

4. Životní prostředí

Půdní fond

Zemědělské půda činila v Plzeňském kraji 49,3 % z celkové výměry

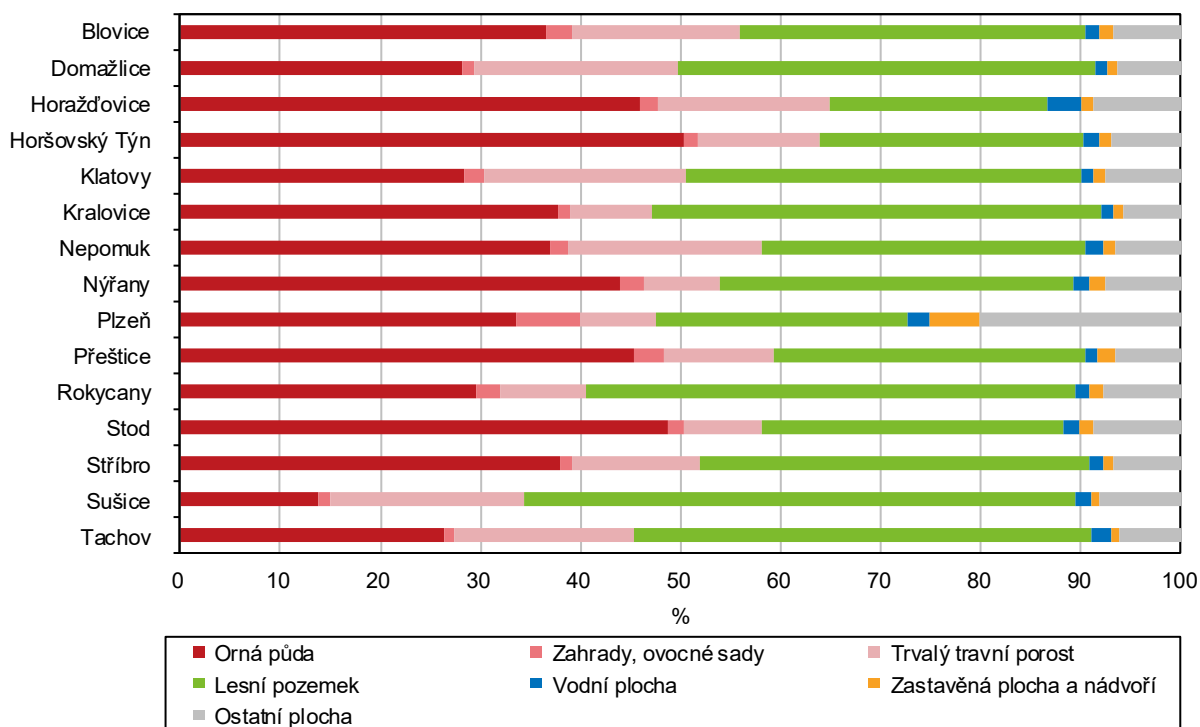
Celková výměra Plzeňského kraje k 31. 12. 2019 činila 7 649 km², z toho připadlo 49,3 % na zemědělskou půdu a 50,7 % na nezemědělskou půdu. Z celkové zemědělské půdy tvořila orná půda 66,7 %. Až do roku 2018 se výměra zemědělské půdy dlouhodobě snižovala. V roce 2019 se v Plzeňském kraji poprvé projevilo nepatrné zvýšení zemědělské půdy, výměra vzrostla z 377 106 ha v roce 2018 na 377 137 ha v roce 2019. Podíl orné půdy na zemědělské půdě se trvale postupně snižoval. V rámci časové řady 2013 až 2019 se rozloha orné půdy snížila o 5 025 ha. Oproti roku 2018 se struktura zemědělské půdy velmi nepatrně zvýšila ve výměře zahrad o 1,5 % a trvalých travních porostů o 0,7 %. Nejvyšší podíl orné půdy na zemědělské půdě měly okresy s převážně zemědělským charakterem Plzeň-sever (81,0 %), Rokycany (73,0 %) a Plzeň-jih (71,5 %). Plocha zastavěných pozemků v Plzeňském kraji činila 9 542 ha, meziročně se zvýšila o 25 ha. Nejvyšší podíl zastavěných ploch na celkové výměře (5,0 %) byl zaznamenán v okrese Plzeň-město.

Na celkové lesní ploše se v Plzeňském kraji podílejí nejvíce okresy Klatovy, Tachov a Plzeň-sever

Rozsah lesních ploch se postupně zvyšoval. V průběhu posledních pěti let se lesní pozemky rozšířily nejvíce mezi lety 2015 až 2016, kdy plocha lesních pozemků vzrostla o 7 896 ha. V roce 2019 činil podíl lesních pozemků na celkové výměře v Plzeňském kraji 40,4 %. Oproti průměru ČR (33,9 %) byl vyšší o 6,4 procentního bodu. Na celkové lesní ploše se v Plzeňském kraji podílejí nejvíce okresy Klatovy (27,3 %), Tachov (19,5 %) a Plzeň-sever (16,8 %). Lesní plochy v Plzeňském kraji jsou převážně tvořeny lesy hospodářské kategorie, zbytek představují lesy ochranné a zvláštního určení. Z hlediska druhového složení převažují lesy jehličnaté, zejména smrkové.

Graf 4.1 Struktura půdy ve správních obvodech ORP Plzeňského kraje k 31. 12. 2019

Pramen: ČÚZK



Koeficient ekologické stability dosáhl nejvyšších hodnot na Klatovsku

Jedním z environmentálních indikátorů k posouzení míry udržitelnosti vývoje v oblasti životního prostředí je **koeficient ekologické stability**. Jedná se o ukazatel charakterizující krajinný typ z hlediska využití pozemků. K 31. 12. 2019 dosáhl koeficient ekologické stability v Plzeňském kraji hodnoty 1,41. V meziokresním srovnání byly zaznamenány nejvyšší hodnoty koeficientu ekologické stability v okresech Klatovy (1,96) a Tachov (1,70). Tyto koeficienty znamenají v celku vyváženou krajinu, v níž jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami. Oba okresy mají nejvyšší podíl lesních pozemků (Šumava a Český les). Relativně vyšší hodnoty koeficientu ekologické stability byly zjištěny i v okresech Rokycany (1,59) a Domažlice (1,38), které patří rovněž k okresům s vyšším podílem lesní půdy. Nejnižší hodnoty koeficientu ekologické stability (eliminujeme-li specifika okresu Plzeň-město) dosáhl okres Plzeň-jih (0,97), kde se jedná o území intenzivně využívané pro zemědělskou výrobu. Hodnota ukazatele v okrese Plzeň-jih je ovlivněna relativně nízkým podílem lesních pozemků s vysokým podílem orné půdy.

Plzeňský kraj s hodnotou koeficientu ekologické stability 1,41 zaujímá páté nejvyšší místo v ČR

Porovnáme-li hodnoty **koeficientu ekologické stability v rámci krajů ČR** k 31. 12. 2019 podle optimálních, tzn. nejvyšších hodnot, pak se na prvním místě umístil Liberecký kraj (2,40) s vysokým podílem lesních pozemků na celkové výměře (44,6 %) a s druhým mezikrajským nejnižším podílem orné půdy na celkové výměře (19,7 %). Druhé místo v rámci mezikrajského porovnání zaujímá Karlovarský kraj (2,08) s podobným charakterem krajinotvorných prvků jako v Libereckém kraji. Na posledním místě se v mezikrajském porovnání umístil kraj Hl. město Praha s koeficientem ekologické stability 0,32. V kraji Hl. město Praha se vyskytuje vysoký podíl nestabilních krajinotvorných prvků, jakými jsou zastavěné a ostatní plochy. Předposlední místo mezi kraji obsadil Středočeský kraj s druhým nejnižším koeficientem ekologické stability 0,67. Nízká hodnota koeficientu ekologické stability ve Středočeském kraji je ovlivněna vysokým podílem orné půdy na celkové výměře (49,6 %). Plzeňský kraj s hodnotou 1,41 zaujímá v rámci krajů ČR páté nejvyšší místo, v porovnání s ČR byl koeficient ekologické stability vyšší o 0,32.

Ekologické zemědělství jako moderní forma hospodaření

Ekologické zemědělství je jedním z principů trvale udržitelného rozvoje. Jako součást agrární politiky státu představuje moderní formu hospodaření při respektování přírodních zákonitostí, přirozené kvality a úrodnosti půdy. V ekologickém zemědělství se minimalizuje použití chemických prostředků pro zemědělskou výrobu a v důsledku toho se snižují negativní dopady do environmentální oblasti.

Roste výměra půdy v ekologickém zemědělství včetně přechodného období

Podíl ekologicky obhospodařované půdy³³ (včetně přechodného období) na celkové výměře dosáhl k 31. 12. 2019 v Plzeňském kraji 9,2 %. V meziročním srovnání vzrostla hodnota tohoto podílu o 0,4 procentního bodu. Rozloha půdy v ekologickém zemědělství neustále roste. K 31. 12. 2019 činila rozloha ekologicky obhospodařované půdy (včetně přechodného období) 70 221,1 ha, zatímco v roce 2013 jen 53 621,7 ha. V časové řadě 2013–2019 vzrostla tato rozloha o 31,0 %. Výměra ekologicky obhospodařované půdy v přechodném období se v rámci časové řady zvýšila o 74,2 % a výměra ekologicky obhospodařované půdy (bez přechodného období) o 25,7 %. Plzeňský kraj patří ke krajům s významným podílem ekologicky obhospodařované půdy. V mezikrajském porovnání byla rozloha ekologicky obhospodařované půdy celkem v Plzeňském kraji druhá nejvyšší po Jihočeském kraji. K 31. 12. 2019 dosáhl podíl ekologicky obhospodařované půdy celkem (včetně přechodného období) na ČR 13,0 %.

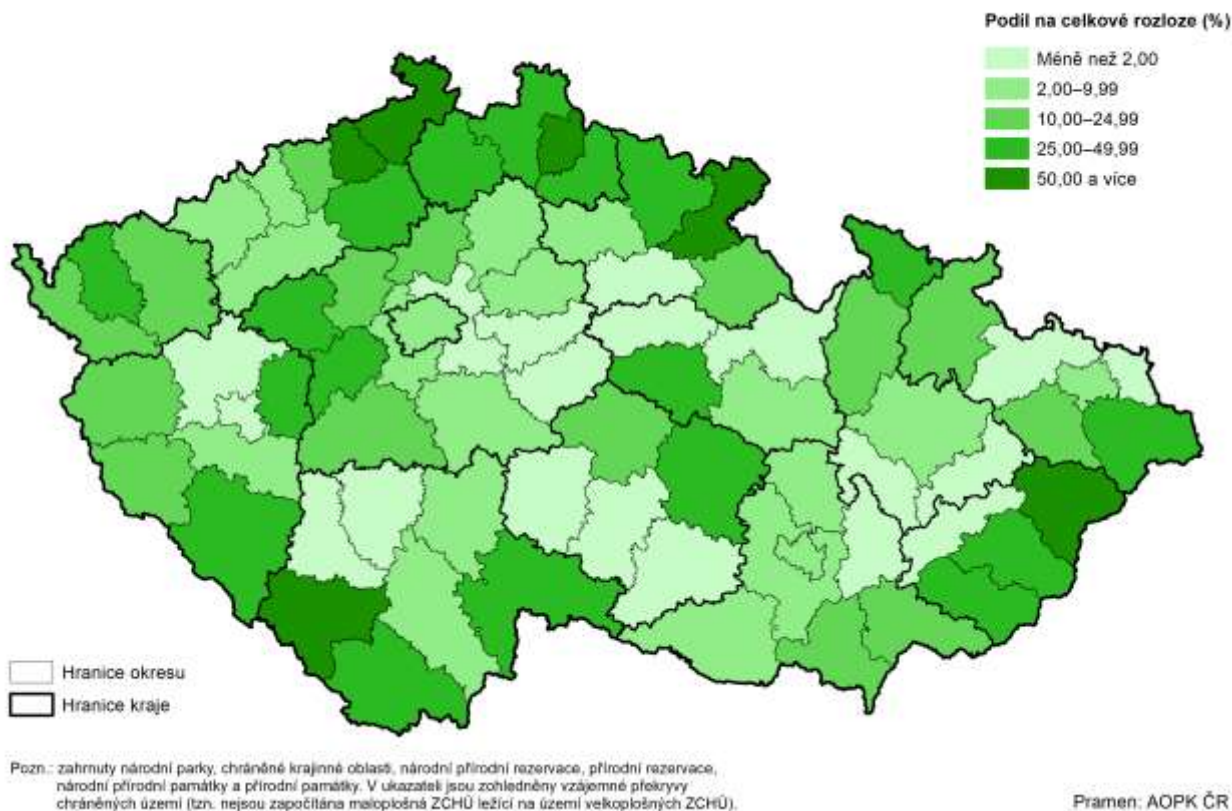
³³ Podle statistických údajů Ministerstva zemědělství

Chráněná území

Množství chráněných území svědčí o kvalitě přírodního bohatství kraje

O kvalitě přírodního bohatství Plzeňského kraje svědčí i množství **chráněných území**, která vznikají k ochraně rozmanitých forem života, k péči o ekosystémy a krajinný ráz přírody. K 31. 12. 2019 se na území Plzeňského regionu nacházelo 199 chráněných území, v tom 1 národní park (část), 5 chráněných krajinných oblastí a 193 maloplošných chráněných území. K 1. 3. 2017 došlo ke změně metodiky výpočtu souhrnných rozloh chráněných území. Rozlohy jsou od tohoto data vypočítávány ve všech případech z obvodových hranic chráněných území. Z tohoto pohledu představuje rozloha chráněných oblastí³⁴ 18,1 % z celkové výměry kraje.

Zvláště chráněná území v okresech k 31. 12. 2019



Největší část přírodních rezervací se vyskytuje v okresech Klatovy a Tachov

Část **Národního parku Šumava**, nacházející se na území Plzeňského kraje na ploše 34,5 tis. ha, je určena k ochraně a uchování nejcennějších lokalit s původní divokou horskou přírodou, jedinečnými a ohroženými ekosystémy (rašelinště, ledovcová jezera, původní lesní porosty aj.) a rozmanitou typickou flórou a faunou. Téměř 13 % z celkové výměry Plzeňského kraje zaujímají **chráněné krajinné oblasti** (CHKO). Jsou to CHKO Šumava (část), Křivoklátsko (část), Slavkovský les (část), Český les a nově Brdy (část). V Plzeňském kraji se vyskytuje také 193 **maloplošných chráněných území**, z nichž převážnou část tvoří přírodní památky a přírodní rezervace. Nejvíce přírodních památek (18) můžeme najít v okresech Rokycany a Tachov. Přírodní rezervace se vyskytují nejvíce v okresech Klatovy (35) a Tachov (18). Kromě uvedených chráněných území se v Plzeňském kraji vyskytuje i 68 **evropsky významných lokalit**, což je druh chráněného území, které je vyhlášeno k ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, a 2 **ptačí oblasti** (Šumava a Křivoklátsko).

³⁴ Podle údajů Agentury ochrany přírody a krajiny ČR

Vodovody a kanalizace

Cena pitné vody v kraji
meziročně mírně roste

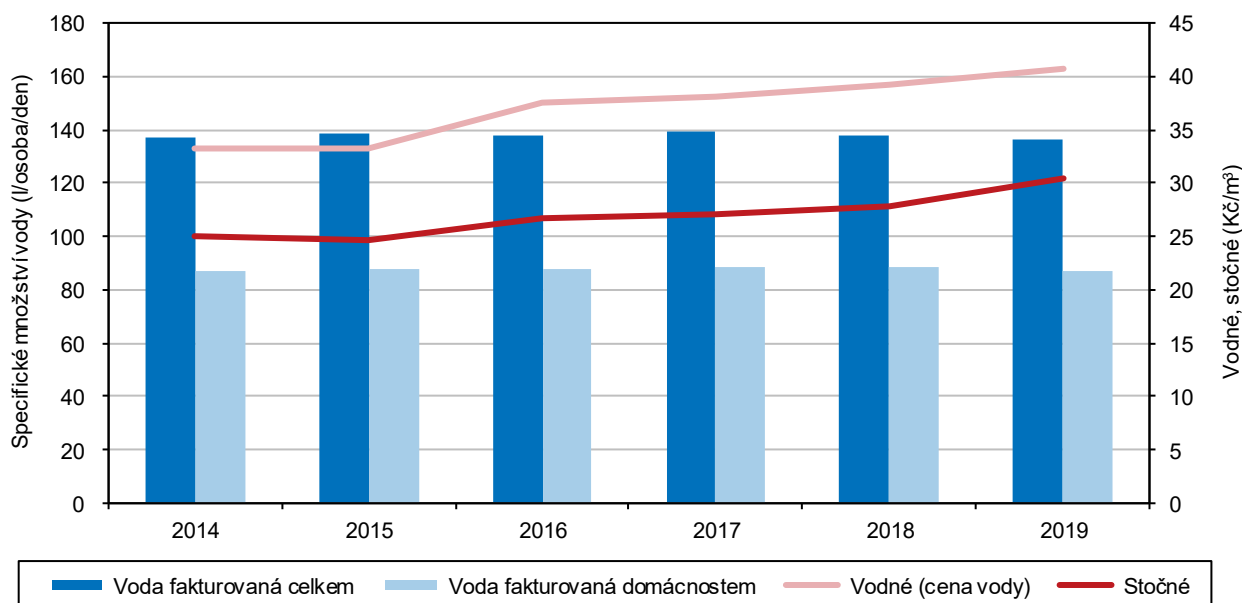
Úroveň technické vybavenosti v obcích Plzeňského kraje je relativně na dobré úrovni. V převážné části územních celků jsou obce vybaveny veřejným vodovodem. **Délka vodovodní sítě** v roce 2019 měřila 4 453 km. Proti roku 2018 se zvýšila o 7 km, tj. o 0,2 %. **Podíl obyvatel zásobených vodou z veřejných vodovodů** od roku 2015 až do roku 2018 mírně rostl. V roce 2019 se oproti roku 2018 tento podíl nepatrně snížil na 85,9 %, což v meziročním srovnání znamenalo snížení o 0,4 procentního bodu. Plzeňský kraj má v porovnání s ostatními kraji **nejnižší podíl obyvatel zásobených vodou z veřejných vodovodů** a v tomto ukazateli je v porovnání s průměrem ČR (94,6 %) nižší o 8,7 procentního bodu. Výroba pitné vody meziročně klesla z 31 529 tis. m³ v roce 2018 na 30 870 tis. m³ v roce 2019, tj. pokles o 2,1 %.

Specifické množství vody
fakturované domácnostem
na obyvatele pokleslo

Hodnota relativního ukazatele **specifické množství vody fakturované domácnostem** (v přepočtu na obyvatele a den) dosáhla v roce 2019 hodnoty 86,9 l/os/den. V meziročním srovnání hodnota tohoto ukazatele oproti roku 2018 klesla o 1,5 litrů na osobu a den. V mezikrajském srovnání byla zaznamenána nejvyšší hodnota v Hl. městě Praze (113,1 l/os/den) a naopak nejnižší v kraji Zlínském (78,7 l/os/den). Plzeňský kraj se v tomto ukazateli zařadil v rámci mezikrajského porovnání na sedmé nejvyšší místo. Oproti průměru ČR byla spotřeba pitné vody v Plzeňském kraji nižší o 3,7 l/os/den. Cena pitné vody (bez DPH) v porovnání s rokem 2018 vzrostla o 1,6 Kč/m³ (v roce 2018 sazba 39,2 Kč/m³, v roce 2019 sazba 40,8 Kč/m³). Cena stočného (bez DPH) se zvýšila z 27,8 Kč/m³ v roce 2018 na 30,5 Kč/m³ v roce 2019, tj. zvýšení o 2,7 Kč/m³. Průměrná cena vodného a stočného (bez DPH) činila za Plzeňský kraj 71,3 Kč/m³, tj. o 2,70 Kč/m³ méně než byl průměr ČR (74 Kč/m³).

Graf 4.2 Specifické množství fakturované vody, vodné a stočné v Plzeňském kraji

Zdroj: ČSÚ



Emise³⁵

Emise jsou důležitým faktorem pro hodnocení kvality ovzduší

Jednou z problematických oblastí životního prostředí a jeho vlivu na kvalitu života je kvalita ovzduší. Determinujícím faktorem pro její hodnocení je celkové množství **emisí** (tj. vypouštění resp. únik znečišťujících látek do ovzduší). Vybrané základní znečišťující látky jsou oxid siřičitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a tuhé znečišťující látky. Producenti tohoto znečištění (REZZO) jsou ve smyslu zákona o ovzduší členěni podle velikosti zdrojů znečištění na stacionární (REZZO 1–3; velké, střední a malé) a mobilní (REZZO 4). V důsledku likvidace zastaralých a nevyužívaných výrobních provozů restrukturalizace některých výrobních procesů a především vlivem přechodu na jiný, ekologičtější způsob vytápění došlo během pětileté časové řady k mírnému poklesu. Intenzivní rozvoj automobilové dopravy v souvislosti s provozem dálnice D5 je dalším faktorem, který ovlivňuje kvalitu ovzduší v Plzeňském kraji (emise REZZO 4). Z analýzy dat měrných emisí (REZZO 1–4) vyplývá, že se v Plzeňském kraji meziročně³⁶ nepatrně snížily měrné emise ve všech sledovaných kategoriích. Nejvyšší snížení bylo zaznamenáno v měrných emisích CO z 5,68 t/km² v roce 2017 na 5,06 t/km² v roce 2018, a to o 10,8 %. Druhé nejvyšší snížení se týkalo oxidu siřičitého, zatímco v roce 2017 bylo naměřeno 0,55 t/km², v roce 2018 se snížily tyto emise na 0,51 t/km², tj. snížení o 7,5 %. Měrné emise oxidu dusíku klesly z 0,92 t/km² v roce 2017 na 0,86 t/km² v roce 2018, tj. snížení o 5,9 %. Nejnižší snížení měrných emisí se projevilo v kategorii tuhých znečišťujících látek, kdy měrné emise klesly z 0,51 t/km² v roce 2017 na 0,49 t/km² v roce 2018, tj. snížení o 4,3 %. V rámci České republiky lze hodnotit ovzduší v Plzeňském kraji jako **relativně čisté**. Hodnoty měrných emisí (REZZO 1–4) dosahují v Plzeňském kraji nižších hodnot než v ČR. Nejvíce zatížená emisemi znečišťujících látek jsou území s vysokou koncentrací průmyslových aktivit, s vysokou hustotou osídlení v okolí Plzně a v neposlední řadě i se značně soustředěnou dopravou v okolí dálnice D5. Naopak mezi méně zatížené oblasti patří horské partie Šumavy, Českého lesa a západní části Brd.

Emise znečišťujících látek v Plzeňském kraji se pohybují pod průměrem ČR

Hodnoty emisí vybraných základních znečišťujících látek se v Plzeňském kraji pohybují pod průměrem ČR. Výši měrných **emisí tuhých znečišťujících látek v ČR** (0,67 t/km²) ovlivňují především kraje se silně znečištěným ovzduším Hl. město Praha (2,30 t/km²), Ústecký (1,26 t/km²) a Moravskoslezský (1,09 t/km²). Na zvyšování **měrných emisí oxidu siřičitého** v ČR (1,14 t/km²) se podílejí především kraje Ústecký (4,80 t/km²), Moravskoslezský (2,90 t/km²) a Karlovarský (1,97 t/km²). **Měrné emise oxidu dusíku** dosáhly v roce 2018 v ČR hodnoty 1,97 t/km² a k největším znečišťovatelům těchto emisí patří kraje Hl. město Praha (15,42 t/km²), Ústecký (5,43 t/km²) a Moravskoslezský (3,57 t/km²). **Měrné emise CO** v roce 2018 činily v ČR 8,60 t/km² a na těchto emisích měly nejvyšší podíl především kraje Moravskoslezský (33,28 t/km²), Hl. město Praha (30,09 t/km²) a Zlínský (9,03 t/km²). V ČR se v časové řadě 2008 až 2018 dařilo všechny tyto škodlivé emise snižovat. V porovnání s rokem 2008 se v ČR nejvíce snížily měrné emise SO₂, a to o 46,6 %, naopak nejméně měrné emise CO, a to jen o 17,3 %.

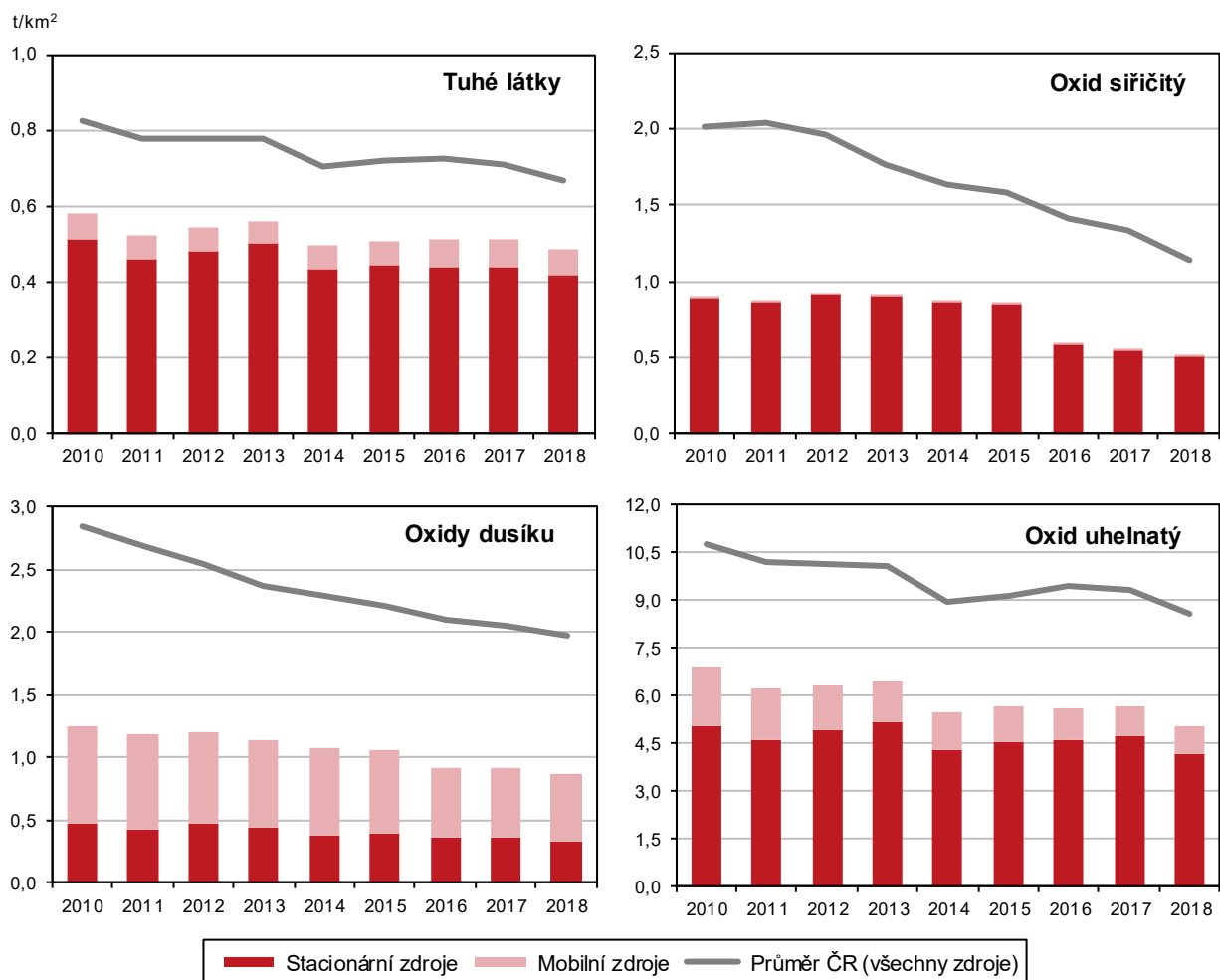
³⁵ ČHMÚ provedl v roce 2014 z důvodů nové struktury stacionárních zdrojů přepočítal celé časové řady. Emisní bilance za rok 2013 byla zpracována pro všechny kategorie zdrojů z aktuálních dostupných podkladů a odpovídá požadavkům na mezinárodní inventarizaci emisí.

³⁶ Data za rok 2019 nejsou k dispozici



Graf 4.3 Měrné emise základních znečišťujících látek podle zdroje znečištění v Plzeňském kraji

Pramen: ČHMÚ



Odpady

Plzeňský kraj má sedmou nejvyšší hodnotu vyprodukovaného podnikového odpadu v kg na obyvatele v rámci ČR

Produkce podnikového odpadu na obyvatele se v kraji meziročně snížila

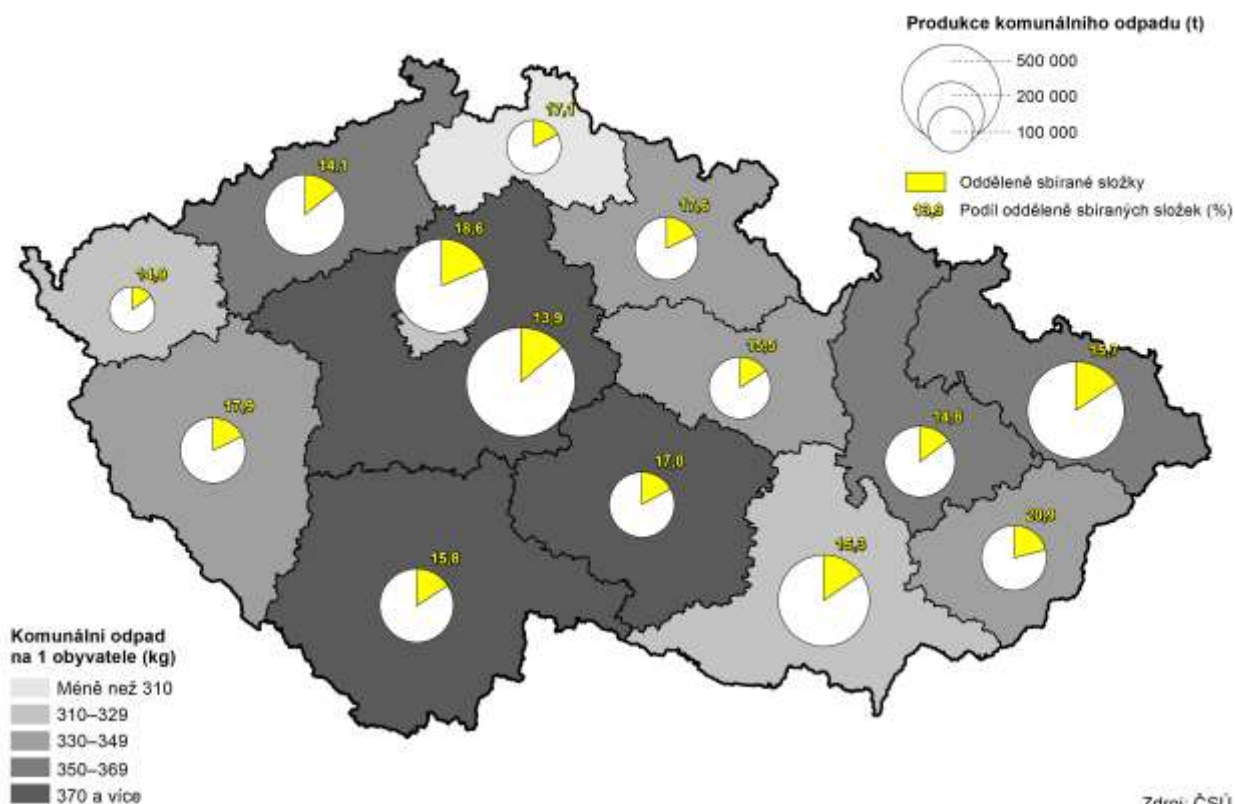
Odpad je jedním z negativních vlivů zasahujícím do environmentální sféry. Současná situace v odpadovém hospodářství je charakterizována převahou množství produkovaného odpadu nad jeho relativně nízkým využitím jako zdroje druhotných surovin a energie. Produkce podnikového odpadu vzniká v přímé závislosti na materiálové a energetické náročnosti výroby.

V Plzeňském kraji bylo v roce 2018³⁷ vyprodukováno 930,7 tis. tun podnikového odpadu. Meziročně se tento odpad snížil o 232,6 tis. t., tj. snížení o 20,0 %. **Produkce podnikového odpadu v přepočtu na 1 obyvatele** dosáhla v roce 2018 v Plzeňském kraji 1 597,4 kg a oproti roku 2017 se snížila o 410,9 kg. **V časové řadě 2013–2018** byla hodnota podnikového odpadu nejnižší v roce 2018. Nejvyšší množství podnikového odpadu bylo v rámci časové řady vyprodukováno v roce 2016, kdy na 1 obyvatele připadlo 3 086,4 kg. V průběhu dvou let se tato hodnota snížila o 48,2 %. V Plzeňském kraji byla hodnota vyprodukovaného podnikového odpadu na 1 obyvatele v roce 2018 sedmá nejvyšší v porovnání s ostatními kraji. Nejvyšší podnikový odpad na 1 obyvatele byl zaznamenán v Hl. městě Praze (6 181,9 kg).

³⁷ Údaje roku 2019 zatím nejsou k dispozici

Nejnižší podnikový odpad na 1 obyvatele (707,6 kg) byl v Karlovarském kraji. Oproti průměru ČR (2 276,3 kg na 1 obyvatele) byla hodnota v Plzeňském kraji nižší o 678,9 kg na 1 obyvatele.

Komunální odpad v krajích v roce 2018



Největším producentem podnikového odpadu byl průmysl celkem 54,7 % a stavebnictví 39,2 %

Objem vyprodukovaného podnikového odpadu a jeho charakter je závislý na **odvětvové struktuře** výroby. V roce 2018 se na produkci celkového podnikového odpadu podílela nejvíce odvětví **průmyslu celkem** (54,7 %) a **stavebnictví** (39,2 %). **Zpracovatelský průmysl** tvořil 31,1 % z celkového podnikového odpadu. Odvětví **Velkoobchod a maloobchod, opravy a údržba motorových vozidel** představovalo 4,0 % celkového podnikového odpadu. Téměř zanedbatelné podíly odpadu byly vyprodukovány v ostatních odvětvích. **V časové řadě 2013–2018** byla v roce 2016 produkce podnikových odpadů nejvyšší (1 782,8 tis. t) a nejvíce se na ní podílelo odvětví stavebnictví (1 246,8 tis. t), tj. 69,9 % z celkové produkce podnikového odpadu. Výrazně vyšší podíl stavebnictví na podnikovém odpadu souvisel s modernizací železniční infrastruktury. V roce 2018 se oproti roku 2016 podíl odvětví stavebnictví na produkci podnikového odpadu snížil o 30,7 procentního bodu.

V produkci nebezpečného odpadu na 1 obyvatele se Plzeňský kraj v porovnání s ostatními krajími umístil na pátém nejnižším místě

Nebezpečný odpad, který připadl na 1 obyvatele v roce 2018 v Plzeňském kraji, činil 58,6 kg. Plzeňský kraj se v tomto ukazateli umístil na pátém nejnižším místě v rámci mezikrajského srovnání. Nejnižší množství nebezpečného odpadu na 1 obyvatele (25,8 kg) bylo zaznamenáno v Karlovarském kraji a nejvyšší množství nebezpečného odpadu na 1 obyvatele (339,8 kg) bylo vyprodukováno v Hl. městě Praze. Oproti průměru ČR (131,6 kg na 1 obyv.) bylo množství nebezpečného odpadu na 1 obyvatele v Plzeňském kraji nižší o 73,0 kg.

Komunální odpad v Plzeňském kraji představoval 5,3 % z celkové produkce tohoto odpadu v ČR

Zvláštní kategorií odpadů tvoří **komunální odpad**. V České republice bylo v roce 2018 vyprodukováno 3 732,2 tis. tun komunálního odpadu, z toho nejvíce v kraji Středočeském (547,7 tis. tun) a nejméně v kraji Karlovarském (96,9 tis. tun). Vyprodukovaný komunální odpad v Plzeňském kraji v roce 2018 činil 196,6 tis. tun a představoval 5,3 % celkové produkce komunálního odpadu v ČR. V roce 2018 dosáhlo množství vyprodukovaného komunálního odpadu v přepočtu na 1 obyvatele v Plzeňském kraji 337,4 kg. Meziročně se tento ukazatel zvýšil o 4,0 %. V mezikrajském srovnání v roce 2018 zaujímá Plzeňský kraj v relativním ukazateli vyprodukovaného komunálního odpadu na obyvatele sedmé nejnižší místo. **Nejvyšší produkce komunálního odpadu na 1 obyvatele** byla dosažena v krajích Středočeském (402,4 kg) a Jihočeském (392,3 kg). Naopak **nejnižší produkce komunálního odpadu na 1 obyvatele** byla zaznamenána v krajích Libereckém (308,1 kg) a Hl. městě Praze (311,1 kg).

Plzeňský kraj se umístil v podílu odděleně sbíraných složek komunálního odpadu z celkové produkce komunálního odpadu v mezikrajském porovnání na třetím nejvyšším místě

Podíl odděleně sbíraných složek komunálního odpadu činil v roce 2018 v Plzeňském kraji z celkové produkce komunálního odpadu 17,9 %. V rámci mezikrajského porovnání se Plzeňský kraj umístil na třetím nejvyšším místě za Zlínským krajem (20,9 %) a Hl. městem Prahou (18,6 %). Oproti průměru ČR (16,1 %) byla hodnota podílu tříděného odpadu v Plzeňském kraji vyšší o 1,8 procentního bodu. Nejméně byl tříděn odpad v krajích Středočeském (13,9 %) a Ústeckém (14,1 %). **Odděleně sbírané složky komunálního odpadu na 1 obyvatele** činily v Plzeňském kraji (60,3 kg) a v mezikrajském porovnání se Plzeňský kraj umístil na čtvrtém nejvyšším místě za kraji Zlínským (69,4 kg), Vysočinou (65,7 kg) a Jihočeským (61,9 kg). Průměr ČR činil 56,5 kg na 1 obyvatele. Nejnižší dosažená hodnota v tomto ukazateli byla zaznamenána v Karlovarském kraji (48,9 kg). Oproti roku 2017 se zvýšil v Plzeňském kraji podíl odděleně sbíraných složek komunálního odpadu v průměru na 1 obyvatele o 1,5 kg.

Odpady jsou i zdrojem energie a surovin

Odpady vznikající jako důsledek nehospodárného a neefektivního nakládání s **neobnovitelnými** zdroji (půda, voda apod.) jsou však na druhé straně zdrojem energie a surovin. Základním aspektem udržitelného rozvoje v environmentální oblasti je právě upřednostňování jejich **využití** (recyklace, materiálové využití aj.) před jejich **odstraňováním**. Skládkování a spalování představuje v mnoha případech zdroj znečištění životního prostředí zejména půdy, vody a ovzduší s dopadem do krajinných ekosystémů. Mezi základní aktuální řešené otázky v **nakládání s odpady** patří i **separovaný sběr vytříděných položek** komunálního odpadu.

Výdaje na ochranu životního prostředí

V Plzeňském kraji bylo v roce 2018 v meziročním srovnání proinvestováno na ochranu životního prostředí podle místa investice o 8,7 % více finančních prostředků

V roce 2018³⁸ dosahoval objem **pořízených investic na ochranu životního prostředí podle místa investice** 1 131,8 mil. Kč, což v meziročním srovnání představovalo nárůst o 8,7 %. V přepočtu na jednoho obyvatele bylo v roce 2018 proinvestováno 1 942,6 Kč. Meziročně se tento ukazatel zvýšil o 145,2 Kč na 1 obyvatele. V mezikrajském porovnání se tento ukazatel umístil na čtvrtém nejnižším místě a oproti roku 2017 se posunul o tři pozice dozadu. **Objem pořízených investic na ochranu životního prostředí podle sídla investora** (987,2 mil. Kč) se zvýšil v meziročním srovnání o 4,0 %. Z hlediska struktury pořízených investic podle sídla investora bylo vloženo nejvíce investičních prostředků do nakládání s odpadními vodami (45,0 %). Na nakládání s odpady připadlo (25,8 %) a na ochranu ovzduší a klimatu (23,1 %) investičních prostředků.

³⁸ Údaje roku 2019 zatím nejsou k dispozici

Objem neinvestičních nákladů environmentálního charakteru podle sídla investora v absolutní výši 3 162,1 mil. Kč vzrostl meziročně o 0,6 %. Ze struktury neinvestičních nákladů vyplývá, že největší část finančních prostředků směřovala do oblasti nakládání s odpady (68,8 %).

Graf 4.4 Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora a podle účelu v Plzeňském kraji (průměr let 2014–2018)

Zdroj: ČSÚ

