

## 5. Nominální vývoj výdajů na tvorbu hrubého fixního kapitálu

Objem výdajů na tvorbu hrubého fixního kapitálu, míra investic a podíly odvětví na tvorbě fixního kapitálu v ekonomice ČR jakož i úhrnu hrubé přidané hodnoty v ekonomice jsou v kapitole 4 vyjádřeny reálně. To znamená, že jde o propočty z údajů, které neberou v úvahu, že po celou dobu docházelo rovněž k vývoji cen, za něž byla pořizována fixní aktiva, resp. v nichž byla vykazována hrubá přidaná hodnota. Takovéto vyjádření ukazuje, jak reálně stoupaly či klesaly výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu a jaký byl „skutečně“ produkt jednotlivých odvětví při očištění o vliv cen.

Zakomponování cenového vývoje jako významného momentu určujícího výši investic při jejich pořízení v dané chvíli či ve vykázané přidané hodnotě znamená pracovat s těmito indikátory v nominálním vyjádření, tj. ve vyjádření v běžných cenách. Rozdíl mezi reálným a nominálním vyjádření pak představují příslušné deflátoři.

Podobně jako v kapitole 4 je struktura odvětví ekonomiky v základním vyjádření (1 místo OKEČ) uvedena v textu kapitoly, jemnější struktura odvětví (na 2 místa OKEČ), což je důležité zejména při hodnocení odvětví zpracovatelského průmyslu, se pak nachází v příslušných tabulkách v přílohách této studie.

Míra investic je v této části, podobně jako v kap. 4, vyjádřena jako výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu vztahované k hrubé přidané hodnotě za odvětví – čísla jsou tak jiná než pro případ, kdy jsou výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu vztahovány k HDP.

### 5.1. Objemy výdajů na tvorbu hrubého fixního kapitálu v běžných cenách

- Výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu činily v roce 2005 740,9 mld. korun, o 60 % více než v roce 1995**

V roce 2005 bylo v běžných cenách vydáno na tvorbu hrubého fixního kapitálu 740,9 mld. korun, což bylo o 60,4 % více ve srovnání s rokem 1995, kdy objem investic v nominálním vyjádření činil 461,8 mld. korun (podobné srovnání v reálném vyjádření ukazuje růst o 24,7 %). Při pohledu do struktury odvětví české ekonomiky je patrné, že tento růst investic - v porovnání koncového a počátečního roku sledovaného období 1995-2005 -, je téměř identický s přírůstkem investic v běžných cenách ve zpracovatelském průmyslu (+ 59 %). Přírůstky úbytky v ostatních odvětvích se tak v podstatě vykompenzovaly do výše uvedeného výsledku za českou ekonomiku.
- Primární sektor vykazuje nejmenší objemy peněz na investice**

Nejvyšších nominálních objemů v roce 2005 dosáhly investice ve zpracovatelském průmyslu (160,4 mld. korun), dále pak v odvětví Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum a vývoj (158,2 mld. korun) a v odvětví Doprava, skladování, poštovní a telekomunikační činnosti (137,3 mld. korun). Naproti tomu nejnižší investované objemy v řádech jednotek miliard vyjádřeno v běžných cenách jsou patrné v roce 2005 odvětvích Rybolovu (2 mld. korun) a Dobývání nerostných surovin (7,3 mld. korun), dále pak v Peněžnictví a pojišťovnictví (11,9 mld. korun) a Zemědělství, myslivost a lesnictví (14,4 mld. korun).

Ukazuje se tak, stejně jako podle údajů v reálném vyjádření, že především primární sektor investuje nejmenší objemy peněz jako výdaje na hrubou tvorbu fixního kapitálu, a že výrazný pokles investice v peněžnictví (na necelou polovinu objemu z roku 1995, kdy činil 26,8 mld. korun) lze přičíst specifickému vývoji sektoru komerčních bank (pády řady subjektů, tendence k vysoké efektivnosti po nástupu zahraničních vlastníků se strategií nákladových redukcí).
- V dynamice investic nejrychlejší školství, doprava, obchod a zdravotnictví**

Ve srovnání s rokem 1995 došlo v roce 2005 k největším přírůstkům v běžných cenách u investic ve veřejných službách a v největších odvětvích sektoru služeb. Ve veřejných službách však jde i přes vysokou dynamiku o investice relativně nízké ve srovnání s odvětvími průmyslu či služeb – například ve školství se za uvedené období zvýšily investice více než třikrát (o 224 % na 16,3 mld. korun) a ve zdravotnictví téměř třikrát (o 128 % na 20,1 mld. korun). Ve srovnání s těmito objemy investic jsou růsty v dopravě a obchodu sice nižší (o 166 %, resp. 155 %), ale dohromady za obě posledně zmíněná odvětví zde výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu stouply o zhruba 135 mld. korun.

Tab. č. 4 Výdaje na tvorbu hrubého fixního kapitálu v běžných cenách ( v mil. korun)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
CELKEM	461825	540352	542142	562408	562260	612469	659288	677787	687468	729332	740898
Zemědělství, myšlivost, lesnictví	18117	23805	14973	15889	11317	13839	18756	19606	14477	16753	14361
Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti	2353	2525	2138	1298	1816	3370	1844	1528	2175	2306	1966
Dobývání nerostných surovin	9081	12142	8605	7632	6952	7459	10017	9263	6835	7063	7347
Zpracovatelský průmysl	100908	118580	126773	121344	127012	142320	163496	159889	165453	191502	160392
Výroba a rozvod elektriny, plynu a vody	60536	62974	59298	55338	56049	45990	45616	38441	42641	35724	42317
Stavebnictví	12519	15650	22106	18320	14769	17036	26607	22525	25205	22728	21081
Obchod, opravy motor. vozidel a spotř. zboží	32131	51594	40615	52429	67447	48314	53821	54343	56380	55152	81867
Pohostinství a ubytování	8763	6520	7801	4549	6933	7537	5281	8772	13031	10783	10585
Doprava, skladování, pošty a telekomunikac	51560	78623	98094	103015	98884	115328	130113	104748	108445	118084	137262
Peněžnictví a pojišťovnictví	26829	23170	21803	17123	13227	16829	14474	18374	16373	14937	11863
Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum, vývoj	71623	81923	89375	111207	101227	123001	110879	143196	132256	149461	158240
Veřejná správa; obrana; sociální zabezpečení	36087	24647	22825	17277	10202	14637	16499	20922	23372	24323	19083
Školství	5027	6119	4678	5105	8518	12456	13495	14342	13661	15370	16304
Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	7798	15621	7539	8957	14125	16656	20566	23369	20643	23980	20127
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	18379	16359	15475	22804	23701	27559	27719	38335	46347	40977	38072

Pozn.: Výsledky nejsou aditivní vzhledem k použití řetězených indexů.

## 5.2. Míra investic v běžných cenách

• **Pokles míry investic za odvětví souvisel ve druhé polovině 90. let s poklesem ekonomiky, od roku 2002 pak naopak s její konjunkturou**

Míra investic v odvětvích vyjádřená jako poměr výdajů na tvorbu hrubého fixního kapitálu odvětví daného roku v běžných cenách na jeho přidané hodnotě v běžných vyprodukované v daném roce dosahuje v českých podmínkách velmi vysoké úrovně. V roce 1995 činila 34,8 %, v roce 2005 pak 27,8 %. Nejvyšší míry investic byla zaznamenána v roce 1996, kdy činila 35,6 %. Znamená to, že v příslušném roce více než třetinu hrubé přidané hodnoty činily investice.

Od roku 2002 do roku 2005 je patrný pokles míry investic v České republice, který je však jiného charakteru než její pokles v letech 1997 a 1998. Zatímco v uvedených dvou letech druhé poloviny 90. let šlo zřetelně o reakci na zhroutenou domácí poptávku v období po měnové krizi, v letech 2002-2005 se snížení míry investic odehrává nikoli v důsledku oslabeného tempa výdajů na tvorbu hrubého fixního kapitálu, ale z větší části růstem tempa hrubé přidané hodnoty, která je druhým činitelem matematicky vyjádřeného podílu, výsledné míry investic.

V této souvislosti je rovněž patrné, že zatímco ve druhé polovině 90. let pokles míry investic kopíruje pokles ekonomiky, v období od roku 2002 do roku 2005 ekonomika silně rostla při snížení míry investic. I toto je podpůrný argument pro konstatování, že snižovaná míra investic pozorovaná od roku 2002 je pozitivním jevem, protože k ní dochází především díky růstu produktu.

- ***Ve zpracovatelském průmyslu je výrazný pokles míry investic v roce 2005 způsoben kromě srovnávací základny ...***

Zpracovatelský průmysl je vzhledem k nejsilnějšímu zastoupení jak na objemech investovaných peněz, tak i na tvorbě hrubé přidané hodnoty, nejvýznamnějším odvětvím určujícím vývoj míry investic v České republice. Ze 740,9 mld. korun investovaných v roce 2005 do české ekonomiky připadalo na zpracovatelský průmysl 160,4 mld. korun, tedy plných 22 %. Přestože tento více než pětina podíl na investicích vyjádřených v běžných cenách se za období 1995-2005 fakticky nezvýšil (na počátku sledovaného období činil 21,8 %), je odvětví zpracovatelského průmyslu velmi významné především klíčovými zastoupením investic do strojů a zařízení.

Hrubá přidaná hodnota ve zpracovatelském průmyslu stoupla v letech 2004 i 2005 každoročně o zhruba 60 mld. korun v běžných cenách, což jsou v kontextu celého období 1995-2005 růsty velmi vysoké. Proti roku 1995 se ve zpracovatelském průmyslu v roce 2005 hrubá přidaná hodnota více než zdvojnásobila na 680,9 mld. korun. Co se jednotlivých průmyslových odvětví týká, například v automobilovém průmyslu stoupla hrubá přidaná hodnota za uvedené období v běžných cenách téměř sedmkrát na 81 mld. korun, u výroby radiových, televizních přijímačů a spojových zařízení v čtyřiapůlkrát na 14,8 mld. korun a velmi vysokých přírůstků dosáhly také elektrotechnika, výroba kancelářských strojů a počítačů, gumárenství a hutnictví.

- ***... zřejmě především transformací masivních investic do strojů a zařízení z roku 2004***

Je také důležité, že především zpracovatelského průmyslu se týká vysoká míra investic do strojů a zařízení (jak již bylo blíže rozebráno v kapitole 4.5). Poměrně krátký investiční cyklus typický pro tento typu nefinančních aktiv se tak obrací do relativně rychlé transformace v podobě vyššího vytvořeného produktu.

Vyvstává však otázka, proč tomu tak nebylo už dříve, protože míra investic do strojů a zařízení byla velmi vysoká už velmi dlouho (od počátku novodobé historie České republiky, jak ukazují časové řady statistik OECD zachycující tento indikátor pro českou ekonomiku). Podle výsledků výzkumných prací v této oblasti jsou příčinou relativně drahé nákupy strojů a zařízení pořizovaných ze zahraničí a v poměru k nim opět nízké vyprodukované hrubé přidané hodnotě. Tento efekt je patrný zejména v souvislosti se silným přílivem zahraničního kapitálu ať u v podobě firem stavěných na zelené louce či dovybavováním nabytých stávajících aktiv stroji a zařízeními odpovídající technické a technologické úrovni.

Z odvětví zpracovatelského průmyslu poklesla za období 1995-2005 přidaná hodnota jen v koksárenství, oděvním průmyslu a brašnářství. Vývoj v odvětvích ekonomicky v členění na jedno místo OKEČ v níže uvedené tabulce č. 7 v textu této kapitoly.

Tab č. 5 Míra investic v odvětvích – podíl hrubé tvorby fixního kapitálu na hrubé přidané hodnotě odvětví (z údajů v b. c., OKEČ 1 místo)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Celkem ČR</b>	<b>34,8</b>	<b>35,6</b>	<b>33,0</b>	<b>31,0</b>	<b>29,9</b>	<b>30,9</b>	<b>30,9</b>	<b>30,3</b>	<b>29,3</b>	<b>29,2</b>	<b>27,8</b>
Zemědělství, myslivost, lesnictví	27,6	33,7	21,9	21,0	15,8	18,1	22,4	26,6	19,9	20,6	18,7
Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti	353,3	330,1	293,3	167,9	257,2	563,5	333,5	253,0	356,0	355,9	460,4
Dobývání nerostných surovin	31,1	40,3	28,2	25,8	25,4	25,6	34,3	31,3	25,8	20,2	18,5
Zpracovatelský průmysl	31,4	29,7	28,3	26,1	25,4	26,7	29,0	28,2	28,6	29,9	23,2
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	86,7	79,0	93,1	79,2	78,4	69,7	57,8	44,6	49,1	37,2	37,5
Stavebnictví	14,4	12,4	17,9	12,5	11,3	13,3	19,9	16,2	16,9	14,0	11,9
Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží	21,8	33,8	21,5	24,6	29,9	17,6	19,2	17,9	18,5	18,2	24,8
Pohostinství a ubytování	23,4	16,4	17,7	10,2	16,8	17,4	12,2	19,2	26,6	19,1	20,3
Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	37,3	51,4	57,0	53,5	50,7	59,1	58,2	41,6	39,7	43,6	49,9
Peněžnictví a pojišťovnictví	63,0	48,1	45,3	25,1	19,9	29,9	20,9	26,7	19,5	17,0	13,5
Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum, vývoj	39,6	46,0	46,1	49,0	41,9	46,3	39,1	49,2	43,1	45,8	43,1
Veřejná správa; obrana; sociální zabezpečení	50,3	29,4	26,0	18,0	9,7	13,7	14,1	16,6	16,8	17,0	12,7
Školství	9,3	9,6	7,2	7,6	11,4	15,8	15,8	15,7	13,7	14,5	14,3
Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	16,7	29,8	13,0	14,2	21,5	23,9	25,8	25,5	21,6	23,3	19,7
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	55,9	40,8	32,3	42,6	37,8	45,0	45,5	53,0	59,0	48,9	44,7

Pozn.: Výsledky nejsou aditivní vzhledem k použití řetězených indexů.

### 5.3. Váha odvětví na hrubé tvorbě fixního kapitálu a hrubé přidané hodnotě v ekonomice

• **Celkově se hrubá přidaná hodnota během let 1995-2005 v běžných cenách zdvojnásobila na 2662,2 mld. korun** Hrubá přidaná hodnota v české ekonomice v nominálním vyjádření stoupla z 1326,2 mld. korun v roce 1995 na 2662,2 mld. korun v roce 2005. Na nárůstu o 100,7 % participoval nejvíce zpracovatelský průmysl, v procentních tempech pak vzrostla nejrychleji hrubá přidaná hodnota v odvětví Ostatní veřejné, sociální a osobní služby + 159 %), obchod a opravárenství (+124 %) a zdravotnictví (+119 %). V pořadí čtvrtý nejvyšší přírůstek hrubé přidané hodnoty v roce 2005 proti roku 1995 zaznamenal právě zpracovatelský průmysl (+114 %) následovaný školstvím (+112 %) a odvětvím Veřejná správa; obrana; sociální zabezpečení (+110 %).

Významný byl rovněž nárůst ve stavebnictví (+102 %). Jediným odvětvím z hrubé struktury klasifikace ekonomických činností (OKEČ 1 místo), kde došlo v analyzovaném časovém horizontu absolutně k úbytku vyprodukované hrubé přidané hodnoty, byl Rybolov, chov ryb a přidružené činnosti (-36 %). Hrubá přidaná hodnota je zde však ve srovnání s ostatními odvětvími velmi nízká (řádově stonásobně nižší než například v zemědělství), což má pak za následek extrémně vysokou míru investic (v řádech stovek procent), což by bylo stěží vysvětlitelné, kdybychom neznali charakter tohoto odvětví, jenž vede právě k takovému výsledku (při použití ukazatele produkce mají již kontexty zřetelnější logiku).

• **Zpracovatelský průmysl dominuje i v objemech hrubé přidané hodnoty v běžných cenách ...** Proti roku 1995 se ve zpracovatelském průmyslu v roce 2005 hrubá přidaná hodnota více než zdvojnásobila na 680,9 mld. korun. Co se jednotlivých průmyslových odvětví týká, například v automobilovém průmyslu stoupla hrubá přidaná hodnota za uvedené období v běžných cenách téměř sedmkrát na 81 mld. korun, u výroby radiových, televizních přijímačů a spojových zařízení čtyřiapůlkrát na 14,8 mld. korun a velmi vysokých přírůstků dosáhly také elektrotechnika, výroba kancelářských strojů a počítačů, gumárenství a hutnictví (více v tabulce v příloze č. 6).

• ... má zde vyšší váhu než kolik činí jeho váha na výdajích na tvorbu hrubého fixního kapitálu

Zpracovatelský průmysl se v roce 2005 podílel z 22 % na objemu investic do ekonomiky, ovšem na hrubé přidané hodnotě participoval 26 % - znamená to, že se zde účinky investovaných peněz na výsledný produkt projevují pozitivně a na české podmínky relativně rychle (závěry souhlasí s bližším rozбором v kap. 4 pro případ stálých cen).

Váha objemu investic je sice v počátečním i koncovém období relativně stálá (21,8 % v roce 1995), ovšem v jeho průběhu lze pozorovat rostoucí podíl, který vrcholil v roce 2004 (26,3 %). To lze zřejmě přičíst silné vlně investic do strojů v době kolem vstupu do EU, jak je opět blíže rozebráno v kap. 4.

Váha zpracovatelského průmyslu na hrubé přidané hodnotě za období sledované v této analýze stoupla o 1,7 p. b., nejvíce ze všech ekonomických odvětví.

• Váha dopravy na celkové přidané hodnotě vzrostla méně než váha na úhrnných objemech investic

Odvětví OKEČ Obchod, opravy motorových vozidel a spotřebního zboží zvýšilo svoji váhu na celkové hrubé přidané hodnotě v ekonomice o 1,3 p. b. na 12,4 %, váha dopravy zůstala stejná (resp. poklesla o 0,1 p. b.) na 10,3 %.

Pro obě odvětví je přitom charakteristická velmi silná investiční aktivita (v absolutních objemech v běžných cenách činily v roce 2005 jejich investice dohromady téměř 300 mld. korun). Váha na objemu investic v obchodě stoupla o 4,1 p. b. na 11 %, a v dopravě dokonce o 7,4 p. b. na 18,5 %, což je nejvyšší růst váhy za období 1995-2005 ze všech odvětví české ekonomiky.

Skutečnost, že se v těchto zmíněných odvětvích nepromítají efekty nainvestovaných částek do silnějšího růstu podílu na hrubé přidané hodnotě, lze připsat charakteru těchto investic – v dopravě jde o nákladné především stavební investice, jejichž návratnost má dlouhodobější charakter (např. letištní infrastruktura). Platí zde rovněž závěry zmíněné již v kap. 4 u rozboru vah na hrubé přidané hodnotě a tvorbě hrubého fixního kapitálu ve stálých cenách.

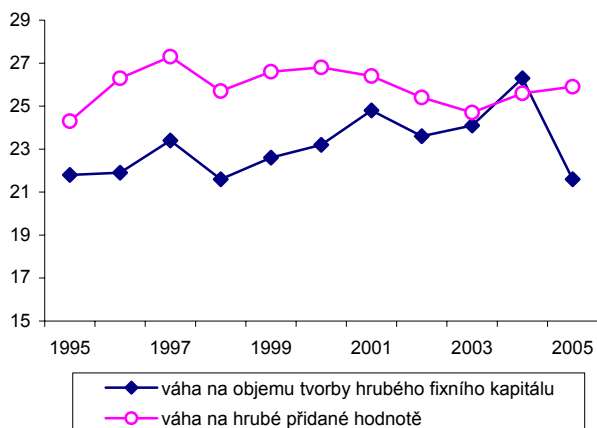
Propočty vah za odvětví v jemnější specifikaci OKEČ uvádí tabulky v příloze č. 2 a 3. Porovnání vah u odvětví s výrazně odlišnými podíly na objemu investic ve srovnání s podíly na hrubé přidané hodnotě, resp. odvětví s různou vahou v ekonomice a v investování jsou názorně uvedeny v grafech č. 20 až č. 23.

Tab. č. 6 Váha jednotlivých odvětví na tvorbě hrubého fixního kapitálu v ekonomice (z údajů v b. c.)

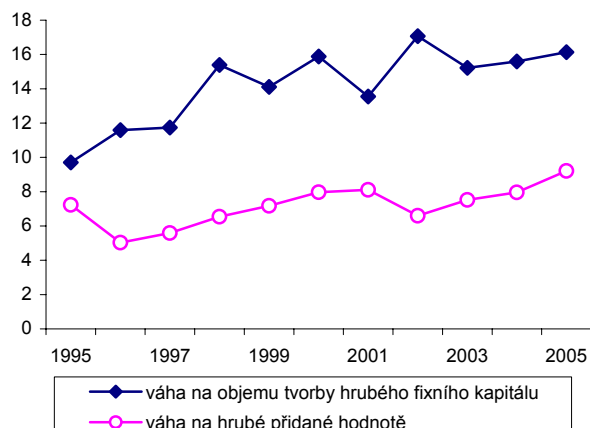
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Celkem za ČR	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemědělství, myslivost, lesnictví	3,9	4,4	2,8	2,8	2,0	2,3	2,8	2,9	2,1	2,3	1,9
Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti	0,5	0,5	0,4	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3
Dobývání nerostných surovin	2,0	2,2	1,6	1,4	1,2	1,2	1,5	1,4	1,0	1,0	1,0
Zpracovatelský průmysl	21,8	21,9	23,4	21,6	22,6	23,2	24,8	23,6	24,1	26,3	21,6
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	13,1	11,7	10,9	9,8	10,0	7,5	6,9	5,7	6,2	4,9	5,7
Stavebnictví	2,7	2,9	4,1	3,3	2,6	2,8	4,0	3,3	3,7	3,1	2,8
Obchod, opravy motor. vozidel a spotř. zboží	7,0	9,5	7,5	9,3	12,0	7,9	8,2	8,0	8,2	7,6	11,0
Pohostinství a ubytování	1,9	1,2	1,4	0,8	1,2	1,2	0,8	1,3	1,9	1,5	1,4
Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	11,2	14,6	18,1	18,3	17,6	18,8	19,7	15,5	15,8	16,2	18,5
Peněžnictví a pojišťovnictví	5,8	4,3	4,0	3,0	2,4	2,7	2,2	2,7	2,4	2,0	1,6
Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum, vývoj	15,5	15,2	16,5	19,8	18,0	20,1	16,8	21,1	19,2	20,5	21,4
Veřejná správa; obrana; sociální zabezpečení	7,8	4,6	4,2	3,1	1,8	2,4	2,5	3,1	3,4	3,3	2,6
Školství	1,1	1,1	0,9	0,9	1,5	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,2
Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	1,7	2,9	1,4	1,6	2,5	2,7	3,1	3,4	3,0	3,3	2,7
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	4,0	3,0	2,9	4,1	4,2	4,5	4,2	5,7	6,7	5,6	5,1

Pozn.: Výsledky nejsou aditivní vzhledem k použití řetězených indexů.

**Graf č. 20** Váhy OKEČ Zpracovatelský průmysl na investicích a produktu v ekonomice (v %)

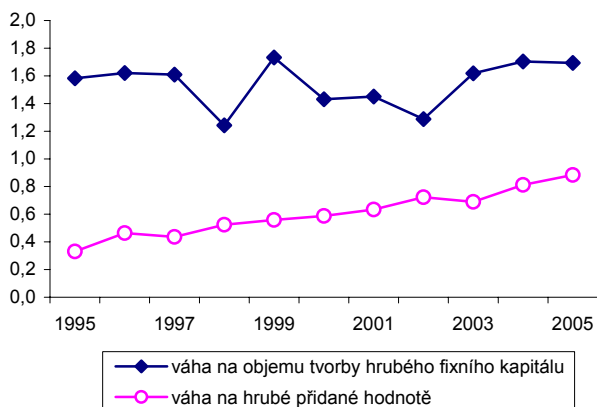


**Graf č. 21** Váhy OKEČ Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum a vývoj na produktu investicích v ekonomice (v %)

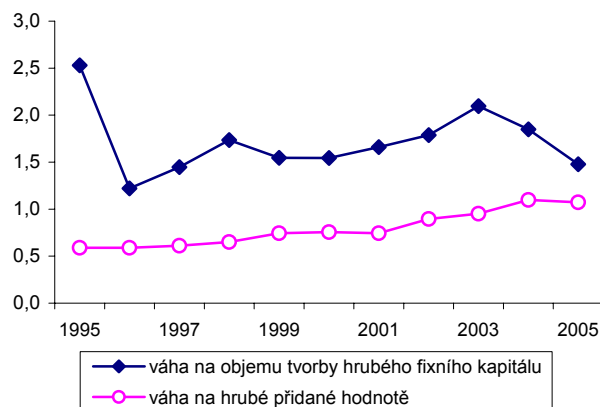


Pramen: vlastní propoččet z dat ČSÚ

**Graf č. 22** Váhy OKEČ Rozvod a úprava vody na investicích a produktu v ekonomice (v %)



**Graf č. 23** Váhy OKEČ Odstraňování odpadů, čištění měst na investicích a produktu v ekonomice (v %)



Pramen: vlastní propoččet z dat ČSÚ

Tab. č. 7 Váha jednotlivých odvětví na hrubé přidané hodnotě v ekonomice (z údajů v b. c.)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Celkem za ČR	100	100%	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Zemědělství, myslivost, lesnictví	4,9	4,7	4,2	4,2	3,8	3,9	3,9	3,3	3,1	3,3	2,9
Rybolov, chov ryb, přidružené činnosti	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dobývání nerostných surovin	2,2	2,0	1,9	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,4	1,5
Zpracovatelský průmysl	24,3	26,3	27,3	25,7	26,6	26,8	26,4	25,4	24,7	25,6	25,9
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	5,3	5,3	3,9	3,9	3,8	3,3	3,7	3,8	3,7	3,8	4,2
Stavebnictví	6,6	8,3	7,5	8,1	7,0	6,5	6,3	6,2	6,4	6,5	6,6
Obchod, opravy motor. vozidel a spotř. zboží	11,1	10,0	11,5	11,8	12,0	13,8	13,1	13,6	13,0	12,2	12,4
Pohostinství a ubytování	2,8	2,6	2,7	2,5	2,2	2,2	2,0	2,0	2,1	2,3	2,0
Doprava, skladování, pošty a telekomunikace	10,4	10,1	10,5	10,6	10,4	9,8	10,5	11,3	11,7	10,8	10,3
Peněžnictví a pojišťovnictví	3,2	3,2	2,9	3,8	3,5	2,8	3,2	3,1	3,6	3,5	3,3
Nemovitosti, služby pro podniky, výzkum, vývoj	13,6	11,7	11,8	12,5	12,9	13,4	13,3	13,0	13,1	13,1	13,8
L Veřejná správa; obrana; sociální zabezpečení	5,4	5,5	5,3	5,3	5,6	5,4	5,5	5,6	5,9	5,7	5,7
Školství	4,1	4,2	4,0	3,7	4,0	4,0	4,0	4,1	4,3	4,3	4,3
Zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	4,1	4,1	4,1	3,8
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	2,5	2,6	2,9	3,0	3,3	3,1	2,9	3,2	3,4	3,4	3,2

Pozn.: Výsledky nejsou aditivní vzhledem k použití řetězených indexů.