



## Odpadové hospodářství měst a obcí – změny legislativy a možné přínosy cirkulární ekonomiky

Workshop proběhl v úterý 29. června 2021 na Krajském úřadě Královéhradeckého kraje v Hradci Králové. Zúčastnilo se ho skoro 60 zástupců obcí, měst, firem a dalších organizací. Cílem workshopu bylo pomoci se zorientovat obcím především z Královéhradeckého kraje v legislativních změnách v oblasti odpadového hospodářství, jako je postupné omezení skládkování aj. Dále měl workshop osvětlit, jak mohou obce ve své činnosti uplatnit chytrá řešení

a prvky cirkulární ekonomiky, v čem jim budou prospěšné, jak mohou financovat své projekty z dotačních, ale i dalších zdrojů. Představeny byly konkrétní zkušenosti obcí a měst v oblasti nakládání s odpady a s jejich opětovným využitím. Firmy představily chytrá řešení pro odpadové hospodářství a cirkulární ekonomiku. Proběhla diskuze mezi veřejným a firemním sektorem o tom, jaká konkrétní řešení mohou firmy veřejné sféře nabídnout.



**Adam Valenta**, radní Královéhradeckého kraje pro oblast regionálního rozvoje, evropských grantů a dotací, přivítal účastníky workshopu za Královéhradecký kraj – Chytrý region. **Mgr. Pavel Doležal** z Centra investic, rozvoje a inovací představil koncept Chytrého regionu, jeho cíle, aktivity a způsob prezentace na webových stránkách s důrazem na příklady „smart“ řešení v různých oblastech, Akademii Chytrého regionu a související dotační možnosti pro obce. **RNDr. Lukáš Zemánek, Ph.D.** (rovněž z Centra investic, rozvoje a inovací) přiblížil důvody volby tématu odpadového hospodářství, jeho hlavní obecné problémy a otázky do budoucna, včetně srovnání míry recyklace, energetického využití a skládkování na různých územních úrovních.

**Ing. JUDr. Emil Rudolf** z Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství přítomné seznámil se změnami legislativního rámce odpadového hospodářství a souvisejících oblastí (vč. novely zákona o místních poplatcích), zaměřil se mj. na přesnější definici komunálního odpadu, problematiku stavebního odpadu, nový způsob řešení tzv. černých skládek, možnosti sankcí a stanovené cíle pro míru recyklace odpadu.



**Martin Groh**, obchodní ředitel JRK Česká republika, s.r.o. – „Pro méně odpadu“, velmi názorně a uceleně prezentoval konkrétní dopady změn legislativy na odpadové hospodářství v našich obcích (snížení skládkovacího limitu, zvýšení skládkovacích poplatků aj.) s ohledem na cíle EU v oblasti cirkulární ekonomiky (65 % míra recyklace a 10 % míra skládkování od r. 2035, povinná separace BRKO do r. 2023). Ilustrativní bylo i srovnání produkce SKO v Královéhradeckém kraji, v ČR a ve městech spolupracujících s firmou. Následovaly mj. predikce ekonomického vývoje obcí v souvislosti se změnami v odpadovém sektoru a možnosti optimalizace hospodaření s odpady. Tou první a hlavní je předcházení jejich vzniku.



**Ing. Viktorie Vítková**, odpadová expertka CYRKL.com (tedy z „místa, kde se odpad stává zdrojem“), provedla účastníky workshopu digitálním odpadovým tržištěm a jeho možnými přínosy pro lepší „cirkulární“ využití materiálů a surovin tak, aby se zvýšila dosud neuspokojivá 9 % úroveň jejich návratu do oběhu. Po příspěvku již např. víme, že burza se nemusí týkat jen cenných papírů, ale i cenného papíru.



**Ing. Eva Šírková** z odboru životního prostředí Městského úřadu Dvora Králové nad Labem se zaměřila na prevenci vzniku odpadů v jejím domovském městě. Významnou součástí této snahy je fungování tamního RE-USE CENTRA, které vzniklo „ze spodu“ za podpory z OP ŽP, a které je provozováno neziskovou organizací díky finanční podpoře dárců a potýká se s nedostatkem skladovacích prostor. Druhým hlavním tématem prezentace byla chválná podpora domácího kompostování ve městě.

**Mgr. Marta Dolanová** ze společnosti Bez obalu HK, s.r.o., která v Hradci Králové již 4 roky provozuje stejnojmennou kavárnu a obchod s bezobalovými produkty, názorně ukázala, jak se dá plavat proti konzumnímu proudu naší civilizace, kde obal výrobku je často energeticky a materiálově náročnější než jeho obsah... A tak není divu, že český Člověk obalový v průměru za rok nastřádá 317 kg „odpadového oděvu“.



**Ing. Radek Staňka** (MOJE ODPADKY) na příkladu Nového Bydžova komplexně představil Motivační systém odpadového hospodářství (MESOH), založený mj. na adresném třídění odpadu a sběru „EKO bodů“, což umožňuje spravedlivější odstupňování plateb za odpady. Nechyběl ani mírně skeptický pohled na ekonomické přínosy motivačních systémů obecně, a na snahu některých firem „vnucovat“ obcím nevhodná technologická řešení evidence odpadu.

**Gabriela Kulhavá** z bratislavské firmy SENSONEO v příspěvku věnovaném právě chytré evidenci odpadu ve městech a obcích velmi zdařile a věcně vyvrátila mnohé z pochyb již nepřítomného předřečníka. Samotná instalace čipů a senzorů do odpadových nádob tedy není problémem, pokud funguje vícestranná kontrola a hlavně důvěra mezi obcemi, dodavatelem technologie a svozovou firmou. To bylo ilustrováno na několika příkladech z praxe. Zajímavými pasážemi vystoupení byly i predikční modely naplněnosti odpadových nádob či využití senzorů ve vodohospodářské infrastruktuře.





**Mgr. Jiří Škop**, místostarosta města Police nad Metují, ukázal na příkladu svého města konkrétní kroky k efektivnějšímu třídění odpadů s ideální cílovou vizí Police nad Metují jako obce bez odpadu(?) Impulsem ke změně byly rostoucí náklady na likvidaci odpadu, nová odpadová legislativa, ale též nedostatečná kapacita a „vizuální stav“ kontejnerových stanovišť. Základem zde byla podrobná fyzická analýza smíšeného komunálního odpadu, ze které vyplynula možnost z něj využít či dále vytrít až 78 %! Následují konkrétní opatření jako adresný svoz a evidence odpadu, doplnění sběrných stanovišť o kontejnery na textil, vznik RE-USE centra, inovace provozu sběrného dvora a městské kompostárny, to vše v souběhu s osvětou.

**Bc. Zdeněk Drašnar**, starosta městyse Nový Hrádek, skromně prezentoval skvělé výsledky odpadového hospodářství v Novém Hrádku. To je dlouhodobě založeno na důsledném třídění všeho, co se třídít dá, o čemž svědčí úroveň recyklace (separace) kolem 70 %. Městys je navíc schopen pokrýt náklady na tříděný sběr ze svých příjmů, přestože tam stále funguje známkový systém, označovaný často jako neprogresivní. Díky ekologické výchově již od mateřské školy zde děti učí třídít své rodiče. A že úspěšně, to dokládá nízká roční produkce smíšeného komunálního odpadu kolem 70 kg na 1 obyvatele! Potřebují takové obce změny v odpadové legislativě?



**Ing. Zdeněk Špringar** z odboru fondů EU Ministerstva životního prostředí ČR na závěr korunoval workshop dobře strukturovaným a srozumitelným přehledem plánovaných dotačních možností pro obce z Operačního programu Životní prostředí 2021 – 2027, resp. jednotlivými opatřeními ze Specifického cíle 1.5 Podpora přechodu k oběhovému hospodářství (kompostéry, RE-USE centra, potravinové banky, prevence vzniku odpadů z obalů aj., sběrné dvory a systému separace a svozu odpadů, třídící a dotřídňovací linky, zpracování čistírenských kalů, zařízení pro materiálové či energetické využití odpadů, jejich chemickou recyklaci a pro nakládání s nebezpečnými odpady).

■ Pak již následovalo jen závěrečné shrnutí obsahu workshopu ze strany pořadatelů a poděkování účastníkům za aktivní a věcné zapojení do jeho průběhu. Proběhla i krátká diskuse iniciovaná konkrétními dotazy z publika.



Více o akci na  
[chytryregion.cz/workshopy](http://chytryregion.cz/workshopy)

