

4. Životní prostředí

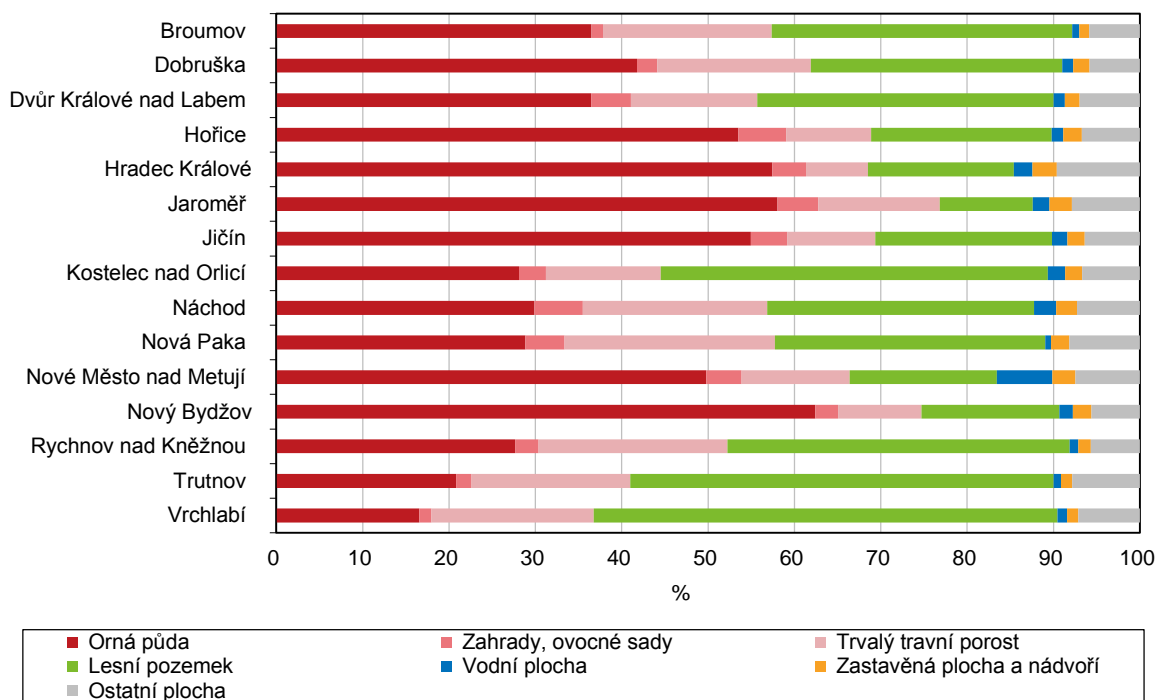
Půdní fond, chráněná území

Orné půdy meziročně stále ubývá.

Pro harmonický vývoj krajiny a kvalitu životního prostředí je důležité hospodaření s půdou. Půdní fond v Královéhradeckém kraji zaznamenal ke konci roku 2017 další úbytek orné půdy a vyšší podíl lesních pozemků. Výměra zemědělské půdy od roku 2012 poklesla o 891 ha, tj. o 0,3 %, z toho orná půda o 1 940 ha, tj. o 1,0 %.

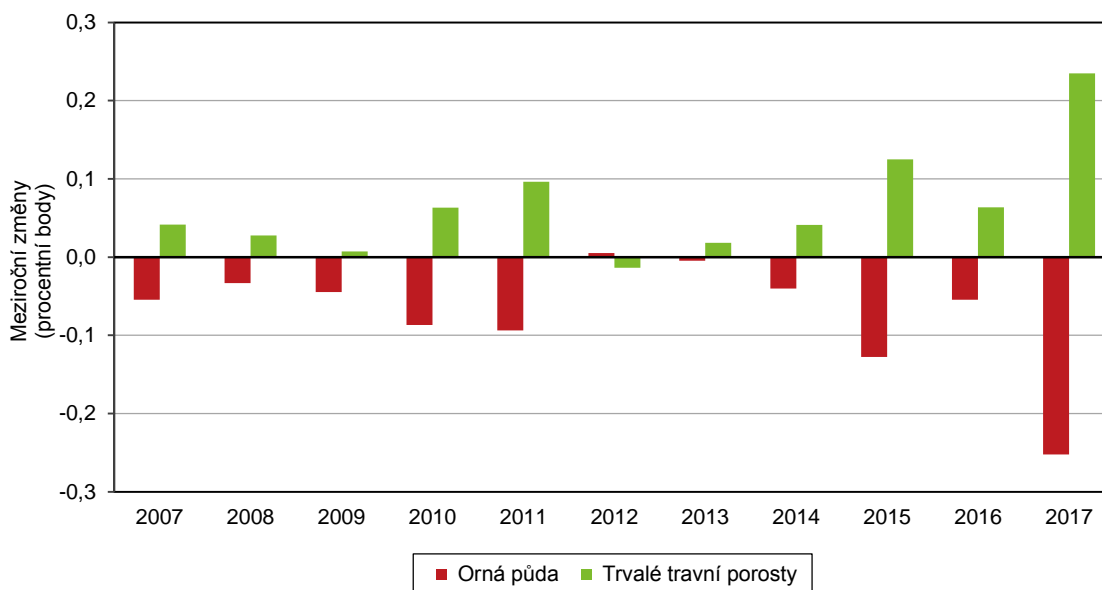
Graf 4.1 Struktura půdy ve správních obvodech ORP Královéhradeckého kraje k 31. 12. 2017

Pramen: ČÚZK



Graf 4.2 Meziroční změny podílů orné půdy a trvalých travních porostů na zemědělské půdě v Královéhradeckém kraji

Pramen: ČÚZK



Orná půda tvoří dvě pětiny celkové výměry kraje.

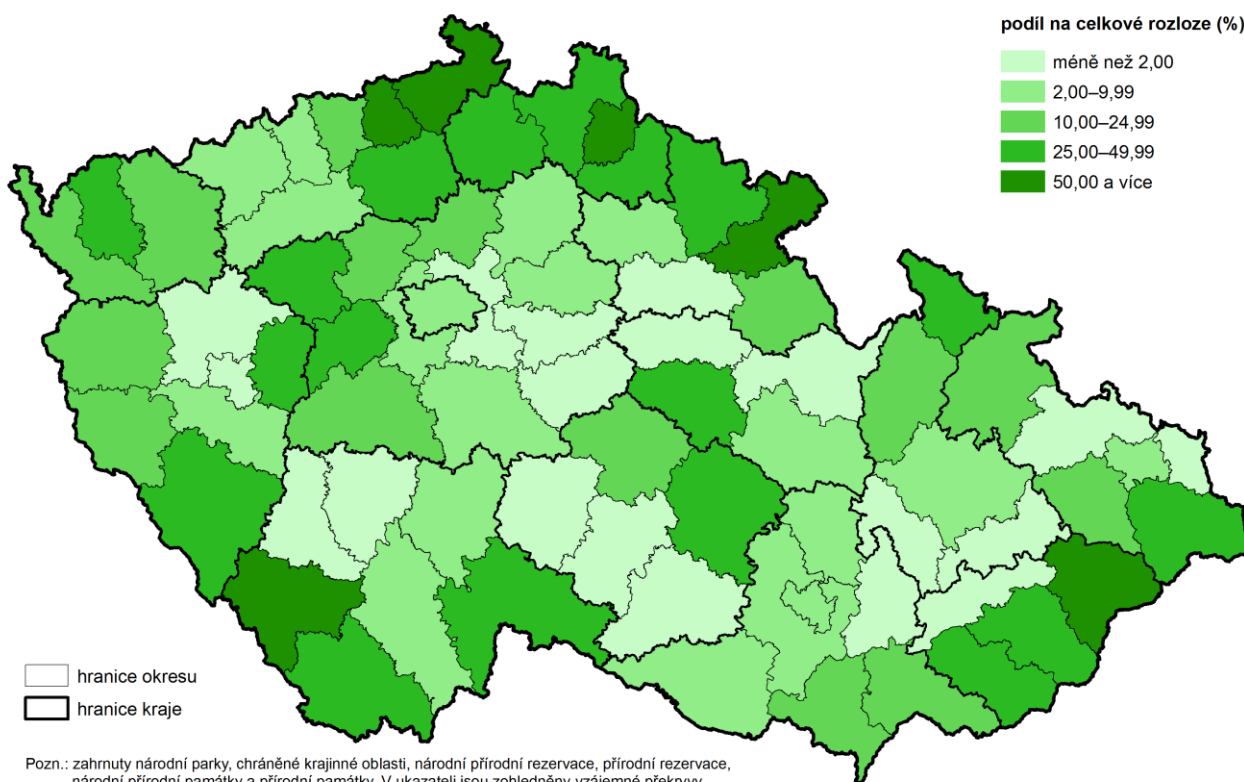
Orná půda tvoří dvě pětiny celkové výměry kraje, nejvíce v okresech v úrodné Polabské nížině Hradec Králové (59 %) a Jičín (52 %), nejméně v horském okrese Trutnov (23 %). Orné půdy ubývá na území kraje ve všech okresech, zejména v okrese Rychnov nad Kněžnou a Trutnov.

Chráněná území

Chráněná území tvoří více než pětinu rozlohy kraje.

Chráněná území tvoří více než pětinu rozlohy kraje. Na území se nachází Krkonošský národní park v okrese Trutnov (5,2 % rozlohy kraje), tři chráněné krajinné oblasti (14,5 % rozlohy kraje) a 142 maloplošných chráněných oblastí (1,9 % rozlohy kraje). Mezi chráněné krajinné oblasti patří Broumovsko (okres Náchod), Český ráj (okres Jičín a území krajů Středočeského a Libereckého) a Orlické hory (okres Rychnov nad Kněžnou a území kraje Pardubického)

Zvláště chráněná území v okresech k 31. 12. 2017



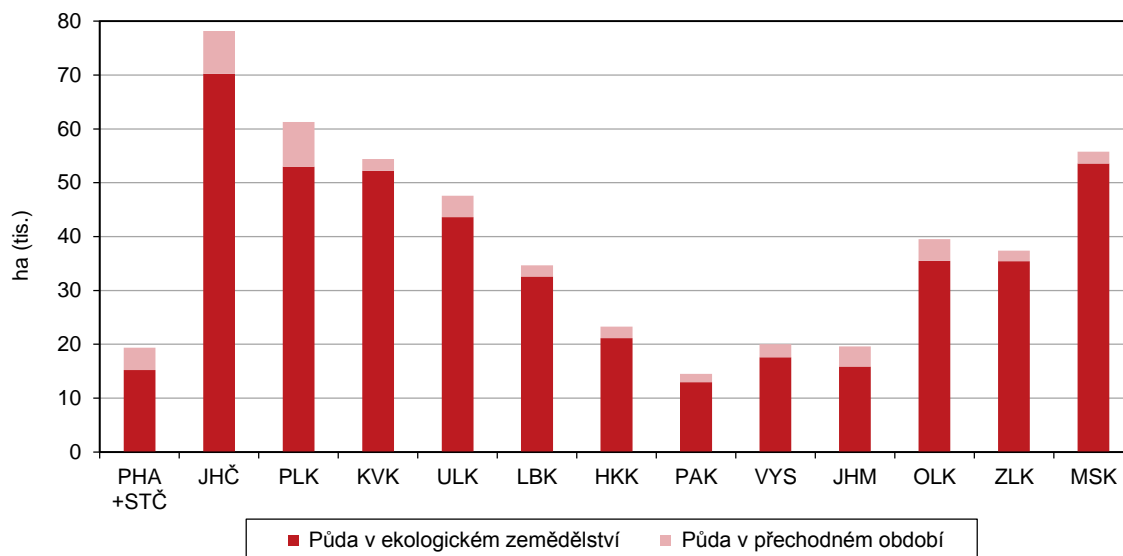
Ekologické zemědělství

Podíl ekologicky obhospodařované půdy na celkové rozloze v ČR činil 4,6 %.

Přibývá ekologických zemědělců i ekologicky obhospodařované zemědělské půdy (půda v přechodném období přechází po splnění podmínek počtu let do ekologického zemědělství). V roce 2017 se v kraji hospodařilo na 23,3 tis. ha ekologicky obhospodařované půdy, z toho na 21,2 tis. ha v ekologickém zemědělství a na 2,1 tis. ha půdy v přechodném období. Na její celkové výměře v České republice se kraj podílí 4,6 %.

Graf 4.3 Výměra půdy v ekologickém zemědělství podle krajů k 31. 12. 2017

Pramen: Ministerstvo zemědělství



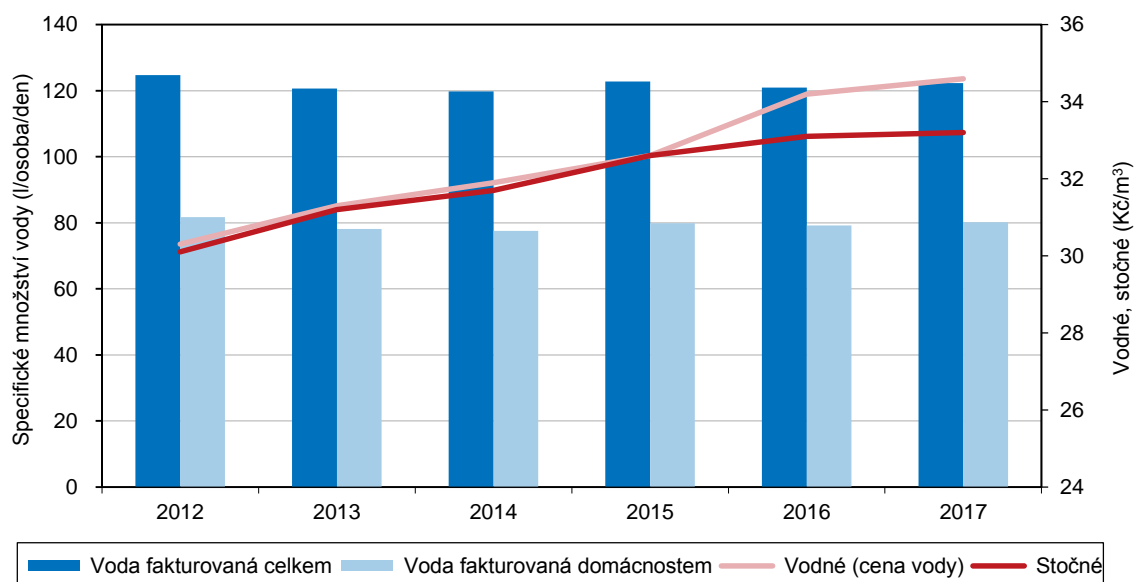
Vodovody a kanalizace

Spotřeba vody se ve sledovaném období ustálila na stejné úrovni a je pod republikovým průměrem.

Vodou z vodovodů je v Královéhradeckém kraji zásobováno 94,5 % obyvatel. Podle výsledků o vodovodech a kanalizacích za rok 2017 vzrostla meziroční spotřeba fakturované vody v Královéhradeckém kraji celkem o 1 litr na osobu a den a množství fakturované domácnostem také. Úroveň spotřeby se ve sledovaném období pohybuje od 120 do 125 litrů na osobu a den, u domácností mezi 78 a 82 litry na osobu a den a je pod republikovým průměrem.

Graf 4.4 Specifické množství fakturované vody, vodné a stočné v Královéhradeckém kraji

Zdroj: ČSÚ



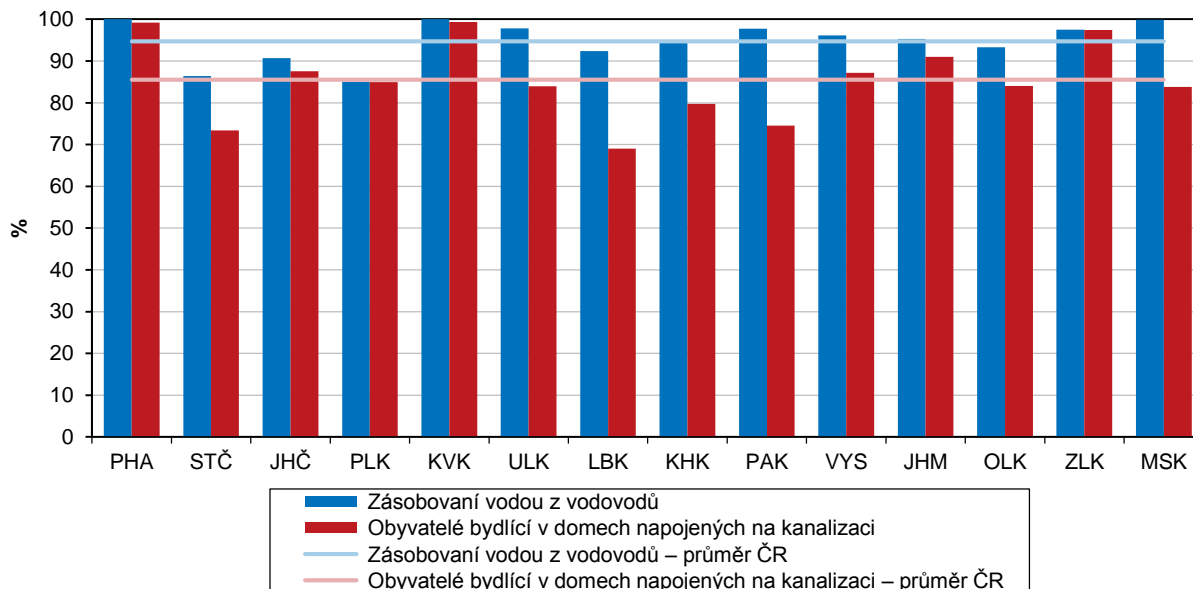
Ceny vodného a stočného meziročně mírně vzrostly.

Ceny vodného i stočného se meziročně nadále zvyšovaly, cena vody v roce 2017 na 34,6 Kč/m³ a stočné na 33,2 Kč/m³. Vodné meziročně vzrostlo o 0,4 Kč/m³ a proti

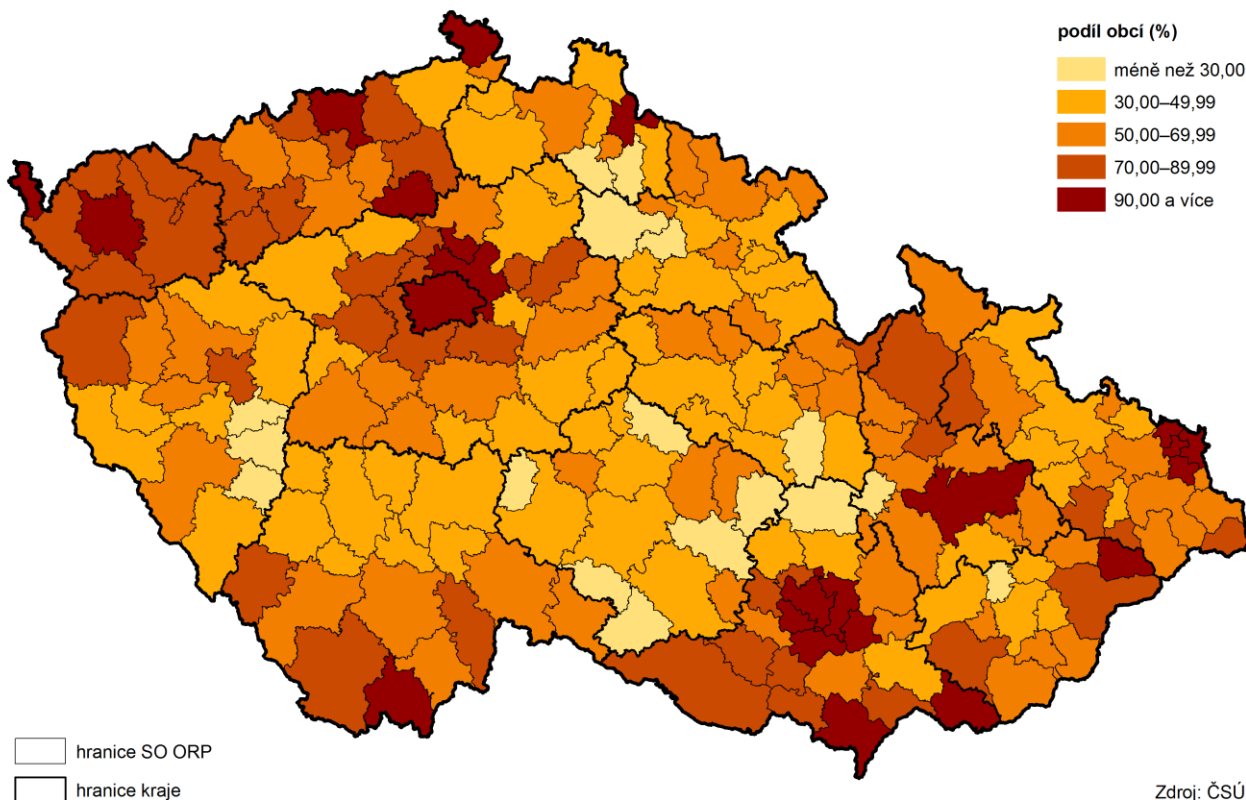
roku 2012 o 4,3 Kč/m³, stočné o 0,1 Kč/m³ a proti roku 2012 o 3,1 Kč/m³. Cena vody byla v kraji o 2,6 Kč/m³ pod celorepublikovým průměrem, naopak cena stočného jej přesáhla o 0,4 Kč/m³.

Graf 4.5 Podíl obyvatel zásobovaných vodou a napojených na kanalizaci pro veřejnou potřebu podle krajů v roce 2017

Zdroj: ČSÚ



Obce napojené na veřejnou kanalizaci s čistírnou odpadních vod ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností v roce 2016



Vzestupnou tendenci má podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci a čistírny odpadních vod.

Podíl obyvatel bydlících v domech napojených na kanalizaci má vzestupnou tendenci. Ve sledovaném roce vzrostl na 79,8 % a 74,0 % je napojeno i na čistírnu odpadních vod. V roce 2017 bylo v kraji 131 čistíren odpadních vod (ČOV) s celkovou kapacitou 231 tisíc m³ na den.

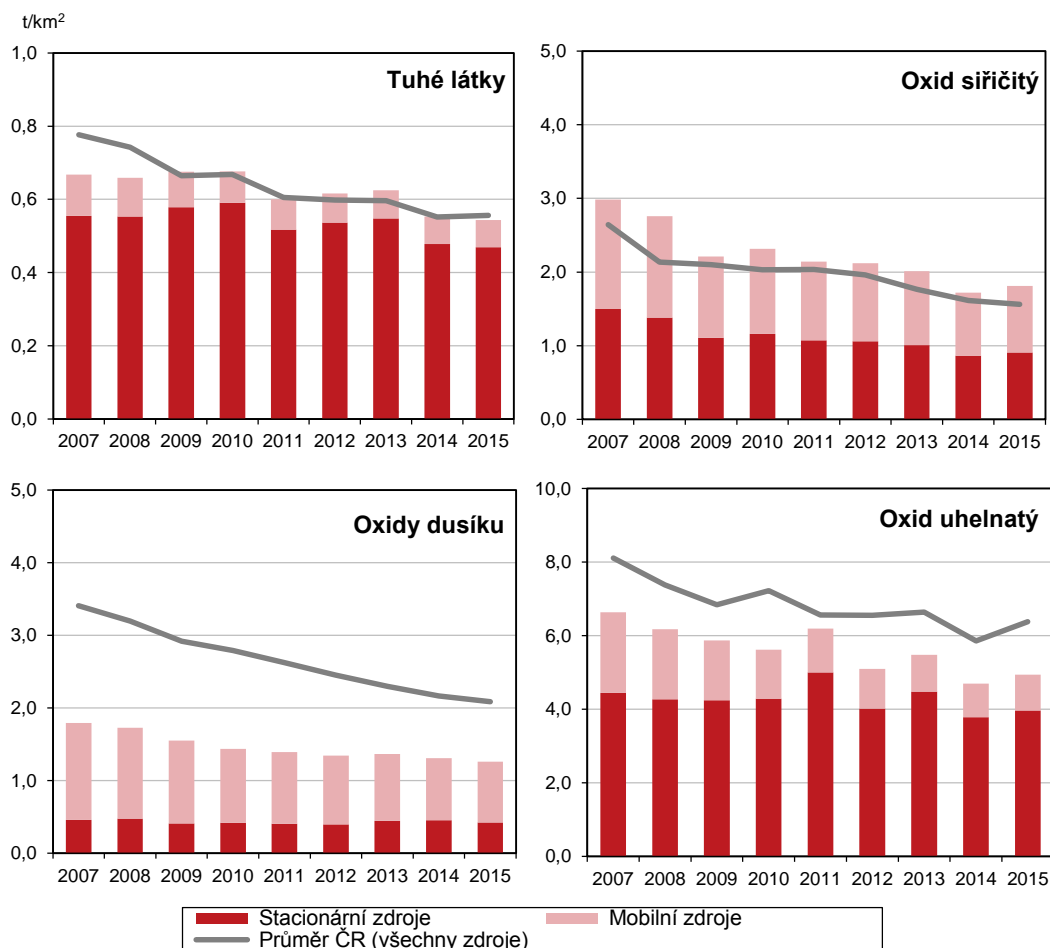
Emise

Emise hlavních znečišťujících látek klesají a oxidy dusíku i oxid uhelnatý jsou pod celorepublikovou úrovní.

Ovzduší v Královéhradeckém kraji patří k těm méně znečištěným v ČR i podle výskytu oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší vzhledem k cílovým imisním limitům pro ochranu zdraví. Emise znečišťujících látek vypouštěných do ovzduší se v Královéhradeckém kraji ve sledovaných letech 2007–2015 postupně snižovaly, zejména vlivem velkých stacionárních zdrojů. U emisí je kraj u oxidů dusíku a oxidu uhelnatého stále pod úrovní hodnot za Českou republiku. Hodnoty emisí tuhých látek kopírovaly republikové průměry, u oxidu siřičitého byly mírně pod úrovní ČR.

Graf 4.6 Měrné emise základních znečišťujících látek podle zdroje znečištění v Královéhradeckém kraji

Pramen: ČHMÚ

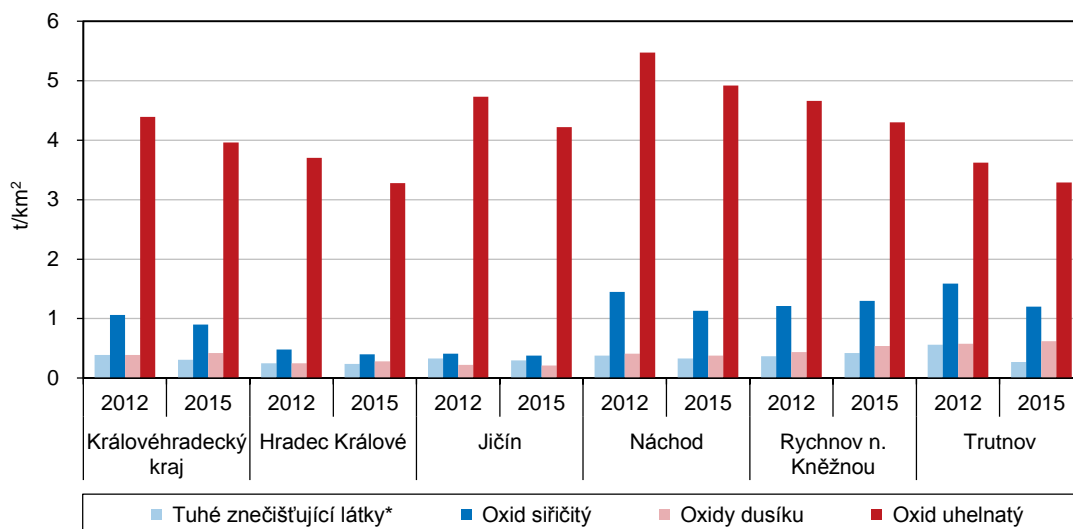


Měrné emise ze stacionárních zdrojů klesly v kraji i v okresech kromě oxidů dusíku.

Měrné emise ze stacionárních zdrojů v kraji i okresech v letech 2012 až 2015 se většinou snižovaly. Zvýšily se jen oxidy dusíku v kraji a v okresech Hradec Králové, Rychnov nad Kněžnou a Trutnov. V okrese Rychnov nad Kněžnou ještě vzrostly tuhé znečišťující látky a oxid siřičitý.

Graf 4.7 Měrné emise znečišťujících látek ze stacionárních zdrojů v okresech Královéhradeckého kraje

Pramen: ČHMÚ



* nezahnují emise TZL, NH3 a VOC ze stavebních činností, chovů hosp. zvířat, aplikace min. hnojiv a nesledovaných zdrojů

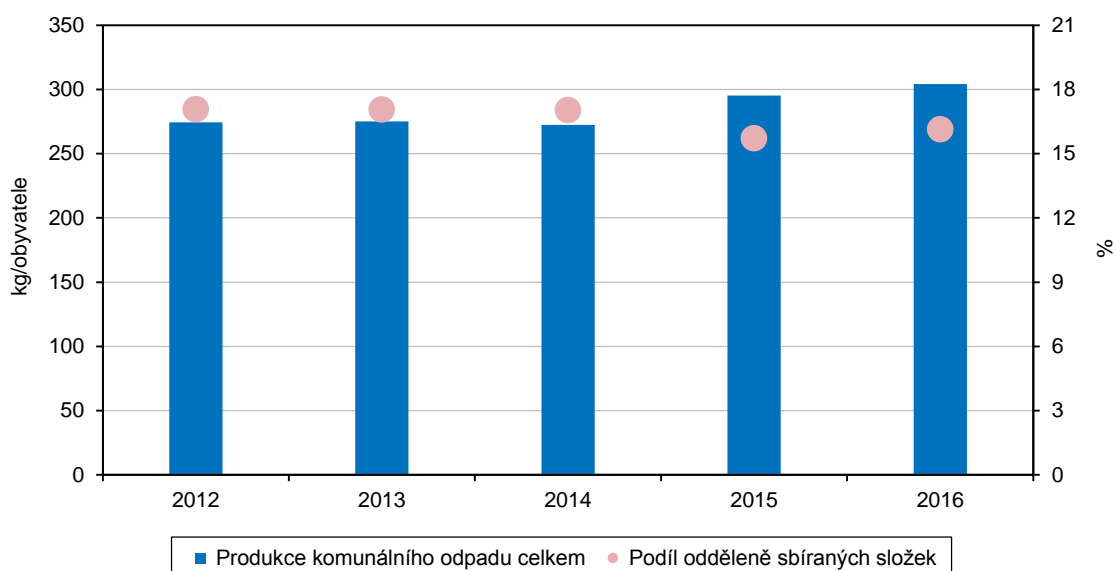
Odpady

V roce 2015 a 2016 se zvýšila produkce komunálního odpadu.

Královéhradecký kraj se v produkci odpadů, a to jak absolutně tak v přepočtu na 1 obyvatele, řadí již dlouhodobě k regionům s nejmenším zatížením. V roce 2016 bylo v kraji vyprodukováno 168 tisíc tun komunálního (z toho tříděný tvořil 16 %), a 495 tisíc tun podnikového odpadu. Komunálního odpadu bylo meziročně o 3,0 % více.

Graf 4.8 Produkce komunálního odpadu v Královéhradeckém kraji

Zdroj: ČSÚ



Druhá nejnižší produkce komunálního odpadu na 1 obyvatele v roce 2016 mezi kraji.

Obyvatel kraje v roce 2016 vyprodukoval v průměru 304 kg odpadu za rok, což znamenal meziroční pokles. V České republice to bylo v průměru 339 kg. Dlouhodobě kraj patří mezi kraje s nejnižším množstvím komunálního odpadu. Mezi



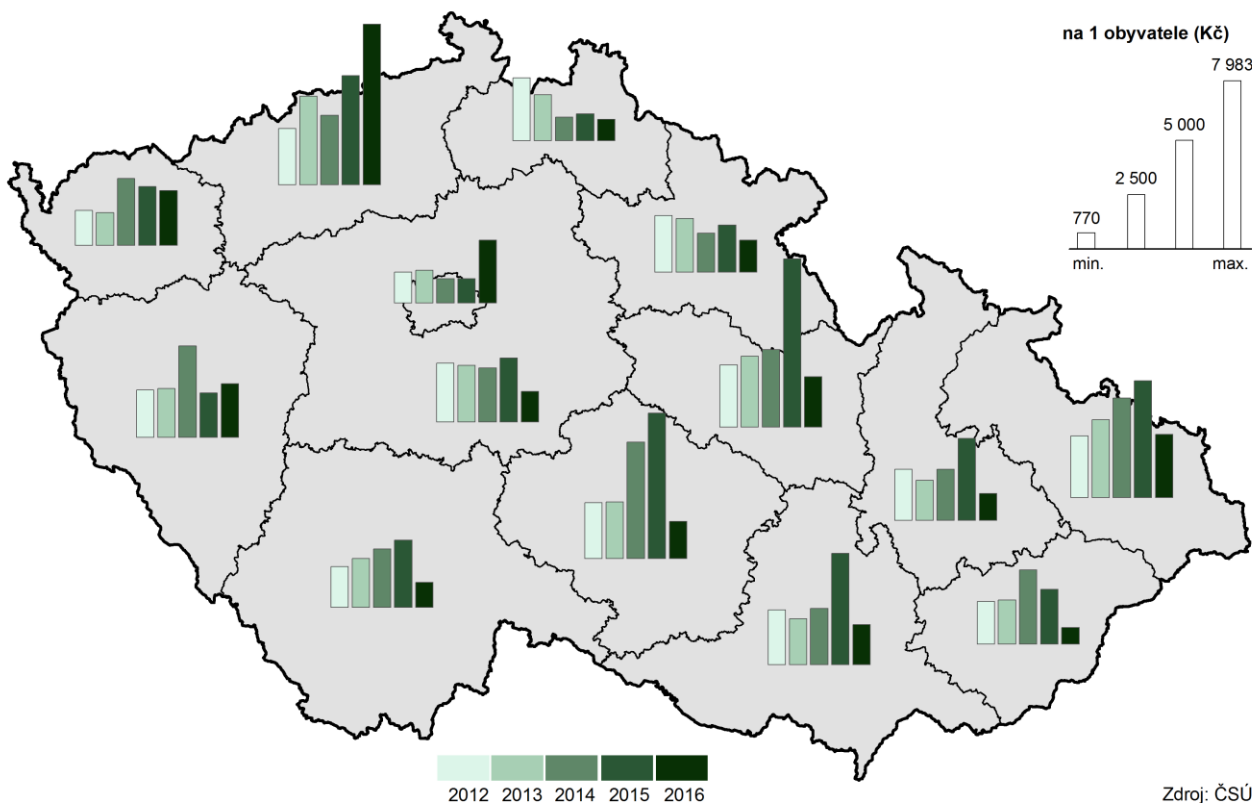
kraji to byla v roce 2016 druhá nejnižší hodnota za krajem Libereckým (302 kg), naproti tomu nejvíce odpadu na obyvatele vyprodukoval kraj Středočeský (397kg).

Výdaje na ochranu životního prostředí

V roce 2016 bylo na ochranu životního prostředí v kraji vynaloženo nejméně prostředků.

Výdaje na ochranu životního prostředí meziročně kolísají. Pořízené investice podle místa investice na 1 obyvatele v roce 2016 se meziročně snížily na 1 506 Kč, což bylo nejméně ve sledovaném období 2012–2016.

Pořízené investice na ochranu životního prostředí podle místa investice v krajích v letech 2012 až 2016



Investiční prostředky byly vynaloženy z jedné třetiny na nakládání s odpadními vodami a čtvrtinou na ochranu ovzduší.

V roce 2016 dosáhly pořízené investice na ochranu životního prostředí podle sídla investora jen 795 mil. Kč, což bylo nejméně ve sledovaném období. Za celé sledované období let 2012–2016 bylo investováno přes 7 mld. Kč, z toho téměř třetina na nakládání s odpadními vodami, čtvrtina na nakládání s odpady a 4,8 % na ochranu ovzduší a klimatu. Přes tři čtvrtiny neinvestičních prostředků byly určeny na nakládání s odpady.

Graf 4.9 Investice a neinvestiční náklady na ochranu životního prostředí podle kraje sídla investora

Zdroj: ČSÚ

