojiva minerálními.

menala náklad na straně uživatelů na pachtovné.

■ Přesto se ale říká, že unijní zemědělství je svým způsobem výkladní skříní Evropské unie. Ostatně co se týká udržitelnosti, ohleduplnosti vůči životnímu prostředí a zacházení s přírodními zdroji, je evropské zemědělství globálním lídrem a svým dílem na tom má právě cílená podpora. Novou výzvou je takzvané regenerativní zemědělství. Jak to vznímáte?

Regenerativní zemědělství nemusí být špatným řešením pro řešení lokálních problémů, zejména co se týká ochrany půdy a stavu místního mikroklimatu, ve finále možná i adaptace na klimatickou změnu. Pokud se někdo ovšem bude chtít vydat pouze touto cestou, musí si uvědomit několik věcí. Závislost zemědělství se není možné zbavit. Regenerativní zemědělství bude kvůli eliminaci orby a ve snaze zachování současných výnosů závislé na herbicidech a dalších přípravcích na ochranu rostlin ještě více než současné zemědělství. Nižší výnosy při stávajících cenách zase budou znamenat závislost na veřejných podporách.

Dále není možné aplikovat podobnou filozofii pouze v ČR či pouze v Evropě bez ochrany místních producentů, což ale povede k vyšším cenám potravin. To v kombinaci s nižší výkupní silou obyvatel ČR není pro žádounu zvládnucí situace. Vyšší náklady pro místní producenty a otevřené hranice zase budou znamenat faktickou likvidaci ekonomické udržitelnosti místní produkce.

Představa, že si zemědělci „masti na podporách kapsu“, je mylná, v praxi je tomu spíše naopak

Příklad nám může dát Srí Lanka a tamní ekonomická a politická krize vyvolaná zákazem mineralních hnojiv a výrazným omezením přípravků na ochranu rostlin. Eliminace výrobních faktorů a následné snížení výnosů i u nás nutně povedou ke kraču či závislosti na jiné formě dotačního systému. Ten mohou financovat například momentálně hodně skloněné emisní povolenky, které by měly platit průmysl a dostávali by je zemědělci. Pořád se nicméně bavíme o tom, že „zelenější produkci“, která se po zemědělcích v Evropě pořádaje, musí někdo zaplatit. V každém produkčním oboru platí zásada, kdy je nutné vzít v potaz čas, náklady a kvalitu výsledného produktu. Tedy že chceme kvalitního, levného a chci to rychle. Závěr proverený praxí je, že nikdy nelze mít výrobek, který splní všechny tyto tři atributy, ale pouze dva z nich.

Stranu připravil
Václav Tuček



Prezident Agrární komory České republiky Jan Doležal, který také sám aktivně vymáhá na rodinném hospodářství. Foto Agrární komora ČR

kukuřice, brambory, řepa, bob, sója, slunečnice, topinambur a čírok. Do této skupiny se řadí rovněž úhor bez porostu a plochy bez plodiny.

V minulém dotačním období bylo v rámci takzvaného ozelenění, které mělo přispět mimojiné k bohatším osevním postupům, zemědělcům nařízeno využívat půdu v takzvaném ekologickém zájmu. Na výběr měli mezi úhory, meziplodinami nebo dusík vázajícími plodinami.

Vyhodnocení dat ministerstvem zemědělství ukázalo míru popularity meziplodin a dusík vázajících plodin, kam patří i víceleté pícniny, vytvářející dlouhodobý půdní pokryv na 93,3 % těchto ploch.

Od letošního roku, tedy v novém dotačním období, pak existuje přímá podpora biopásů, pěstování meziplodin a ploch s bohatým druhovým pokrytím. Nově se také zavádí jejich podpora, přičemž environmentální pilíř je v České republice silně orientován právě na zlepšování hospodaření v krajině a snižování zátaže zemědělství, což potvrzuje i srovnání s jinými členeskými státy, které mají „zelený koeficient“ výdajů na zemědělství nižší než ČR.

Velká diskuse mezi praxí a úředníky se vede k omezování základních činností, tedy orby. Klimatologové v ní vidí riziko kvůli úniku CO₂ do atmosféry. Půda bez rostlinného pokryvu je zase podle některých pedologů náchylnější k větrné erozi. Podle nás nicméně není možné orbu

hou stranu se tím vytvořila velká závislost na přípravcích na ochranu rostlin, zvláště totálních herbicidech a také na GMO plodinách s rezistenční proti herbicidům nebo některým škůdcům.

■ Současné zemědělství stojí do značné míry na umělých hnojivech, a úvahy proto směřují k jejich redukci a náhradě např. organickou hmotou z meziplodin či většimu využití statkových hnojiv. Jak na tom Česká republika v tomto směru je?

Ve spotřebě umělých hnojiv ČR nijak nevybočuje a je na úrovni Německa, Polska či Slovenska

Rozhodně v tomto směru nijak nevybočujeme a spotřeba umělých hnojiv je srovnatelná například se sousedním Polskem, Německem a Slovenskem, což potvrzují i oficiální data Bruselu. Vždy je třeba totiž vzít v úvahu klimatické a geografické podmínky. V České republice je navíc relativně vysoká spotřeba dusíkatých látek způsobená především propagem živočišné výroby od roku 1990, kdy poklesly stavy všechny chovaných zvířat, což lze opět doložit na oficiálních statisti-

Partnerem stránky je



**AGRÁRNÍ KOMORA
České republiky**