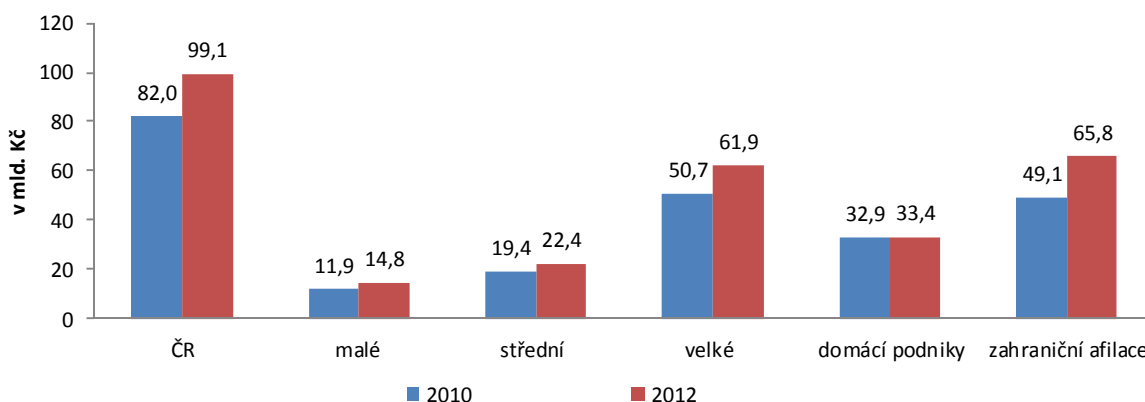


2.3.5 Náklady na technické inovace

Celkové náklady na inovační aktivity související s technickými inovacemi v roce 2012 dosáhly výše 99,1 mld. Kč. Více než celou polovinu této částky (62,4 %) připadalo na velké podniky, konkrétně 61,9 mld. Kč. Střední podniky vynaložily na své technické inovace 22,4 mld. Kč (22,6 %). Malé podniky vydaly na technické inovace 14,8 mld. Kč, což odpovídá podílu 14,9 %. Technicky inovující zahraniční afilace investovaly do zavádění inovací více (65,8 mld. Kč) než domácí podniky (33,4 mld. Kč).

Ve srovnání s rokem 2010 celkové náklady na technické inovace vzrostly o 20,9 %. Nárůst byl zaznamenán ve všech velikostních skupinách, nejvyšší byl u malých podniků, které vynaložily na své technické inovace o 24,1 % více než v roce 2010. U velkých podniků vzrostly investice do technických inovací z 50,7 mld. Kč v roce 2010 na 61,9 mld. Kč v roce 2012, což odpovídá nárůstu o 21,1 %. Co se týče nákladů na inovace podle vlastnictví podniků, domácí podniky zvýšily své celkové náklady na technické inovace pouze zanedbatelně o 1,3 %, zatímco u podniků pod zahraniční kontrolou došlo k razantnímu zvýšení investic do technických inovací mezi roky 2010 a 2012 o rovných 34 %.

Graf 2.3.5-1: Náklady na technické inovace podle velikosti a vlastnictví podniku; 2010 a 2012

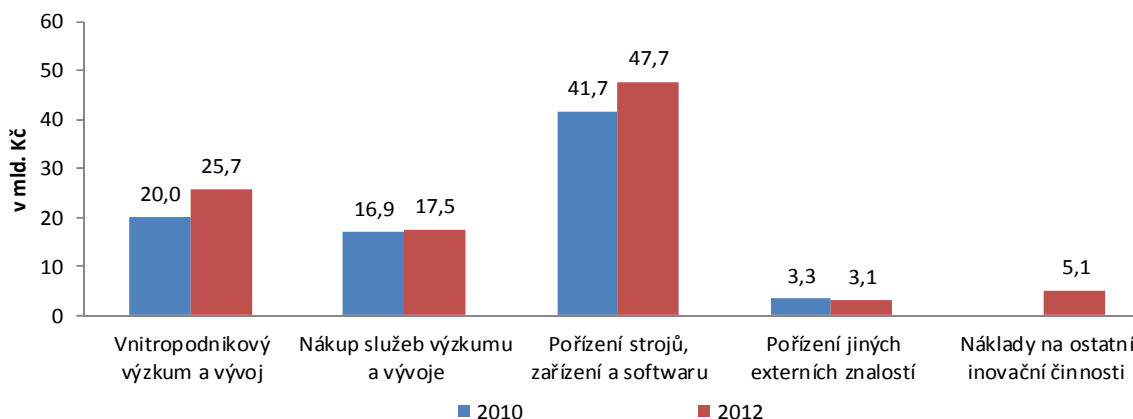


Finanční náklady na technické inovace se zjišťují u pěti hlavních činností, které jsou pro zavádění technických inovací nejpodstatnější. V roce 2012 mezi ně přibýly i ostatní náklady na inovační činnosti. U zbývajících činností uvedených v přechodí části 2.3.4 se náklady ve finančním vyjádření nezjišťují.

V rámci svých nákladů na technické inovace podniky dlouhodobě nejvíce investují do pořízení nových strojů, zařízení a softwaru. V roce 2012 bylo na tuto položku vydáno 47,7 mld. Kč, což odpovídá podílu 48,1 % celkových nákladů. Druhou nejvýznamnější nákladovou položkou jsou výdaje na vnitropodnikový VaV. V roce 2012 podniky vynaložily na provádění VaV v rámci vývoje technických inovací 25,7 mld. Kč (25,9 % z celkových nákladů).

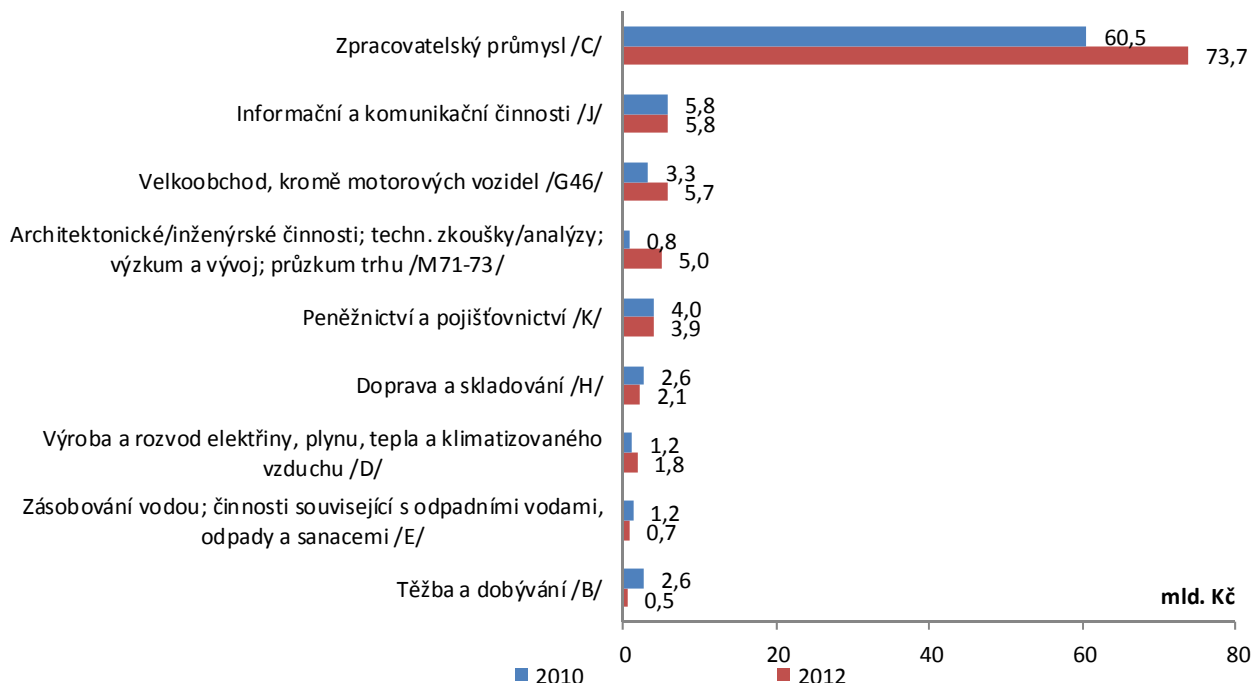
Oproti roku 2010 došlo opět ke zvýšení investic do zavádění nových procesů, zejména pak do nových výrob, které jsou náročné na investice. Ve srovnání s rokem 2010 došlo ke zvýšení nákladů na pořízení strojů, zařízení a softwaru ze 41,7 mld. Kč na 47,7 mld. Kč v roce 2012. Zvýšily se i výdaje na vnitropodnikový VaV. Na ostatní náklady související s technickými inovacemi podniky vynaložily 5,1 mld. Kč.

Graf 2.3.5-2: Náklady na technické inovace podle typu nákladů, velikosti a vlastnictví podniku; 2010 a 2012



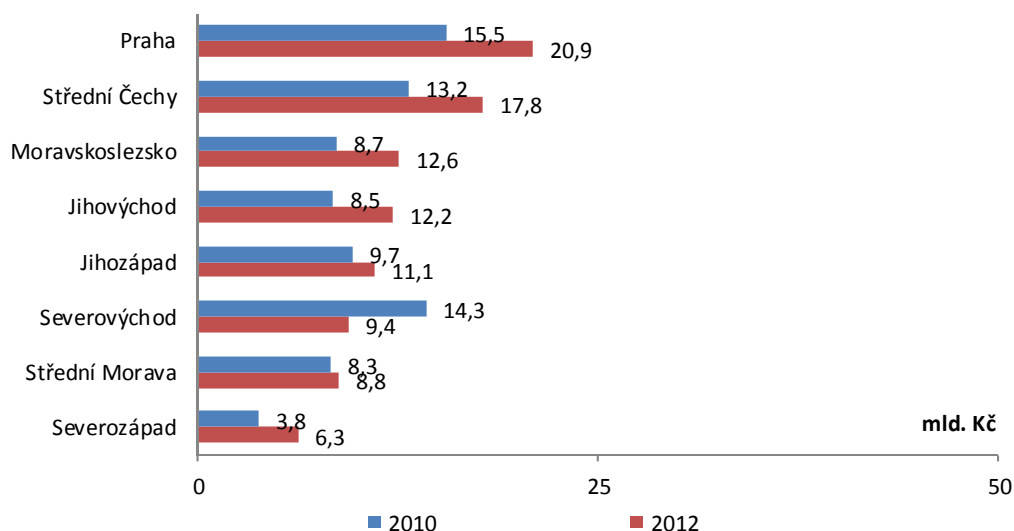
Převážná část nákladů na technické inovace byla v roce 2012 vynaložena podniky v zpracovatelském průmyslu, kde výdaje dosáhly 73,7 mld. Kč, což odpovídá 74,3 % všech nákladů na technické inovace. Oproti roku 2010 investice do technických inovací v tomto odvětví vzrostly o 21,8 %¹. Kromě tohoto odvětví investovaly podniky více² do nových produktů nebo procesů v odvětvích velkoobchodu (nárůst o 73,5 %). U některých odvětví došlo v roce 2012 k dalšímu snížení investic do technických inovací. Nejvíce investice poklesly u podniků v odvětví těžby a dobývání (o 82,4 %) a zásobování vodou, činnostech souvisejících s odpadními vodami, odpady a sanacemi (o 39 %).

Graf 2.3.5-3: Náklady na technické inovace podle CZ-NACE r2; 2010 a 2012



V roce 2012 nejvíce investovaly do zavádění nových inovací podniky v Praze, a to 20,9 mld. Kč, což tvoří 21,1 % celkových nákladů na technické inovace. Dalšími dvěma regiony s vyššími investicemi do technických inovací byly Střední Čechy (17,8 mld. Kč; 18 %) a Moravskoslezsko (12,6 mld. Kč; 12,7 %). Nejméně do zavádění technických inovací investovaly podniky v regionu Severozápad (6,3 mld. Kč; 6,3 %). Blíže viz tabulka č. 21A, případně 21B.

Graf 2.3.5-4: Náklady na technické inovace podle regionů NUTS2; 2010 a 2012



¹ Celkové náklady na technické inovace jsou v roce 2012 ovlivněny zahrnutím nové položky *ostatních nákladů na inovační aktivity*, které v případě podniků zpracovatelského průmyslu dosáhly výše 2,6 mld. Kč.

² V architektonických/inženýrských činnostech; techn. zkouškách/analýzách; výzkumu a vývoji; průzkumu trhu byl enormní nárůst nákladů na technické inovace mezi roky 2010 a 2012 o 546 % způsoben zahrnutím nových NACE 72/73 do této skupiny. V roce 2012 v případě samotné NACE 71 činily náklady na technické inovace 1 mld. Kč. Nárůst mezi roky 2010 a 2012 činil 20 %.