

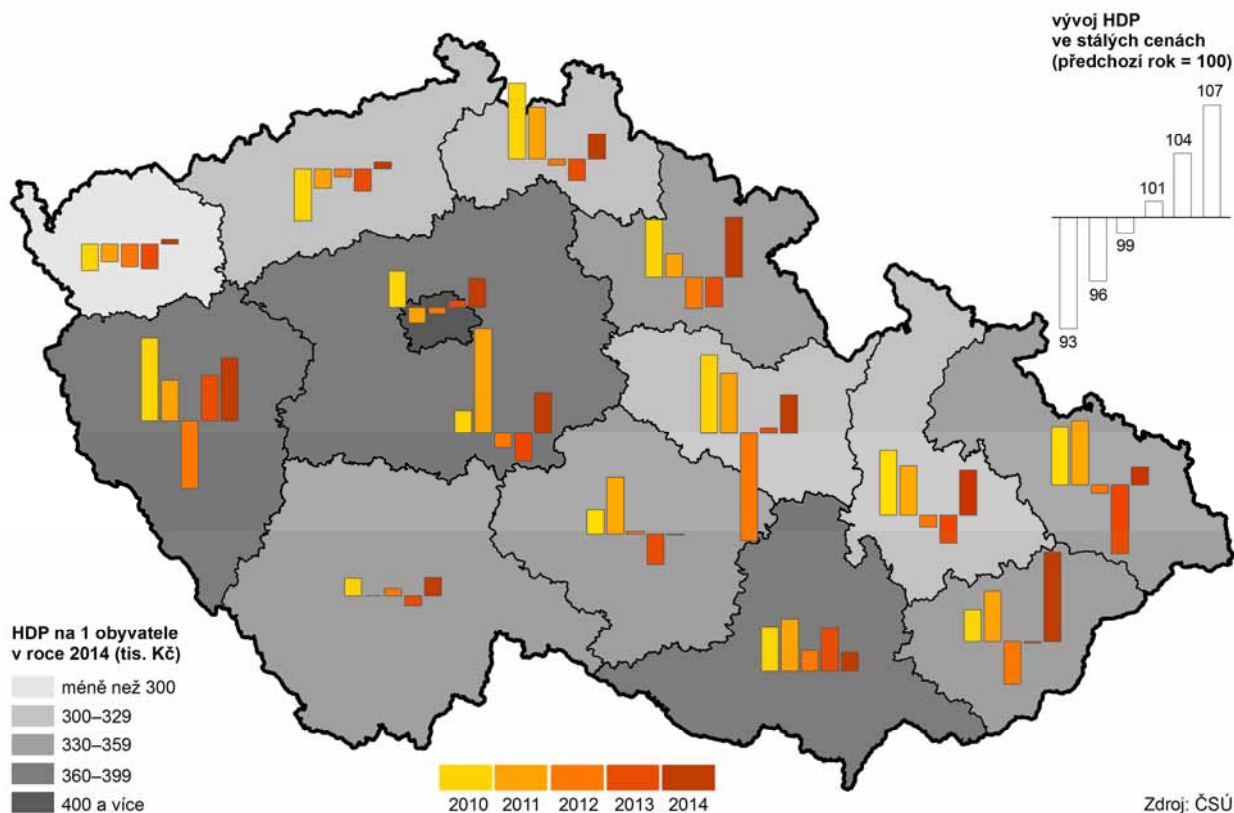
### 3. Ekonomický vývoj

#### 3.1 Makroekonomický rámec

##### Vývoj ekonomiky v Plzeňském kraji je rychlejší než v ČR

**Hrubý domácí produkt** (dále jen HDP) je základním makroekonomickým ukazatelem, který vyjadřuje hodnotu vytvořenou v národním hospodářství (regionu) za rok, a je významným ukazatelem ekonomické úrovně daného regionu. Podle meziročního vývoje regionálního HDP ve srovnatelných cenách rostl HDP v desetileté časové řadě nejrychleji v roce 2006, kdy překročil průměr ČR o 3 procentní body. V následujících dvou letech se růst HDP zpomaloval až do roku 2009, kdy došlo k mírnému oživení. V tomto roce zaznamenaly všechny kraje včetně ČR snížení proti předchozímu roku, přičemž nejnižší pokles v rámci ČR vykazoval kraj Plzeňský (0,6 %). V následujících letech byl v regionu opět zaznamenán nárůst (zejména v roce 2010 o 5,2 %), který však byl v následujícím roce vystřídán snížením o 4,3 %. V roce 2013 se meziročně regionální HDP ve srovnatelných cenách zvýšil o 2,9 % a Plzeňský kraj se tak zařadil na první místo mezi čtyřmi kraji s meziročním nárůstem. Svým zvýšením překročil i republikový průměr (99,5 %) o 3,4 procentní body. V roce 2014<sup>23</sup> byl růst regionálního HDP ve srovnatelných cenách meziročně překročen ve všech krajích. V Plzeňském kraji představoval druhý nejvyšší nárůst (4,0 %) hned za krajem Zlínským (5,6 %). Z výsledků průměrného tempa růstu v časové řadě je evidentní, že vývoj HDP ve srovnatelných cenách byl rychlejší v Plzeňském kraji (1,8 %) než v ČR (1,6 %).

Regionální hrubý domácí produkt v krajích v letech 2010 až 2014

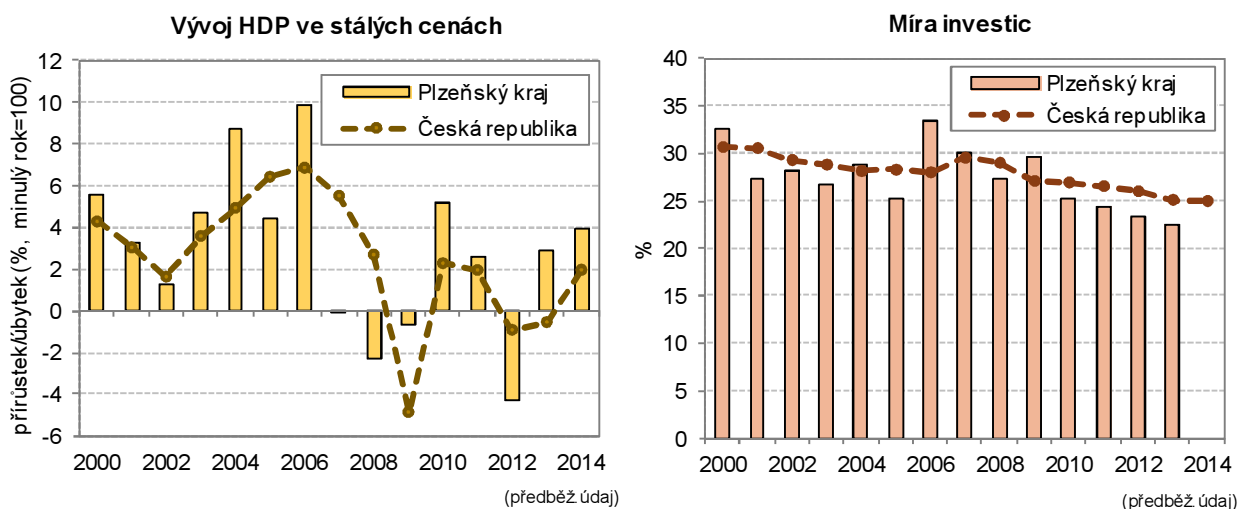


<sup>23</sup> Údaje roku 2015 nejsou zatím k dispozici

**Plzeňský kraj se řadí v podílu regionálního HDP na republikovém na šesté nejvyšší místo**

V roce 2014 dosáhl HDP v Plzeňském kraji 220,5 mld. Kč, tj. 5,2 % vytvořeného HDP v ČR. V retrospektivním pohledu se podíl regionálního HDP na republikovém HDP až do roku 2012 pohyboval kolem 5 %, od roku 2013 mírně stoupá. Proti předchozímu roku 2013 podíl stoupl o 0,1 procentního bodu. V mezikrajském srovnání se podíl regionálního HDP na republikovém zařadil na šestou nejvyšší pozici. Největšího podílu dosáhly Hl. město Praha (24,3 %), Středočeský (11,3 %) a Jihomoravský (10,9 %) kraj, naopak nejnižší podíl zaznamenal kraj Karlovarský (1,9 %).

**Graf 3.1 Hrubý domácí produkt a míra investic v Plzeňském kraji**



**HDP na 1 obyvatele dosáhl v roce 2014 zatím nejvyšší hodnoty**

V relativním ukazateli, tj. přepočtu **HDP na 1 obyvatele**, je hodnota HDP nejvyšší od roku 1995. V roce 2014 činila hodnota regionálního HDP v přepočtu na jednoho obyvatele 384,1 tis. Kč. Meziroční nárůst ukazatele HDP na 1 obyvatele o 6,3 % způsobuje, že Plzeňský kraj s podílem 94,9 % průměru ČR zaujímá v mezikrajském srovnání třetí nejvyšší místo za kraji Jihomoravským a Hl. městem Prahou. Nutno zmínit, že postavení Hl. města Prahy je z pohledu hodnocení HDP na obyvatele zcela výjimečné, k průměru ČR v roce 2014 představuje 204,8 % a k průměru 28 zemí Evropské unie dosahuje 173 % ve standardu kupní síly (dále jen PPS). V roce 2014 dosáhl podíl HDP na jednoho obyvatele Plzeňského kraje k průměru EU 28 v PPS 80 %, což znamená zvýšení proti předchozímu roku o 3 procentní body.

**Významným indikátorem pro ekonomický vývoj je produktivita práce**

**Produktivita práce**<sup>24</sup> dosáhla v roce 2014 hodnoty 803,4 tis. Kč a představovala tak 96,3 % průměru ČR, což zajistilo Plzeňskému kraji čtvrté nejvyšší místo v rámci republiky. V retrospektivním pohledu má takto vyjádřený ukazatel (kromě roku 2012) výrazně rostoucí tendenci.

**Hrubá přidaná hodnota je v retrospektivě zatím v roce 2014 nejvyšší**

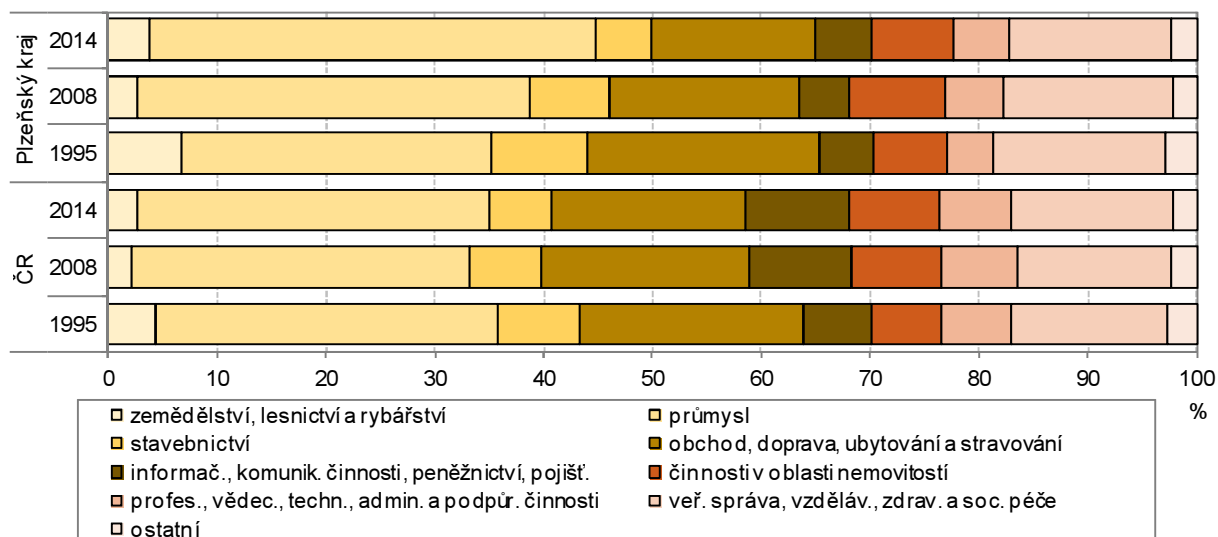
**Hrubá přidaná hodnota** (dále jen HPH) představuje saldo účtu produkce<sup>25</sup>. Od roku 1995 si zachovávala regionální HPH rostoucí trend až do roku 2008, kdy poprvé klesla HPH proti předchozímu roku o 0,4 %. Od roku 2009 (s výjimkou roku 2012) pokračuje rostoucí trend s průměrným tempem růstu 2,1 %. V roce 2014 dosáhla HPH 199,5 tis. Kč, což znamená zvýšení proti předcházejícímu roku o 7,4 %. S výší narůstající HPH se řadí Plzeňský kraj na čtvrté místo v rámci ČR a překračuje tak průměr ČR o 2,0 procentní body.

<sup>24</sup> Podíl regionálního HDP na 1 zaměstnaného (podle místa pracoviště vč. sebezaměstnaných)

<sup>25</sup> Rozdíl mezi celkovou produkcí a mezispotřebou v daném regionu



**Graf 3.2 Odvětvová struktura hrubé přidané hodnoty v Plzeňském kraji a ČR**



### Podíl sekundárního sektoru na celkové HPH v regionu roste

Od roku 2009 se podíl hlavních odvětví na HPH zásadně nezměnil (s výjimkou odvětví průmyslu celkem). Podíl **primárního sektoru**, do kterého náleží zemědělství, lesnictví a rybolov, v kraji trvale stoupá, přesto však v mezikrajském srovnání hodnota podílu 3,7 % zařadila Plzeňský kraj na sedmé nejvyšší místo v ČR. Největší význam pro hodnocení ekonomické výkonnosti regionu má **sekundární sektor** zastoupený průmyslem a stavebnictvím. Meziročně se hodnota podílu v tomto sektoru zvýšila o 2,3 procentního bodu (na 46,1 %), od počátku pětileté časové řady o 2,4 procentního bodu. Přestože dosaženou hodnotou podílu převyšuje kraj republikový průměr o 8,1 procentního bodu, v mezikrajském srovnání se umístil na osmém nejvyšším místě. Na tvorbě HPH se v regionu podílí nejvíce průmysl celkem 40,9 %, z toho zejména zpracovatelský průmysl 34,8 %. Podíl zpracovatelského průmyslu se meziročně zvýšil o 1,6 procentního bodu. V roce 2014 podíl zpracovatelského průmyslu na HPH výrazně převyšuje průměr republikový (26,6 %), a to o 8,2 procentní body. Celkový podíl sekundárního sektoru snižuje odvětví stavebnictví, jehož podíl klesl od roku 2009 o 2,1 procentní body a od roku 2012 se pohybuje v průměru o 0,3 procentního bodu pod hodnotou republikového podílu. U terciárního sektoru, který zahrnuje odvětví služeb, dopravy, ubytování, podnikatelskou činnost, veřejnou správu, školství a zdravotnictví, se z dlouhodobého hlediska podíl mírně snižuje na 50,2 % v roce 2014 (meziroční pokles o 2,3 procentního bodu). Tento trend koresponduje s nárůstem podílu sekundárního sektoru zejména průmyslu. Podíl **terciárního sektoru** v mezikrajském srovnání v roce 2014 znamenal pro region osmé nejvyšší místo v ČR. Tato hodnota leží hluboko pod republikovým průměrem (o 9,2 procentního bodu).

### Tvorba hrubého fixního kapitálu se podílí na republikové hodnotě 4,6 %

Investice vyjádřené **tvorbou hrubého fixního kapitálu**<sup>26</sup> (dále jen THFK) dosáhly v roce 2013<sup>27</sup> hodnoty 46,7 mld. Kč (v běžných cenách). Od roku 2009 má THFK klesající tendenci s mírným nárůstem až v roce 2013 (meziročně o 1,3 %). Podíl kraje na republikové THFK v roce 2013 dosahuje hodnoty 4,6 % a zaujímá tak v mezikrajském srovnání sedmé nejvyšší místo (v roce 2012 se

<sup>26</sup> THFK představuje přírůstek/úbytky hmotných a nehmotných aktiv

<sup>27</sup> Údaje roku 2014 a 2015 nejsou zatím k dispozici

region umístil na osmém nejvyšším místě). V relativním ukazateli přepočtu **THFK na 1 obyvatele** dosahuje Plzeňský kraj hodnoty 81,5 tis. Kč. Tato hodnota je šestá nejvyšší v mezikrajském srovnání. Meziročně se zvýšila hodnota THFK na 1 obyvatele o 1,2 %. Nedosahuje však hodnoty THFK na jednoho obyvatele v ČR, a to o téměř 16 tis. Kč. THFK na 1 obyvatele činila v Plzeňském kraji 83,6 % republikového průměru, což představovalo hodnotu o 3,1 procentní body vyšší než v roce 2012. **Míra investic**<sup>28</sup> dosahuje v Plzeňském kraji v roce 2013 hodnoty 22,6 %. V meziročním srovnání poklesla míra investic o 0,7 procentního bodu. Nejvyšší míru investování měl v roce 2013 kraj Středočeský (29,4 %), naopak nejnižší kraj Královéhradecký s mírou investic 17,0 %. Plzeňský kraj se s hodnotou míry investic 22,6 % umístil na sedmém nejvyšším místě v ČR. Tato hodnota leží o 2,6 procentního bodu pod republikovým průměrem.

### 3.2 Věda, ICT

**Z celkového počtu pracovníků ve vědě a výzkumu je téměř jedna čtvrtina žen**

V roce 2014<sup>29</sup> přibylo proti roku 2013 v Plzeňském kraji 6 pracovišť **výzkumu a vývoje**. Z celkového počtu 113 pracovišť patří do podnikatelského sektoru více jak tři čtvrtiny, více než jedna desetina do sektoru vysokoškolského. Ve vědě a výzkumu pracovalo v Plzeňském regionu 3 189 osob (přepočtené osoby na plně zaměstnané), z toho 1 805 (tj. 56,6 %) výzkumných pracovníků a 1 145 (tj. 35,9 %) techniků. V obou případech došlo k meziročnímu nárůstu okolo 18 %. Z celkového počtu pracovníků ve vědě a výzkumu tvořily téměř jednu čtvrtinu ženy, mezi výzkumníky pracovalo téměř 15 % žen.

**Výdaje na výzkum a vývoj v Plzeňském kraji představovaly 5,6 % celkových výdajů v ČR**

Celkové **výdaje na vědu, výzkum a vývoj** dosáhly v roce 2014 v regionu částky 4 733,7 mil. Kč, což představovalo 5,6 % z republikových výdajů v této oblasti. Od počátku pětileté časové řady se výdaje na výzkum a vývoj zvýšily o 106,3 %, meziročně o 14,5 %. Podíl výdajů na HDP v regionu dosáhl 2,1 %. Jedná se o třetí nejvyšší podíl v ČR, který převyšuje republikovou hodnotu o 0,1 procentního bodu.

**Významným centrem výzkumu a vývoje je krajské město Plzeň**

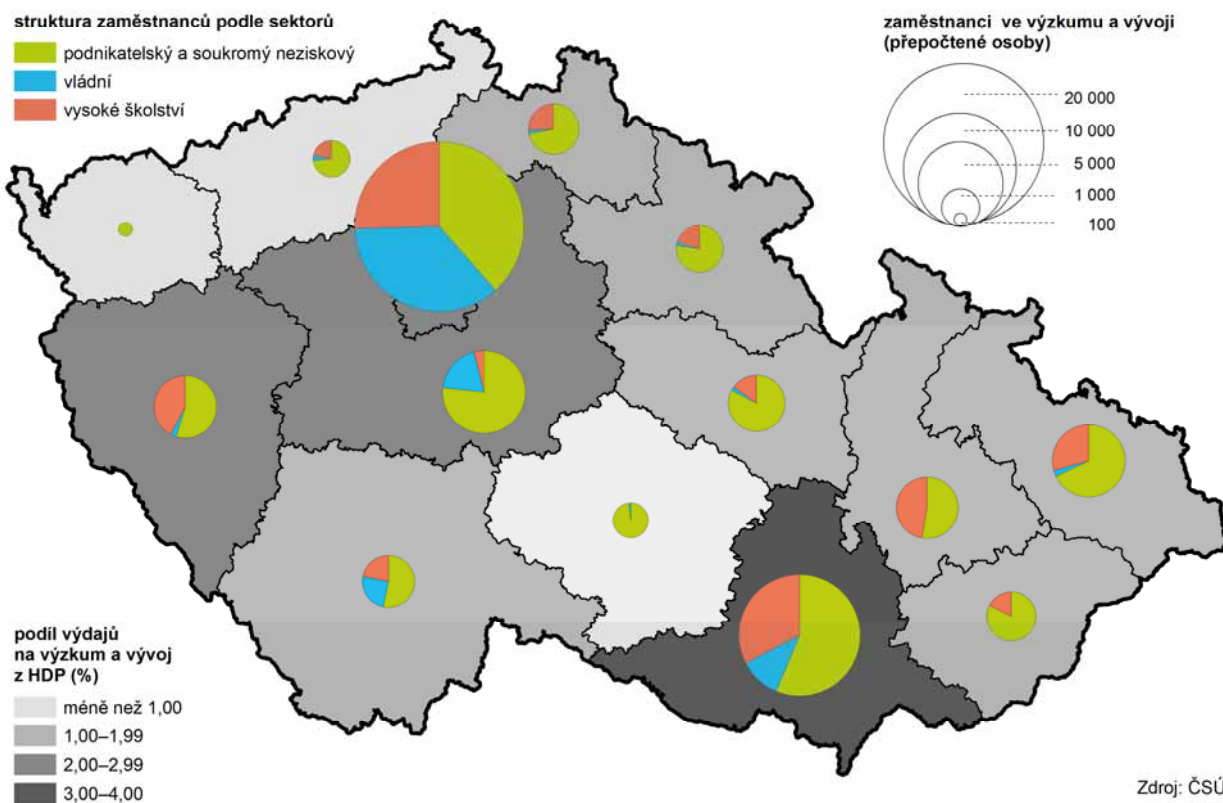
Z celkových výdajů charakteru investic připadá na **neinvestiční výdaje** 3 359,2 mil. Kč (tj. 5,0 % z celorepublikových neinvestičních výdajů na výzkum a vývoj). V poměru k celkovým výdajům kraje v této oblasti představuje tato částka 71,0 %, část **investičních výdajů** pak 29,0 %. Z celorepublikového úhrnu představuje podíl Plzeňského kraje na investičních výdajích 7,6 %. Z hlediska zdrojů financování nejvíce prostředků pocházelo z podnikatelských zdrojů (56,6 %) a z veřejných zdrojů ze zahraničí (22,9 %). Z veřejných zdrojů z ČR byla proinvestována jedna pětina celkových výdajů. V rámci ČR má Plzeňský kraj druhý nejvyšší podíl financování výzkumu a vývoje ze zahraničních zdrojů. Významným centrem výzkumu a vývoje je krajské město Plzeň.

<sup>28</sup> Poměr THFK k HDP (v běžných cenách)

<sup>29</sup> Údaje roku 2015 nejsou zatím k dispozici



## Výzkum a vývoj v krajích v roce 2014



### U jednotlivců i domácností lze zaznamenat v delší časové řadě rostoucí trend ve využívání ICT

V Plzeňském kraji využívalo v roce 2014<sup>30</sup> **osobní počítač** (dále jen PC) 72,9 % jednotlivců a 70,7 % domácností. V mezikrajském srovnání se jedná o osmý nejvyšší podíl vybavení domácností i jednotlivců PC. V případě jednotlivců přesahuje podíl kraje celorepublikový průměr o 0,2 procentního bodu, v případě domácností leží hodnota podílu kraje o 0,5 procentních bodů pod průměrem ČR. Ve srovnání s předchozím rokem vzrostl tento podíl o 3,0 procentních bodů u domácností vybavených PC, u jednotlivců o 2,8 procentního bodu. Podíl osob využívajících **internet** činil v kraji 77,4 % a u domácností 69,8 %. Proti roku 2013 se jedná o zvýšení o 6,9 procentních bodů u uživatelů (jedinců) a o 4,0 procentní body u domácností. V mezikrajském srovnání je podíl vybavení internetem u jedinců sedmý nejvyšší, u domácností desátý nejvyšší. Ve srovnání s dosaženým podílem za ČR je Plzeňský kraj u jednotlivců o 1,7 procentního bodu pod republikovým průměrem a u domácností o 2,3 procentního bodu nad průměrem ČR. U jednotlivců i domácností lze zaznamenat v delší časové řadě rostoucí trend. Nákupy přes internet realizovalo téměř 37 % osob starších 16 a více let.

### 3.3 Organizační struktura

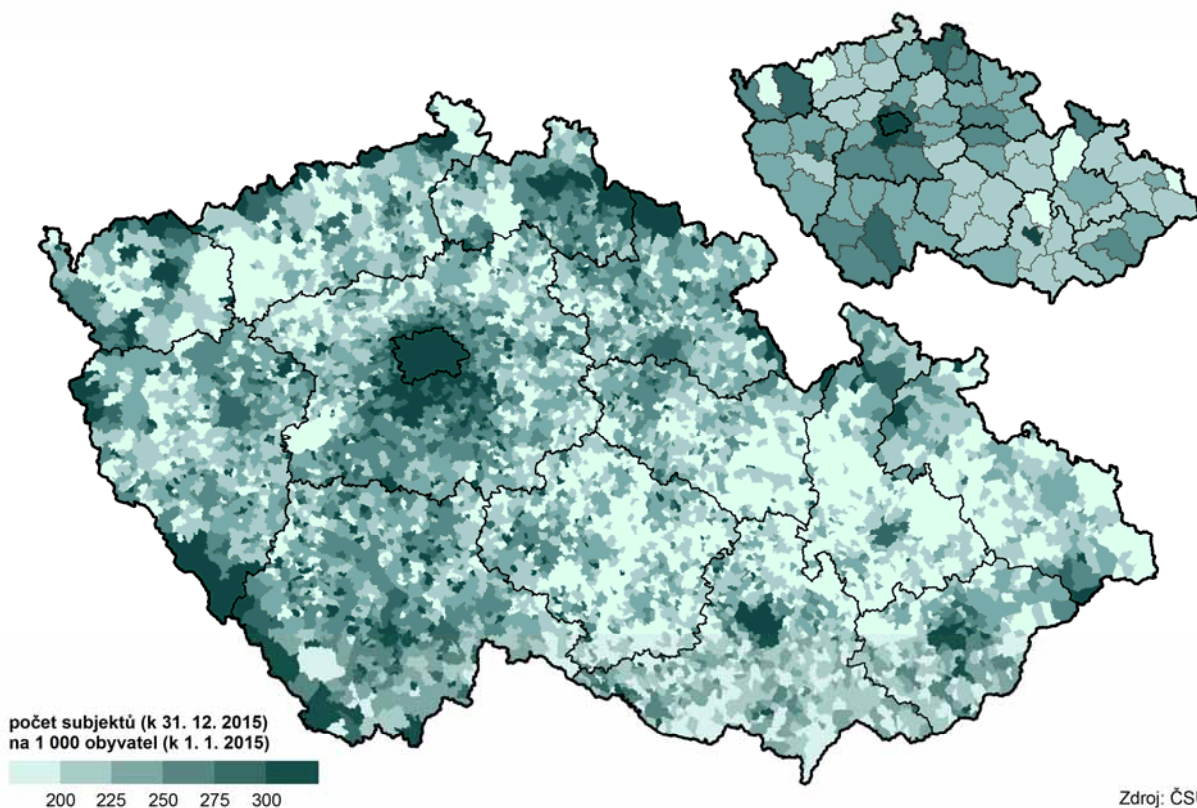
Více jak tři čtvrtiny z registrovaných ekonomických subjektů tvoří fyzické osoby, zejména živnostníci

Vlivem zpřesnění dat z registru osob nejsou data z organizační struktury od roku 2013 plně srovnatelná s předchozími roky. K 31. 12. 2015 dosáhl celkový počet **ekonomických subjektů** v Plzeňském kraji 143 478 subjektů, z toho 71 043 se zjištěnou aktivitou. Téměř 80 % tvořily fyzické osoby, zejména

<sup>30</sup> Údaje jsou publikovány jako tříleté klouzavé průměry

živnostníci (85,6 %). Z počtu právnických subjektů (29 222) více jak polovinu (53,7 %) tvořily obchodní společnosti. Počet fyzických osob od roku 2013 vzrostl, což může být zapříčiněno i změnou metodiky, neboť od roku 2014 jsou do fyzických osob započteny i zahraniční fyzické osoby. Během roku 2015 vzniklo v Plzeňském kraji 4 074 subjektů, z toho téměř tři čtvrtiny byly fyzické osoby, z nichž 83,0 % tvořili živnostníci. Z právnických subjektů nejvíce vznikaly společnosti s ručením omezeným (74,2 %). Mezi zaniklými subjekty (3 136 subjektů) převažovali živnostníci (73,2 %).

**Ekonomické subjekty se sídlem v obcích a okresech v roce 2015**

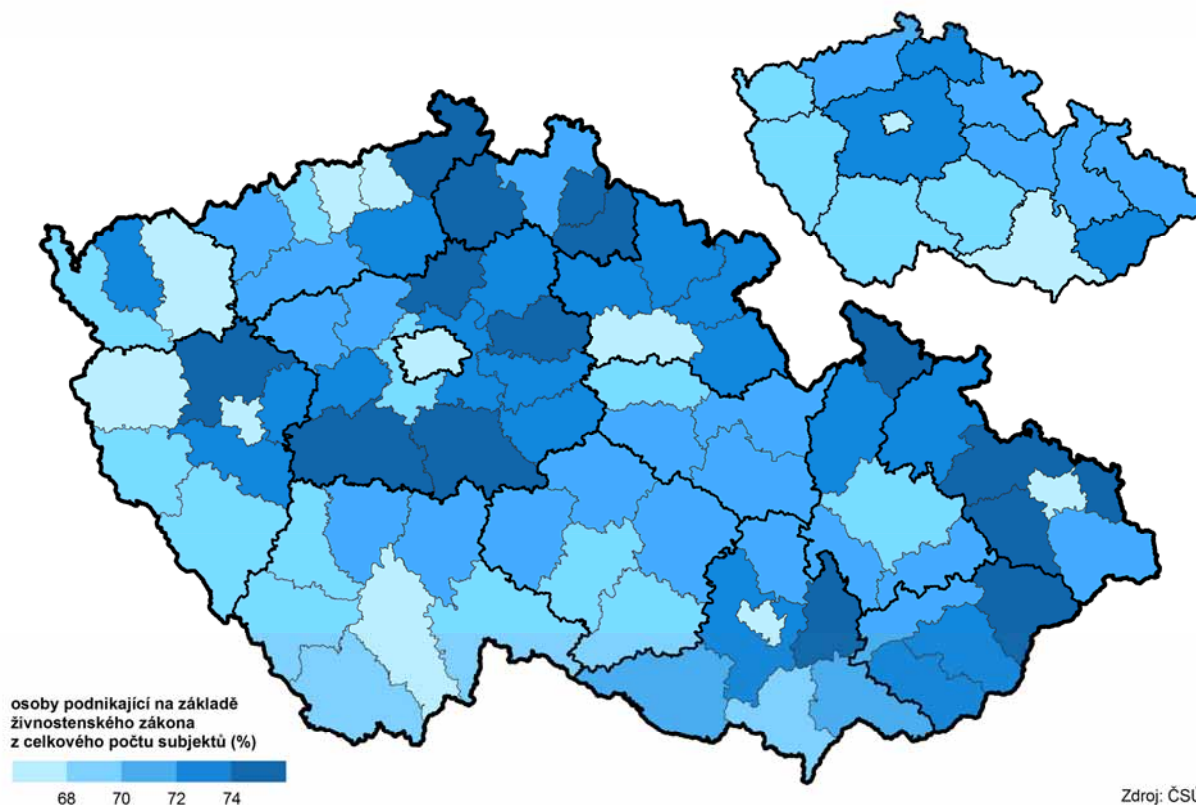


**Nejvíce ekonomických subjektů je soustředěno do oblasti obchodu, průmyslu a stavebnictví**

Z hlediska odvětví se nejvíce ekonomických subjektů orientuje na odvětví velkoobchodu a maloobchodu, opravy a údržby motorových vozidel (22,5 %), průmyslu celkem (12,9 %), stavebnictví (11,2 %) a profesních, vědeckých a technických činností (9,3 %). Z celkového počtu ekonomických subjektů 60,0 % nevedlo počet zaměstnanců firmy a 31,1 % pracuje bez zaměstnanců (živnostníci, zemědělství podnikatelé, svobodná povolání apod.). Podle počtu zaměstnanců bylo v Plzeňském kraji zaregistrováno 9 882 mikropodniků (od 1 do 10 zaměstnanců), 1 994 malých podniků (od 10 do 49 zaměstnanců), 567 středních podniků (od 20 do 249 zaměstnanců) a 127 velkých podniků (250 a více zaměstnanců). Z celkového počtu subjektů je 23 firem s více než 1 000 zaměstnanců, z toho téměř tři čtvrtiny v okrese Plzeň-město.



## Podíl živnostníků v okresech a krajích v roce 2015



### Míra podnikatelské aktivity meziročně klesla

**Míra podnikatelské aktivity**<sup>31</sup> v Plzeňském kraji (93,6 fyzických osob na 1 000 obyvatel) v roce 2015 meziročně klesla o 1,5 fyzických osob na 1 000 obyvatel. Nejvyšších hodnot dosáhl v rámci kraje okres Plzeň-město (100,4), dále okresy s většími městy (např. Klatovy, Rokycany apod.). Naopak podprůměrná (kolem 80) je míra podnikatelské aktivity v řídkce osídlených okresech (Domažlice a Tachov). V rámci ČR je podnikatelská aktivita pátá nejnižší a nedosahuje ani republikový průměr (97,5 fyzických osob na 1 000 obyvatel).

### 3.4 Zemědělství

#### Na celkové zemědělské produkci se Plzeňský kraj podílel 8,4 %

Podle výsledků **hrubé zemědělské produkce** (dále jen HZP) vyjádřené souhrnným zemědělským účtem dosáhla HZP (v běžných cenách) v roce 2014<sup>32</sup> hodnoty 11,5 mld. Kč. Meziročně to znamenalo zvýšení o 11,7 %. Z pohledu pětileté časové řady lze u HZP zaznamenat výrazně rostoucí trend (od počátku sledovaného období nárůst o 38,1 %). Na celkové zemědělské produkci se kraj podílel 8,4 %, což představuje pátý nejvyšší podíl v ČR. Podíl **rostlinné produkce** v peněžním vyjádření v Plzeňském kraji v roce 2014 představoval 48,1 %. Ve srovnání s rokem předchozím se jedná o pokles o 2,3 procentního bodu. Významnými komoditami, které mají největší podíl na rostlinné produkci, jsou obiloviny (44,1 %), technické plodiny (22,9 %), zejména semena řepky a řepice (20,8 %) a píce (26,3 %). Významným

<sup>31</sup> Podíl počtu fyzických osob (se zjištěnou aktivitou) a počtu obyvatel (střední stav)

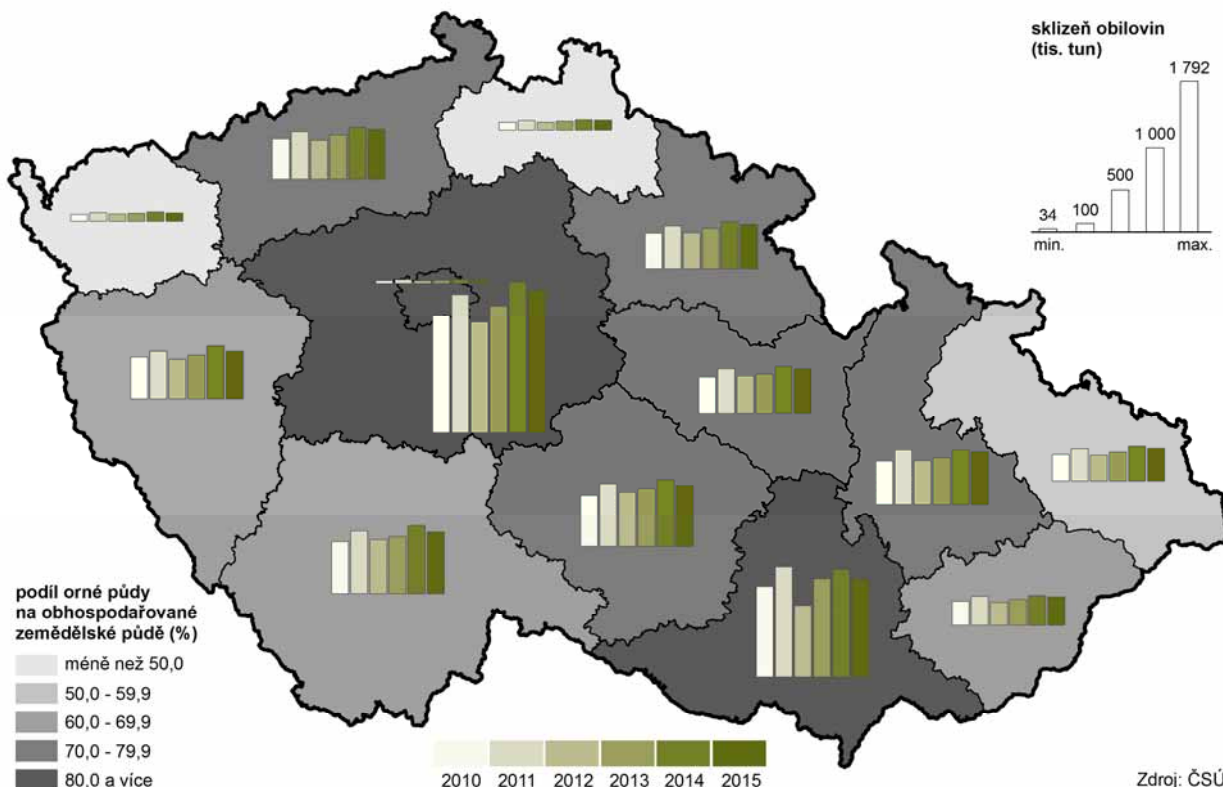
<sup>32</sup> Údaje roku 2015 zatím nejsou k dispozici, data za rok 2014 jsou semidefinitivní

reprezentantem zastupujícím živočišnou produkci je mléko s podílem 52,6 %. V mezikrajském srovnání má Plzeňský kraj v roce 2014 osmý nejvyšší podíl zemědělské produkce na 1 ha obhospodařované půdy (36 640 Kč/ha). Výše podílu je o 2 375 Kč/ha nižší než republikový průměr.

**Téměř 63 % obhospodařované zemědělské půdy je tvořeno půdou ornou**

Z výměry 312 522 ha obhospodařované zemědělské půdy tvořila v roce 2015 obhospodařovaná orná půda 62,5 %. Obhospodařovaná zemědělská půda i obhospodařovaná orná mají velice variabilní průběh. Z výsledků výpočtu průměrného tempa růstu za posledních deset let je patrné, že pokles orné půdy je rychlejší a častější.

### Sklizeň obilovin v krajích v letech 2010 až 2015



**Osevní plochy obilovin byly nižší než v roce 2014**

Z dlouhodobého pohledu klesají **osevní plochy** obilovin (za posledních pět let došlo k poklesu o 6,5 %). Meziročně se snížily osevní plochy obilovin o 2,1 %. Pokles celkových osevních ploch obilovin byl ovlivněn zejména výrazným poklesem osevních ploch žita (o 9,3 %). Ze srovnání s rokem 2014 je zřejmý mírný nárůst osevních ploch ječmene a ovsa (cca o 4,5 %). S dlouhodobým nárůstem stavu hospodářských zvířat v živočišné výrobě dochází i k nárůstu osevních ploch píce (s mírným výkyvem v roce 2015, kdy došlo k meziročnímu poklesu o 1,7 %). Osevní plochy řepky se snižují (proti roku 2014 o 1,2 %). Po proměnlivém vývoji posledních let se ustálila výměra orné půdy pro pěstování brambor na 931 ha. Proti roku 2014 to znamená pokles o 6,2 %.

**Téměř všechny hektarové výnosy zemědělských plodin se meziročně snížily**

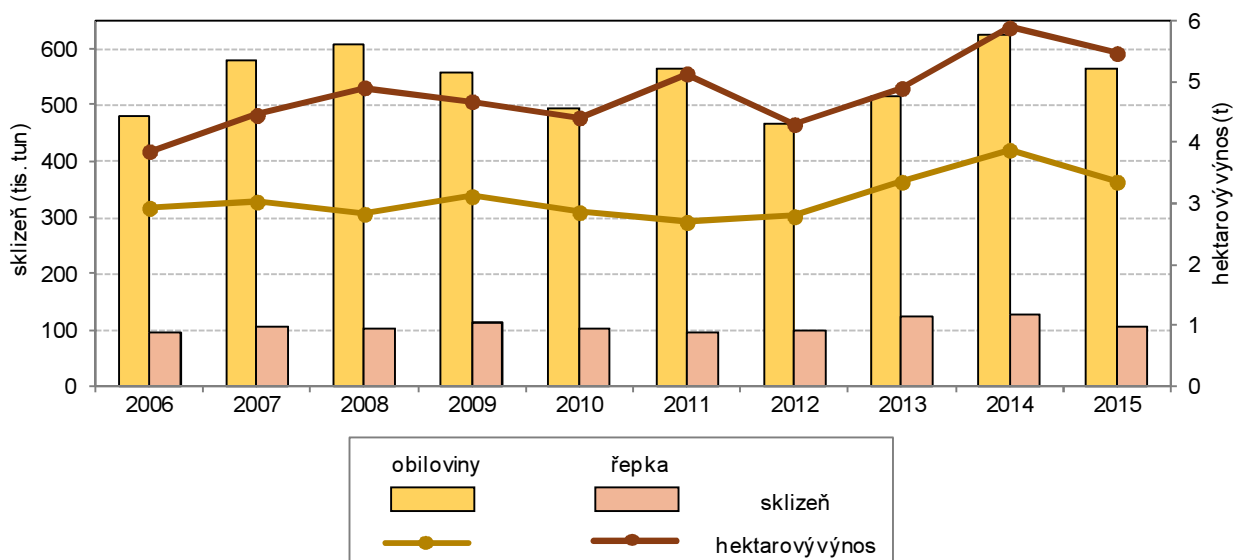
Meziročně poklesla **sklizeň** obilovin o 10,0 %, a to především v důsledku poklesu sklizně pšenice (o 9,6 %) a žita (o 14,3 %). K výraznému poklesu dochází také u brambor (o 37,2 %) a vysoký pokles zaznamenala i sklizeň píce na orné půdě (o 25,5 %), zejména kukuřice na zeleno a siláž (o 32,8 %). Ze sklizňové plochy o výměře 103,1 tis. ha bylo v roce 2015 sklizeno





v Plzeňském kraji 564,1 tun obilovin. Výnos 5,47 t/ha byl meziročně nižší o 0,42 t/ha, proti republikovému průměru je nižší o 0,42 t/ha. Zároveň jde o čtvrtý nejnižší výnos v ČR. Všechny druhy obilovin zaznamenaly v roce 2015 meziroční pokles výnosů. Výrazný pokles hektarových výnosů zaznamenaly i brambory. Brambory pěstované na sklizňové ploše 931 ha dosáhly výnosu 21,61 t/ha, což představuje meziroční pokles o více než 10 tun na 1 ha. Hektarový výnos brambor v Plzeňském kraji v roce 2015 byl nižší o více jak 0,65 t/ha než výnos v celé ČR.

**Graf 3.3 Sklizeň a hektarové výnosy obilovin a řepky v Plzeňském kraji**



#### Stavy skotu i prasat se meziročně zvýšily

Podle **soupisu hospodářských zvířat** k 1. 4. 2016 se stavy skotu meziročně zvýšily, a to o 4 219 kusů (tj. o 2,6 %). U krav se meziročně stav zvýšil o 2 878 kusů, tj. o 4,2 %. Příznivý vývoj, tzn. rostoucí trend, je možno zaznamenat i u prasat. Jejich stav se meziročně zvýšil v roce 2015 o 5 083 kusů (tj. o 4,5 %). Naopak snížení o 284 kusů lze zaznamenat u prasnic, jejichž stav klesl o 3,4 %. Stavy ovcí téměř stagnují, pohybují se kolem 20 tisíc kusů, meziročně jejich počet vzrostl o necelé jedno procento. Počet kusů drůbeže meziročně výrazně klesl, a to o 165 493 kusů, tedy o 6,6 %.

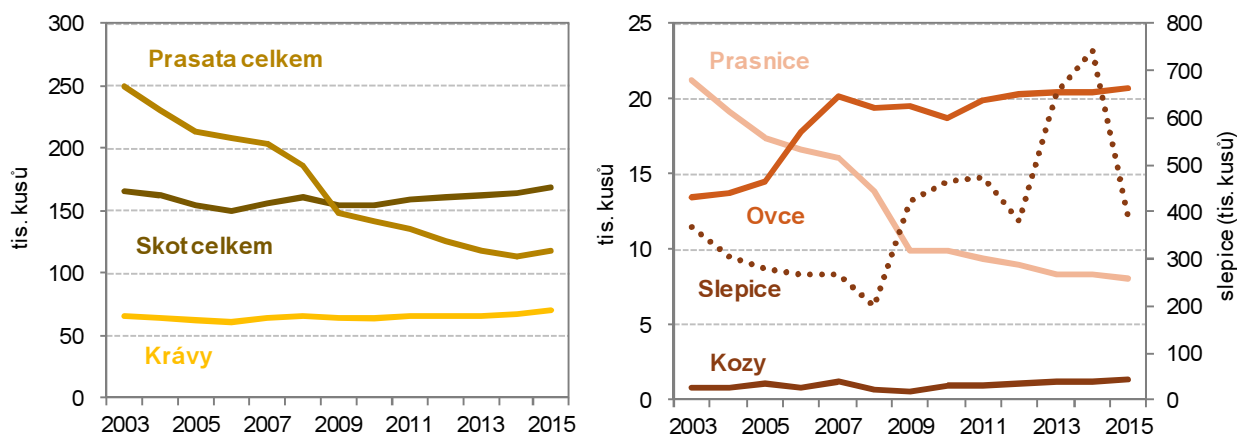
#### Intenzita chovu skotu se meziročně zvýšila

**Intenzita chovu skotu**<sup>33</sup> se v Plzeňském kraji meziročně zvýšila, a to o 1,8 kusů skotu na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy. V dlouhodobém pohledu má variabilní průběh. Plzeňský kraj má druhou nejvyšší hodnotu (54,1 kusů skotu na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy) v rámci ČR. Ukazatel **intenzity chovu prasat**<sup>34</sup> má v retrospektivním pohledu dlouhodobě klesající trend, i když v roce 2015 došlo k mírnému oživení. Za posledních deset let poklesl o 37,0 %. V rámci ČR má region šestou nejvyšší hodnotu, která je však o 1,9 nižší než republikový průměr.

<sup>33</sup> Podíl stavu skotu na 100 ha obhospodařované zemědělské půdy

<sup>34</sup> Podíl stavu prasat na 100 ha obhospodařované orné půdy

**Graf 3.4 Stavby hospodářských zvířat v Plzeňském kraji (podle stavu ke dni soupisu)**



### Výroba hovězího i vepřového masa roste

S nárůstem stavu hospodářských zvířat souvisí i **produkce masa**. V roce 2015 se zvýšila celková produkce masa (bez drůbežího) proti roku 2014 o 7,3 % na 26 870 tun. U hovězího masa došlo k nárůstu o 867 tun, tj. o 11,9 %, u vepřového o 956 tun, tj. o 5,4 %. Výroba jatečného skotu meziročně mírně vzrostla o 289 tun živé hmotnosti (o 1,4 %). O 3 518 tun živé hmotnosti (tj. o 13,2 %) se zvýšila výroba jatečné drůbeže. Naopak výroba jatečných prasat meziročně poklesla o 401 tun živé hmotnosti, tedy o 1,9 %.

### Výroba mléka i průměrná dojivost se zvýšila, současně se snížila průměrná snáška vajec na nosnici

**Výroba mléka** v Plzeňském kraji se meziročně zvýšila o 1 988 tisíc litrů, tj. o 0,7 % na 306 030 tisíc litrů. Jedná se tak o čtvrtou nejvyšší produkci mléka v České republice. Se zvýšenou produkcí mléka se současně zvýšila i průměrná dojivost (7 837,3 litrů), která však i z dlouhodobého pohledu má rostoucí tendenci. V mezikrajském srovnání má Plzeňský kraj pátou nejnižší hodnotu průměrné dojivosti. Průměrná **snáška vajec** na jednu nosnici činila 309 vajec a ve srovnání s republikovým průměrem byla o 8 vajec vyšší. Přestože se snáška vajec meziročně snížila (cca o 2 vejce) o 0,6 %, v rámci ČR zaujímá šesté nejvyšší místo.

## 3.5 Lesnictví

### Dřevo je významným obnovitelným zdrojem energie

**Lesní pozemky** se v roce 2015 v Plzeňském kraji rozprostíraly na ploše o rozloze 300,6 tis. ha, tj. 39,8 % z celkové výměry kraje. Významný podíl (cca 43 % z celkové výměry pozemků) na rozloze lesních pozemků v kraji mají Klatovsko (část šumavských lesů), Tachovsko (část Českého lesa) a Rokycansko (křivoklátské a brdské lesy). V mezikrajském srovnání se řadí Plzeňský kraj s podílem 39,8 % z celkové výměry na čtvrté místo v ČR. Hodnota krajského podílu je o 5,9 procentních bodů vyšší než republikový průměr. Z dlouhodobého pohledu má výměra lesních ploch rostoucí trend, i když nárůst je velmi mírný (průměrné tempo růstu posledních pěti let je 0,05 %). Z celkové výměry lesních pozemků tvoří 292 150 ha, tj. 97,2 %, plochy dřevin. Podle druhových kategorií je v tom 84,7 % jehličnatých dřevin (247 564 ha) a 15,3 % listnatých (44 587 ha). V roce 2015 bylo v Plzeňském kraji zalesněno 2 090 ha, což je o 146 ha méně než v roce 2014. V časové řadě od roku 2008 lze zaznamenat pokles o 14,7 %. V Plzeňském kraji bylo v roce 2015 vytěženo celkem 1,6 mil. m<sup>3</sup> dřeva bez kůry, z toho nejvíce dřevo jehličnaté (95,1 %). Zbytek představuje těžbu listnatého dřeva ve výši 80 750 m<sup>3</sup> bez kůry. V mezikrajském srovnání má Plzeňský kraj druhý nejvyšší podíl těžby jehličnatého dřeva na těžbě celkové hned za krajem Vysočina.



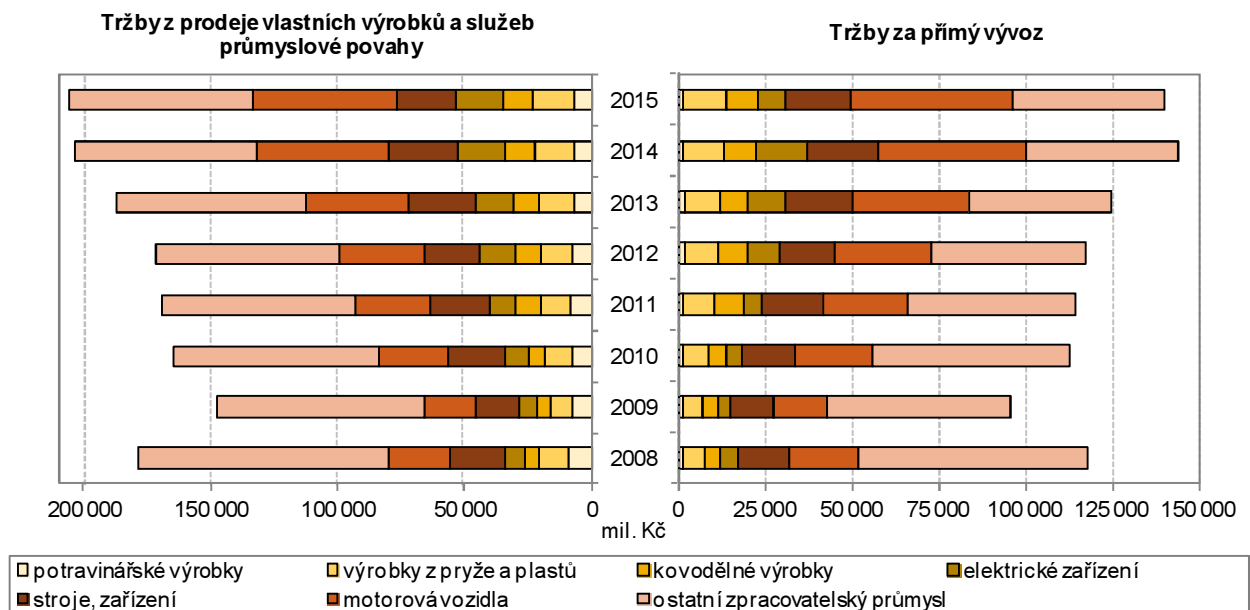
Krajský podíl převyšuje republikový průměr o 6,1 procentního bodu. Z celkové těžby dřeva představuje těžba nahodilá (612 987 m<sup>3</sup> bez kůry) 37,4 %. Jde o jednu z forem těžby, která je prováděna za účelem zpracování stromů poškozených v důsledku škodlivých vlivů (vítr, námraza, škodlivý hmyz apod.). Z celkového objemu nahodilé těžby se jednalo o 72,6 % těžby živelní a 21,4 % způsobené hmyzími škůdci. Dále byly v roce 2015 v Plzeňském kraji provedeny na 4 338 ha výchovné zásahy v mladých porostech tzv. prořezávky a na 8 666 ha na ně navazující probírky (předmětní zásah v předmětních lesních porostech).

### 3.6 Průmysl

#### Plzeňský kraj dosahuje čtvrté nejvyšší průměrné měsíční hrubé mzdy v průmyslu

V Plzeňském kraji se v roce 2015 proti předcházejícímu období zvýšil počet velkých **průmyslových podniků**<sup>35</sup> o 3 subjekty. Současně s tím se zvýšil i průměrný evidenční počet zaměstnanců o 2 035 osob (tj. o 3,5 %) na 59 681 zaměstnanců (pátý nejvyšší počet v ČR). Změna průměrného evidenčního počtu zaměstnanců (103,5 %) představuje v rámci ČR sedmý nejvyšší index. O 1 215 Kč se také zvýšila (na 29 052 Kč) průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnance. V mezikrajském srovnání se jednalo o čtvrtou nejvyšší měsíční hrubou mzdu, která však přesahuje výši průměrné mzdy v průmyslu za ČR (28 922 Kč) o 130 Kč. Výše republikové průměrné měsíční hrubé mzdy je ovlivněna dosaženou mzdou v Hl. městě Praze (34 948 Kč) a Středočeském kraji (34 379 Kč).

Graf 3.5 Tržby ve zpracovatelském průmyslu v Plzeňském kraji



Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy mají v posledních letech rostoucí trend

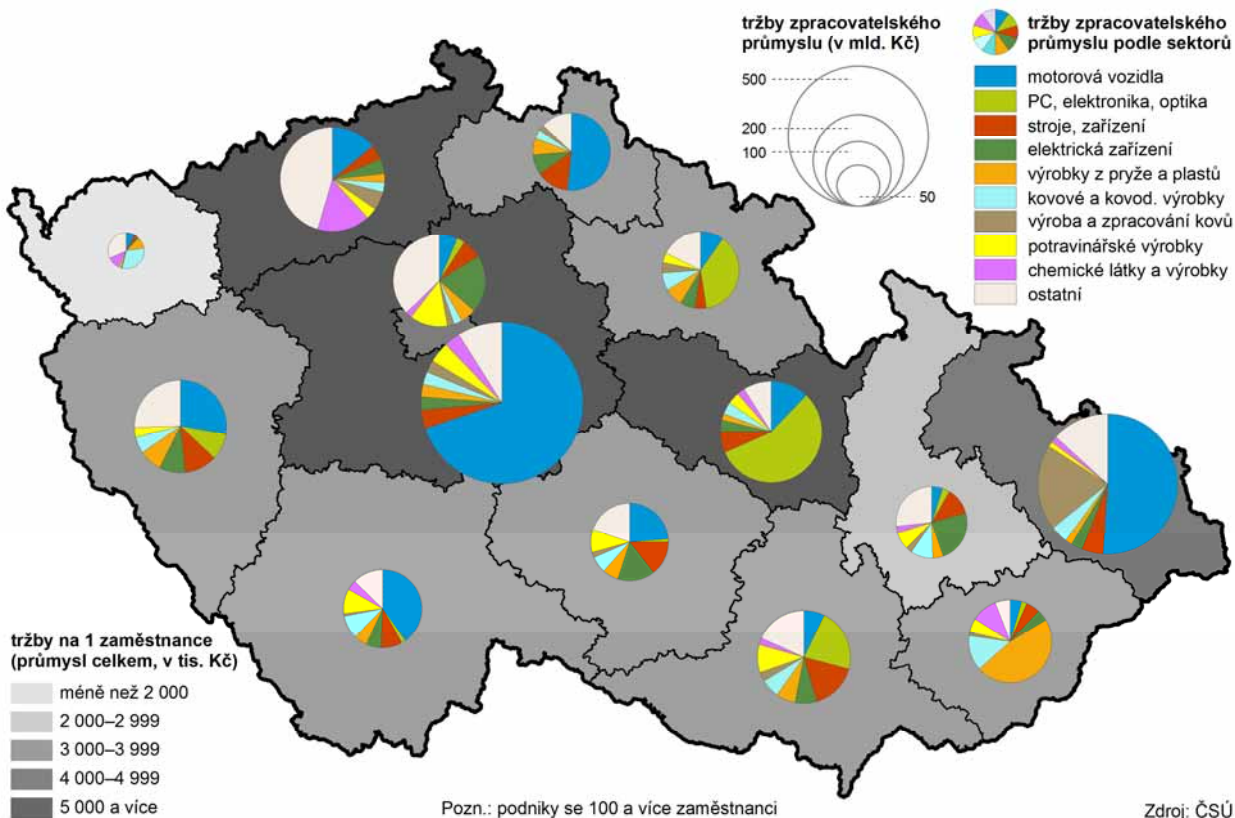
Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy<sup>36</sup> dosáhly v roce 2015 v běžných cenách hodnoty 211 019 mil. Kč, což představuje v porovnání s předchozím rokem zvýšení o 1,1 %. Podíl **tržeb za přímý vývoz** na tržbách z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy činil v roce 2015 v Plzeňském kraji 66,9 %, což představuje meziroční snížení

<sup>35</sup> Podniky se 100 a více zaměstnanci se sídlem na území kraje

<sup>36</sup> Bez DPH

o 2,7 procentního bodu. V mezikrajské srovnání se jedná o osmý (v roce 2014 to byl pátý) nejvyšší podíl v ČR, který překračuje republikový podíl o 5,2 procentních bodů. **Produktivita práce**<sup>37</sup> se meziročně snížila o 2,3 % na absolutní částku 3,536 tis. Kč. V mezikrajském srovnání dosáhla šesté nejvyšší hodnoty ležící o 644 tis. Kč pod průměrem ČR.

### Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy v krajích v roce 2015



#### Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb ve zpracovatelském průmyslu představují 97,5 % z tržeb celkem

Objem tržeb z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy ve **zpracovatelském průmyslu** dosáhl výše 205 819 tis. Kč, což představuje 97,5 % z celkových tržeb v průmyslu. Meziroční nárůst těchto tržeb ve zpracovatelském průmyslu činil 1,1 %. Na výši těchto tržeb se především podílí z 27,5 % odvětví výroby motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů, z 11,4 % odvětví výroby strojů a zařízení j. n., z 9,0 % odvětví výroby elektrických zařízení a z 8,0 % výroba pryžových a plastových výrobků. Významné zastoupení má i odvětví potravinářské výroby (zejména nápojů). Meziročně poklesly tržby v odvětví výroby elektrických zařízení a strojů a zařízení (ve výrobě strojů a zařízení dokonce o 13,6 %). Podíl tržeb z průmyslové činnosti za vývoz dosáhl ve zpracovatelském průmyslu 67,9 %. Nejvíce tržeb za vývoz je ve výrobě motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů a ve výrobě strojů a zařízení (82,5 %). Průměrný počet zaměstnanců (ve fyzických osobách) ve zpracovatelském průmyslu (58 348 pracovníků) byl meziročně vyšší o 3,6 %. Nejvíce se meziročně zvýšily počty zaměstnanců v odvětví výroby motorových vozidel (mimo motocyklů), přívěsů a návěsů (o 9,6 %) a ve výrobě ostatních dopravních prostředků (o 4,3 %).

<sup>37</sup> Podíl tržeb z prodeje vlastních výrobků a služeb průmyslové povahy na zaměstnance (běžné ceny)



### 3.7 Energetika

**Největší podíl na výrobě elektřiny brutto měly v Plzeňském kraji parní elektrárny**

Cílem energetiky je zásobování energií v mezích udržitelného rozvoje. V Plzeňském kraji bylo v roce 2015 vyrobeno 1 475,8 GWh elektřiny brutto<sup>38</sup>. Meziročně se zvýšila výroba elektřiny brutto o 5,0 %, a to ve všech typech elektráren kromě vodních včetně přečerpávacích. V rámci republiky představuje tato výroba elektřiny podíl 1,8 % z celkové výroby této elektřiny v ČR a řadí Plzeňský kraj na páté nejnižší místo, nejvyšší podíl z republikové výroby elektřiny má kraj Ústecký (více než jednu čtvrtinu). Stejně postavení má Plzeňský i Ústecký kraj u instalovaného výkonu elektrizační soustavy. Největší podíl podle jednotlivých typů elektráren na **výrobě elektřiny brutto** měly parní elektrárny (64,4 %) s instalovaným výkonem 244,7 MW, plynové a spalovací elektrárny (16,1 %) s instalovaným výkonem 62,4 MW a fotovoltaické elektrárny (15,0 %) s instalovaným výkonem 210,6 MW. Podíl **instalovaného výkonu elektrizační soustavy** v kraji tvořil 2,5 % z celkového instalovaného výkonu v ČR. Přestože se instalovaný výkon elektrizační soustavy proti roku 2014 mírně zvýšil (o 0,2 %), proti roku 2013 je nižší o 0,8 %.

**Z pohledu odvětví má nejvyšší podíl na spotřebě elektřiny v kraji průmysl**

V roce 2015 bylo v Plzeňském kraji spotřebováno 2 914,7 GWh elektřiny netto<sup>39</sup>. Meziročně to představuje zvýšení o 2,5 %. Podíl regionu na celkové **spotřebě elektřiny** v ČR činil 5,2 %. Jednalo se o pátý nejnižší podíl v rámci ČR. Z hlediska odvětvové struktury největší podíl na spotřebě elektřiny má odvětví průmyslu (37,8 %), obchod, služby, školství a zdravotnictví (27,7 %) a domácnosti (27,6 %). Spotřeba elektrické energie v domácnostech na 1 obyvatele dosáhla v Plzeňském kraji 1 395,5 kWh, meziročně vzrostla o 2,4 %. Ve spotřebě elektřiny v domácnostech na 1 obyvatele se umístil Plzeňský kraj na šestém místě, nejvyšší spotřebu vykázal kraj Středočeský (1 895,0 kWh) a naopak nejnižší spotřeba byla v kraji Moravskoslezském (1 042,9 kWh). Proti celorepublikovému průměru spotřeby elektřiny v domácnostech na jednoho obyvatele (1 364,4 kWh) je krajská spotřeba elektřiny o 31,1 kWh vyšší.

### 3.8 Stavebnictví

**Objem základní stavební výroby podle sídla podniku meziročně vzrostl o 21,7 %**

Počet stavebních podniků zaměstnávajících 50 a více zaměstnanců se sídlem v kraji se v regionu dlouhodobě snižuje (z 32 v roce 2010 na 25 v roce 2015). Meziročně se snížil průměrný evidenční počet zaměstnanců ve stavebnictví o 6 osob na 3 027 zaměstnanců. Průměrná hrubá měsíční mzda v tomto odvětví meziročně stoupla o 1 088 Kč, tj. o 3,7 % (na 30 495 Kč). V roce 2015 představovala dosažená výše průměrné měsíční hrubé mzdy v kraji 96,3 % této mzdy v celé ČR. Objem **základní stavební výroby** (dále jen ZSV) **podle sídla podniku** meziročně stoupl o 21,7 % na 6 354 mil. Kč (v běžných cenách). V mezikrajské srovnání se jedná o druhý nejvyšší meziroční nárůst objemu ZSV hned za krajem Ústeckým (42,5 %). Současně s růstem ZSV celkem rostla i ZSV na 1 zaměstnance (meziroční nárůst o 22,0 %). Z hlediska struktury ZSV se objem zvýšil u pozemního stavitelství o 22,1 % a u inženýrského stavitelství o 19,5 %.

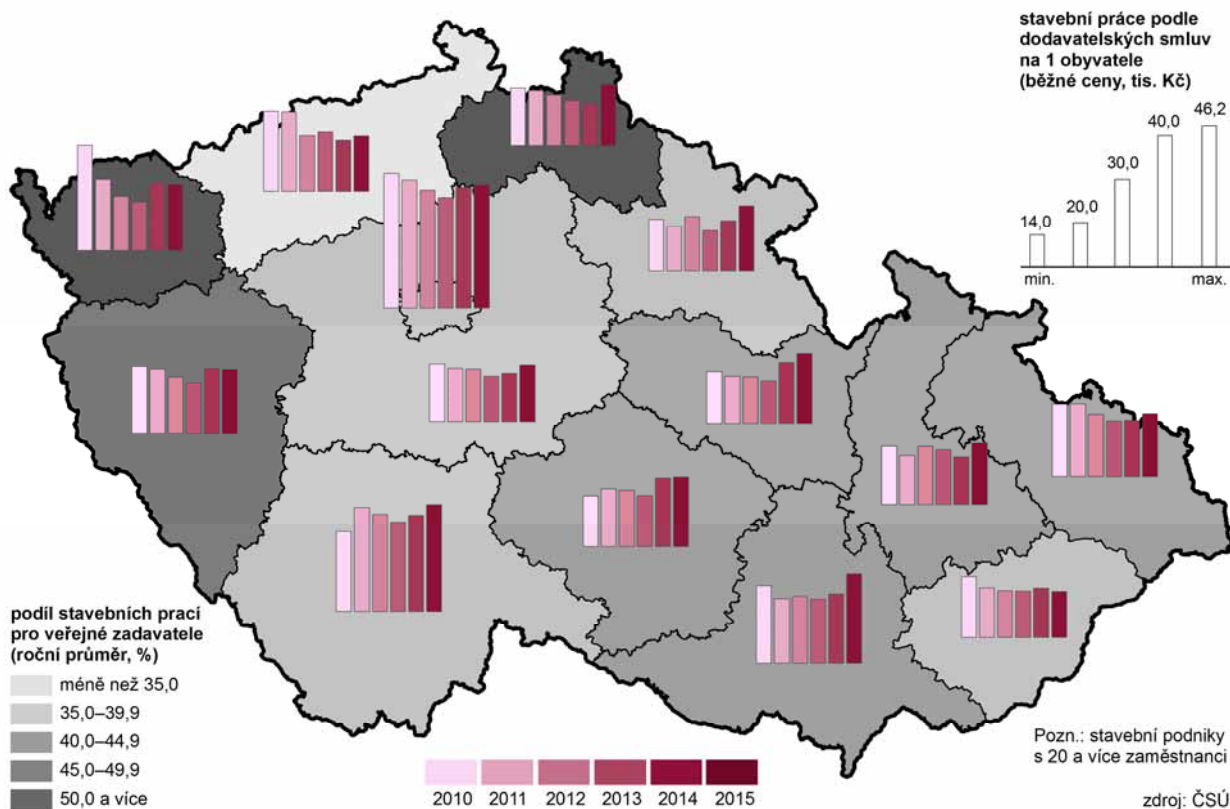
<sup>38</sup> Celková výroba elektřiny na svorkách generátorů

<sup>39</sup> Celková spotřeba elektřiny brutto (vlastní spotřeba na výrobu elektřiny + spotřeba na přečerpání v přečerpávacích vodních elektrárnách + ztráty v sítích)

**Téměř polovina objemu stavebních prací „S“ podle místa stavby byly veřejné zakázky**

**Objem stavebních prací „S“ v tuzemsku podle místa stavby<sup>40</sup>** se meziročně snížil o 0,9 % (na 12 704 mil. Kč), a to zejména vlivem poklesu objemu prací u nové výstavby, rekonstrukcí a modernizací, u nebytových staveb a staveb inženýrských. V rámci kraje se zvýšil objem stavebních prací „S“ podle místa stavby na Klatovsku o 84,4 %, a to zejména vlivem nové výstavby, rekonstrukcí a modernizací (o 83,9 %). Dalším okresem s vysokým meziročním nárůstem je okres Plzeň-sever (o 65,5 %), kde došlo k meziročnímu nárůstu u nové výstavby, rekonstrukcí a modernizací (o 56,7 %) a u nebytových budov (o 58,0 %). Veřejné zakázky v kraji, které představovaly téměř polovinu stavebních prací „S“ podle místa stavby, meziročně klesly o 8,9 %. Největší meziroční nárůst veřejných zakázek zaznamenaly v okresech Klatovy (209,2 %) a Plzeň-sever (49,5 %), který však byl kompenzován nízkými indexy v ostatních okresech. V přepočtu objemu stavebních prací „S“ na 1 obyvatele dosáhl Plzeňský kraj hodnoty 22 068 Kč a zařadil se tak na osmé nejvyšší místo v rámci ČR.

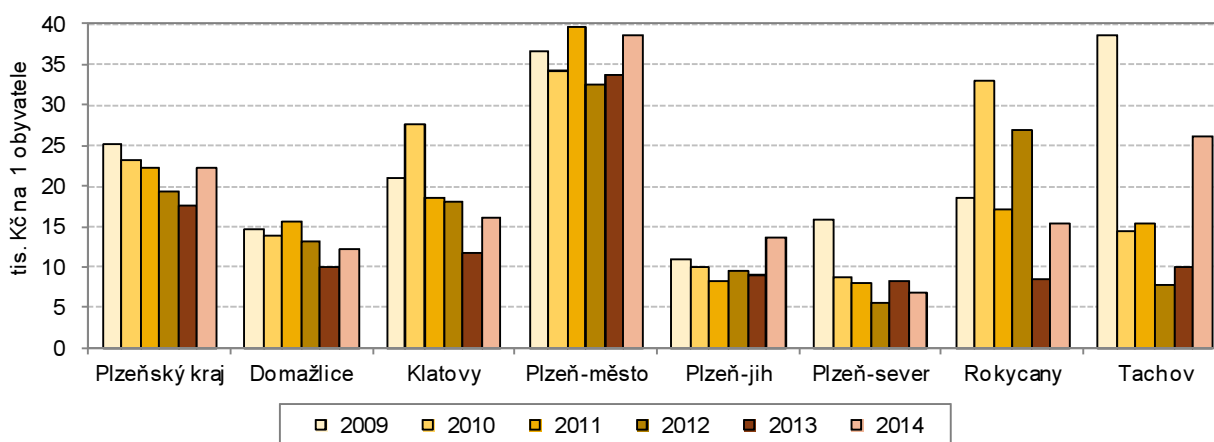
**Stavební práce podle místa stavby v krajích v letech 2010 až 2015**



<sup>40</sup> Za subjekty s 20 a více zaměstnanci



**Graf 3.6 Stavební práce provedené podle dodavatelských smluv podle místa stavby v okresech Plzeňského kraje (za podniky s 20 a více zaměstnanci)**



**Během roku 2015 bylo v kraji vydáno 5 183 stavebních povolení v celkové orientační hodnotě 12 604 mil. Kč**

V Plzeňském kraji bylo v průběhu roku 2015 vydáno 5 183 **stavebních povolení** v celkové orientační hodnotě 12 604 mil. Kč. Z celkového počtu vydaných stavebních povolení v ČR tvořil počet povolení v kraji pouhých 6,5 %, což byl šestý nejvyšší podíl v mezikrajském srovnání. Z meziročního srovnání je patrný mírný nárůst počtu vydaných stavebních povolení o 4,2 %. Z vydaných stavebních povolení více jak polovina byla určena na stavby budov (52,8 %), a to zejména na budovy bytové (32,1 %). Stavební povolení pro stavby na ochranu životního prostředí se na celkovém počtu podílejí jednou pětinou. V meziročním srovnání podle struktury došlo ke zvýšení počtu stavebních povolení u budov o 9,5 %, a to zejména vlivem vydaných stavebních povolení pro bytovou výstavbu (nárůst o 13,6 %). Nepatrný nárůst vykazuje i počet stavebních povolení u staveb na ochranu životního prostředí (o necelé 1 %). Za poslední desetiletí počet vydaných stavebních povolení až na výjimky klesá. Proti roku 2005 došlo k poklesu o 45,7 %. Z hlediska struktury stavebních povolení tento nepříznivý vývoj nejvíce ovlivňoval pokles vydaných povolení ke stavbám na ochranu životního prostředí v jednotlivých letech. Počet stavebních povolení environmentálního charakteru poklesl proti roku 2005 cca o 60 %. Průměrné tempo poklesu činilo za desetileté období u environmentálních investic 8,7 %, zatímco u celkového počtu stavebních povolení pouze 5,9 %. Relativně nejlepší je situace v počtu vydaných stavebních povolení u budov bytových, kde pokles v průměru činí 4,2 %.

**Kraj se podílí na celkové orientační hodnotě staveb v ČR 4,9 %**

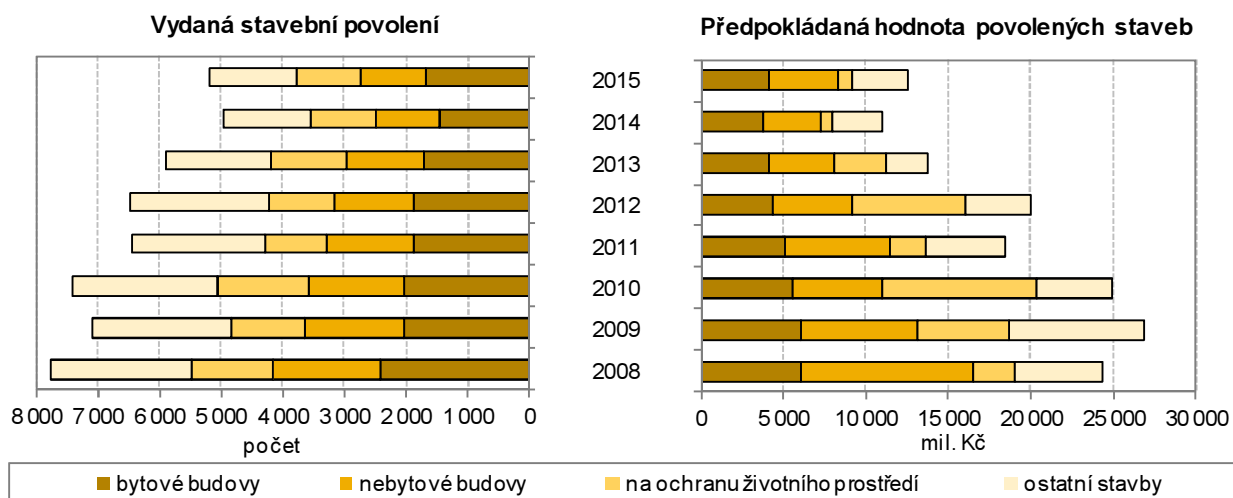
Výraznou proměnou prošla také **orientační hodnota staveb**. Z celkového objemu celorepublikové orientační hodnoty vydaných stavebních povolení činí hodnota v Plzeňském kraji 4,9 %, což představuje pátý nejvyšší podíl v rámci ČR. Z hlediska ekonomického vývoje a zhodnocení vydaných stavebních povolení se projevuje výrazný nárůst v meziročním srovnání (o 14,6 %), kde Plzeňský kraj dosahuje druhého největšího nárůstu orientační hodnoty vydaných stavebních povolení hned za Hl. městem Prahou. Tato situace do jisté míry koresponduje s růstem cen stavebních prací a charakterem staveb, na které byla vydána stavební povolení (objemově významné a také finančně náročné stavby). Z hlediska struktury povolovaných staveb se na celkové orientační hodnotě nejvíce podílela vydaná stavební povolení na budovy (z toho rovnoměrně polovinou bytové i nebytové), a to 65,8 %. V meziročním srovnání se zvýšila orientační hodnota povolených staveb nejvíce u budov (o 14,4 %), a to zejména vlivem výrazného zvýšení orientační hodnoty

nebytových staveb (o 18,9 %). Orientační hodnota staveb environmentálního charakteru se proti roku 2014 zvýšila o 4,8 %. V roce 2015 tvořila v Plzeňském kraji 4,3 % z celkové republikové orientační hodnoty stavebních povolení na environmentální investice a zajistila tak regionu sedmé nejvyšší místo v ČR.

**K nejvyššímu meziročnímu nárůstu počtu stavebních povolení i jejich orientační hodnoty došlo v okresech Plzeň-město a Plzeň-jih**

Z celkového počtu stavebních povolení v Plzeňském kraji jich bylo nejvíce vydáno v okresech Plzeň-sever (více jak jedna čtvrtina) a Plzeň-město (téměř jedna pětina). Ve srovnání s předchozím rokem došlo k nejvyššímu nárůstu v okresech Plzeň-jih (o 16,8 %) a Plzeň-město (o 11,9 %). Přestože podíl vydaných stavebních povolení byl v okrese Plzeň-sever nejvyšší v Plzeňském kraji, v meziročním srovnání došlo k poklesu o 2,5 %. Dalším okrese, který vykazuje proti minulému období pokles, je okres Klatovy (o 8,5 %). V regionálním členění se na celkovém meziročním nárůstu orientační hodnoty staveb nejvíce podílely okresy Plzeň-město a Plzeň-jih, a to zejména u stavebních povolení na výstavbu budov nebytových. U stavebních povolení na ochranu životního prostředí v meziročním srovnání nejvíce vzrostla orientační hodnota vydaných stavebních povolení v okrese Tachov (o 171,8 %), v okrese Plzeň-sever (o 53,4 %) a dále v okrese Domažlice (o 42,6 %). Naopak výrazný pokles v orientačních hodnotách v této kategorii stavebních povolení byl zaznamenán v okresech Rokycany (o 76,0 %), Plzeň-jih (o 57,5 %) a Klatovy (o 47,6 %). Orientační hodnoty stavebních povolení na bytové budovy meziročně vzrostly ve všech okresech kromě Rokycan, kde došlo ke stagnaci.

**Graf 3.7 Vydaná stavební povolení podle druhu stavby v Plzeňském kraji**



**Průměrná hodnota stavby na jedno stavební povolení dosáhla v roce 2015 deváté nejvyšší hodnoty v ČR**

Hodnota relativního ukazatele **průměrná hodnota stavby na jedno stavební povolení** dosahovala v Plzeňském kraji výše 2 432 tis. Kč. V mezikrajském srovnání se jednalo o devátou nejvyšší hodnotu. Ve srovnání s minulým obdobím došlo ke zvýšení o 10,0 %, což představuje pátý nejvyšší nárůst v celé ČR. Naopak nejvyšší pokles byl zaznamenán u Královéhradeckého kraje, a to o 13,3 %. V rámci regionu nejvyšší hodnota na jedno stavební povolení byla dosažena v okrese Plzeň-město a Tachov, naopak nejnižší v okrese Rokycany. Meziroční nárůst se projevil ve čtyřech okresech, z toho nejvíce v okrese Plzeň-město (o 48,6 %). K poklesu došlo u třech okresů, z toho nejvíce v okrese Rokycany (o 25,8 %).





**Průměrná hodnota 1 environmentálního stavebního povolení v kraji meziročně vzrostla o 3,9 %**

Významným fenoménem dnešní doby i v oblasti vydávání stavebních povolení jsou **povolení na ochranu životního prostředí** včetně jejich orientační hodnoty. Průměrná hodnota 1 stavebního povolení na ochranu životního prostředí činila v Plzeňském kraji 795 tis. Kč. V rámci ČR dosažený průměr představoval třetí nejnižší hodnotu a tvořil více jak padesát procent průměrné hodnoty na 1 environmentální stavební povolení v ČR. V meziročním srovnání stoupla průměrná hodnota 1 environmentálního stavebního povolení v regionu o 3,9 %, z toho nejvíce v okresech Tachov (o 148,0 %), Plzeň-sever (o 47,1 %), Domažlice (o 46,3 %) a Plzeň-město (o 41,6 %). Hluboký propad z roku na rok zaznamenaly okresy Rokycany (o 76,0 %) a Plzeň-jih (o 64,2 %).

### 3.9 Bytová výstavba

**V Plzeňském kraji bylo dokončeno nejméně bytů od roku 2000**

V roce 2015 byla v Plzeňském kraji **zahájena** výstavba 1 548 bytů. Ve srovnání s předcházejícím rokem to znamenalo o 19,1 % (o 248 bytů) více. Na celkové zahájené bytové výstavbě v ČR se Plzeňský kraj podílí 5,9 %. Z celkového počtu zahájených bytů v Plzeňském kraji bylo 57,4 % bytů v rodinných domech a 20,9 % v domech bytových. Dále bylo zahájeno 168 bytů v nástavbách, přístavbách a vestavbách k rodinným (55 bytů) a bytovým (113 bytů) domům. Plzeňskému kraji patří v mezikrajském srovnání páté nejvyšší místo v počtu zahajovaných bytů. Nejnižší počet zahajovaných bytů je v krajích Karlovarském a Libereckém, naopak nejvyšší počet v Hl. městě Praze a ve Středočeském kraji. V Plzeňském kraji v roce 2015 bylo **dokončeno** 1 208 bytů. Tento počet je nejnižší od roku 2000. Od roku 2000 střídavě roste a klesá, kulminuje v roce 2008 (2 662 bytů), a pak průměrným tempem klesá o 4,8 %. Z celkového počtu dokončených bytů bylo 67,9 % rodinných domů a 14,5 % domů bytových. Počet dokončených bytů meziročně klesl o 11,3 %, z toho v rodinných domech o 1,2 % a v domech bytových dokonce o 41,3 %.

**Nejvíce bytů bylo zahájeno i dokončeno v roce 2015 v okresech Plzeň-město a Plzeň-sever**

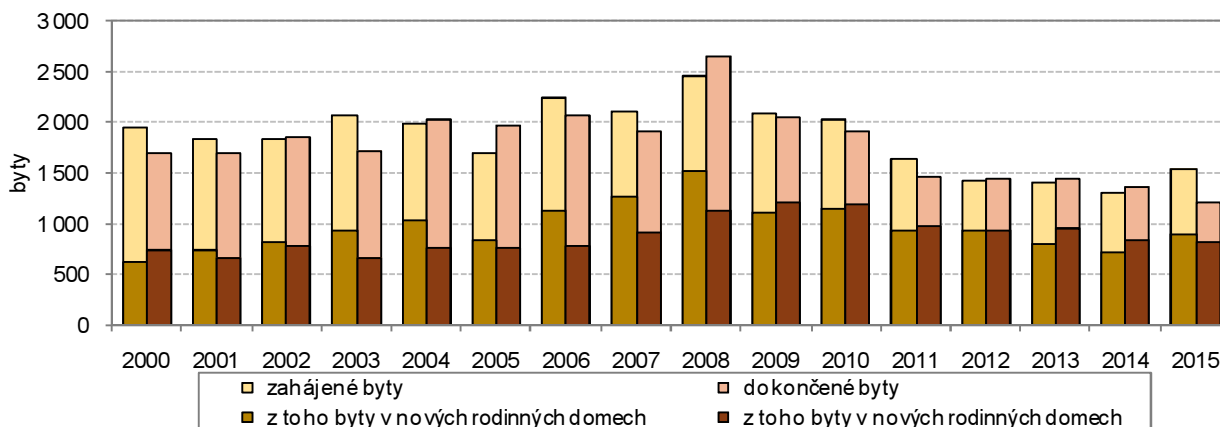
V rámci kraje bylo nejvíce bytů zahájeno v okresech Plzeň-město (33,9 %) a Plzeň-sever (16,9 %). V Plzni-městě se jednalo o zahájení 189 bytů v rodinných domech a 267 bytů v domech bytových. Nejvyšší meziroční nárůst byl zaznamenán v okrese Tachov (108,9 %), další vyšší nárůst zaznamenaly okresy Domažlice a Klatovy. Největší výstavba bytů v rodinných domech byla zahájena v okresech Plzeň-sever (234 bytů), v bytových domech v okrese Plzeň-město (267 bytů). Na celkovém počtu dokončených bytů v Plzeňském kraji se nejvíce podílely okresy Plzeň-město (32,2 %), Plzeň-sever (18,8 %) a Plzeň-jih (13,2 %). Meziročně klesl počet dokončených bytů nejvíce v okrese Klatovy (o 44,6 %), dále pak v okresech Plzeň-město, Plzeň-sever a Tachov. Hluboký propad v počtu dokončených bytů v okrese Klatovy je způsoben poklesem počtu bytů v obou kategoriích, a to jak u rodinných domů, tak i u domů bytových o cca jednu třetinu. V roce 2015 bylo v rámci kraje dokončeno pouze 175 bytů v bytových domech, a to v okresech Klatovy (12 bytů), Plzeň-město (150 bytů) a Plzeň-jih (13 bytů).

**Počet dokončených bytů v regionu představuje 4,8 % z celkového počtu v ČR**

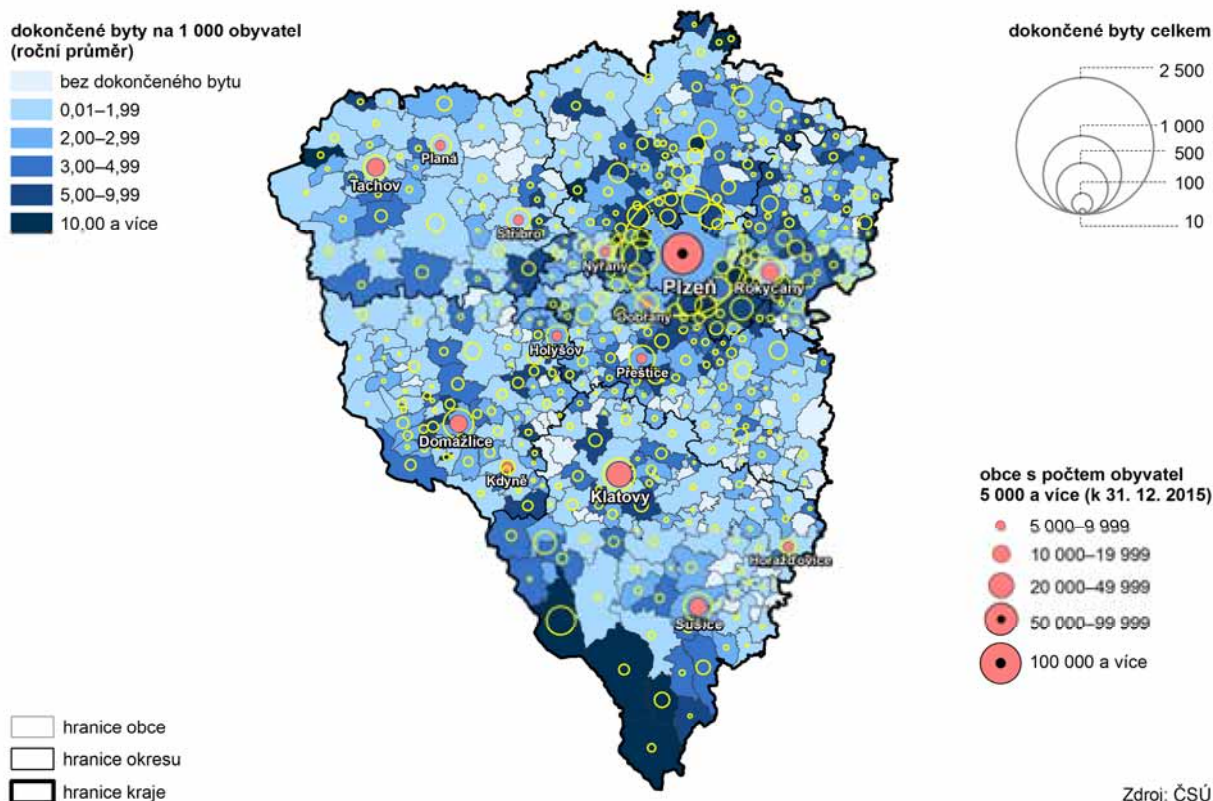
Nejvíce bytů bylo v mezikrajském srovnání dokončeno v Hl. městě Praze (5 211 bytů), ve Středočeském kraji (4 872 bytů) a v kraji Jihomoravském (3 338 bytů). Naopak nejméně bytů bylo v roce 2015 dokončeno v kraji Karlovarském (408 bytů), Libereckém (628 bytů) a Ústeckém (816 bytů). Plzeňský kraj se s počtem dokončených bytů 1 208 umístil v celorepublikovém srovnání na šestém nejvyšším místě. Počet dokončených bytů v regionu představuje 4,8 % z republikového počtu celkem. Ve všech krajích ČR

s výjimkou Hl. města Prahy a Jihomoravského kraje představoval podíl dokončených bytů v rodinných domech více jak 50 % z celkového počtu dokončených bytů. U třech krajů (Vysočina, Liberecký a Středočeský) překračoval podíl tři čtvrtiny celkového počtu dokončených bytů. V Hl. městě Praze naopak převládala výstavba bytových domů (dokončeno 76,7 % bytů v bytových domech).

**Graf 3.8 Bytová výstavba v Plzeňském kraji**



**Bytová výstavba v obcích Plzeňského kraje v letech 2010 až 2015**



### Od roku 2008 intenzita bytové výstavby v kraji klesá

V průběhu desetileté časové řady připadlo v Plzeňském kraji na 1 dokončený byt více než jeden zahájený. Podle dosažených hodnot **koeficientu plynulosti bytové výstavby**<sup>41</sup> nejvyšší hodnota byla dosažena v roce 2015, tj. 1,28 zahájených bytů na 1 dokončený. V přepočtu na 1 000 obyvatel dosahovala **intenzita bytové výstavby**<sup>42</sup> nejvyšší hodnoty v roce 2008, kdy na 1 000 obyvatel bylo dokončeno téměř 5 bytů. Od tohoto období již hodnota ukazatele intenzity bytové výstavby klesá až do roku 2015 (2,1 dokončených bytů na 1 000 obyvatel) v důsledku absolutního poklesu počtu dokončených bytů. V meziokresním srovnání nejvyšší hodnotu intenzity bytové výstavby vykazovaly okresy Plzeň-sever (2,9) a Plzeň-jih (2,6), naopak nejnižší okres Klatovy (1,4). V rámci republiky se s hodnotou 2,1 dokončeného bytu na 1 000 obyvatel umístil Plzeňský kraj na pátém místě. Průměrná hodnota 1 m<sup>2</sup> obytné plochy bytu se meziročně zvýšila u nových rodinných domů o 5,5 % (na 35 280 Kč) a u nových bytových domů dokonce o 43,8 % (na 37 521 Kč).

### Současná ekonomická situace je pro rozvoj bytové výstavby limitujícím faktorem

Bytová výstavba má významné sociální i ekonomické aspekty, z nichž zejména pozitivní je vliv na zaměstnanost. Vývoj bytové výstavby má velký vliv i na celkovou životní úroveň obyvatelstva, významně přispívá k sociálnímu a společenskému rozvoji společnosti a v národním hospodářství má nezastupitelnou úlohu při tvorbě fixního kapitálu. Z makroekonomického hlediska tvoří výdaje na bydlení značnou část rozpočtu v sektoru domácností a zmenšují tak možnost spotřeby v jiných sférách, což celkově negativně ovlivňuje ekonomiku a její jednotlivé ukazatele. Současná ekonomická situace, včetně vývoje reálných příjmů, je pro rozvoj bytové výstavby limitujícím faktorem. Podpora bytové výstavby ze strany státu, včetně modernizací a rekonstrukcí bytového fondu, má pozitivní vliv na oživení ekonomických aktivit v regionech zejména s ohledem na vytváření nových pracovních příležitostí.

## 3.10 Doprava

### Nejvyšší hustotu dopravní sítě mají okresy Plzeň-město a Rokycany

**Silniční síť** v Plzeňském kraji tvoří 5 132,8 km komunikací. Převážná část dopravních komunikací je tvořena silnicemi III. třídy (60,6 %). Dálnice D5 měří 109,2 km a prochází na území Plzeňského kraje pěti okresy (Rokycany, Plzeň-město, Plzeň-jih, Plzeň-sever a Tachov). Nejdelší část dálnice probíhá okresem Tachov (41,0 %). Pro porovnávání mezikrajské i meziokresní lze vycházet s různých kritérií. Jedním z nich je i celková **hustota silniční a dálniční sítě** v m/km<sup>2</sup>. V Plzeňském regionu dosáhla hustota dopravní sítě hodnoty 678,9 m/km<sup>2</sup>. V rámci kraje má nejvyšší hustotu dopravní sítě (včetně D5) okres Plzeň-město (915,1 m/km<sup>2</sup>), Rokycany (842,9 m/km<sup>2</sup>) a Plzeň-jih (796,8 m/km<sup>2</sup>), naopak nejnižší hustotu vykazuje okres Klatovy (584,2 m/km<sup>2</sup>). Hustota dálniční sítě je nejvyšší v okrese Rokycany (45,0 m/km<sup>2</sup>), Plzeň-město (44,3 m/km<sup>2</sup>) a Tachov (32,5 m/km<sup>2</sup>), za kraj celkem pak 14,4 m/km<sup>2</sup>. Česká republika dosahuje hustoty dopravní sítě (včetně dálnic) 706,7 m/km<sup>2</sup>. V mezikrajském srovnání nejvyšší hustoty dosahuje kraj Středočeský (874,7 m/km<sup>2</sup>) a Pardubický (796,2 m/km<sup>2</sup>), naopak nejnižší hustotu má Hl. město Praha (170,3 m/km<sup>2</sup>). Ze statistického pohledu leží více jak třetina krajů v intervalu od 700 do 800 m/km<sup>2</sup>, téměř polovina pak v intervalu 600 až 700 m/km<sup>2</sup>.

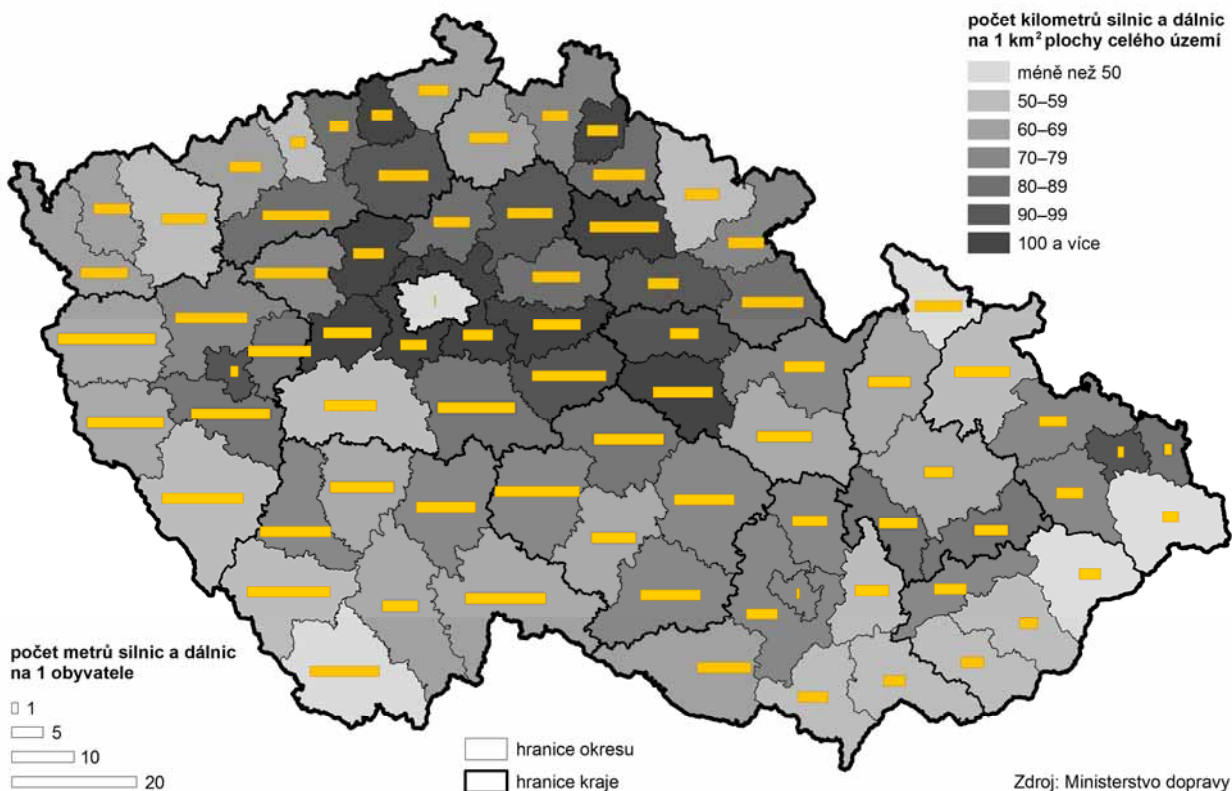
<sup>41</sup> Poměr počtu zahájených a dokončených bytů, který udává kolik zahájených bytů připadá na 1 (případně 100) bytů dokončených

<sup>42</sup> Počet dokončených bytů na 1 000 obyvatel středního stavu

## Dopravních prostředků na silnicích stále přibývá

Podle údajů z centrálního registru vozidel bylo v roce 2015 evidováno v Plzeňském kraji 304 968 osobních aut (vč. dodávkových). Ve srovnání s předchozím obdobím to znamená nárůst o 5,2 % (tj. o 15 026 aut). K nárůstu došlo u všech druhů vybraných silničních vozidel, a to u nákladních aut o 6,9 %, u autobusů o 9,5 %, u návěsů a přívěsů celkem o 9,0 % a u motocyklů o 4,5 %.

Silniční síť v okresech v roce 2015



## 3.11 Cestovní ruch<sup>43</sup>

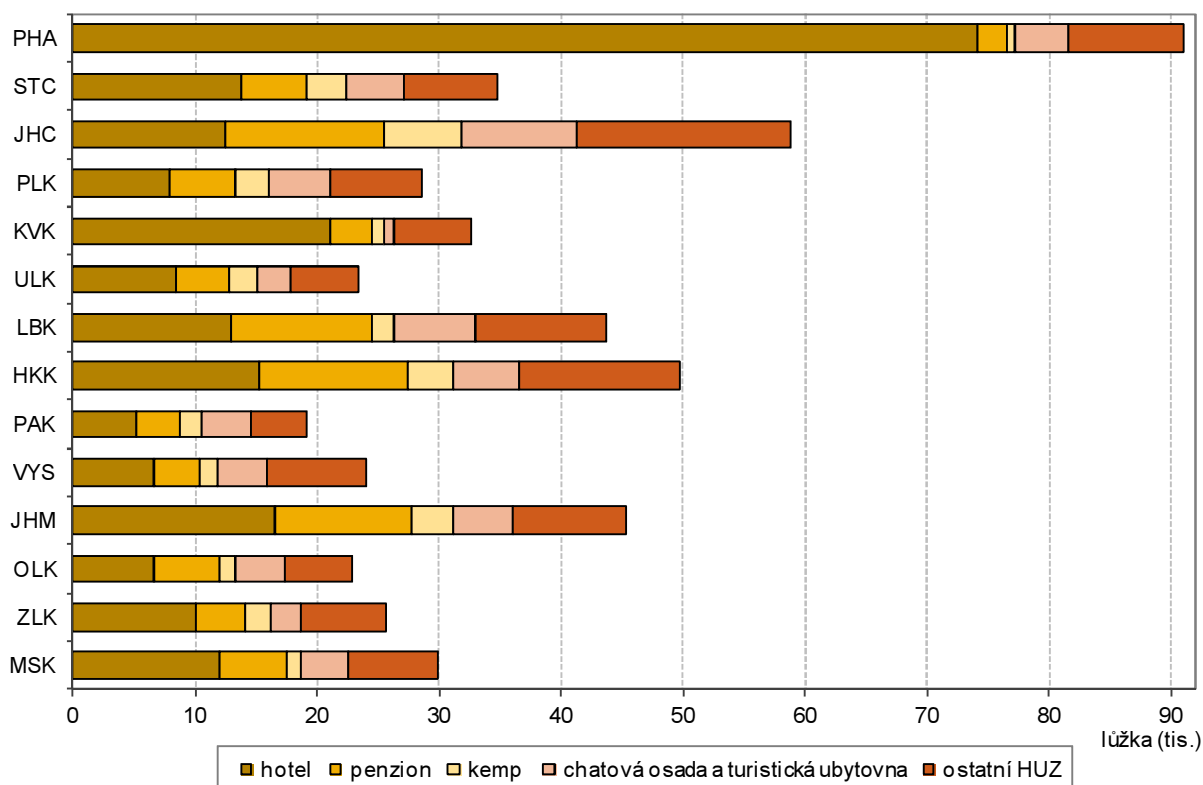
### Počet hromadných ubytovacích zařízení se v Plzeňském kraji meziročně zvýšil o necelé jedno procento

K využití služeb cestovního ruchu bylo v regionu k dispozici v roce 2015 celkem 521 hromadných ubytovacích zařízení (dále jen HUZ) s 28 503 lůžky. Téměř polovina ubytovacích zařízení v regionu se nachází v okrese Klatovy (významná šumavská rekreační centra, např. Železná Ruda), a to 46,6 %. Po jedné desetíně z krajského počtu se vyskytují HUZ také v okresech Domažlice a Tachov (lesnaté rekreační části Českého lesa). Meziročně se počet HUZ v kraji zvýšil o necelé jedno procento (tj. o 4 HUZ). Ke kvalitativním ukazatelům hodnocení úrovně HUZ cestovního ruchu patří ukazatele **využití pokojů a lůžek**. Lůžková kapacita stálých lůžek (bez příležitostných) se meziročně zvýšila o 459 lůžek, tj. o 1,6 %. Využití pokojů v hotelích a podobných HUZ dosahuje v Plzeňském kraji 33,6 %, což představuje sedmou nejvyšší hodnotu v ČR.

<sup>43</sup> Na základě výsledků projektu MMR „Zkvalitnění informací o vybraných sektorech cestovního ruchu“ došlo k revizi dat o kapacitách a návštěvnosti; údaje před rokem 2012 nejsou srovnatelné



**Graf 3.9 Lůžka v HUZ podle kategorie ubytovacího zařízení a krajů**



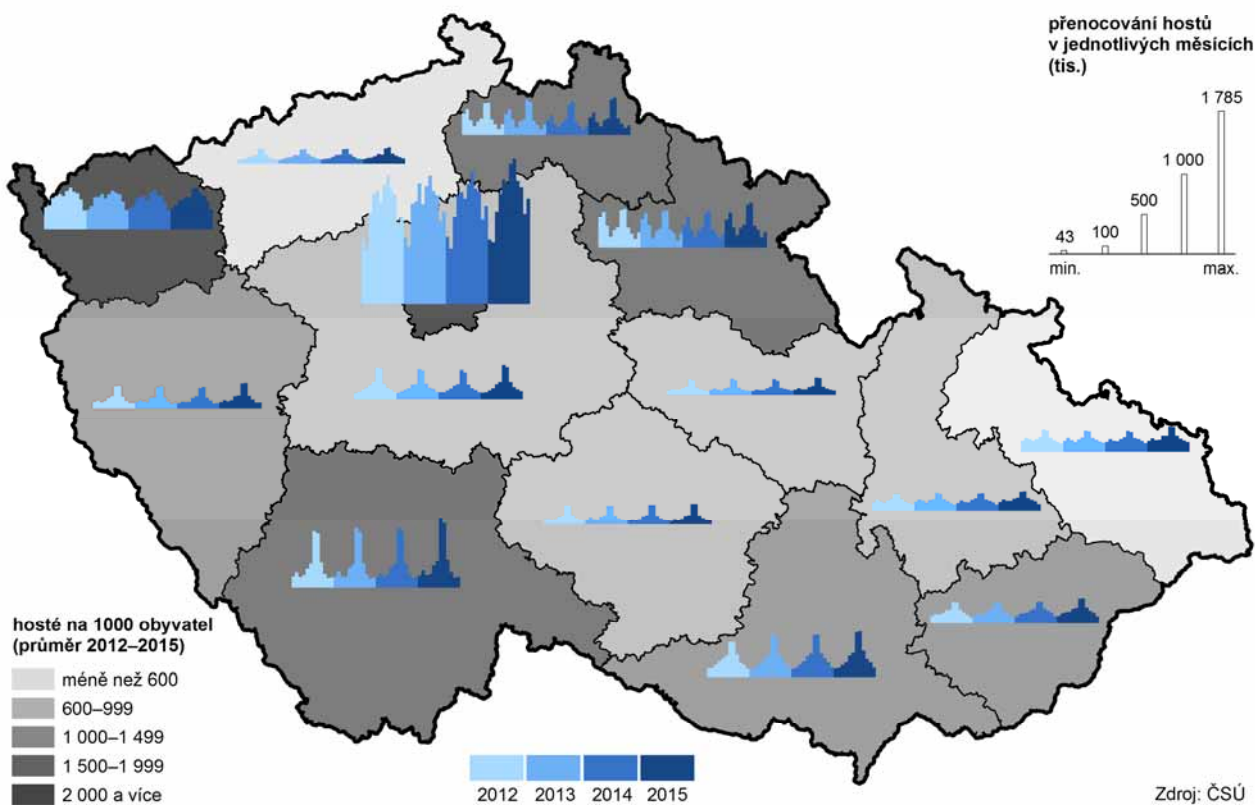
**Počet hostů v Plzeňském kraji představuje 3,8 % klienty České republiky**

Plzeňský region v roce 2015 navštívilo 650 250 hostů, což představuje ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku nárůst o 14,5 % (o 81,5 tis. hostů). Na zvýšeném počtu hostů se podíleli především zahraniční návštěvníci - nerezidenti (nárůst o 15,8 %). Počet **hostů** v kraji v roce 2015 představoval necelá 4 % z celkového počtu návštěvníků ČR a zařadil se tak na páté nejnižší místo v mezikrajském srovnání. Oproti stejnému období roku 2014 nebyl zaznamenán pokles počtu hostů v žádném kraji v ČR. Počet návštěvníků nejvíce vzrostl ve srovnání s minulým obdobím v kraji Královéhradeckém (o 20,0 %), Libereckém (o 17,2 %) a Pardubickém (o 15,0 %). Nejnižší nárůst zaznamenal kraj Jihomoravský (o 2,4 %). V přepočtu hostů na 1 000 obyvatel zaujímá Plzeňský kraj s hodnotou 1 129,6 osmé nejvyšší místo mezi kraji ČR.

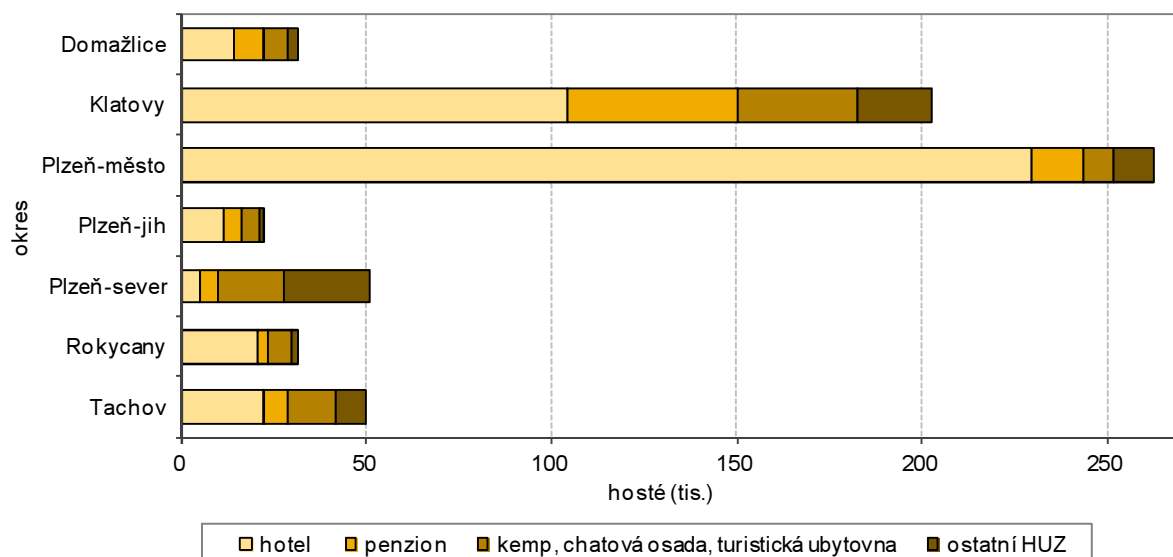
**Plzeňský kraj má jeden z nejvyšších meziročních přírůstků v počtu přenocování v ČR**

Počet **přenocování** hostů v hromadných ubytovacích zařízeních v meziročním srovnání vzrostl o 17,3 %. Za poslední tři roky se průměrný počet přenocování pohybuje kolem 2,6 dne, z toho vyplývající průměrná doba pobytu činí 3,6 dne. Právě stagnující doba pobytu determinuje krátkodobější charakter těchto cest. V rámci ČR nedošlo proti sledovanému období roku 2014 u žádného kraje k poklesu počtu přenocování. Všechny kraje vykazují přírůstek, z toho nejvyšší kraje Královéhradecký (18,0 %), Plzeňský (17,3 %), Pardubický (15,4 %) a Liberecký (15,2 %). Nejnižší přírůstek se pak projevil v kraji Karlovarském (2,5 %). S průměrnou dobou pobytu 3,6 dne se Plzeňský kraj řadí ve srovnání s ostatními regiony na páté nejnižší místo v ČR a leží pod republikovým průměrem o 0,1 dne. Nejdelší dobu pobytu zaznamenal Karlovarský kraj, a to 6,4 dny. V přepočtu na 1 000 obyvatel dosáhl Plzeňský kraj v roce 2015 hodnoty 2 983 přenocování, což mu vyneslo v mezikrajském srovnání sedmé nejvyšší místo v ČR.

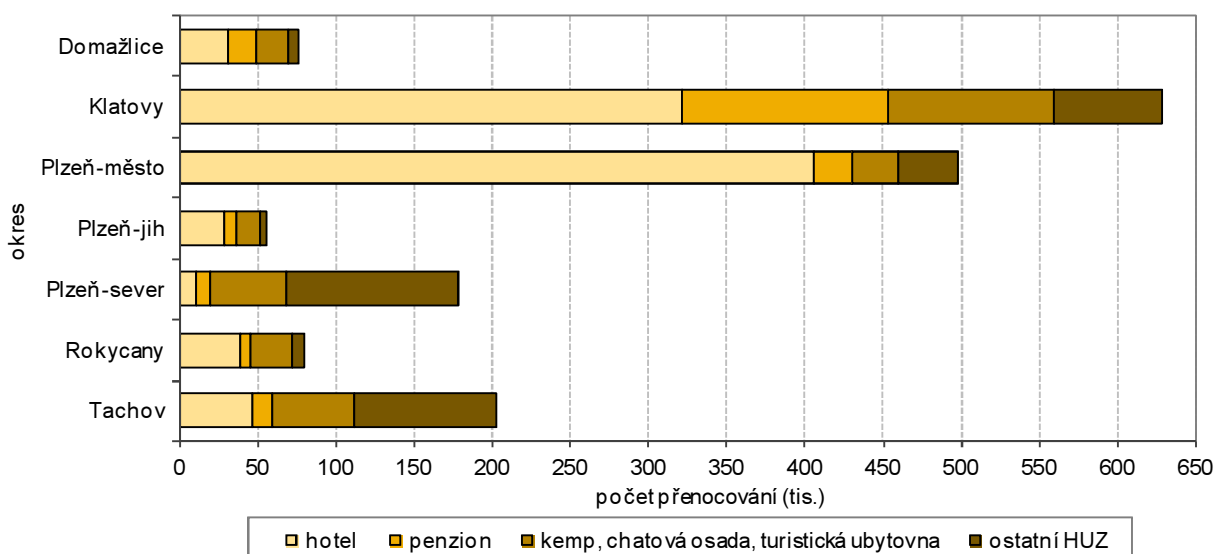
## Hosté v hromadných ubytovacích zařízeních v krajích v letech 2012 až 2015



**Graf 3.10 Hosté ubytovaní v HUZ podle kategorie ubytovacího zařízení v okresech Plzeňského kraje v roce 2015**



**Graf 3.11 Počet přenocování hostů v HUZ podle kategorie ubytovacího zařízení v okresech Plzeňského kraje v roce 2015**



**Největší zastoupení mezi zahraniční klientelou mají turisté z Německa**

Z detailního pohledu na strukturu hostů je zřejmé, že **tuzemští návštěvníci** (rezidenti) tvořili převážnou část hostů, tj. 63,9 %. Mezi **zahraniční klientelou** mají největší zastoupení tradičně turisté z Německa (116 tis. osob). Další početnou cílovou skupinou jsou návštěvníci z Rakouska (13,7 tis.) a ze Slovenska (12,7 tis.). Z celkového počtu německých turistů v České republice navštívilo Plzeňský kraj pouhých 6,6 %. Proti roku 2014 došlo v kraji k výraznému růstu počtu turistů z Rakouska (o 82,0 %), z Řecka (o 62,8 %), Španělska (o 38,9 %), Dánska (o 30,6 %) a ze Slovenska (o 27,9 %). Naopak výrazně se snížil počet hostů z Ruska (o 63,3 %) a Ostatních asijských zemí (o 73,3 %). Nejdéle se zdrželi v Plzeňském regionu podle průměrné doby pobytu hosté z Japonska (4,2 dne), z Velké Británie a Severního Irska (4,1 dne) a z Nizozemska (3,9 dne). Naopak nejkratší dobu se zdrželi návštěvníci z Rakouska (2,8 dne).

**Významným centrem kongresové turistiky je město Plzeň**

Jedním ze zajímavých a stále se rozvíjejících součástí cestovního ruchu je **kongresová turistika**. Do ČR v roce 2015 přijelo 1 407,9 tis. účastníků konferencí/kongresů. V roce 2015 bylo v Plzeňském kraji realizováno 546 konferencí/kongresů s 83,3 tis. účastníky (tj. 5,9 % z úhmu v ČR). Významným centrem kongresové turistiky je především město Plzeň a okolí se svojí polohou, dopravní dostupností a zejména potenciálem vhodných konferenčních prostor (hotely, univerzitní prostory apod.). Se svým bohatým kulturním a společenským životem může Plzeň nabídnout v rámci doprovodných programů doplnění pořádaných akcí kulturními, společenskými i sportovními aktivitami. Z časové řady uskutečněných kongresů a konferencí je vidět proměnlivý charakter realizace těchto odborných akcí, a to nejen v samotném kraji, ale i v ČR.

**Plzeňský kraj zahrnuje turistické regiony Plzeňsko a Český les a Šumavu**

Významným fenoménem v oblasti cestovního ruchu jsou **turistické regiony** a oblasti. Plzeňský kraj zahrnuje turistickou oblast Plzeňsko, Český les a část území turistického regionu Šumava, kde další část tvoří území Jihočeského kraje. V roce 2015 navštívilo turistický region Plzeňsko a Český les 447,5 tis. hostů, z toho 205,9 tis. zahraničních návštěvníků, tj. 46,0 %. Ve srovnání se stejným obdobím roku 2014 došlo k nárůstu počtu hostů o 14,3 %. Výrazným atributem pro cestovní ruch v turistických regionech je i počet přenocování

a z toho vyplývající průměrná doba pobytu. Přestože počet přenocování v tomto turistickém regionu roste, průměrná doba pobytu od roku 2012 stagnuje (3,4 dne). Stejný trend lze zaznamenat i u zahraniční klientely (3 dny).

### **Plzeň byla Evropským hlavním městem kultury pro rok 2015**

Centrem turistické oblasti Plzeňsko je město Plzeň. Pro rok 2015 byl Plzeň udělen Radou ministrů Evropské unie titul **Evropské hlavní město kultury**, který se každoročně uděluje dvěma vybraným městům s cílem rozvíjet evropskou kulturní spolupráci. Titul Evropského hlavního města byl velkou příležitostí pro prezentaci města, jeho kulturních památek i historie. V průběhu roku 2015 probíhaly stovky kulturních akcí a programů, které život ve městě Plzeň a současně i v celém Plzeňském kraji přibližovaly nejen zahraničním a tuzemským návštěvníkům, ale i obyvatelům města Plzeň. Kraj v rámci projektu navštívili nejrozličnější umělci čeští i zahraniční a bylo vzpomenuáno i na významné plzeňské rodáky. Titul „Evropské hlavní město kultury“ znamenal pro Plzeňský kraj růst návštěvnosti a předvedení toho nejlepšího, co může Plzeň i celý region návštěvníkům nabídnout. Plzeň se tak stala atraktivní turistickou destinací s bohatým kulturním a historickým potenciálem.

### **Cestovní ruch v Plzeňském kraji má dlouholetou tradici**

Cestovní ruch v Plzeňském kraji má dlouhodobou tradici. Pro svoji atraktivitu je region vyhledávanou destinací nejen pro turisty a návštěvníky toužící po poznání, ale i pro turisty-sportovce. Rozvoj cestovního ruchu je determinován přírodními podmínkami kraje, úrovní životního prostředí a v neposlední řadě i množstvím kulturních a historických památek. Důležitým atributem rozvoje cestovního ruchu je i významná strategická poloha Plzeňského kraje spojující východ se západem.

## **3.12 Ceny**

### **Index spotřebitelských cen není regionálně zjišťován**

Míra **inflace** vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu představuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců. Tato míra inflace činila v roce 2015 v ČR 0,3 %. V časové řadě od roku 2000 se její výše pohybovala od 0,1 % v roce 2003 do 6,3 % v roce 2008.

