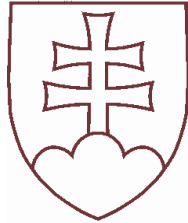


**MINISTERSTVO HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



**Operačný program
Konkurencieschopnosť a hospodársky rast -
návrh
(OP KaHR)**



Bratislava, november 2007

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 PRÍPRAVA OP KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST.....	6
2.1 Proces prípravy operačného programu – uplatňovanie princípu partnerstva	6
2.2 Ex-ante hodnotenie.....	7
2.3 Strategické environmentálne hodnotenie	10
3 ANALÝZA	11
3.1 Konkurencieschopnosť a inovatívnosť.....	12
3.2 Energetika.....	30
3.3 Cestovný ruch.....	34
3.4 Analýza nepriamej štátnej pomoci	40
3.5 Výsledky analýzy súčasnej situácie.....	42
3.6 Póly rastu.....	44
3.6.1 Inovačné póly rastu v regiónoch	44
3.6.2 Póly rastu v cestovnom ruchu	46
3.7 Swot analýza.....	52
3.8 Hlavné disparity a faktory rozvoja	54
4 STRATÉGIA OPERAČNÉHO PROGRAMU KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST.....	55
4.1 Výsledky realizácie programového obdobia 2004-2006	55
4.2 Prepojenie stratégie OP KaHR s NSRR SR na roky 2007-2013. Globálny cieľ OP KaHR.....	56
4.3 Návrh stratégie OP Konkurencieschopnosť a hospodársky rast.....	60
4.3.1 Návrh stratégie za oblasť konkurencieschopnosti a inovácií.....	62
4.3.2 Návrh stratégie za oblasť služieb	67
4.3.3 Návrh stratégie za oblasť energetiky.....	68
4.3.4 Návrh stratégie za oblasť cestovného ruchu	70
4.3.5 Návrh stratégie za oblasť nepriamej štátnej pomoci.....	73
4.4 Indikátory	74
5 PRIORITNÉ OSI OP KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST.....	79
5.1 Prioritná os 1 - Inovácie a rast konkurencieschopnosti	79
5.1.1 Cieľ a zameranie prioritnej osi	79
5.1.2 Popis opatrení na realizáciu prioritnej osi	83
5.1.2.1 Opatrenie 1.1. Inovácie a technologické transfery.....	85
5.1.2.2 Opatrenie 1.2. Podpora spoločných služieb pre podnikateľov.....	88
5.1.2.3 Opatrenie 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch	91
5.2 Prioritná os 2 Energetika	95
5.2.1 Cieľ a zameranie prioritnej osi	95
5.2.2 Popis opatrení na realizáciu prioritnej osi	95
5.2.2.1 Opatrenie 2.1 Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.....	98
5.2.2.2 Opatrenie 2.2 Budovanie a modernizácia verejného osvetlenia pre mestá a obce a poskytovanie poradenstva v oblasti energetiky	100
5.3 Prioritná os 3 - Cestovný ruch.....	101
5.3.1 Cieľ a zameranie prioritnej osi	101
5.3.2 Popis opatrení na realizáciu prioritnej osi	102
5.3.2.1 Opatrenie 3.1 Podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu	102
5.3.2.2 Opatrenie 3.2 Rozvoj informačných služieb cestovného ruchu, prezentácie regiónov a Slovenska	105
5.4 Prioritná os 4 - Technická pomoc.....	107
5.4.1 Opatrenie 4.1 Technická pomoc.....	107
6 HORIZONTÁLNE PRIORITY.....	109
6.1 Marginalizované rómske komunity.....	109
6.2 Rovnosť príležitostí.....	109
6.3 Trvalo udržateľný rozvoj.....	110
6.4 Informačná spoločnosť	113

7	SÚLAD STRATÉGIE OP KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST S POLITIKAMI, DOKUMENTMI A CIELMI.....	115
7.1	Východiskové strategické dokumenty.....	116
7.1.1	Dokumenty EÚ.....	116
7.1.2	Dokumenty SR (národné, sektorové, regionálne).....	117
7.2	Synergia a komplementarita v rámci operačných programov NSRR SR s OP KaHR.....	119
7.3	Súlad so strategickými dokumentmi EÚ.....	123
7.3.1	Strategické usmernenia spoločnosti (SUS).....	123
7.3.2	Lisabonská a Göteborgská stratégia.....	123
7.3.3	Legislatíva ES v oblasti kohéznej politiky.....	124
7.3.4	Legislatíva ES v oblasti pravidiel hospodárskej súťaže.....	125
7.3.5	Legislatíva ES v oblasti pravidiel verejného obstarávania.....	125
7.3.6	Legislatíva ES v oblasti životného prostredia.....	126
7.3.7	Legislatíva ES v oblasti pravidiel rovnosti príležitostí, rodovej rovnosti a nediskriminácie.....	126
7.4	Súlad so strategickými dokumentmi a politikami SR.....	127
7.4.1	NSRR SR na roky 2007-2013 a Operačné programy.....	127
7.4.2	Národný program reforiem / Akčné plány stratégie rozvoja konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010.....	127
7.4.3	Národná stratégia trvaloudržateľného rozvoja EÚ/Akčný plán trvaloudržateľného rozvoja.....	128
7.4.4	Koncepcia územného rozvoja SR.....	129
7.4.5	Ostatné národné, sektorové strategické materiály.....	130
7.5	Prepojenie na iné finančné nástroje EÚ.....	131
7.5.1	Synergia, komplementarita s programami financovanými z EAFRD a EFF.....	131
7.5.1	Synergia a komplementarita OP KaHR s EFF.....	132
7.5.2	Synergia, komplementarita s ostatnými finančnými nástrojmi ES.....	132
8	FINANČNÝ PLÁN.....	134
8.1	Finančný plán OP – ročné záväzky OP KaHR.....	134
8.2	Finančný plán OP za programové obdobie podľa prioritných osí a zdrojov financovania.....	135
8.3	Rozdelenie príspevku z fondu/fondov do kategórií pomoci zo ŠF 2007–13 na úrovni OP.....	135
8.3.1	Informatívne rozdelenie príspevku z fondu/fondov do kategórií dimenzie „Prioritná téma“.....	135
8.3.2	Informatívne rozdelenie príspevku z fondov do kategórií dimenzie „Forma finanč. príspevku“.....	136
8.3.3	Informatívne rozdelenie príspevku z fondov do kategórií dimenzie „Podporované územie“.....	136
9	SYSTÉM IMPLEMENTÁCIE.....	137
9.1	Riadenie.....	137
9.1.1	Centrálny koordinačný orgán.....	137
9.1.2	Riadiaci orgán.....	138
9.1.3	Sprostredkovateľské orgány pod Riadiacim orgánom.....	140
9.1.4	Zapojenie orgánov regionálnej a miestnej samosprávy.....	142
9.2	Monitorovacie výbory.....	143
9.2.1	Monitorovací výbor pre Vedomostnú ekonomiku.....	143
9.2.2	Národný monitorovací výbor pre NSRR.....	143
9.3	Riadenie implementácie finančného inžinierstva.....	144
9.4	Monitorovanie.....	144
9.4.1	Monitorovanie prostredníctvom systému ukazovateľov.....	145
9.4.2	Monitorovanie prostredníctvom kategórií pomoci zo ŠF.....	145
9.5	Hodnotenie.....	146
9.6	IT monitorovací systém pre ŠF a KF.....	147
9.7	Elektronická výmena dát s EK.....	148
9.8	Informovanie a publicita.....	149
9.9	Finančné riadenie, kontrola a audit.....	149
10	PRÍLOHY.....	156
	Príloha č.1: Prehľad vybraných ukazovateľov priemyslu.....	156
	Príloha č. 2: Prehľad vybraných ukazovateľov za energetický sektor.....	159
	Príloha č. 3: Prehľad vybraných ukazovateľov za cestovný ruch.....	160
	Príloha č. 4: Celkový stav kontrahovania a čerpania SOP PS k 30.9.2006.....	161

<i>Príloha č. 5: Prehľad výziev SOP PS 2004-2006.....</i>	<i>162</i>
<i>Príloha č. 6 Vyhodnotenie koherencie OP KaHR a ostatných OP NSRR SR.....</i>	<i>163</i>
<i>Príloha č. 7: Zoznam použitých skratiek.....</i>	<i>165</i>
<i>Príloha č. 8: Systém riadenia a implementácie rámcovej aktivity vybudovania a podpory Regionálnych výskumných a inovačných centier v rámci OP VaV.....</i>	<i>167</i>
<i>Príloha č. 9: Cyklus predkladania a schvaľovania projektov</i>	<i>168</i>
<i>Príloha č. 10: Cyklus schvaľovania žiadostí o platbu.....</i>	<i>169</i>

1 ÚVOD

Návrh operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast na roky 2007–2013 (ďalej len „OP KaHR“) bol vypracovaný Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „MH SR“) v súlade s Uznesením vlády SR č. 837/2006 zo dňa 8. októbra 2006 k zdôvodneniu návrhu operačného programu pre Ministerstvo hospodárstva SR na roky 2007-2013, v súlade s Uznesením vlády SR č. 832/2006 zo dňa 8. októbra 2006 k návrhu aktualizácie Národného strategického referenčného rámca Slovenskej republiky na roky 2007-2013, v súlade s materiálom „Návrh úpravy Návrhu NSRR SR 2007-2013 v nadväznosti na pripomienky EK a rokovania s EK“ schválenom uznesením vlády SR č. 407 zo dňa 2. mája 2007 a v súlade s platnými nariadeniami ES pre programovacie obdobie 2007-2013.

OP KaHR bol schválený uznesením vlády SR č. 1021 zo dňa 6. decembra 2006. Predkladaný programový dokument OP KaHR je aktualizovaný o závery a odporúčania ex-ante hodnotenia v súlade s čl. 32 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde a Kohéznom fonde a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1260/1999“ (ďalej len „všeobecné nariadenie“) a o závery odporúčaní Európskej komisie.

Návrh OP KaHR na roky 2007 – 2013 je spracovaný v nadväznosti na stratégiu Národného strategického referenčného rámca SR na roky 2007-2013 (ďalej len „NSRR SR“). Predstavuje základný materiál formulujúci smerovanie a podporu rozvoja inovácií, priemyslu, cestovného ruchu a ďalších vybraných služieb využitím rastového potenciálu regiónov so zameraním na splnenie globálneho - strategického cieľa NSRR SR v programovom období 2007-2013, ktorým je *„Výrazne zvýšiť do roku 2013 konkurencieschopnosť a výkonnosť regiónov a slovenskej ekonomiky a zamestnanosti pri rešpektovaní trvalo udržateľného rozvoja“*

OP KaHR rozpracováva špecifickú prioritu NSRR „Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií“ cez prioritnú os 1 Inovácie a rast konkurencieschopnosti“, prioritnú os 2 Energetika a prioritnú os 3 „Cestovný ruch“, ktoré sú v rámci NSRR hierarchicky zaradené ako špecifická priorita pod strategickú prioritu 2. Vedomostná ekonomika. Opatrenia v rámci prioritnej osi 1 sú prepojené na prioritné oblasti, ktoré sú súčasťou Stratégie konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010 a Národného programu reforiem (Lisabonskej a Göteborgskej stratégie a Konvergenčného programu SR do roku 2010) a ďalších materiálov. OP KaHR rozpracováva aj prioritnú os 4 Technická pomoc.

Pri spracovaní OP KaHR sa vychádzalo zo skutočnosti, že aj keď Slovenská republika (ďalej len „SR“) dosahuje v posledných rokoch pokrok prejavujúci sa v približovaní úrovne konkurencieschopnosti ekonomík vo vzťahu ku krajinám Európskej Únie (ďalej len „EÚ“), napriek tomu nedosahuje 75 % priemeru HDP EÚ (podľa parity kúpnej sily - PKS). Znamená to, že jej regióny (nomenklatúrne územné jednotky NUTS 2) s výnimkou Bratislavského kraja budú zaradené pod Cieľ Konvergencia a budú môcť využívať podporu zo štrukturálnych fondov EÚ aj v programovom období 2007-2013.

Cieľom podpory v rámci OP KaHR je zachovať a ďalej rozvíjať konkurencieschopný a efektívne vyrábajúci potenciál priemyselnej výroby, energetiky, ako aj potenciál cestovného ruchu a ďalších vybraných služieb v podmienkach trvaloudržateľného rozvoja, a tak účinne prispievať k zvyšovaniu ekonomickej výkonnosti Slovenska ako celku a znižovaniu disparít ekonomickej výkonnosti v regiónoch SR. Pozornosť je venovaná podpore aktivít s pozitívnym dopadom na zamestnanosť a inovačný rozvoj. Rast konkurencieschopnosti národného hospodárstva je trvalou prioritou hospodárskej politiky SR a rast konkurencieschopnosti sektorov začlenených do tohto OP KaHR ovplyvní približovanie ekonomickej úrovne SR a jej regiónov k ekonomickej úrovni EÚ na konci programového obdobia 2007 – 2013.

2 PRÍPRAVA OP KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST

2.1 Proces prípravy operačného programu – uplatňovanie princípu partnerstva

Princíp partnerstva, tak ako je definovaný vo všeobecnom nariadení (č. 1083/2006) bol jedným z kľúčových prístupov, na ktorom bol založený proces prípravy programových dokumentov. Uplatňovanie princípu partnerstva koordinovalo Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR (ďalej len „MVR SR“) ako Centrálny koordinačný orgán (ďalej len „CKO“) pri spracovaní NSRR SR a pri spracovaní OP KaHR. Pri spracovaní dokumentu sa vychádzalo z existujúcich a zo schválených analytických a strategických materiálov, či už na úrovni Slovenska alebo na úrovni EÚ.

Jednotlivé časti OP KaHR boli vypracované a aktualizované súbežne s procesom schvaľovania NSRR SR. MH SR participovalo na vypracovaní NSRR v rámci *pracovnej skupiny ministrov, medzirezortnej pracovnej skupiny a expertnej skupiny Partnerstvo pre národný rámec*.

Členmi expertnej skupiny *Partnerstvo pre národný rámec* boli zástupcovia relevantných ministerstiev, samosprávnych krajov, miest a obcí, odbornej verejnosti, podnikateľských subjektov, reprezentatívnych združení zamestnávateľov a odborov, mimovládnych neziskových organizácií a ostatných partnerov. V priebehu fungovania expertnej skupiny *Partnerstvo pre národný rámec* sa jej členovia oboznamovali s výstupmi vypracovanými v jednotlivých blokoch prác na NSRR (analytické práce, formulácia vízie a priorít, stratégia implementácie a systém riadenia programov) a predkladali k nim svoje názory, doplnky a pripomienky. Práca expertnej skupiny sa riadila princípom konsenzu, navrhované úpravy teda museli byť prijateľné pre všetkých alebo aspoň pre väčšinu členov partnerstva. Pôda expertnej skupiny *Partnerstvo* zároveň slúžila ako platforma na dvojstranné alebo viacstranné stretnutia medzi členmi partnerstva navzájom.

Fungovanie a vzájomná spolupráca uvedených pracovných skupín a ich zásadné výstupy sú podrobnejšie popísané v pravidelných štvrťročných správach o stave prác na vypracovaní NSRR na programové obdobie 2007 – 2013, ktoré predkladal vláde SR minister výstavby a regionálneho rozvoja SR. Na základe uznesenia vlády č. 457 zo 17. 5. 2006 a uznesenia vlády SR č. 832 z 8. 10. 2006 bolo predkladanie štvrťročných správ o stave prác nahradené predkladaním správ o stave pripravenosti SR na čerpanie štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu v programovom období 2007 až 2013, a to pravidelne štvrťročne až do 31. augusta 2007.

Vzhľadom na prierezovú problematiku operačného programu bola na MH SR vytvorená interná „Pracovná skupina pre prípravu NSRR SR a Operačného programu MH SR“ z jednotlivých zástupcov sekcií, resp. odborov, s ktorými boli konzultované špecifické otázky vecného charakteru tak, aby bolo dodržané obsahovo korektné spracovanie odborných častí operačného programu. Priebeh jednotlivých konzultácií, ktoré sa uskutočnili v dňoch 17.03.2005, 03.05.2005, 27.10.2005 a 15.11.2005, zabezpečoval Odbor prípravy programov MH SR. Osobitné stretnutie so zástupcami VÚC k príprave operačného programu MH SR sa uskutočnilo dňa 31.01.2006, na ktorom bola venovaná pozornosť stratégii NSRR SR (1. verzia) a doplneniu aktivít do prioritnej osi Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií z pohľadu regiónov a požiadaviek podnikateľov.

Každý dielčí výstup v rámci spracovávaného dokumentu bol zaslaný, resp. osobne prezentovaný formou prezentácií zástupcom VÚC, ZMOS, podnikateľským zväzom a združeniam, profesným MVO a ďalším relevantným inštitúciami, ktorí mohli písomne zaslať svoje pripomienky. Všetky relevantné pripomienky boli zapracované do predkladaného dokumentu.

MH SR spolupracovalo pri vypracovaní špecifickej priority NSRR „Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií“ aj s „MVRR SR v rámci procesu prípravy NSRR SR formou dvojstranných a mnohostranných rokovaní. Rokovania sa uskutočnili aj so zástupcami Ministerstva životného prostredia SR (ďalej len „MŽP SR“), Ministerstva školstva SR (ďalej len „MŠ SR“), Ministerstvom práce sociálnych vecí a rodiny SR (ďalej len „MPSVaR SR“) a Ministerstvom pôdohospodárstva SR (ďalej len MP SR“), Ministerstva zdravotníctva SR (ďalej len MZ SR), Úradu vlády SR (ďalej len ÚV SR) za účelom upresnenia aktivít a stanovenia demarkačných línií u tematicky podobných opatrení.

V priebehu prípravy predmetných prioritných osí bol podľa Usmernenia č. 2/2005 koordinátorky pre NSRR – „Metodické usmernenie na prípravu zásobníka projektov pre alokované finančné čiastky na špecifické priority do 31. 1. 2006“ v spolupráci s vyššími územnými celkami, profesnými a záujmovými združeniami a zväzmi vypracovaný zásobník projektov. Projektové zámery boli premietnuté do návrhu podporovaných typov aktivít, ktoré budú implementované v rámci prioritných osí.

Pravá verzia Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast na roky 2007 – 2013 bola dňa 16.novembra 2006 schválená v Porade vedenia MH SR. Dňa 6. decembra 2006 bol Operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast schválený uznesením vlády č. 1021.

2.2 Ex-ante hodnotenie

V zmysle článku 48 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 z 11. júla 2006 bolo pre OP KaHR vykonané ex-ante hodnotenie. Za jeho vykonanie zodpovedá MH SR, ako riadiaci orgán pre OP KaHR.

MH SR v súlade s metodickým usmernením pre NSRR č. 3/2005 – „Metodické usmernenie k ex-ante hodnoteniu priority NSRR – rámcové zadávacie podmienky“, vypracovalo zadávacie podmienky pre vykonanie predbežného ex-ante hodnotenia OP KaHR.

Ex-ante hodnotenie OP KaHR bolo vykonané externým hodnotiteľom, ktorý bol vybraný v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov .

Ex-ante hodnotenie je zamerané na dosiahnutie nasledujúcich cieľov:

- zhodnotenie analýzy uvedenej v OP KaHR (vrátane SWOT analýzy), identifikovaných disparít podľa ich závažnosti a potenciálu rozvoja v tejto oblasti;
- zhodnotenie zdôvodnenia a konzistencie stratégie OP KaHR, vrátane navrhovaných priorít, cieľov a navrhovanej výšky a štruktúry investícií na tieto priority, t. j. navrhovaný finančný rámec a formulácia odporúčaní na úpravy alebo zmeny;

- zhodnotenie očakávaných výsledkov a dosahov plánovaných intervencií, kvantifikácie cieľov navrhovaných intervencií a formulácia odporúčaní na úpravy alebo zmeny;
- zhodnotenie koherencie OP KaHR so strategickými národnými a regionálnymi dokumentmi SR a strategickými dokumentmi Spoločenstva;
- zhodnotenie navrhovaného implementačného systému OP KaHR - procesov riadenia, monitorovania a hodnotenia a finančného riadenia z pohľadu ich funkčnosti a efektívnosti.

Vo vzťahu ku každému z vyššie uvedených cieľov ex-ante hodnotiteľ vypracoval správu z 1. fázy ex-ante hodnotenia OP KaHR. Správa z ex-ante hodnotenia bola predložená hodnotiteľom dňa 31. decembra 2006 a predstavuje návrh úpravy programového dokumentu ako celku. Pripomienky ex-ante hodnotiteľa sú už v predkladanom dokumente zapracované. Hodnotiteľ vypracoval dňa 20. marca 2007 záverečnú správu z ex-ante hodnotenia, kde zhodnotil návrh OP KaHR ako celok a sformuloval odporúčania na vykonanie zmien a úprav, ktoré MH SR ako riadiaci orgán pre OP KaHR zohľadnilo a zapracovalo ich do textu OP KaHR.

Ex-ante hodnotenie OP KaHR schváleného vo vláde SR dňa 6. decembra 2006 prebiehalo priebežne. OP KaHR bol postupne modifikovaný a rozhodujúce odporúčania ex-ante hodnotiteľa boli zapracované tak, ako boli hodnotiteľom požadované. Súčasne boli priebežne vykonzultované s hodnotiteľom.

V Správe z ex-ante hodnotenia verzia <1.2> spracovanej k OP KaHR považujeme za rozhodujúce predovšetkým nasledujúce konštatovania:

- z výsledkov analýzy vyplýva, že hlavnými témami, definovanými v článku 3 usmernenia k ERDF, vhodnými pre oblasť intervencií OP KaHR sú inovácie, energetika a cestovný ruch, avšak analýza popisuje oblasti „Konkurencieschopnosť a inovatívnosť“, „Sektor služieb“, „Cestovný ruch“, „Výsledky analýzy súčasnej situácie“ a „Póly rastu“. Dôsledkom je, že transparentná väzba medzi analýzou a stratégiou sa hľadá veľmi ťažko a dokument preto pôsobí málo koherentne,
- niektoré analytické závery sú chybné, alebo nepresné, čo môže viesť k nesprávnej stratégii a prioritám,
- veľkým rozsahom a komplikovanou štruktúrou sa znižuje zrozumiteľnosť dokumentu a ťažko sa skúmajú logické väzby medzi analýzou a stratégiou, vo všetkých fázach programového obdobia,
- odporúča sa zredukovať a zjednodušiť analýzu a upraviť jej štruktúru na tri základné oblasti: Inovácie, Energetika, Cestovný ruch. Táto štruktúra by sa mala následne premietnuť do východísk stratégie a prioritných osí stratégie. Ex ante hodnotiteľ odporúča zredukovať, doplniť a preštrukturalizovať analýzu uvedenú v dokumente, uviesť iba jednu súhrnnú tabuľku, alebo graf, ostatné dáta do prílohy a miesto deskriptívnej analýzy popísať kľúčové vecné súvislosti. V analytických záveroch je potrebná ich úprava alebo doplnenie textu,
- upraviť štruktúru kapitoly 3 a 4 OP KaHR podľa usmernenia 1/2006 CKO k vypracovaniu operačného programu,

- prehodnotiť spojenie opatrenia 1.1 a 1.3 do jedného, alebo jasne zadefinovať rozdiel medzi nimi a odstrániť prekryvy jednotlivých aktivít,
- medzi opatreniami 1.1. a 1.3 sme identifikovali potenciálny konflikt. Z pohľadu prioritných tém, v kategóriách intervencie 7,8,9¹,
- dopracovať a spresniť popis schémy inovačného procesu, viac ju zovšeobecniť, a použiť ako východisko pre všetky inovačné opatrenia OP KaHR, nie len pre opatrenie 1.2.
- vychádzať z mapovania väzieb medzi opatreniami OP KaHR a NSRR, uvedených hodnotiteľom v prílohe 9.4, doplniť text v OP KaHR podľa formulácie, uvedenej v zistení 6., uvedených v kapitole 6.1.4.2 tejto hodnotiacej správy,
- SWOT analýza, disparity a faktory rozvoja sú formulované dobré. Korektne zhrňajú hlavné závery analýzy uvedené v analytickej časti dokumentu. Disparity a faktory rozvoja reflektujú závery analýzy a sú koherentné so SWOT. Ex-ante hodnotiteľ identifikoval nepresnosť v SWOT analýze a to v príležitostiach, kde žiadal doplniť: technické poznatky, odborná zručnosť a relatívne kvalifikovaná pracovná sila schopná adaptovať sa na zvládnutie nových výrobných a environmentálnych technológií v odvetviach priemyselnej výroby,
- chýba explicitnejšie prepojenie na oblasť elektronického podnikania a sektora IT. Aj keď je táto oblasť zamerania OP KaHR avizovaná v popise horizontálnej priority Informatizácia spoločnosti v popise opatrenia sa nenachádza,
- finančné potreby podnikov predovšetkým v oblasti inovácií a energetickej výkonnosti, ale taktiež aj cestovného ruchu prevyšujú ich možnosti a čiastka alokovaná pre OP KaHR ani zďaleka nepostačuje na pokrytie potrieb štátu a regiónov v oblasti ich podpory,
- v časti Synergia a komplementarita s programami financovanými z EAFRD a EFF a operačnými programami NSRR SR popísať okrem naznačených demarkačných línií, ktoré sú v texte už uvedené, aj možné synergické väzby medzi nimi.

V nadväznosti na návrh riešenia ex-ante hodnotiteľa bola v OP KaHR upravená analytická časť OP KaHR podľa návrhu hodnotiteľa, t.j. bola skrátená, analýzy vrátane tabuliek sú súčasťou prílohy a jej štruktúra bola rozdelená na tri základné oblasti: inovácie, energetika a cestovný ruch tak, ako sú definované v článku 3 usmernenia k ERDF. Časť „Špecifiká inovačných aktivít“ bola upresnená a doplnená o argumentáciu vývoja a o vývoj hodnotových charakteristík, ktorý je vyjadrený graficky. Popis automobilového priemyslu bol zredukovaný a doplnený o odstavec o vzniknutých subdodávateľských kapacitách pre automobilový priemysel. V nadväznosti na upravenú analýzu bola prepracovaná stratégia a návrh troch nasledovných prioritných osí:

Prioritná os č. 1. Inovácie a rast konkurencieschopnosti

Prioritná os č. 2 Energetika

Prioritná os č. 3 Cestovný ruch

Prioritné osi boli ďalej rozdelené na opatrenia tak, ako sú i súčasnom OP KaHR.

¹ 07 – Investovanie do firiem priamo spojených s výskumom a inováciou (inovačné technológie, zriaďovanie nových firiem univerzitami, existujúce strediská a firmy v oblasti VTR atď.), 08 – Iné investície do firiem, 09 – Iné opatrenia na podporu výskumu, inovácie a podnikania v MSP

Následne na úpravy v OP KaHR sme CSF informovali o týchto zmenách a boli zapracované aj do Národného strategického referenčného rámca. Tým sa pozmenili a boli i spresnené demarkačné línie a synergické väzby medzi operačnými programami v NSRR SR a programami financovanými z EAFRD a ESF. Následne bola upravená i časť finančného plánu a indikátorov.

Z návrhov riešenia ex-ante hodnotiteľa nebol v OP KaHR zohľadnený predovšetkým návrh spojiť opatrenie 1.1 a 1.3 do jedného opatrenia.

S hodnotiteľom nesúhlasila podnikateľská obec, ani predkladatelia OP KaHR. Dôvodom je neznalosť vytvárania a realizácie inovácií v SR v praxi. Na Slovensku totiž nie sú etablované žiadne veľké firmy vyrábajúce technologické zariadenia. Súčasne žiadny MSP sa nezaobrá inováciou technológií, len ju nakupuje, ale venuje sa predovšetkým výrobným a organizačným inováciám v zmysle inovačného cyklu výrobkov. Preto je aj delenie opatrení v operačnom programe prispôbené súčasnému stavu. Pokiaľ opatrenie 1.1. je prispôbené na nákup novej technológie, pretože v priemysle sa vyrába na starých strojoch a zariadeniach, opatrenie 1.3. umožňuje podnikateľom riešiť predovšetkým inovácie vznikajúce na úrovni odbytu, čiže výrobné a na úrovni manažmentu, t.j. v oblasti systémov riadenia a organizačné inovácie. Vychádza to z analýz v podnikoch, kde tak, ako je to popísané aj v OP KaHR inovácie vznikajú predovšetkým na úrovni manažmentu podniku – cca 20% - 25%, na úrovni odbytu – cca 45% - 55 % a na úrovni výrobného procesu 30% - 25%. Inovácie na úrovni výrobného procesu, teda technologické sú riešené predovšetkým výrobcami technológií a nie bežným užívateľom. Preto konštatovanie hodnotiteľa o prekryve opatrení 1.1. a 1.3 považujeme za irelevantné, pretože nevychádza z poznania výrobných procesov v SR.

Súčasne oblasť oprávnenosti aktivít, ktoré nadväzujú na oprávnené výdavky pre opatrenie 1.1. je zásadne iné, ako pri opatrení 1.3. Rovnako schémy štátnej pomoci sú spracovávané podľa rôznych nariadení, nehovoriac o výške intenzity pomoci, ktorá je nižšia pri nákupe technológií ako pri riešení napr. výrobných inovácií, kde je nutné oddeliť aj implementáciu, nakoľko oprávnené režijné náklady súvisia s inováciami len v opatrení 1.3., nie s opatrením 1.1. Táto problematika je podrobnejšie rozpracovaná v prioritnej osi 1.

2.3 Strategické environmentálne hodnotenie

OP KaHR bol predmetom strategického environmentálneho hodnotenia, ktoré sa vykonáva podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (prostredníctvom ktorého bola transponovaná smernica Európskeho parlamentu a Rady č. 2001/42/ES o posudzovaní účinkov určitých plánov a programov na životné prostredie).

Za vykonanie strategického environmentálneho hodnotenia OP KaHR je zodpovedné MH SR, ako riadiaci orgán pre OP KaHR. V súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zмене a doplnení niektorých zákonov prebehol výber externého spracovateľa dokumentácie pre proces strategického environmentálneho hodnotenia OP KaHR

Obstarávateľ zabezpečil vypracovanie správy o hodnotení ktorá je uverejnená spolu so záverečným stanoviskom MŽP na internetovej stránke MH SR www.hospodarstvo.sk. Vzhľadom na povahu a rozsah strategického dokumentu a jeho územný dosah správa o hodnotení obsahuje rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 4 zákona, primerane charakteru strategického dokumentu.

3 ANALÝZA

Makroekonomické súvislosti

Od roku 2001 ekonomika SR dosahuje pomerne vysoké tempá rastu, a to bez ohrozenia vnútornej a vonkajšej rovnováhy. Pozitívny makroekonomický vývoj ovplyvňuje makroekonomická politika, štrukturálne reformy a hospodárska politika.

V posledných rokoch SR zaznamenáva jeden z najdynamickejších rastov v stredoeurópskom regióne, keď v roku 2004 bol dosiahnutý 5,5%-ný rast HDP a v roku 2005 až 6,0%-ný rast HDP. Vysoký hospodársky rast je sprevádzaný nárastom zamestnanosti, rastom produktivity práce, ako aj vysokým prílivom zahraničných investícií. Napriek dosiahnutému ekonomickému rastu, však v oblasti štrukturálnych reforiem zameraných na zvyšovanie významu a výkonnosti vedomostne orientovaných odvetví, Slovensko výrazne zaostáva za krajinami EÚ.

Výkonnosť ekonomiky SR vo vzťahu k priemeru úrovne EÚ-15 sa zvyšovala, čo je dokumentované nárastom tohto ukazovateľa zo 43,0% v roku 2000 na 47,8% v roku 2004, resp. na 49,9% v roku 2005. V porovnaní k EÚ-25 dosiahla výkonnosť ekonomiky SR 51,9% v roku 2004, resp. 53,9% v roku 2005. Súhrnná efektívnosť vyjadrená produktivitou práce² dosiahla 60,6% v roku 2005 a v porovnaní s priemerom EÚ-15 dosiahla 57,4%. K rastu produktivity práce prispeli predovšetkým podniky so zahraničným kapitálom a túto pozíciu si udržia aj v nasledujúcich rokoch, vzhľadom na kapitálovú silu a flexibilitu v produkčných a inovačných aktivitách. Úroveň produktivity práce v SR vo vzťahu k priemeru v EÚ je odrazom nižšej konkurenčnej schopnosti slovenskej ekonomiky. Nižšia úroveň produktivity je však i dôsledkom zaostávania technických parametrov, kvality a štruktúry vyrábaného sortimentu výrobkov, nízkej inovačnej výkonnosti podnikov a nedostatočného transferu high-tech technológií. Vo výkonnosti ekonomiky SR a v socio-ekonomickej situácii regiónov sú značné regionálne rozdiely. Vstupom do EÚ je aj pre SR závažnejšie plnenie cieľov kohéznej politiky a s tým spojený vyrovnanejší rozvoj regiónov. Ide predovšetkým o rozdiely medzi úrovňou socio-ekonomického rozvoja regiónov (na úrovni NUTS 2) západné Slovensko, stredné Slovensko a východné Slovensko v porovnaní s EÚ-15.

Slovensko má v súčasnosti funkčné trhové prostredie a kvalitné podnikateľské prostredie a patrí spolu s Litvou a Estónskom³ medzi najrýchlejšie rastúce ekonomiky EÚ. Výkonnosť ekonomiky Slovenska dosahuje svoju potenciálnu úroveň⁴. Konkurencieschopnosť SR je však založená najmä na výhode relatívne nízkych nákladov na prácu. V štruktúre priemyslu a služieb je pomerne vysoký podiel sektorov s nízkou pridanou hodnotou, vysokou surovinovou náročnosťou, nízkou mierou využívania poznatkov, inovatívnosti a IKT. Pre nasledujúce strednodobé obdobie je udržanie vysokého ekonomického rastu a jeho premietnutie do vyššej kvality života, podmienené rozvojom potenciálu ekonomického rastu založeného na vedomostiach, kvalitnej a dostupnej infraštruktúre, na slobodných, vzdelaných a kreatívnych ľuďoch. Inovácie v priemysle a

² vyjadrená ukazovateľom HDP na zamestnanca v parite kúpnej sily

³ skutočný a odhadovaný(p) rast reálneho HDP v rokoch

	2005,	2006(p) a	2007(p):
Estónsko:	10,5;	8,9;	7,9;
Litva:	10,2;	8,5;	7,6;
Slovensko:	6,1;	6,1;	6,5.

Zdroj: Eurostat, 10/2006, GEB indicators, Growth rate of GDP volume - percentage change on previous year

⁴ Meraná prostredníctvom produkčnej medzery, zdroj: NBS, Konvergenčná správa, máj 2006, NBS

službách sú prostriedkom rozvoja potenciálu koncentrovaného v inovatívnych⁵ ekonomických činnostiach, ktoré využívajú udržateľné zdroje a vytvárajú konkurencieschopné tovary a služby na domacom a zahraničnom trhu. Zvyšovanie konkurencieschopnosti priemyslu a služieb, ako aj trvalo udržateľnej výkonnosti je podmienené úrovňou ich inovatívnosti.

3.1 Konkurencieschopnosť a inovatívnosť

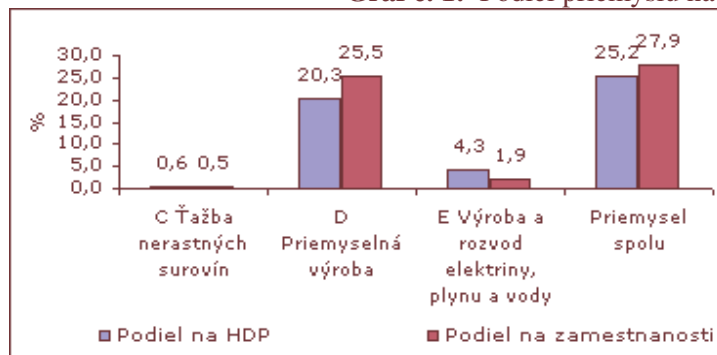
Úvod

Priemysel a služby prispievajú významnou mierou k hospodárskemu rastu, zamestnanosti, výkonnosti regiónov a k znižovaniu regionálnych disparít v SR a rozhodujúcou mierou sa podieľajú aj na plnení cieľov Lisabonskej stratégie a Goteborských priorít. Významný je podiel priemyslu a služieb na tvorbe HDP, keď v roku 2005 dosiahol priemysel 25,2% a služby celkom 64,9% na tvorbe HDP, avšak v porovnaní s EÚ-15 je tento podiel nižší. SR má predpoklady k tomu, aby sa podiel priemyslu na tvorbe HDP v nasledujúcich rokoch približoval k úrovni EÚ-15 a to využitím rastového a inovačného potenciálu regiónov a očakávaným prílivom priamych zahraničných investícií, ktoré sú orientované prevažne do oblasti priemyselnej výroby.

Priemysel

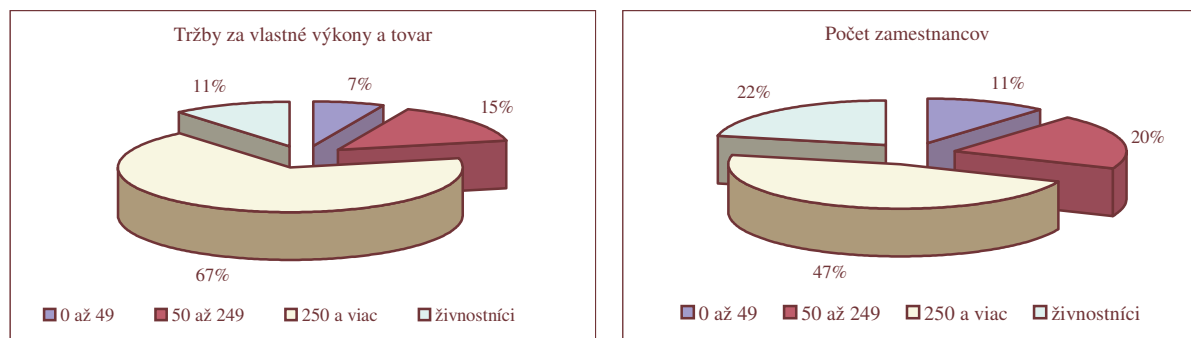
V rámci priemyslu si dominantné pozície na tvorbe HDP a zamestnanosti udržiava priemyselná výroba, čo je dokumentované v nasledujúcom grafe č.1.

Graf č. 1: Podiel priemyslu na HDP a zamestnanosti



V priemysle bolo k 31.12.2005 evidovaných 11 515 podnikov (z toho 11 152 v priemyselnej výrobe) a okolo 58 600 živnostníkov, prevažne v priemyselnej výrobe. Z hľadiska váhy podnikov podľa počtu zamestnancov v priemysle majú veľké podniky s 250 a viac zamestnancami najvyšší podiel na tržbách za vlastné výkony a tovar a aj na počte zamestnancov, čo je vidieť v nasledujúcich grafoch.

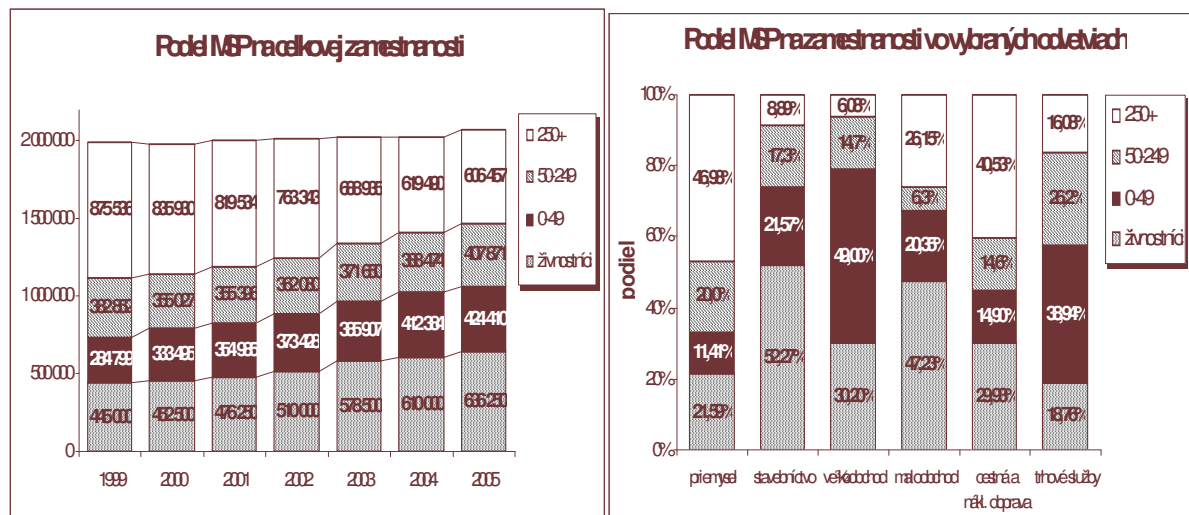
⁵ nazývaných aj znalostne intenzívnych, zdroj: klasifikácia Eurostat, Knowledge-intensive high technology service and knowledge-intensive service industries (ISIC Revision 2 and NACE, Revision 1.1)

Graf č. 2: Podiel podnikov podľa počtu zamestnancov na tržbách za vlastné výkony a tovar a na zamestnanosti


V priemysle SR má súkromný sektor výrazne prevyšujúci podiel na tržbách za vlastné výkony a tovar (84,3% v roku 2005) a aj na zamestnanosti (90,3% v roku 2005), pritom sa jeho pozícia najmä od roku 2002 posilňovala.

Podnikateľské subjekty v priemysle (vrátane podnikov s počtom zamestnancov do 19 a živnostníkov) v roku 2005 realizovali tržby za vlastné výkony a tovar v objeme 1 616 158 mil. Sk, zamestnávali 577 214 pracovníkov a dosiahli produktivitu práce 2 800 tis. Sk na pracovníka. Po viacročnom poklese zamestnanosti v priemysle sa v roku 2005 dosiahol nárast pracovníkov o 18 338 a to vplyvom zvýšenia zamestnanosti v priemyselnej výrobe. Štruktúra produkčných charakteristík priemyslu podľa veľkostných kategórií podnikov (podľa počtu zamestnancov) je uvedená v prílohe č. 1 – tabuľka č. 1.

V ekonomike SR majú malé a stredné podniky (ďalej len „MSP“) významné postavenie najmä z hľadiska zamestnanosti. Podiel MSP na celkovej zamestnanosti a na zamestnanosti vo vybraných odvetviach je vidieť v grafe č. 3.

Graf č. 3: Podiel MSP na celkovej zamestnanosti a na zamestnanosti vo vybraných odvetviach


Z hľadiska podielu na zamestnanosti, na tržbách a na tvorbe pridanej hodnoty sa slovenský sektor MSP priblížil v niektorých ukazovateľoch úrovni v EÚ-25, čo je dokumentované v nasledujúcom prehľade.

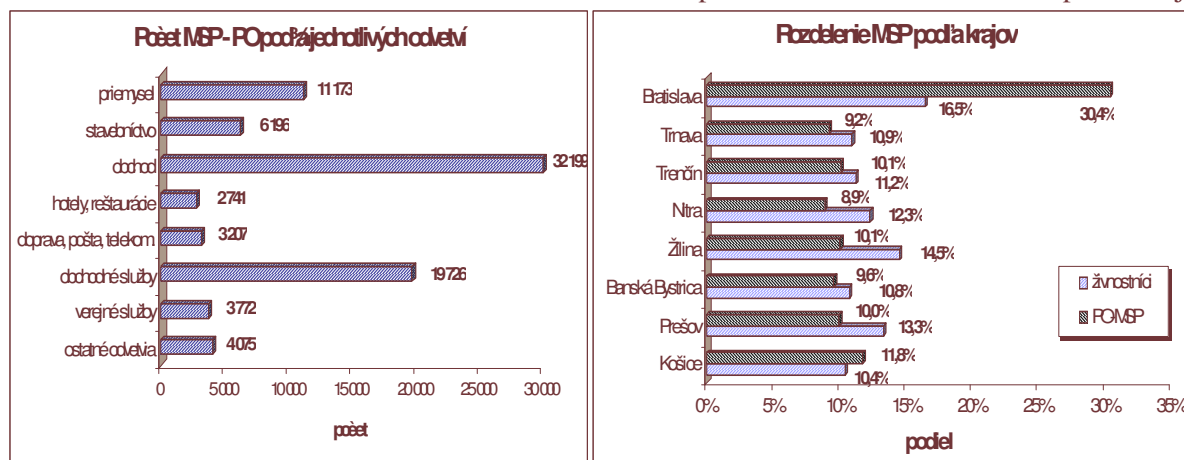
	Veľkostná kategória podnikov podľa počtu zamestnancov			
	Mikro (1-9)	Malé (10-49)	Stredné (50-249)	Veľké (250 a viac)
Počet podnikov				
SR	73,3	20,0	5,2	1,5
EÚ-25	91,4	7,3	1,1	0,2
Počet zamestnancov				
SR	12,5	14,6	22,2	50,7
EÚ-25	29,8	20,8	16,5	32,9
Tržby				
SR	12,7	15,9	19,8	51,6
EÚ-25	19,5	19,4	19,2	41,9
Pridaná hodnota				
SR	11,7	12,3	17,6	58,4
EÚ-25	20,5	19,1	17,8	42,6

Zdroj: EUROSTAT, údaje za rok 2003

V priemysle sa MSP v roku 2005 podieľali 53%-ami na zamestnanosti, 21,5%-ami na tržbách za vlastné výkony a tovar, 21,4%-ami na tvorbe pridanej hodnoty a 10,5%-ami na hospodárskom výsledku pred zdanením.

Počet MSP sa postupne zvyšoval na 83 089 v roku 2005, z toho je 2930 mikro podnikov s 0 až 9 zamestnancov, 10 658 malých podnikov s 10 až 49 zamestnancov a 69 501 stredných podnikov s 50 až 249 zamestnancov. Najviac MSP pôsobí v oblasti obchodu, obchodných služieb a peňažníctva, priemyslu a stavebníctva

Graf č. 4: Počet MSP podľa odvetví a ich rozdelenie podľa krajov



MSP s diverzifikovaným sortimentom a rýchlou adaptáciou na požiadavky odberateľov sa uplatňujú prevažne na domácom trhu. Zabezpečujú také požiadavky trhu, ktoré nie sú zaujímavé pre veľké podniky. Majú relatívne nižšie náklady na pracovnú silu, vytvárajú nové pracovné miesta a čiastočne sa so svojou produkciou uplatňujú aj na zahraničných trhoch. Majú potenciál rastu najmä v oblasti spolupráce s veľkými podnikmi a inštitúciami zo školstva a výskumnej sféry ako aj poskytovania služieb.

Z regionálneho hľadiska je najviac MSP prepočítaných na 1000 ekonomicky aktívnych obyvateľov v Bratislavskom kraji najmenej ich je naopak v Košickom a Banskobystrickom kraji. Najviac živnostníkov sídli v Bratislavskom kraji, najmenej v Nitrianskom a Prešovskom kraji. Je zrejmé, že zaostávajúce regióny nie sú zatiaľ schopné

vytvoriť dostatočný počet podnikateľských aktivít najmä z dôvodu zaostávajúcej technickej infraštruktúry, ktorá nepriaznivo ovplyvňuje kvalitu podnikateľského prostredia a intenzitu podnikateľských aktivít v regióne. Štátna intervencia v prospech MSP a podpory podnikateľských aktivít môže priniesť významné výsledky v riešení vysokej miery nezamestnanosti, ale aj vytvárania nových priemyselných podnikateľských subjektov, v počte ktorých regióny Slovenska zaostávajú, zvýšenia podielu regiónov na tvorbe pridanej hodnoty i lepšie využitie kvalifikovaných zdrojov pracovných síl.

Na rozvoj malého a stredného podnikania pozitívne vplýva prílev zahraničných investícií, ktoré umožňujú malým a stredným podnikom poskytovať veľkým investorom komponenty a náhradné diely formou subdodávok a poskytovať služby. Pomoc MSP by mala byť smerovaná do zlepšenia prostredia na podnikanie a na zlepšenie prístupu ku kapitálu, moderným technológiám, výsledkom výskumu a vývoja, licenciám, vzdelávaniu zamestnancov a k službám.

Podniky priemyslu s 20 a viac zamestnancami (v počte 2 293) v roku 2005:

- zabezpečili tržby za vlastné výkony a tovar vo výške **1 382 861 mil. Sk**;
- vytvorili pridanú hodnotu **319 528 mil. Sk**;
- zamestnávali **416 798 pracovníkov**;
- dosiahli produktivitu z tržieb za vlastné výkony a tovar **3 318 tis. Sk** na zamestnanca;
- z pridanej hodnoty **767 tis. Sk** na zamestnanca;
- vytvorili hospodársky výsledok pred zdanením vo výške **104 783 mil. Sk**;
- realizovali hmotné investície spolu v objeme **121 911 mil. Sk**.

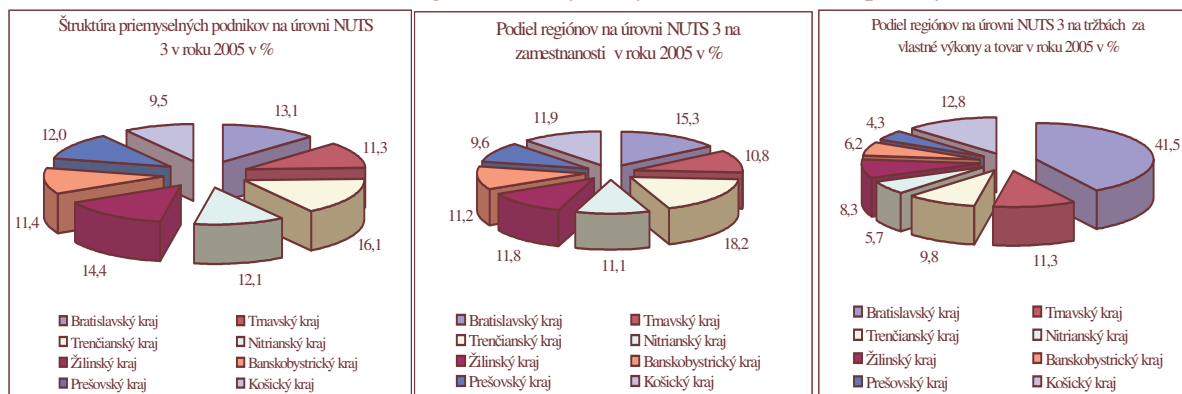
Vývoj podnikateľských subjektov priemyslu s 20 a viac zamestnancami je charakterizovaný medziročným rastom tržieb za vlastné výkony a tovar, pridanej hodnoty, produktivity práce z tržieb za vlastné výkony a tovar a produktivity práce z pridanej hodnoty. Rastové tendencie sa prejavili v priemyselnej výrobe a vo výrobe a rozvoje elektriny, plynu a vody a pokles v ťažbe nerastných surovín. Rast pridanej hodnoty v priemysle dosiahol v rokoch 2000 až 2005 medziročný rast v priemere o 10,5%. V zamestnanosti bol zaznamenaný pokles vo všetkých kategóriách priemyslu. V priemyselnej výrobe sa v roku 2005 prejavil už medziročný rast zamestnanosti (najvyšší nárast bol vo výrobe elektrických a optických zariadení), ale úroveň zamestnanosti roku 2000 nebola dosiahnutá. Produktivita práce z tržieb za vlastné výkony a tovar v priemysle v rokoch 2000 až 2005 medziročne rástla v priemere o 15,6%, najvyššia hodnota sa dosiahla vo výrobe a rozvoje elektriny, plynu a vody. Vývoj produkčných charakteristík priemyslu je dokumentovaný v prílohe č.1 - tabuľka č. 2.

Produktivita práce z pridanej hodnoty v priemysle vzrástla medziročne v priemere o 12,2%. Najvyššiu produktivitu práce z pridanej hodnoty s najvyšším medziročným rastom zaznamenala výroba a rozvod elektriny, plynu a vody. Napriek uvedeným priaznivým trendom dosahuje SR v porovnaní s EÚ-15 výrazne nižšiu úroveň. Vývoj produktivity práce z pridanej hodnoty je uvedený v prílohe č. 1 - tabuľka č. 3.

Vo vývoji miery pridanej hodnoty (podiel pridanej hodnoty na tržbách z priemyselnej činnosti) v priemysle SR sa prejavil pokles z 31,0% v roku 2000 na 27,2% v roku 2005. Najvyššiu mieru pridanej hodnoty v celom hodnotenom období dosahuje výroba a rozvod elektriny, plynu a vody (68,4% v roku 2005), ďalej ťažba nerastných surovín (67,5% v roku 2005) a priemyselná výroba (23,4% v roku 2005).

Regionálna štruktúra priemyslu SR (podľa sídla firmy) je značne nevyvážená z hľadiska alokácie a výkonnosti. Podiel regiónov na vybraných ukazovateľoch priemyslu na úrovni NUTS 3 je dokumentovaný v nasledujúcich grafoch.

Graf č. 5: Podiel regiónov na vybraných ukazovateľoch priemyslu na úrovni NUTS 3



Vo vývoji pridanej hodnoty bol dosiahnutý priaznivý trend rastu vo všetkých regiónoch, pritom najvyššiu dynamiku na úrovni NUTS 2 zaznamenal región Východné Slovensko a Bratislavský región a na úrovni NUTS 3 Košický kraj, Bratislavský a Žilinský kraj. Najvyšší podiel na pridanej hodnote priemyslu SR majú priemyselné subjekty Bratislavského regiónu a regiónu Západné Slovensko. Na úrovni NUTS 3 dosahuje najvyšší podiel pridanej hodnoty priemysel Bratislavského kraja, naopak najnižší priemysel najmä Prešovského kraja.

Miera pridanej hodnoty v priemysle jednotlivých regiónov SR osciluje okolo hranice 30%. Na úrovni NUTS 3 sa dosahujú najvyššie hodnoty v Trenčianskom a Žilinskom kraji, najnižšie v Nitrianskom a najmä Košickom kraji.

Dispartity v alokácii a výkonnosti priemyslu súvisia predovšetkým s odvetvovou štruktúrou priemyslu v rámci jednotlivých regiónov, avšak i s nevyváženosťou ich kapitálového vybavenia a regionálnou štruktúrou smerovania priamych zahraničných investícií. Mimoriadne silná je koncentrácia priemyslu regiónu Bratislava na výrobu dopravných prostriedkov, rafinérského spracovania ropy a výroby a rozvodu elektriny, plynu a vody a priemyslu regiónu Východné Slovensko na výrobu kovov a kovových výrobkov. Priemysel regiónov Západné a Stredné Slovensko je z odvetvového hľadiska diverzifikovaný. V regióne Západné Slovensko prevažuje v jeho štruktúre výroba elektrických a optických výrobkov, textilná výroba, odevná výroba, spracovanie kože a výroba kožených výrobkov, výroba chemikálií, chemických výrobkov a výrobkov z gumy. V regióne Stredné Slovensko má významný podiel, výroba kovov, drevárska výroba, výroba celulózy a papiera a výrobkov z papiera, Takáto štruktúra priemyslu predurčuje potom výkonnosť priemyslu na úrovni jednotlivých regiónov.

Dominancia výkonnosti Bratislavského regiónu má úzky súvis okrem odvetvovej štruktúry i s úrovňou kapitálového vybavenia tohto regiónu a smerovaním priamych zahraničných investícií. V Bratislavskom regióne presahuje tvorba fixného kapitálu na obyvateľa 5 až 7 násobne jej úroveň v ostatných regiónoch. Údaje o príleve priamych zahraničných investícií naznačujú posun záujmu investorov i na oblasti mimo hlavného mesta a jeho užšieho okolia.

Priemyselná výroba

Najvyšší a narastajúci podiel na produkčných charakteristikách priemyslu a zároveň najvyšší vplyv na výkonnosť priemyslu má priemyselná výroba. Postavenie ťažby nerastných surovín sa oslabuje. Podiel výroby a rozvodu elektriny, vody a plynu na tržbách za vlastné výkony a tovar a na zamestnanosti mierne poklesol a na pridanej hodnote mierne vzrástol. Štruktúra priemyslu s prevahou priemyselnej výroby je typická i pre krajiny EÚ – 15.

V rámci priemyslu si dominantné pozície na zamestnanosti a tvorbe HDP priemyslu udržiava priemyselná výroba. Vývoj vybraných ukazovateľov za priemyselnú výrobu je uvedený v prílohe č.1 - tabuľka č. 4.

V priemyselnej výrobe sa vývoj v rokoch 2000 až 2005 vyznačuje vysokou dynamikou rastu tržieb, pridanej hodnoty, produktivity práce z tržieb, produktivity z pridanej hodnoty a nárastom zamestnanosti a tvorby zisku. V hodnotenom období sa začal výraznejšie prejavovať príliv priamych zahraničných investícií a ich pozitívny vplyv na výkonnosť a efektivitu podnikov. Zmenila sa štruktúra priemyselnej výroby, keď v štruktúre zamestnanosti, tržieb a pridanej hodnoty si najviac posilnila svoje pozície výroba dopravných prostriedkov, výroba elektrických a optických zariadení a výroba výrobkov z gumy a plastov. Zmena štruktúry súvisela s posilnením podielu výrob a odvetví s vysoko a stredne náročnými technológiami, pritom k rastovým tendenciám v priemyselnej výrobe SR prispievajú predovšetkým výroby a odvetvia so stredne náročnými technológiami. V štruktúre priemyselnej výroby v porovnaní s EÚ – 15 má vyššie zastúpenie predovšetkým výroba dopravných prostriedkov a rafinárske spracovanie ropy, naopak nižšie najmä výroba potravín, chemikálií a chemických výrobkov, výroba strojov a zariadení a výroba elektrických a optických zariadení.

Vývoj v rámci priemyselnej výroby bol v rokoch 2000 až 2005 značne diferencovaný, čo súvisí so špecifikami privatizačných a reštrukturalizačných procesov, ako aj zahraničnou konkurenciou najmä v textilnej výrobe a vo výrobe obuvi zo strany Ázijských výrobcov (nízke náklady na pracovnú silu a na ochranu životného prostredia a bezpečnosť a ochranu zdravia), ako aj v potravinárskom priemysle (cenová politika obchodných reťazcov na slovenskom trhu). Štruktúrne zmeny súviseli so vstupom zahraničných investorov najmä do výroby dopravných prostriedkov a rozvojom kapacít pre výrobu komponentov a náhradných dielov pre automobilový priemysel. Vyššiu dynamiku rastu tržieb ako kategória priemyselná výroba dosiahla výroba dopravných prostriedkov, výroba výrobkov z gumy a plastov, výroba rafinovaných ropných produktov a spracovanie kože a výroba kožených výrobkov. Vývoj vybraných ukazovateľov v subkategóriách priemyselnej výroby za podniky s 20 a viac zamestnancami je dokumentovaný v prílohe č. 1 – tabuľka č. 5.

Pomerne vysoký rast pridanej hodnoty v priemyselnej výrobe v rokoch 2000 až 2005 o 49,4% (medziročne v priemere o 9,9%) zvyrazňuje príspevok výrobných odvetví priemyselnej výroby k tvorbe HDP a k pomerne vysokému medziročnému rastu HDP.

Najvyššiu pridanú hodnotu dosahuje výroba dopravných prostriedkov, výroba rafinovaných ropných produktov, výroba strojov i.n., výroba elektrických a optických zariadení, výroba potravín, nápojov a spracovanie tabaku. Vo všetkých subkategóriách priemyselnej výroby sa prejavil rast pridanej hodnoty, pokles len vo výrobe celulózy, papiera a výrobkov z papiera, vydavateľstvo a tlač a vo výrobe chemikálií, chemických výrobkov a vlákien.

Celková zamestnanosť v priemyselnej výrobe vykazuje trvalý vzostup, pričom najvyšší percentuálny prírastok bol zaznamenaný v roku 2005. K nárastu zamestnanosti v rokoch 2001 až 2005 prispeli aj zahraničné investície a pokračujúci rast produkcie v kategórii priemyselná výroba. Rast zamestnanosti bol zaznamenaný vo výrobe elektrických a optických zariadení, výrobe dopravných prostriedkov, výrobe výrobkov z gumy a plastov, výrobe kovov a kovových výrobkov. Najvyšší pokles zamestnanosti zaznamenala výroba potravín, nápojov a spracovanie tabaku, výroba strojov a zariadení i.n., výroba chemikálií, chemických výrobkov a vlákien a textilná a odevná výroba.

Produktivita práce z pridanej hodnoty v priemyselnej výrobe sa v roku 2005 oproti roku 2000 zvýšila o 53,8%, medziročne v priemere o 10,8%. Najvyššiu produktivitu práce z pridanej hodnoty dosiahla výroba rafinovaných ropných produktov, výroba dopravných prostriedkov, výroba kovov a kovových výrobkov a výroba celulózy, papiera a výrobkov z papiera, vydavateľstvo a tlač. Najvyšší rast a zároveň vyššie tempo rastu v porovnaní s priemyselnou výrobou dosiahla najmä výroba rafinovaných ropných produktov, výroba strojov a zariadení i.n., výroba kovov a kovových výrobkov.

V rámci priemyselnej výroby sa v rokoch 2000 až 2005 preinvestovalo 409,8 mld. Sk. Najvyšší podiel na realizovaných investíciách má výroba dopravných prostriedkov, výroba kovov a kovových výrobkov, výroba potravín, nápojov a spracovanie tabaku, výroba elektrických a optických zariadení, výroba strojov a zariadení i.n., výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov, a výroba celulózy, papiera a výrobkov z papiera, vydavateľstvo a tlač. Miera investovania (podiel obstaraných hmotných a nehmotných investícií k tržbám za vlastné výkony a tovar) v priemyselnej výrobe sa zvýšila zo 6,3% v roku 2000 na 9,3% v roku 2005. Miera investovania v priemyselnej výrobe vyjadrená podielom kumulovaného objemu investícií ku kumulovanému objemu tržieb za roky 2000 až 2005 dosiahla 7,8%.

K priaznivému vývoju priemyslu prispel aj nábeh nových kapacít hlavne v automobilovom priemysle. V súčasnosti predstavuje objem exportu automobilového priemyslu takmer 31 % z celkového exportu priemyslu SR, pričom podiel spoločnosti VW Slovakia tvorí z neho takmer 20 %. Vo výrobe dopravných prostriedkov bol v rokoch 2000 až 2004 dosiahnutý 2,3 násobný rast tržieb za vlastné výkony a tovar na 237,4 mld. Sk v roku 2004, 1,3 násobný rast zamestnanosti na 30 348 pracovníkov, 1,7 násobný rast pridanej hodnoty na 26 754 mil. Sk, 1,8 násobný rast produktivity práce z tržieb za vlastné výkony a tovar na 7 821 tis. Sk na pracovníka a 1,3 násobný rast produktivity z pridanej hodnoty na 881 tis. Sk na pracovníka. Na Slovensku sa v súčasnosti zabezpečuje výroba automobilov v spoločnosti VW Slovakia. Montážne závody budujú v SR ďalší významní investori, a to spoločnosti PSA a KIA. Spoločnosť PSA investuje v SR cca. 32,4 mld. Sk. a spoločnosť KIA cca. 44 mld. Sk. V roku 2006 nabehla výrobu automobilov spoločnosť PSA v Trnave a KIA v Žiline. Po dosiahnutí plnej kapacity výroby automobilov v roku 2007 sa stane Slovenská republika krajinou s najväčším počtom vyrobených automobilov na obyvateľa vo svete. Ďalšími investormi v oblasti automobilového priemyslu v SR sú spoločnosti FORD, MIBA, Continental AG, Yazaki Wiring Technologies Slovakia, GGB, VISTEON a ďalšie. Využitím

príležitostí pre rozvoj automobilového priemyslu v SR došlo k reštrukturalizácii priemyslu, postupným oživením strojárskoho priemyslu a ďalších odvetví národného hospodárstva. Dynamický rast automobilového priemyslu vyvolal rozvoj subdodávateľských kapacít pre výrobu komponentov a náhradných dielov pre automobilový priemysel. V subdodávateľských kapacitách nie je dostatočná orientácia na technológie, služby, inžinierske činnosti a technologické vybavenie firiem.

Pre automobilový priemysel vznikli do súčasnosti tri prirodzené klastre – sú to lokality hlavných výrobcov automobilov v SR (Bratislava, Trnava, Žilina). Tieto klastre reprezentujú hlavný potenciál pre rozvoj automobilového priemyslu z pohľadu výrobného, technologického i ľudských zdrojov. Najsilnejším klastrom je regionálny klaster pokrývajúci oblasť západného Slovenska (Bratislava, Trnava, Nitra a okolie). Ďalší silný klaster vzniká na severnom a strednom Slovensku (Žilina, Považská Bystrica, Púchov, Bytča, Nové Mesto nad Váhom, Trenčín, Dubnica, Nová Dubnica, Kysucké Nové Mesto, Čadca, Martin, Zvolen, Prievidza a okolie). Tretí klaster vzniká na východnom Slovensku (Košice, Prešov a okolie).

Elektrotechnický priemysel je dynamicky sa rozvíjajúce odvetvie priemyslu s 12%-ným podielom na exporte priemyslu SR. V rokoch 2000 až 2004 je charakterizovaný trvalým rastom tržieb (indexom 214,0) na 110 mld. Sk v roku 2004, 1,3 násobným rastom zamestnanosti na 56 499 pracovníkov, 1,7 násobným rastom produktivity práce z tržieb za vlastné výkony a tovar na 162 tis. Sk na pracovníka, 1,3 násobným rastom pridanej hodnoty na 18 620 mil. Sk a len miernym rastom produktivity práce z pridanej hodnoty. Medzi najvýznamnejšie firmy so zahraničnou účasťou patria spoločnosti Siemens, Samsung, Sony, Delphi, Emerson Electric, Osram, Hella, ABB, a ďalšie. V súčasnosti firmy Sony a Samsung pripravujú ďalšiu expanziu a výrazné rozšírenie výroby v SR. Ďalší zahraniční investori realizujú výrobu komponentov a náhradných dielov pre nové výrobné kapacity elektrotechnického priemyslu. V silnom konkurenčnom prostredí sa presadili aj viaceré slovenské firmy napr. SEZ Krompachy, EVPÚ Nová Dubnica, VUKI Bratislava, OVP Orava a iné, pričom nekonkurujú len cenou, ale už aj kvalitou.

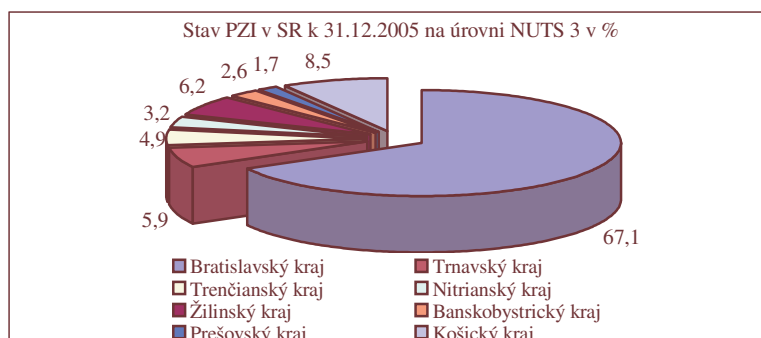
V hodnotenom období prispeli k priaznivým tendenciám vývoja priemyslu aj priame zahraničné investície (majetkový kapitál a reinvestovaný zisk) a s tým súvisiaci nábeh nových kapacít hlavne v automobilovom priemysle. Stav priamych zahraničných investícií v SR stabilne narastá, čo súvisí s priaznivým investičným prostredím, ktoré sa vyznačuje dostupnosťou kvalifikovanej pracovnej sily, nízkymi nákladmi na prácu, nízkym daňovým zaťažením, strategickou polohou ako aj priemyselnou tradíciou. Z kumulovaných priamych zahraničných investícií (ďalej len PZI) k 31.12.2005 v objeme 417 020 mil. Sk smerovalo 350 379 mil. Sk do podnikovej sféry a 66 641 mil. Sk do bankovníctva. Z hľadiska odvetvového členenia sa preinvestovalo v priemysle 209 548 mil. Sk, (z toho 79,8% v priemyselnej výrobe, 18,9% vo výrobe a rozvoje elektriny, plynu a vody a 1,3% v ťažbe nerastných surovín). Celkový stav intenzity PZI⁶, ako aj podnikových investícií⁷, bol v SR vyšší ako priemer krajín EÚ-15 za obdobie 2000 – 2004. V porovnaní s Českou republikou, alebo Maďarskom je však celková úroveň intenzity PZI ako aj podnikových investícií v SR dlhodobo nižšia.

⁶ intenzita PZI - priemerná hodnota prílevu a odlevu PZI ako podiel HDP, zdroj: EUROSTAT

⁷ Vyjadrených ako hrubý fixný kapitál súkromného sektora ako percento HDP, zdroj: EUROSTAT.

Vo vývoji PZI možno dlhodobo pozorovať prehlbujúci sa trend koncentrácie prílevu PZI do Bratislavského kraja a ostatných krajov západného Slovenska⁸ a znižovanie podielu krajov východného Slovenska⁹, čo je vidieť v nasledujúcom grafe.

Graf č. 6: Stav PZI k 31.12.2005 v jednotlivých krajoch



Zdroj: Správa o príleve priamych zahraničných investícií za rok 2005

PZI sú rozhodujúcim faktorom stimulovania štrukturálnych zmien v priemysle, prieniku domácich firiem na zahraničné trhy, rozvoja regiónov, tvorby nových pracovných miest a celkového skvalitňovania domáceho podnikateľského prostredia. Pozitívny vplyv PZI sa prejavil vo zvýšení konkurenčnej schopnosti produkcie, v realizácii inovačných aktivít, a nadväzne v náraste pridanej hodnoty, produktivity práce. Priame zahraničné investície v priemysle sú v menšej miere smerované do sofistikovaných výrob s vyššou pridanou hodnotou uplatňujúcich high-tech (informačné a komunikačné technológie, komponenty pre automobilový priemysel s dôrazom na elektrotechniku a elektroniku pre automobily, software, strategické podnikateľské služby, farmaceutický priemysel a výroba lekárskeho prístrojov, presné strojárstvo, technologicky založená chémia a biotechnológie).

Napriek pozitívnym tendenciám v priemysle, výkonnosť a konkurencieschopnosť priemyslu SR zaostáva za priemerom EÚ – 15. Zo štatistických prehľadov obsiahnutých v materiáli Eurostat – Panorama of Industry EÚ vyplýva, že produktivita práce z tržieb dosahuje v priemysle SR okolo 25 % a produktivita z pridanej hodnoty 21% priemeru EÚ – 15. V parite kúpnej sily dosahuje relatívna úroveň produktivity práce z tržieb v priemysle SR 57 % priemeru EÚ – 15 a produktivita z pridanej hodnoty 48 % priemeru EÚ - 15.¹⁰ V jednotlivých subkategóriách priemyselnej výroby sú relácie medzi produktivitou práce v SR a v EÚ veľmi rozdielne. Napriek tomu vyššiu produktivitu ako odvetvia v EÚ – 15 dosahuje v SR výroba dopravných prostriedkov a výroba výrobkov z gumy a plastov. Úrovni v EÚ sa približuje produktivita práce vo výrobe celulózy, papiera a výrobkov z papiera, vydavateľstvo a tlač a vo výrobe kovov a kovových výrobkov.

Vývoj konkurenčnej schopnosti v priemysle a parametre kvality produkcie do značnej miery súvisia hlavne s technologickou úrovňou a štruktúrou výroby. Proces reštrukturalizácie

⁸ Objem investícií do trnavského kraja stúpol od roku 2000 do roku 2004 takmer dvojnásobne na vyše 21 mld. Sk. Objemy investícií do ostatných krajov na západe Slovenska stúpili v priemere o 8 mld. Sk, pričom napr. výsledný stav takmer 12 mld. Sk v nitrianskom kraji predstavoval takmer trojnásobok východiskovej hodnoty z roku 2000.

⁹ Najmenší nárast investícií v rokoch 2000 – 2004 bol v banskobystrickom a prešovskom kraji. V banskobystrickom kraji predstavoval len 4 mld. Sk a v prešovskom kraji len 0,8 mld. Sk. V prešovskom kraji bolo tak v období 1996-2000 alokovaných podstatne viac PZI ako v období 2000 - 2004.

¹⁰ PPS sa používa na prepočet jednotlivých zložiek HDP a HDP ako celku. Na úrovni odvetví sa nepoužíva. V našom prípade je použitá PPS za HDP iba preto, aby sa zrealizovali podmienky výkonnosti odvetví SR s odvetviami EÚ – 15.

priemyslu bol ovplyvnený rozdielnym objemom vstupu zahraničného kapitálu do jednotlivých subkategórií priemyselnej výroby a dostupnosťou investičných zdrojov. V štruktúre produkcie priemyslu je z pohľadu konkurencieschopnosti produkcie a trvalej udržateľnosti rastu vysoký podiel materiálovo a energeticky náročných „tradičných odvetví“ priemyselnej výroby, nízky podiel výroby s vysokým podielom pridanej hodnoty a nízky podiel exportu high-tech výrobkov v porovnaní s EÚ-15. Priemysel dosahuje pomerne vysokú konkurencieschopnosť výrob založených na nízkych pracovných nákladoch. Podiel pridanej hodnoty v týchto výrobných je však zvyčajne relatívne nízky. Na druhej strane, konkurencieschopnosť výrob náročných na poznatky a moderné technológie, kde podiel pridanej hodnoty je vysoko nadpriemerný, je v porovnaní s EÚ-15 výrazne nižšia. Priemyselná výroba prechádza len postupne od materiálovo náročných výrobkov k materiálovo menej náročným, ktoré vyžadujú prechod k odborom využívajúcich inovatívne technológie. Postupne sa posilňuje váha odvetví a výrob s vysokou úrovňou technológií a kvalifikácie pracovnej sily, s vyššou pridanou hodnotou (výroba elektrických a optických zariadení, výroba dopravných prostriedkov, výroba výrobkov z gumy a plastov).

Vývojové trendy v priemysle súvisia s konkurenčnou schopnosťou slovenskej produkcie na trhu. Jedným z prístupov k hodnoteniu konkurenčnej schopnosti odvetví priemyslu je metóda segmentácie produkcie na trhu. Má viacero nedostatkov a to v prvom rade posudzuje výsledky odvetví iba z pohľadu realizácie vývozu. Opodstatnenie aplikácie má najmä v tých odvetviach priemyslu, v ktorých exportná výkonnosť prevažuje smerovanie ich produkcie na domáci trh.¹¹ Vypovedacia schopnosť výsledkov segmentácie produkcie na trhu sa zvyšuje najmä pri hodnotení jej výsledkov v dlhšej časovej rade.

Vo vývoji konkurenčnej schopnosti produkcie priemyslu na spoločnom trhu EÚ, ale aj na trhu tretích krajín sa prejavuje posilňovanie sektorov s priaznivou pozíciou na trhu. Konkurenčná schopnosť produkcie priemyselnej výroby z pohľadu zahraničného obchodu, hodnotenej metódou segmentácie produkcie na trhu¹² zaznamenala zlepšujúcu tendenciu. Vývoj konkurencieschopnosti produkcie priemyselnej výroby na zahraničných trhoch je vidieť v nasledujúcom prehľade (v %).

Segменты odvetví	Podiel na vývoze priemyselnej výroby	
	2000	2004
Konkurencia kvalitou	45,2	49,0
Konkurenčná schopnosť	6,6	13,0
Cenová konkurencia	32,1	26,0
Štrukturálne problémy	16,1	12,0

¹¹V roku 2003 dosiahol v priemysle SR podiel tržieb z predaja na vývoz na tržbách celkom 54,7 %. Exportná výkonnosť v priemyselnej výrobe v roku 2003 predstavovala až 64,7 %, vo výrobe a rozvoje elektriny, plynu a vody 14,1 % a v ťažbe nerastných surovín 15,2 %.

¹²Metodika vyvinutá Inštitútom WIFO vo Viedni, používaná pri hodnotení konkurenčnej schopnosti prechodových ekonomík)

1. segment (**konkurencia kvalitou**) – vývoz je vyšší ako dovoz a súčasne jednotková cena vývozu je vyššia ako cena dovozu; zabezpečuje aktívnu obchodnú bilanciu
2. segment (**konkurenčná schopnosť**) – vývoz je nižší ako dovoz a súčasne jednotková cena vývozu je vyššia ako jednotková cena dovozu; zabezpečuje cenovú konkurenciu ale vedie k obchodnému deficitu
3. segment (**cenová konkurencia**) – vývoz je vyšší ako dovoz a súčasne jednotková cena vývozu je nižšia ako cena dovozu; zabezpečuje aktívnu obchodnú bilanciu
4. segment (**štrukturálne problémy**) - vývoz je nižší ako dovoz a súčasne jednotková cena vývozu je nižšia ako cena dovozu; spôsobuje obchodný deficit a poukazuje na potrebu inovácií a zmenu výrobných štruktúr

Najvýraznejšie zlepšenie konkurenčnej schopnosti (podiel produkcie konkurenčne schopnej kvalitou na vývoze celkom) v hodnotenom období sa dosiahlo:

- vo výrobe dopravných prostriedkov,
- v spracovaní dreva a výrobe výrobkov z dreva,
- v spracovaní kože a výrobe kožených výrobkov.

Naopak k najväčšiemu poklesu konkurenčnej schopnosti (nárast podielu produkcie s deficitom cenovej konkurenčnej schopnosti a so štrukturálnymi problémami na vývoze celkom) došlo:

- vo výrobe potravín, nápojov a spracovaní tabaku,
- v textilnej a odevnej výrobe,
- vo výrobe chemikálií, chemických výrobkov a chemických vlákien,
- vo výrobe kovov a kovových výrobkov.

Vývoj a stav konkurenčnej schopnosti kategórií priemyslu a subkategórií priemyselnej výroby z pohľadu rozvojového potenciálu je možné posúdiť z porovnania vývoja dynamiky rozhodujúcich produkčných indikátorov (tržby, pridaná hodnota, zamestnanosť, produktivita z tržieb, produktivita z pridanej hodnoty) vo vzťahu k referenčným hodnotám za priemysel SR (Príloha č. 1 – tabuľka č. 6) a z vývoja pomerových ukazovateľov za jednotlivé kategórie priemyslu a za subkategórie priemyselnej výroby (Príloha č. 1 - tabuľka 7).

Výsledky zhodnotenia dynamiky vývoja uvedených produkčných indikátorov a vývoja pomerových ukazovateľov za jednotlivé subkategórie priemyselnej výroby umožňujú identifikovať odvetvia s najväčším potenciálom pre zabezpečenie hospodárskeho rastu a konkurenčnej schopnosti priemyslu a ekonomiky SR a formulovať nasledujúce závery:

- v rámci priemyselnej výroby dosahuje nadpriemernú dynamiku rastu tržieb, pridanej hodnoty a produktivity práce najmä výroba dopravných prostriedkov, výroba elektrických a optických zariadení, výroba výrobkov z gumy a plastov, výroba kovov a kovových výrobkov, spracovanie kože a výroba kože a kožených výrobkov, výroby inde neklasifikované a rafinárske spracovanie ropy,
- odvetviami s najnižšou rastovou dynamikou sú v rámci priemyselnej výroby najmä výroba potravín, nápojov a spracovanie tabaku, textilná a odevná výroba a výroba chemikálií, chemických výrobkov a chemických vlákien.

Služby

Sektor služieb v SR, vrátane služieb pre priemysel je v porovnaní s EÚ menej rozvinutý. Nedostatočné sú kapacity poskytovania priemyselných služieb a služieb spojených so zvyšovaním kvality ľudských zdrojov, najmä pre MSP a pre začínajúcich podnikateľov.

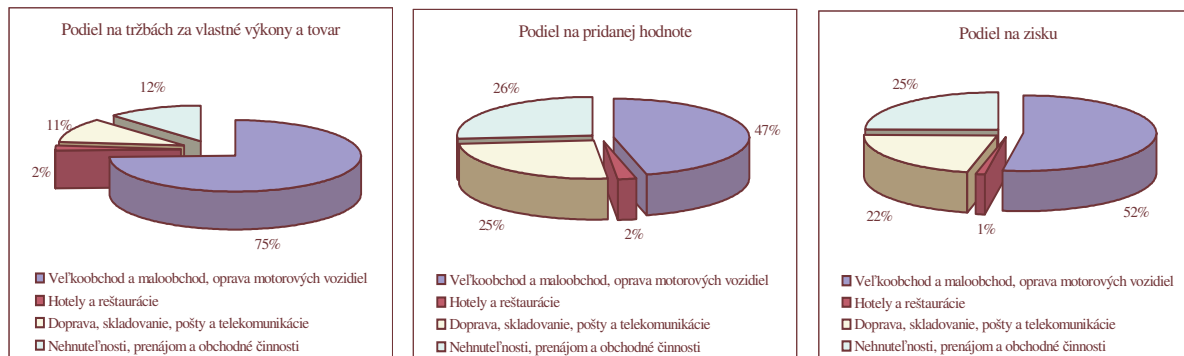
V štruktúre služieb majú významné postavenie **trhové služby**¹³ a to najmä obchodné činnosti.. V roku 2005 sa trhové služby podieľali na tvorbe HDP 38,2% a na zamestnanosti

¹³ Podľa OKEČ/NACE ide o nasledovné kategórie: G- Veľkoobchod, maloobchod, oprava motorových vozidiel H – hotely a reštaurácie, I – Doprava, pošty a telekomunikácie, J – finančné sprostredkovanie, K . Nehnutelnosti, prenájom, obchodné služby a výskum. V tejto časti sa nezaoberáme kategóriou J.

33,3%. Trhové služby dosiahli v roku 2005 tržby za vlastné výkony a tovar v objeme 1 650 681 mil. Sk a zamestnávajú 691 953 osôb.

Podiel jednotlivých kategórii trhových služieb na tržbách za vlastné výkony a tovar, na pridanej hodnote a zisku v roku 2005 je znázornená v nasledujúcom grafe č. 7

Graf č. 7: Podiel jednotlivých kategórii trhových služieb na tržbách za vlastné výkony a tovar, na pridanej hodnote a zisku v roku 2005



V tržbách za vlastné výkony a tovar vo veľkoobchode a maloobchode pokračoval medziročný rast, v predaji a v údržbe motorových vozidiel sa v roku 2005 zmiernil medziročný rast, v hoteloch a reštauráciách sa v roku 2005 zastavil trend medziročného poklesu. V doprave a skladovaní a v poštách a telekomunikáciách sa zvyšoval medziročný rast tržieb za vlastné výkony a tovar, a v nehnuteľnostiach a prenájme po dvojročnom poklese bol v roku 2005 zaznamenaný nárast.

Vo veľkoobchode súvisel rast tržieb za vlastné výkony a tovar so zvýšením tržieb v sprostredkovaní veľkoobchodu, vo veľkoobchode s nepoľnohospodárskymi medziproduktmi, vo veľkoobchode s tovarom pre domácnosť a v ostatnom veľkoobchode.

V maloobchode k celkovému rastu tržieb prispeli okrem prírastku v maloobchode mimo predajní (40,8%) a tržby v maloobchode s použitým tovarom (o 15,7%), ostatnom špecializovanom maloobchode (o 13,5%) a v nešpecializovaných predajniach (o 9,1%).

V posledných rokoch v obchode na Slovensku dochádza k dynamizácii procesu koncentrácie, keď silné firmy vytvárajú maloobchodné siete a odstavujú tak nezávislých obchodníkov. Expanzia takých obchodných reťazcov na jednej strane oslabuje pozície domácich obchodných firiem, na druhej strane však vytvára priestor pre proporcionálnu výrobu a distribúciu tovarov.

Základnými bariérami rozvoja domácich obchodných podnikov sú najmä nedostatok domáceho kapitálu, diverzifikácia činností, dôsledky kompetenčných dekoncentrácií, nekompetentné marketingové riadenie, ktoré sa prejavuje najmä nepostačujúcimi procesmi marketingového riadenia, absenciou marketingového plánu a absenciou formalizácie pracovných postupov priamo naviazaných na komunikáciu a styk so zákazníkmi. Nedostatky v marketingu sa prejavujú najmä na podceňovaní potreby dôkladného poznávania potrieb a preferencií svojich zákazníkov, spôsobov interakcie s nimi a efektívnej tvorby produktov a poskytovania služieb.

Podrobnejšia analýza kategórie hotely a reštaurácie je obsiahnutá v kapitole 3.2. Cestovný ruch.

V doprave a skladovaní prispel k medziročnému zvýšeniu tržieb rast vo všetkých základných činnostiach dopravy, pričom vývoj ovplyvnila aj zmena trendu vo vývoji tržieb v železničnej doprave. Tržby z leteckej dopravy sa zvýšili o 85,6%.

Polovica tržieb z nehnuteľností a prenájmu sa realizovala v iných obchodných službách. Medziročný rast tržieb bol výsledkom zvýšenia tržieb v rekreačných, kultúrnych a športových činnostiach, počítačových a súvisiacich činnostiach, prenájme strojov a zariadení bez obsluhy a v iných obchodných službách.

Podstatnú časť tržieb za vlastné výkony a tovar v trhových službách zabezpečili MSP a živnostníci. Z regionálneho hľadiska významnú časť tržieb realizovali subjekty so sídlom v Bratislavskom kraji, podiel ostatných krajov sa pohybuje v rozmedzí 4,1% až 14,2.

Vstupom SR do EÚ sa pre plnenie úloh v oblasti ochrany spotrebiteľa z hľadiska požiadaviek na zdravie a bezpečnosť výrobkov, ochrany ekonomických záujmov pri cezhraničnom nákupe výrobkov a poskytovaní služieb, ako i v rámci informačných povinností stala nevyhnutná spolupráca zainteresovaných orgánov na národnej a komunitárnej úrovni. Z uvedeného dôvodu začala EK v spolupráci s národnými autoritami vytvárať spotrebiteľské centrá. Bola prijatá aj rezolúcia (JO C 155) o vytvorení siete European Extra – Juridica, na základe ktorej začali vznikať v členských štátoch centrá tzv. Clearing House, ktorých úlohou bolo poskytovať informácie o možnostiach mimosúdnych riešení cezhraničných sporov.

Na Slovensku bolo k 1. septembru 2004 zriadené Európske spotrebiteľské centrum. V priebehu roku 2004 začalo budovať knižničný fond, redakčne pripravilo a vytlačilo informačné letáky v slovenskej a v anglickej verzii a začalo poskytovať informácie pre verejnosť pri riešení cezhraničných problémov.

Dňom pristúpenia do EÚ sa SR napojila i na rýchly výstražný systém Európskej únie o nebezpečných výrobkoch – RAPEX. Systém RAPEX bol zavedený ako informačný systém o nebezpečných výrobkoch za účelom podpory bezpečnosti spotrebiteľov a ochrany zdravia spotrebiteľov v členských štátoch EÚ a je povinný pre všetky členské štáty EÚ. SR začala realizovať systém RAPEX od 1. mája 2004.

Mimovládne spotrebiteľské organizácie (ďalej len MSO) majú nezastupiteľnú úlohu pri identifikácii problémov spotrebiteľov a pri zastupovaní ich záujmov. Sú nezávislým zdrojom informácií o realizácii štátnej spotrebiteľskej politiky a sami plnia časť úloh štátu v oblasti ochrany spotrebiteľa, a to predovšetkým pri výchove a vzdelávaní spotrebiteľov, pri riešení spotrebiteľských sporov a zlepšovaní informovanosti spotrebiteľov o ich právach. MSO dotvárajú systém na ochranu spotrebiteľa.

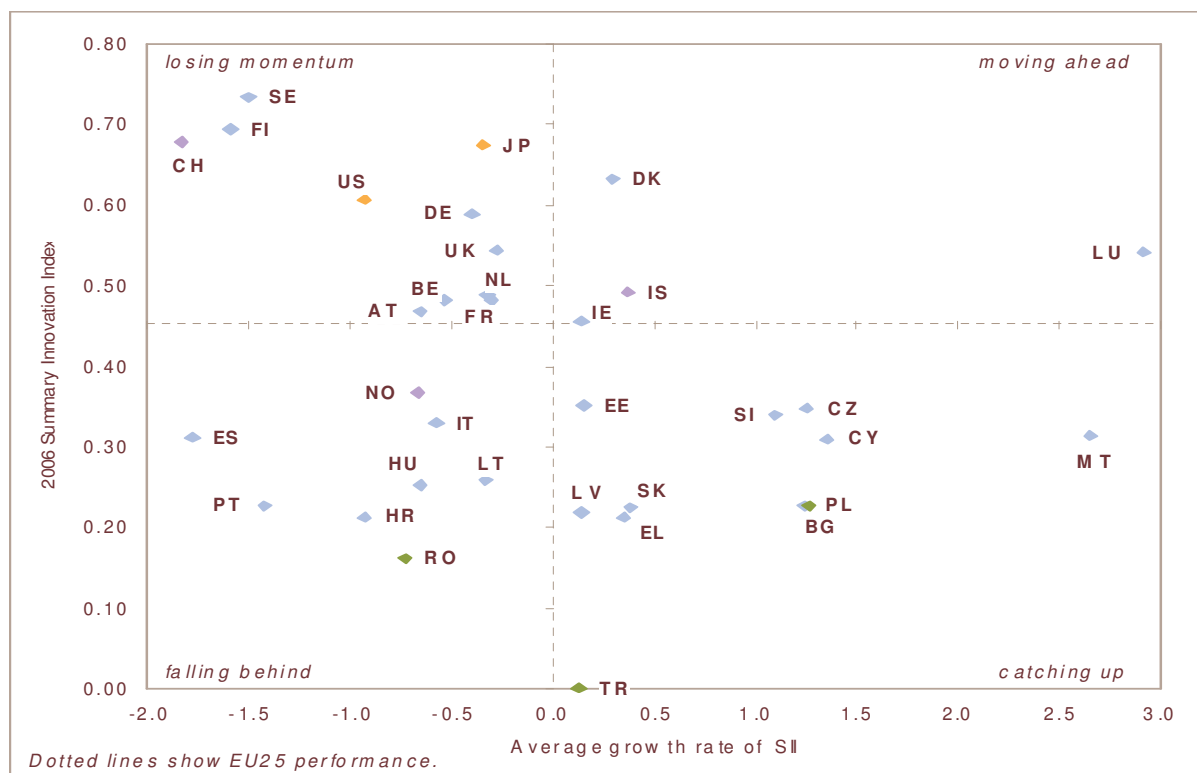
Občianskych združení, ktoré boli založené na ochranu spotrebiteľa, tzv. mimovládne spotrebiteľské organizácie je na Ministerstve vnútra SR registrovaných už približne 40. Z toho približne 30 udržiava kontakt s MH SR.

Najzávažnejšími problémami z hľadiska efektívnej činnosti a využívania výsledkov spotrebiteľských organizácií sa v súčasnosti javia nedostatok finančných prostriedkov, zlepšenie spolupráce s ostatnými orgánmi štátnej správy vrátane orgánov trhového dozoru a nedostatočná prepojenosť, komunikácia a spolupráca MSO navzájom.

Špecifiká inovačných aktivít

Konkurencieschopnosť a trvalo udržateľný rast priemyslu a služieb je vo významnej miere ovplyvnený inovačnou výkonnosťou podnikov, pritom v tejto oblasti sú rozdiely medzi SR a krajinami EÚ najvýraznejšie, čo je dokumentované v grafe č. 8.

Graf č. 8: Stav inovácií v členských krajinách EÚ za rok 2006



Z výsledkov hodnotenia inovačnej výkonnosti v 203 regiónoch členských štátov EÚ Európskou komisiou sa umiestnil na 27. mieste Bratislavský kraj, na 167. mieste Stredné Slovensko, na 171. mieste Západné Slovensko a až na 189. mieste Východné Slovensko.

V odvetviach priemyselnej výroby SR sa podiel inovujúcich podnikov, t.j. podnikov, ktoré zaviedli inováciu produktov alebo procesov, na ich celkovom počte pohybuje na úrovni cca 22%, zatiaľ čo v EÚ až 51%. Najvyššia inovačná schopnosť je v kategórii veľkých podnikov (s 250 a viac zamestnancami). V tejto kategórii inovovalo 50% všetkých podnikov v SR, v stredných podnikoch (50 – 249 zamestnancov) je podiel inovujúcich podnikov na ich celkovom počte na úrovni 25% a v kategórii malých podnikov (20 – 49 zamestnancov) len 16%. Nasledujúci prehľad dokumentuje podiel podnikov s inovačnou aktivitou na celkovom počte podnikov:

	2001	2003	2004
priemysel	22,1	22,4	26,9
služby	15,9	15,0	17,9

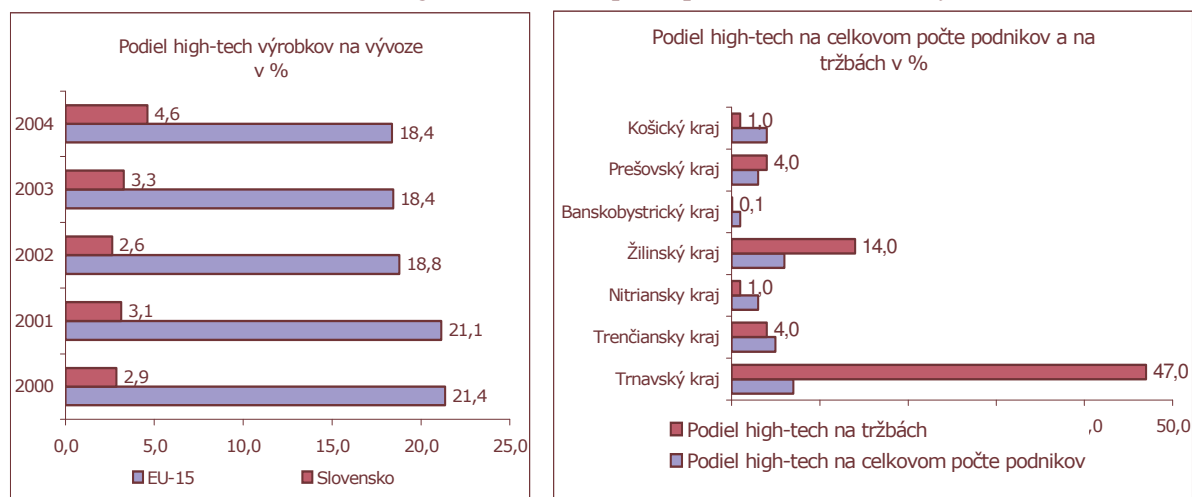
Zdroj: ŠÚ SR

Medzi inovujúcimi podnikmi je vyššie zastúpenie exportujúcich podnikov. Tretina inovujúcich podnikov pri vývoji a inovácii produktov alebo procesov kooperovala predovšetkým s podnikateľskými súkromnými inštitúciami výskumu a vývoja, pracoviskami

univerzít a výskumnými ústavmi. Vo veľkých podnikoch je hlavným cieľom inovácií zlepšenie kvality výroby, v stredných podnikoch rast na zachovanie podielu na trhoch, v malých podnikoch predovšetkým požiadavka dodržať predpisy a normy, čo naznačuje na deficit konkurenčnej schopnosti tejto kategórie podnikov.

V priemysle SR je možné väčšinu podnikov (okolo 73% zo všetkých podnikov) zaradiť do nižšej úrovne technológií (ML-tech a L-tech), avšak v štruktúre priemyslu sa postupne posilňuje postavenie odvetví s vysoko a stredne náročnými technológiami.¹⁴ Nositeľom rastu sú v priemyselnej výrobe SR predovšetkým odvetvia so stredne náročnými technológiami. Ich podiel na produkcii tržieb sa priblížil už úrovni v EÚ – 15 (SR 37 %, EÚ15 – 40 %). Zastúpenie odvetví s vysoko náročnými technológiami v priemyselnej výrobe zostáva v porovnaní s krajinami EÚ – 15 stále výrazne nižšie (v SR 6,4 % v roku 2004 oproti 23,5 % v EÚ – 15). Podiel H-tech technológií na celkovej počte podnikov, tržbách a vývoze na úrovni NUTS 3 je dokumentovaný v nasledovnom grafe č. 9.

Graf č. 9: Podiel H-tech technológií na celkovej počte podnikov, tržbách a vývoze úrovni NUTS III



Prevažujúcim spôsobom inovácií v podmienkach SR sú postupy založené na báze hotových technologických a technických riešení, komplexne prevzatých od špičkových zahraničných firiem. Výdavky na výskum a vývoj dosahujú v SR iba 6,5% výdavkov na inovácie z celkových tržieb (v EÚ až 53%), zaobstaranie vonkajších znalostí 22,1%, prípravná fáza výroby a uvedenie na trh 7,6%, výdavky na skúšobnú výrobu 15,3%, na projektovanie výrobkov 11,2%, analýzu trhu 8,8% a iné výdavky 13,4%.

Podiel výdavkov na inovácie z celkových tržieb predstavoval v roku 2004 u všetkých podnikov 3,1 %, u veľkých podnikov 3,2 %, u stredných podnikov 2,7% a u malých podnikov 3,3 %.

Rozvoj podnikateľských aktivít a konkurenčnú schopnosť priemyslu a služieb oslabuje nedostatočný systém financovania inovačného podnikania, nedostatočná podpora rozvoja transferu moderných high-tech technológií, nedostatočný dopyt po inováciách a zavádzaní náročných technológií v podnikateľskom sektore. Nedostatočné je prepojenie univerzít, výskumných a vývojových inštitúcií s podnikateľským sektorom (inkubátory, inovačné centrá

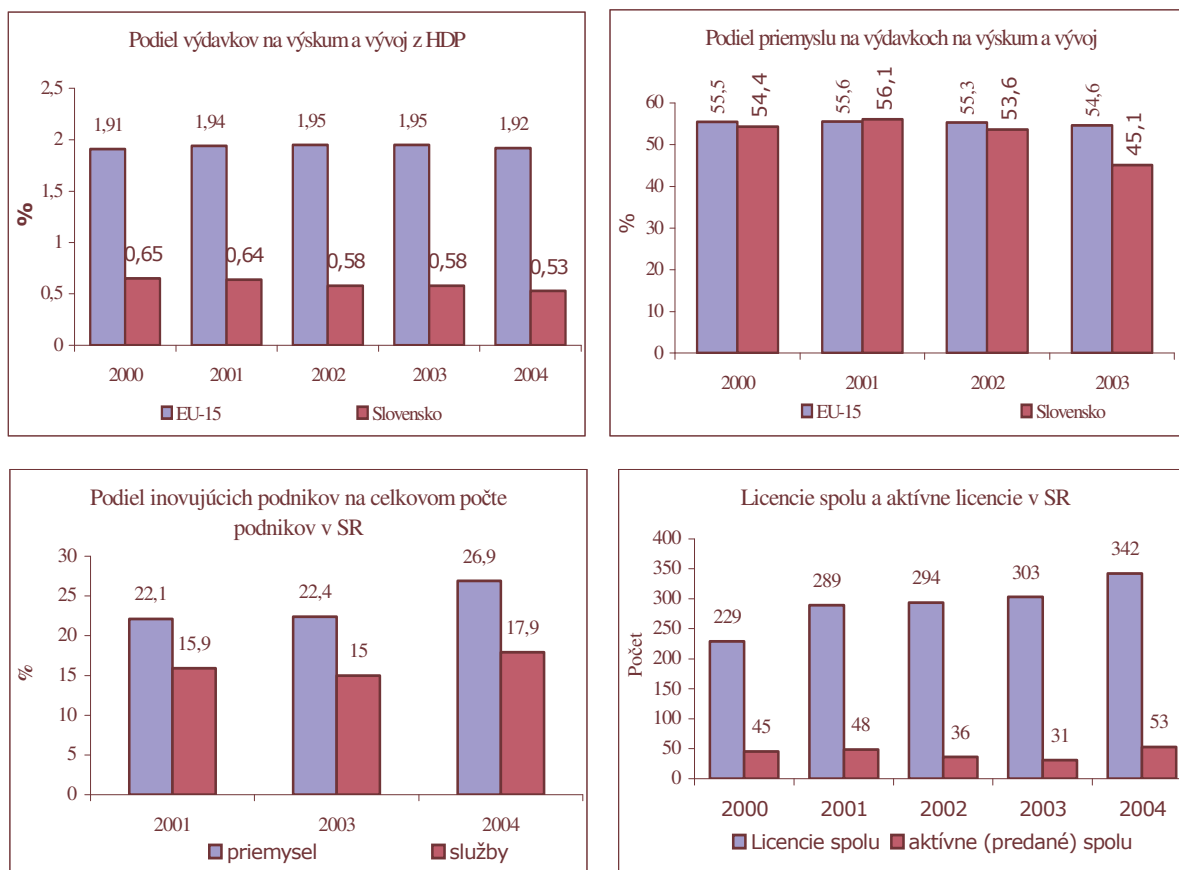
¹⁴ Odvetvia s vysoko náročnými technológiami (H-tech) zahŕňajú OKEČ 353, 244, 30, 32, 33
 Odvetvia so stredne náročnými technológiami zahŕňajú (MH-tech) OKEČ 31, 34, 24 bez 244, 352, 354, 355, 29
 Odvetvia so stredne nízkymi technológiami (ML-tech) zahŕňajú OKEČ 23, 25, 26, 27, 28, 351
 Odvetvia s nízkou úrovňou technológií (L-tech) zahŕňajú OKEČ 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 36, 37

a siete), neuspokojivá je podpora aplikovaného výskumu a infraštruktúry pre výskum a vývoj. V súčasnosti v SR neexistuje ani ucelený funkčný systém, ktorý by mal byť tvorený inštitúciami, programami a nástrojmi vytvárajúcimi podmienky podpory inovácií. Tvorba a zavádzanie inovácií v slovenských podnikateľských subjektoch je jednak z dôvodu nedostatku investičného kapitálu a absencie efektívnej podpory v súčasnosti relatívne nízka. Zaostávajúce sektory v oblasti inovácií sú aj sektory priemyslu, ktoré nie sú dostatočne motivované zavádzať inovácie do praxe a navyše vysoké vstupné náklady na inovácie tento nezujem prehlbujú. Preto tieto sektory zaznamenávajú pomalší ekonomický rast a dosahujú nižšie zisky a efektivitu.

Zároveň nedostatok investičného kapitálu v podnikateľských subjektoch, predovšetkým v malých a stredných podnikoch obmedzuje inovačné aktivity firiem a vyvoláva potrebu zlepšiť prístup k finančným prostriedkom aj z verejných zdrojov na stimuláciu technologických inovácií, na zlepšenie inovatívnych výrobkov a služieb.

Slovenská republika výrazne zaostáva vo viacerých ukazovateľov charakterizujúcich výskum, vývoj a inovácie za štátmi EÚ-15, čo je dokumentované v grafe č. 10.

Graf č. 10: Vybrané ukazovatele za oblasť výskumu a vývoja



Taktiež pozícia výskumu a vývoja a jeho prepojenia na výrobnú prax nie je zrovnateľná s úrovňou vo vyspelých krajinách. Nižšie vybavenie výskumu a vývoja finančnými zdrojmi, ľudskými zdrojmi a horšie materiálové a prístrojové vybavenie znižuje jeho efektívnosť a spôsobuje nižšiu inovačnú aktivitu v podnikoch. Výdavky na stroje a zariadenia vo výskume a vývoji SR sú na tisíc zamestnancov v EUR PPS takmer 5-násobne nižšie ako v EÚ.

Počet pracovníkov výskumu a vývoja v SR sa v rokoch 2000 až 2003 postupne znižoval a v rokoch 2004 a 2005 zaznamenal medziročný nárast. Tendencie poklesu zamestnanosti vo výskume a vývoji boli zaznamenané aj v podnikateľskom sektore. Podnikový výskum je tlmený i priamym dovozom najnovších technológií.

V priemysle SR bolo v roku 2004 evidovaných celkom 40 organizácií výskumu a vývoja s celkovým počtom len 1300 výskumných pracovníkov. Ďalej v tejto oblasti pôsobí jedna agentúra, 5 podnikateľských subjektov a 9 priemyselných zväzov. Relatívne najlepšou vybavenosťou pracoviskami výskumu a vývoja disponuje chemický priemysel. Podnikový výskum až na niekoľko výnimiek (rafinárske spracovanie ropy, gumársky priemysel) zanikol.

Prepojenie výskumu a vývoja na podnikateľskú sféru v priemysle sa realizuje i zosieťovaním priemyselného výskumu a vývoja do šiestich odvetvovo koncipovaných technických centier:

- centrum rozvoja energetiky,
- centrum pre rozvoj drevárskeho, nábytkárskeho a papierenského priemyslu,
- centrum pre rozvoj strojárstva,
- centrum pre rozvoj elektrotechniky a informačných technológií,
- centrum pre rozvoj chemického a farmaceutického priemyslu,
- centrum pre rozvoj spracovateľského priemyslu.

Pokiaľ ide o oblasť patentovej ochrany, väčšina patentových prihlášok sa na Slovensku usmerňuje do klasického strojárstva, stavebníctva a dopravy, kým v zahraničí s výraznou prevahou do farmácie, organickej chémie a biotechnológií, najmä génového inžinierstva. Možno teda konštatovať výrazné zaostávanie Slovenska v najprogressívnejších oblastiach ako sú biotechnológie, nanotechnológie a pod.

Porovnanie udelených patentov EPO v SR a EÚ-15 je uvedené v nasledovnom prehľade (v %):

	2000	2001	2002	2003
Počet patentov na mil. obyvateľov				
EU-15	159,873	159,546	:	:
Slovensko	7,206	4,205	7,686	3,423
Slovensko/EU-15	4,5%	2,6%	:	:

Zdroj: Eurostat

Celkový obrat technologickej bilancie na obyvateľa (patenty, licencie, výsledky výskumu, ochranné známky, vzory, dizajn, služby náročné na znalosti) a miera invenčnosti (vyjadrená počtom patentových prihlášok rezidentov na 10 000 obyvateľov) sú v krajinách EU podstatne vyššie ako v SR. Inovačná intenzita v podnikoch SR je výrazne nižšia ako v krajinách EÚ. Táto skutočnosť je ovplyvnená aj tým, že priemysel nedokázal identifikovať inovačný potenciál a podnikateľský sektor považuje tento druh transferu za riskantný a náročný, a preto uprednostňuje riešenie procesu inovácie prostredníctvom nákupu technológie, resp. technologického procesu.

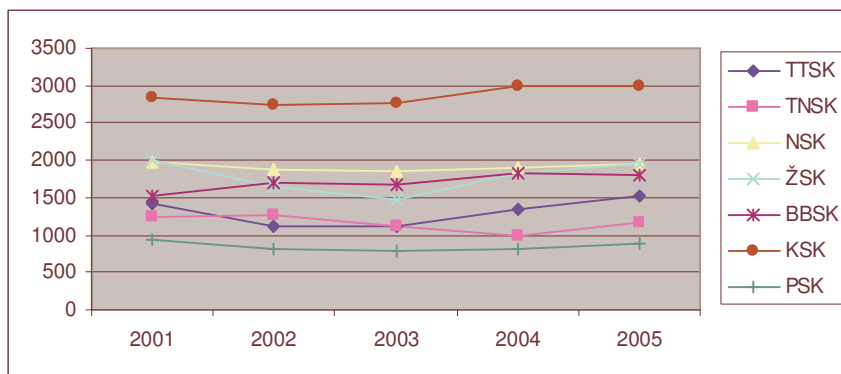
Mimoriadne vysoká je regionálna diferenciácia výskumnej základne SR. Bratislavský región napr. vykázal na 1000 obyvateľov 12,1 pracovníkov výskumu a vývoja, zatiaľ čo

v ostatných krajoch je to od 0,6 do 2,6 pracovníka. Regionálne disparity vo vývoji stavu zamestnancov v oblasti výskumu a vývoja dokumentuje graf č. 11. Sektorové rozloženie zamestnancov výskumu a vývoja je znázornené v grafe č. 12

Graf č. 11: Regionálne disparity vo vývoji stavu zamestnancov v oblasti výskumu a vývoja



Graf č. 12: Sektorové rozloženie zamestnancov výskumu a vývoja



Hlavné disparity v regiónoch v oblasti výskumu a vývoja je možné charakterizovať nasledovne:

- koncentrácia zamestnancov výskumu a vývoja vysokoškolského a štátneho sektora v Nitrianskom samosprávnom kraji (79%), Žilinskom samosprávnom kraji (79%) a Košickom samosprávnom kraji (90%);
- nízky počet zamestnancov výskumu a vývoja na 1000 pracovných síl v Trenčianskom samosprávnom kraji (2,7) a Prešovskom samosprávnom kraji (1,5);
- nízky počet výskumných pracovníkov v podnikateľskom sektore v Banskobystrickom samosprávnom kraji(22%), Trnavskom samosprávnom kraji (34 %), Trenčianskom samosprávnom kraji (35 %) a Prešovskom samosprávnom kraji (38 %);
- nízky podiel výskumných pracovníkov s vyššou kvalifikáciou v podnikateľskom sektore všetkých samosprávnych krajov (rozpätie 2-6 %).

V regiónoch sa od založenia samosprávnych krajov problematike stavu inovácií nevenovala žiadna komplexná pozornosť. V niektorých krajoch boli vykonané parciálne rozbery až zahájením riešenia projektov 5. rámcového programu pre výskum, vývoj a demonštračné aktivity (Nitriansky kraj, okres Nové Zámky). V súčasnosti sa realizujú projekty zamerané na spracovanie regionálnych inovačných stratégií (RIS) ako súčasť 6.

rámcového programu pre výskum, vývoj a demonštračné aktivity v jednotlivých regiónoch Slovenska.

Európska komisia venuje zvýšenú pozornosť hodnoteniu úrovne inovácií, s cieľom hľadať príčiny nepriaznivého vývoja, riešiť ich a odstraňovať ich. Slovensko je na 22. mieste v hodnotení EIS sumárneho inovačného indikátora (SII) medzi členskými krajinami EÚ.

Na úrovni regiónov (NUTS 3) nie je žiadna inštitúcia poverená koordináciou ani výkonom podpory inovačných činností. Väčšina aktivít sa realizovala v rámci niektorých programov Phare. Slovenská republika na rozdiel od ostatných členských krajín EÚ veľmi obmedzene využíva sieť na presadenie inovačnej politiky.

3.2 Energetika

Energetická náročnosť ekonomiky SR a aj priemyslu je napriek jej dlhodobo klesajúcej tendencii vysoká a jej úroveň stále predstavuje viac než štvornásobok priemeru EÚ-15. Je to predovšetkým dôsledok štruktúry priemyselnej výroby a úrovne používaných technológií¹⁵. V rámci EÚ-25 je na tom horšie iba Litva a Lotyšsko. Znižovanie materiálovej a energetickej náročnosti ekonomiky SR predstavuje jeden z hlavných cieľov energetickej politiky SR. Bez výrazného zníženia energetickej náročnosti bude udržanie primeranej dynamiky hospodárskeho rastu a rast konkurencieschopnosti slovenského priemyslu problematické. Znižovanie energetickej náročnosti slovenskej ekonomiky a v jej rámci najmä priemyslu prostredníctvom efektívnejšieho využívania energie prispieva k zvýšeniu konkurencieschopnosti priemyslu, ale tiež k naplňovaniu požiadaviek novej environmentálnej a energetickej legislatívy. Naplnenie požiadaviek je spojené najmä s náhradou zastaraných výrobných procesov progresívnymi technológiami s minimálnou energetickou a surovinovou náročnosťou a s dosahovaním efektívnosti od ťažby, úprav a spracovania energetických a surovinových zdrojov, pri samotnej výrobe energie, jej premenách, distribúcii, až po jej konečné užitie. Potenciál úspor materiálov a energie sa týka hlavne úspor v technologických procesoch, v riadení tokov energie a v znížení tepelných strát budov. Vysoká 90% závislosť Slovenska na dovoze primárnych energetických zdrojov i medzinárodné záväzky Slovenska v oblasti klimatických zmien vyžadujú venovať pozornosť efektívnemu využívaniu obnoviteľných zdrojov energie.

Od roku 2000 bola vykonaná v slovenskej energetike pomerne rozsiahla reštrukturalizácia vo všetkých významných spoločnostiach. Jej uskutočnením sa zvýšila ekonomická efektívnosť, došlo k odčleneniu takých činností, ktoré nesúvisia s predmetom hlavnej činnosti, zmenili sa vlastnícke vzťahy a znížil sa počet zamestnancov z 42,7 tis. pracovníkov v roku 2000 na 37,7 tis. pracovníkov v roku 2005.

Energetický sektor (výroba a rozvod elektriny, plynu a vody) sa v roku 2005 podieľal približne 4,2 % na tvorbe HDP (b.c.). V roku 2004 energetická náročnosť, ktorá je definovaná ako podiel hrubej domácej spotreby energie a HDP vyjadreného v parite kúpnej sily, bola 4,6 krát vyššia ako bol priemer EÚ-15.

¹⁵ Priemysel SR sa v roku 2004 podieľal 37 %-mi na konečnej energetickej spotrebe energetických zdrojov v SR a bytový sektor, ako druhý najväčší, spotreboval 29 %. Doprava (16,7 %) a tretí sektor (15,5 %) dosiahli približne rovnaký podiel spotreby a vykazovali mierne stúpajúci trend. Túto situáciu spôsobili rastúce hospodárske aktivity v oboch spomínaných sektoroch. Poľnohospodárstvo malo najmenší podiel na spotrebe (1,8 %) a nevykazovalo žiadne podstatné zmeny v spotrebe za posledné roky. Neenergetická spotreba predstavovala 6 %.

Vývoj energetickej náročnosti v rokoch 2000 – 2004 za energetiku SR je uvedený v nasledovnom prehľade:

	2000	2001	2002	2003	2004
EU-15	190,53	191,35	188,42	189,48	187,48
Slovensko	955,9	1015,75	976,01	929,55	854,32
Slovensko/EU-15	501,7%	530,8%	518,0%	490,6%	455,7%

Poznámka: Energetická náročnosť ekonomiky – celková spotreba energie delená HDP (v stálych cenách, 1995) kgoe kilogram ropného ekvivalentu) na 1000 Euro, Zdroj: Eurostat.

Slovensko, ako jedna z krajín s tranzitnou ekonomikou, vykazovala typický pokles v ekonomike a v spotrebe energie, v spojení s prechodným obdobím. Pokles v spotrebe energie však nesúvisel iba s poklesom hospodárskych aktivít, ale aj s reštrukturalizáciou samotného priemyslu. Hospodárske oživenie je z časti spojené s nárastom ekonomických aktivít a s prechodom od energetickej náročného priemyslu k oblastiam, menej náročným na energiu, vyrábajúcim tovar a komodity podľa dopytu domáceho a medzinárodného trhu.

Hlavnými faktormi ovplyvňujúcimi vyššiu energetickú náročnosť slovenskej ekonomiky a v jej rámci najmä priemyslu oproti EÚ je zastaralá technologická základňa, vysoká energetická a surovinová náročnosť výroby, nevyhovujúca tepelná charakteristika budov (smerujúca k vyšším tepelným stratám), obmedzený prístup k novým progresívnym technológiám, vrátane nižšej vybavenosti meracími a regulačnými systémami, ako aj nedostatočná informovanosť formou poradenstva o možnostiach a prínosoch (ekonomických, energetických, ekologických a sociálnych) v smere zlepšovania súčasného nepriaznivého stavu.

Celková spotreba energie v roku 2004 predstavovala 784 PJ, pričom oproti roku 2000 vzrástla o 2,1%. Za to isté obdobie vzrástol HDP (v stálych cenách r. 1995) o 19,5%, čo poukazuje na rast ekonomiky s klesajúcou energetickou náročnosťou. Konečná spotreba energie v roku 2004 predstavovala 433 PJ, pričom na spotrebu elektriny pripadalo 86,5 PJ. Najvyššiu spotrebu všetkých druhov palív má priemysel a v porovnaní s vyspelými krajinami pretrvávajúca relatívne nízka spotreba obyvateľstva.

Vývoj vybraných ukazovateľov v rokoch 2000 – 2005 za energetiku SR je uvedený v prílohe č. 2 – tabuľka č. 1. Spotreba primárnych energetických zdrojov na obyvateľa v SR (Príloha č. 2 – tabuľka č. 2) je stále nižšia ako spotreba v EÚ-15 a dosahuje menej ako 150 PJ na obyvateľa. I keď v poslednom období zaznamenala mierny nárast, v súčasnosti nedosahuje ani 90% priemeru krajín Európskej únie.

Takmer 90% primárnych energetických zdrojov (vrátane jadrového paliva) sa dováža. Domáce energetické zdroje sú obmedzené na obnoviteľné zdroje energie a hnedé uhlie. Vlastná ťažba zemného plynu a ropy je na Slovensku nevýznamná. Vývoj spotreby primárnych energetických zdrojov na Slovensku je uvedený v prílohe č. 2 – tabuľka č. 3.

Vzrastajúce ceny a očakávaný nedostatok primárnych energetických zdrojov bude nepriaznivo vplývať na ekonomický rozvoj, a tak sa otázky budúcej energetickej bezpečnosti krajín stávajú dominantnými pri spracovaní prognóz ekonomického a sociálneho rozvoja jednotlivých štátov. Výnimkou nie sú ani krajiny združené v EÚ, ktoré svoju potrebu energetických zdrojov kryjú dovozom, ktorý prevyšuje 60 % priemernej spotreby. Ešte výraznejšie je na dovoze primárnych energetických zdrojov závislé Slovensko, ktoré dováža viac ako 90 % všetkých svojich energetických potrieb. Tento vo finančnom vyjadrení

predstavuje dnes takmer 20 % všetkých našich dovozov. K zníženiu energetickej závislosti krajín na dovoze môže čiastočne prispieť využívanie **obnoviteľných zdrojov energie** (ďalej len „OZE“), ktoré navyše môžu výrazne prispieť k redukcii emisií skleníkových plynov a k výslednému zníženiu negatívnych dopadov výroby energie na životné prostredie. Vyššie využívanie OZE predstavuje jeden z faktorov trvaloudržateľného ekonomického rozvoja SR. Súčasnú využívanie OZE predstavuje iba 1,6% z celkovej spotreby primárnych zdrojov energie.

Národný indikatívny cieľ je stanovený národný indikatívny cieľ na hodnotu 5,85 TWh, ktorý zodpovedá 19 % výrobe elektriny z OZE v roku 2010 (Cieľové hodnoty pre výrobu elektriny pre jednotlivé druhy obnoviteľných zdrojov energie na dosiahnutie 19 % národného indikatívneho cieľa sú v nižšie uvedenom prehľade) Hodnota národného indikatívneho cieľa na úrovni 19 % je síce oproti indikatívnemu cieľu Slovenskej republiky stanoveného Európskou komisiou (pri prístupových rokovaniach SR prijalo úlohu zabezpečiť 31 % výroby elektrickej energie z OZE pri spotrebe 29,8 TWh v roku 2010), výrazne nižšia, ale je z ekonomického pohľadu reálne dosiahnuteľná.

Rok	Odhad celkovej spotreby elektriny (ročný rast 0,9%) v GWh	Výroba elektriny z OZE v GWh	% podiel k spotrebe bežného roka	% podiel k spotrebe v roku 2002
2002	28 674	5 328	18,6	18,6
2003	28 932	3 600	12,4	12,6
2004	29 192	5 350	18,3	18,7
2005	29 455	5 400	18,3	18,8
2006	29 720	5 500	18,5	19,2
2007	29 988	5 600	18,7	19,5
2008	30 258	5 700	18,8	19,9
2009	30 530	5 800	19,0	20,2
2010	30 805	5 853	19,0	20,4

Zdroj s najväčšou možnosťou využitia potenciálu je biomasa (až 59,3 % všetkých OZE) a ďalej nasledujú veľké vodné elektrárne, geotermálna energia, solárna energia, odpadové hospodárstvo, biologické palivá, malé vodné elektrárne a veterná energia.

Celkové investičné náklady pre 19 % národný indikatívny cieľ boli v "Správe o pokroku v rozvoji obnoviteľných zdrojov energie vrátane stanovenia národných indikatívnych cieľov pri využívaní obnoviteľných zdrojov energie" odhadnuté vo výške 7,51 mld. Sk.

V priemysle SR sú vzhľadom na významný podiel tradičných odvetví (energetika, chemický priemysel, celulozovo-papierenský priemysel, potravinársky priemysel a ďalšie) vplyvy na životné prostredie výraznejšie, ako v krajinách s prevládajúcim podielom high-tech výrob s vyššou pridanou hodnotou. Pozitívne smerovanie trvalo udržateľného rozvoja je v slovenskom priemysle charakterizované dynamickým rastom produkcie priemyslu, poklesom podielu spotreby materiálov a energií na hrubom obrate priemyslu, rastom zamestnanosti v priemysle, rastom objemu investícií do životného prostredia.

Taktiež ukazovatele charakterizujúce stav a ochranu životného prostredia sa postupne zlepšujú. Z priemyselných technologických procesov pochádza 51 % emisie tuhých znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov, 45 % emisie oxidu siričitého, 42 % emisie oxidov dusíka a 67 % emisie oxidu uhoľnatého. Objem emisií znečisťujúcich látok (tuhé

látky, SO₂, NO_x, CO) pochádzajúcich z priemyselných technologických procesov sa znižuje. Emisie sa plynulo znižujú, čo je okrem poklesu výroby a spotreby energie spôsobené aj zmenou palivovej základne v prospech ušľachtilých palív a používaním palív s lepšími akostnými znakmi. V posledných rokoch majú pozitívny vplyv na pokles emisií aj investície do výrobných technológií v priemysle, čo súvisí so vstupom zahraničných investorov do priemyslu a energetiky.

Objem znečisťovania odpadových vôd nerozpustnými látkami sa zo strany najväčších znečisťovateľov znižuje, znečisťovanie BSK a CHSK v chemickom a v petrochemickom priemysle klesá, znečisťovanie vody ropnými látkami zo strany najväčšieho znečisťovateľa (chemický a petrochemický priemysel) ako aj hutníckeho a papierenského priemyslu sa tiež postupne znižuje.

Z bilancie vzniku odpadov vyplýva, že najviac odpadov vzniká (bez rozlíšenia kategórie) v priemysle (cca 64 %) a priemysel má aj najväčší podiel na vzniku nebezpečných odpadov (ďalej len „NO“) a to 70 % z celkom vzniknutého NO.

V priemysle SR sa posilnila integrácia environmentálnych aspektov v koncepcnej činnosti podnikateľských subjektov. Rozširuje sa zavádzanie systémov environmentálneho manažérstva (EMS, ISO 14 000), udeľovanie značky „Environmentálne vhodný výrobok“. V subjektoch priemyslu, a to i v malých a stredných podnikoch sa stále viac aplikujú nízkoemisné, nízko-odpadové a energeticky úsporné technológie a uzatvorené výrobné cykly, rozpracovávajú sa nové výrobkové politiky s označením environmentálne vhodnej výroby, zvyšuje sa zodpovednosť výrobcov za výrobky po celú dobu ich životnosti.

Zlepšenie ukazovateľov životného prostredia bolo dosiahnuté smerovaním značných investícií v predchádzajúcich rokoch najmä do riešenia kvality ovzdušia, vody a znižovania tvorby a odstraňovania odpadov. Napriek tomuto pozitívnemu vývoju je deficit ekoeffectivity priemyslu, najmä vo vzťahu k jeho úrovni vo vyspelých krajinách stále značný. Priemysel vo výraznej miere čerpá neobnoviteľné prírodné zdroje, zaťažuje zložky životného prostredia negatívnymi vplyvmi, má zvýšené nároky na záber pôdy pre skladovanie odpadov a podobne. Nedoriešené problémy životného prostredia negatívne ovplyvňujú konkurenčnú schopnosť priemyslu a kvalitu života obyvateľov a zhoršujú sociálno-ekonomickú situáciu v štrukturálne postihnutých regiónoch.

V oblasti životného prostredia je globálnym problémom zmena klímy, ktorého riešením sa zaoberá Rámcový dohovor OSN o zmene klímy z roku 1992 a Kjótsky protokol k Dohovoru z roku 1997. Z hľadiska zmeny klímy sú hlavnými problémami vysoké jednotkové emisie skleníkových plynov (na HDP, na obyvateľa), energetická náročnosť priemyselnej výroby, existujúca štruktúra priemyslu. V tejto súvislosti môže byť pre SR problematické plnenie a dodržiavanie ďalších, prísnejších redukčných záväzkov vyplývajúcich z medzinárodných dokumentov. Agregované emisie skleníkových plynov podľa sektorov (CO₂ ekvivalent [Tg]) v SR v rokoch 1990-2004 je vidieť v nasledujúcom prehľade.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Energetika*	58,95	51,14	47,35	44,47	41,46	42,76	43,36	43,57	41,89	39,01	39,4	42,29	41,9	40,8	40,15
Priem. procesy**	4,26	3,37	3,35	3,04	3,36	3,56	3,60	3,75	4,37	3,71	3,91	4,11	3,99	3,99	4,85
Použitie rozpúšťadiel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,06	0,08
Poľnohospodárstvo	8,06	6,89	5,87	5,13	4,94	5,10	4,89	4,76	4,33	4,10	4,14	4,22	4,13	4,02	3,86
LULUCF	-2,41	-3,46	-4,12	-4,25	-3,28	-2,67	-2,42	-1,40	-1,92	-1,62	-2,39	-5,21	-5,23	-4,81	-4,23
Odpady	2,09	2,03	1,99	1,91	1,92	1,93	2,11	1,93	1,80	1,82	1,92	1,86	2,13	2,22	2,08

Agregované emisie skleníkových plynov v roku 2003 medziročne mierne vzrástli, avšak oproti základnému roku 1990 emisie skleníkových plynov výrazne poklesli o 20 465 Tg, čo predstavuje okolo 28%. Najvyšší podiel na emisiách skleníkových plynov má sektor energetiky. Ďalšie zníženie kvót pre SR vyvolá značné investície do technológií, resp. do nákupu emisných povolení najmä pre podnikateľské subjekty, ktorých zdroje sú zaradené medzi veľkých producentov emisií CO₂ a môže znamenať problémy s udržateľnosťou niektorých výrobných procesov. Premietnutie environmentálnych nákladov do cien produktov môže znamenať zníženie konkurenčnej schopnosti priemyselných podnikov, zníženie produkcie a zamestnanosti, pokles zisku a nadväzne i pokles tvorby vlastných zdrojov na ekologické investície.

Konkurenčné prostredie a uplatnenie priemyselných produktov na trhu vyvoláva nedostatok investícií do ekologických technológií. Pre podnikateľské subjekty budú finančne náročné aj nevyhnutné investície do ekologických programov, vyplývajúcich z plnenia podmienok harmonizovanej legislatívy SR a EÚ v oblasti ochrany životného prostredia (zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia - IPKZ, EIA emisné limity a nariadenie EP a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemikálií - REACH). Požiadavky environmentálnej legislatívy môžu vyvolať presun investorov do regiónov, v ktorých sú náklady na ochranu životného prostredia a na bezpečnosť a ochranu zdravia výrazne nižšie (východne a juhovýchodne situované štáty). V prípade ďalšieho zvyšovania cien energií a strategických surovín bude udržateľnosť niektorých výrobných procesov podmienená zvyšovaním efektívnosti a uplatňovaním environmentálne priaznivých technológií.

V OP KaHR smeruje zameranie podpory aktivít v rámci jednotlivých opatrení k znižovaniu energetickej a materiálnej náročnosti, zvyšovaniu efektivity priemyslu, čo bude mať nepriamy dopad na zlepšovanie životného prostredia.

3.3 Cestovný ruch

Perspektívnou oblasťou slovenského sektora služieb je cestovný ruch, ktorý je vo všeobecnosti považovaný za odvetvie budúcnosti s ohľadom na multiplikačné efekty (ekonomický rast, zamestnanosť, trvaloudržateľný rozvoj a sociálna kohézia) sprevádzajúce jeho rozvoj. Cestovný ruch predstavuje odvetvie, ktoré má prierezový charakter a na jeho realizáciu sa priamo podieľa celý rad ďalších odvetví (doprava, kultúra, stavebníctvo, zdravotníctvo, priemyselné odvetvia, poľnohospodárstvo atď.).

V súčasnosti je Európa najnavštevovanejším regiónom vo svete (v roku 2004 celkom 414 mil. príjazdov zahraničných návštevníkov, resp. 54 % z ich celkového počtu), pričom najvyššiu medziročnú dynamiku rastu návštevnosti v rámci Európy dosiahli v roku 2004 krajiny strednej Európy. Najvyššia dynamika rastu cestovného ruchu sa v rámci Európy očakáva i naďalej v stredovýchodných a juhovýchodných krajinách kontinentu. Z tohto pohľadu sa rysujú zaujímavé perspektívy i pre slovenský cestovný ruch. Slovensko je v súčasnosti v rámci európskeho cestovného ruchu v zaostávajúcej pozícii.

Vzhľadom k tomu, že oficiálna štatistika SR neviduje cestovný ruch ako samostatnú kategóriu ekonomickej činnosti, je možné stanoviť kvantifikáciu pozícií cestovného ruchu na základných štruktúrnych ukazovateľoch ekonomiky iba na báze kvalifikovaného odhadu. V kategórii H odvetvovej klasifikácie ekonomických činností – Hotely a reštaurácie bol počet

zamestnaných v roku 2005 na úrovni 54 tis. osôb, čo predstavuje 2,6 % z počtu zamestnaných v ekonomike Slovenska. Tvorba HDP v tomto segmente cestovného ruchu dosiahla v roku 2005 17,7 mld. Sk, čo reprezentuje 0,2 % HDP Slovenskej republiky (v b. c.). Informačné zdroje evidujú na bežnom účte platobnej bilancie za rok 2005 príjmy z aktívneho zahraničného cestovného ruchu (ďalej len „AZCR“) vo výške 37 529,1 mil. Sk, resp. 1 209,8 mil. USD. Príjmy z AZCR dosahujú pritom 2,6 %¹⁶ HDP SR.

Podľa odhadov ďalších 50 tis. osôb poskytuje v SR služby cestovného ruchu nepriamo v sektore maloobchodu (kategória G), dopravy (kategória I), finančného sprostredkovania (kategória J), ostatných službách (kategória O, najmä oddiel 92 – rekreačné, kultúrne a športové činnosti). Cestovný ruch v SR sa potom s týmito nadväzujúcimi odvetvami podieľal v roku 2005 na zamestnanosti v ekonomike 6 %¹⁷ a na tvorbe HDP 5 %¹⁸.

Vývoj v sektore cestovného ruchu SR má svoju rastovú dynamiku. V porovnaní rokov 2000 a 2005 sa počet návštevníkov SR zvýšil 1,4 násobne (resp. o 462 280 osôb), príjmy z AZCR vzrástli 1,9 a výdavky na pasívny zahraničný cestovný ruch (ďalej len PZCR) 1,9 násobne. Po roku 2001 však pretrvávajú vo vývoji základných ukazovateľov cestovného ruchu SR závažné štrukturálne disproporcie. Pasívna zložka cestovného ruchu (ďalej len PZCR) vykazuje podstatne vyššiu dynamiku rastu než jeho aktívna zložka a navyše vývoj v časti ukazovateľov viažucich sa k AZCR stagnuje (príjmy z AZCR v SKK, počet zahraničných návštevníkov SR, podiel AZCR na bilancii služieb a na exporte tovarov a služieb), resp. vykazuje pokles k roku 2004 (podiel príjmov z AZCR na HDP, saldo cestovného ruchu) a rokom 2005 opäť nárast. Vývoj vybraných štatistických ukazovateľov viažucich sa k cestovnému ruchu SR v období rokov 2000 – 2005 dokumentuje prehľad uvedený v prílohe č. 3 – tabuľka č. 1.

Výkony slovenského cestovného ruchu v porovnaní s okolitými krajinami výrazne zaostávajú. Najmä AZCR je vo väčšine krajín podstatne vyšším zdrojom devízových príjmov než v SR. V roku 2004¹⁹ dosiahli príjmy z AZCR v SR 901,2 mil. USD.

Slovenská republika zaznamenala v roku 2004 návštevnosť 1,4 mil. zahraničných turistov (na báze ubytovania).²⁰

Úroveň výdavkov na PZCR na obyvateľa v SR dynamicky rastie (rok 2000 - 55 USD, rok 2005 - 157 USD) a celosvetový priemer vysoko prekračuje (76 USD), avšak na druhej strane stále zaostáva za úrovňou v susediacich krajinách.

V štruktúre návštevníkov SR (na báze ubytovaných návštevníkov) prevláda klientela zo susediacich krajín – ČR, Poľska a Maďarska. Zastúpenie tejto klientely na štruktúre návštevnosti SR sa vo vývoji v čase znižuje (rok 2000 51,1 %; rok 2005 48,8 %). V porovnaní rokov 2000 a 2005 došlo k absolútnemu poklesu návštevnosti Slovenska z takých krajín ako je USA, Japonsko, Izrael, Ruská federácia, Ukrajina. Vývoj návštevnosti z Ruskej federácie a Ukrajiny s určitou súvisí i s existujúcim systémom vízovej povinnosti²¹. Návštevníci

¹⁶ predbežné údaje

¹⁷ odhad

¹⁸ odhad

¹⁹ Za rok 2005 nie sú k dispozícii štatistické informácie krajín EÚ-15

²⁰ Návštevnosť ČR dosiahla až 6,5 mil. ubytovaných zahraničných turistov. Zvlášť nepriaznivo vychádza i porovnanie návštevnosti hlavných miest. Bratislava zaznamenala 438 tis. ubytovaných zahraničných turistov, Praha 3,4 mil. (Viedeň napr. až 5 mil.).

²¹ V SR je poplatok za víza 47 USD a pri vybavení do 24 hodín až dvojnásobok. V Poľsku je poplatok nulový a víza vybavujú do 24 hodín, v Bulharsku je poplatok 23 USD s vybavením do 48 hodín a v Turecku 20 USD s vybavením do 24 hodín. V krajinách EÚ je poplatok 42 USD.

z týchto krajín neprichádzajú vlastnými autami, sú príliš viazaní na jedno miesto (3 – 4 hviezdíčkové hotely), balíky služieb nie sú pre nich tak komplexné ako v iných destináciách.

V štruktúre zahraničných návštevníkov má prevažujúce zastúpenie kategória menej náročných. Rozhodujúcim kritériom pre nich je cena, spravidla im postačuje i nižšia úroveň služieb. V SR dosahujú celkové výdavky zahraničných návštevníkov za rok 2005 úroveň 2 068 mil. USD, čo predstavuje oproti roku 2000 nárast o 1,2 %. Nižšia miera výdavkov návštevníkov SR je však predovšetkým dôsledkom nižšieho stupňa rozvinutosti služieb v oblasti cestovného ruchu. Potvrdzuje to i počet priamo zamestnaných v sektore cestovného ruchu a nepriamo zamestnaných v jeho sprievodných službách. V SR na jedno pracovné miesto v cestovnom ruchu pripadá 0,6 miesta v sprievodných službách, v krajinách s rozvinutým cestovným ruchom je to presne naopak. Na jedno pracovné miesto v sektore cestovného ruchu pripadajú dve pracovné miesta v službách.

Pretrvávajúce problémy v kvalite služieb cestovného ruchu (kvalita často nezodpovedá cenám v zariadeniach) sa potom premietajú i do úrovne domáceho cestovného ruchu ako aj do úrovne AZCR.

Domáci cestovný ruch je vo všeobecnosti na výraznom vzostupe v rámci celosvetového cestovného ruchu. Na Slovensku má však v štruktúre cestovného ruchu domáci cestovný ruch, v porovnaní s vyspelými krajinami podstatne slabšie pozície tak jeho aktívna ako aj pasívna zložka. Hodnoty ukazovateľov obsiahnutých v prílohe č.3 – tabuľka č. 2. svedčia o stagnácii, resp. až o poklese domáceho cestovného ruchu v SR. Počet účastníkov domáceho cestovného ruchu je trvalo podstatne nižší ako v segmente PZCR. V porovnaní rokov 2000 – 2005 počet účastníkov PZCR vzrástol o 44 tis. osôb. Vývoj v posledných rokoch jednoznačne svedčí o preferenciách obyvateľstva SR v cestovnom ruchu v prospech jeho pasívnej zložky. Súvisí jednak s permanentným záujmom obyvateľstva o more, pričom nemenej dôležitú úlohu pri rozhodovaní obyvateľstva zohráva i súlad kvality a ceny služieb cestovného ruchu.

Tržby cestovných kancelárií z domáceho cestovného ruchu síce v posledných dvoch rokoch vykazujú rast, v roku 2005 však dosiahli iba 74 % úrovne roku 2000. V portfóliu služieb cestovných kancelárií jednoznačne dominujú produkty PZCR. Tržby slovenských cestovných kancelárií z domáceho cestovného ruchu dosiahli v roku 2005 iba necelých 4,9 % z ich celkového objemu.

Počet ubytovaných domácich návštevníkov sa v posledných rokoch stabilizoval na úrovni 1,7 – 2,0 mil. osôb. Domáca klientela sa vyznačuje nižšou solventnosťou a preferuje produkty cestovného ruchu v nižších cenových kategóriách.

Ťažisko rozvoja cestovného ruchu a tvorby produktov je v regiónoch Slovenska. Rozhodujúca úloha pri rozvoji a tvorbe produktov cestovného ruchu prislúcha miestnym a regionálnym združeniam a podnikateľským subjektom. Miestne a regionálne združenia vyvíjajú iniciatívy smerom k podnikateľským subjektom s cieľom dosiahnuť pokrok v rozvoji cestovného ruchu. Prejavuje sa to aj na medzinárodných výstavách CR spoločnou účasťou a propagáciou regiónov zo strany verejného i súkromného sektora.

V podnikateľskej sfére cestovného ruchu SR existuje rozvinuté konkurenčné prostredie prevažujúco v malých a ekonomicky slabších podnikoch poskytujúcich predovšetkým ubytovacie a stravovacie služby. Etablovanie väčších spoločností, ktoré by plnili úlohu trhového vodcu v oblasti kvality, inovácií a imidžu krajiny prebieha s nedostatočnou razanciou. Vo všeobecnosti je zatiaľ záujem zahraničného kapitálu o vstup do tohto odvetvia ekonomiky nižší. V sektore hotelov a reštaurácií je evidovaných iba 0,6 % z objemu PZI umiestnených v podnikovej sfére SR.

Ťažiskovým problémom slovenských hotelov je ich nižšia celoročná vyťaženosť. Pohybuje sa na úrovni cca 30 %, zatiaľ čo napr. vyťaženosť ubytovacích kapacít kúpeľníctva dosahuje až 70 %. Nízka miera vyťaženia súvisí najmä s absenciou pružnejšej cenovej politiky a organizácie marketingových akcií v sezónnej a rozsahom ponuky doplnkových služieb.

Po masívných investíciách sa v posledných rokoch kvalitatívna úroveň ubytovania v slovenskom cestovnom ruchu výrazne zlepšila. Napr. len počet ubytovacích zariadení sa v porovnaní rokov 2000 a 2005 zvýšil o 518 a ich ubytovacia kapacita o takmer 19,8 tis. lôžok. Najviac preferovaným ubytovacím zariadením zahraničnými návštevníkmi boli penzión, ubytovanie na súkromí (26,5 %) a trojhviezdičkový hotel (15,5 %). Počet penziónov sa v tomto období zvýšil o 191 a ich ubytovacia kapacita o 6 tis. lôžok. Počet ubytovaní v súkromí sa v tomto období zvýšil o 69 a ich ubytovacia kapacita o 1 041 lôžok. Počet hotelov sa v sledovanom období zvýšil o 112 a ich ubytovacia kapacita o 8789 lôžok. Problémom hotelov zostáva, že len málo z nich však patrí k zahraničným hotelovým sieťam alebo má zahraničný manažment a zároveň skutočnosť, že nie sú napojené na medzinárodné hotelové siete, ktoré využívajú efektívny rezervačný systém a majú stabilnú kvalitu služieb.

V cestovnom ruchu sa v porovnaní s ostatnými odvetviami len veľmi ťažko uplatňujú systémy riadenia kvality. Implementácia systémov je pre malé subjekty vecne i finančne náročná. V SR navyše neexistuje organizácia so špecifickou akreditáciou na certifikáciu kvality pre zariadenia cestovného ruchu.

Všeobecným problémom slovenského cestovného ruchu je fenomén tieňovej ekonomiky v sektore. V regiónoch existuje veľa ubytovacích zariadení cestovného ruchu oficiálne neevidovaných. V roku 2005 sú príjmy z AZCR SR štatisticky vykázané na úrovni 1,2 mld. USD. Prepočet priemerných výdavkov zahraničných návštevníkov SR však naznačuje na príjmy z AZCR až vo výške 2,5 mld. USD²². Tento nepomer signalizuje, že tieňová ekonomika vyprodukovala v AZCR SR v roku 2005 až 1,3 mld. USD. Ukazuje sa preto potreba nielen presnejšieho a prísnejšieho legislatívneho riešenia tohto problému, ale aj potreba dôslednejšej evidencie, prepojenia a poskytovania informácií zo strany samosprávnych inštitúcií a daňových orgánov.

Slovensko bolo vždy, vzhľadom k svojej geografickej polohe, významnou križovatkou obchodu a kultúr. Na relatívne malom území disponuje i druhovo rozmanitým a zachovalým prírodným potenciálom s možnosťou jeho celoročného využívania. Potenciál cestovného ruchu na Slovensku pokrýva takmer všetky formy a druhy cestovného ruchu.

²² odhad z výberových zisťovaní

Ťažiskovými formami cestovného ruchu, pre ktoré má Slovensko najlepšie predpoklady a ktoré treba v priebehu najbližších rokov rozvíjať a skvalitňovať sú:

- kúpeľný cestovný ruch;
- zimný cestovný ruch a zimné športy;
- mestský a kultúrny cestovný ruch;
- letný cestovný ruch a pobyt pri vode
- a vidiecka turistika.

Záujem návštevníkov Slovenska sa sústreďuje najmä na letnú turistiku v národných parkoch (v SR je 9 národných parkov, ktoré spolu s chránenými krajinnými oblasťami pokrývajú 22,8 % územia), zimné pobyty v lyžiarskych strediskách (v SR je 130 miest s jedným až dvomi vlekmí a 40 miest s viacerými vlekmí), termálne kúpaliská a vodné plochy, kúpeľné pobyty vo vybraných slovenských liečebných kúpeľoch (návštevnosť sa pohybuje okolo 230 tis. osôb, z toho 80 tis. zo zahraničia), poznávaciu turistiku (v SR je takmer 10 tis. nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok, 18 mestských pamiatkových rezervácií, 109 hradov, 555 kaštieľov a kúrií, 5 prírodných a ľudských výtvorov zapísaných v zozname svetového prírodného a kultúrneho dedičstva UNESCO, 15 sprístupnených jaskýň, ktoré navštívilo v roku 2004 celkom 650 tis. návštevníkov).

V portfóliu produktov slovenského cestovného ruchu je i kongresová a motivačná turistika, vidiecka turistika, golfová turistika, poľovníctvo. V týchto oblastiach však šírka a kvalita ponuky voči susediacim krajinám ešte zaostáva.

Dopyt návštevníkov prichádzajúcich na Slovensko sa v roku 2005 orientoval najmä na zimné športy (22,9 %), rekreačný pobyt na horách (18,7 %), pobyt pri vode (10,3 %), návštevu rodiny, resp. známych (8,6 %). Za týmito kľúčovými preferenciami nasleduje ešte pobyt v kúpeľoch (6,2 %), záujem o okružné cesty (4,8 %) a vidiecka turistika (2,6 %).

Zahraniční návštevníci najviac navštevujú Bratislavu, Podunajsko, Oravu, Vysoké Tatry, Považie, Nízke Tatry, Kysuce a Liptov, domáci potom najmä Vysoké Tatry, Liptov, Oravu, Kysuce, Slovenský raj a Slovenský kras.

Aj do budúca zostanú ťažiskovými oblasťami slovenského cestovného ruchu kultúrno–poznávací (mestský a kultúrny) cestovný ruch, kúpeľný a zdravotný cestovný ruch, zimný cestovný ruch, letná horská, vodná a vidiecka turistika.

Slovensko má bohatý kultúrno–historický potenciál pre rozvoj kultúrneho a poznávacieho cestovného ruchu. Možnosti jeho využitia pre ponuku atraktivít v cestovnom ruchu sú však limitované najmä technickým stavom. Takmer dve tretiny nehnuteľných národných pamiatok je v takom stave, ktorý vyžaduje úpravu, obnovu alebo rekonštrukciu. Schopnosť financovania ich udržovania je najproblémovjšia pri pamiatkach vo vlastníctve samospráv (25 % z ich počtu) a fyzických osôb (28 % z ich počtu). Táto schopnosť má potom i zásadný vplyv na sprístupnenie daných objektov pre verejnosť a pre účastníkov cestovného ruchu. Ekonomicko–rozvojový potenciál týchto atraktivít úzko súvisí i s aktivitami občianskych združení na ochranu kultúrneho dedičstva. Tie často nevnímajú ekonomicko–rozvojový potenciál týchto atraktivít a snažia sa iba zachraňovať pamiatkovú podstatu objektov. Súlad záujmov vymedzuje najmä „Globálny etický kódex cestovného ruchu“. Ten na jednej strane zdôrazňuje možnosti pozitívneho pôsobenia cestovného ruchu pri prezentácii

kultúrnej identity národa a jeho kultúrneho dedičstva, na druhej strane však zároveň vyzýva na toleranciu pri využívaní kultúrneho dedičstva.

V kúpeľnom cestovnom ruchu sa z 1250 minerálnych a termálnych prameňov iba časť využíva na liečebné účely. Dôvodom nižšej využiteľnosti prameňov je technická základňa kúpeľných zariadení a infraštruktúra daných lokalít a stredísk. Viac ako polovica kúpeľných zariadení je staršia ako 50 rokov, avšak na druhej strane sa časť zariadení vyrovná luxusným európskym kúpeľným centráram.

Kúpele sa podieľajú na počte ubytovaných návštevníkov SR 7 %. Lôžková kapacita kúpeľov predstavuje 10 % z celoslovenskej kapacity. Využitie ubytovacích kapacít v kúpeľoch sa približuje k hranici 70 % (SR celkom 30 %), priemerný počet prenocovaní v kúpeľoch dosahuje 12,9 dňa, kým v rámci cestovného ruchu SR iba 3,6 dňa.

V posledných dvoch rokoch prechádza slovenské kúpeľníctvo významnými zmenami. Tržby kúpeľov prevažujúco klesajú, počet domácich návštevníkov sa znižuje. Vývoj úzko súvisí s nábehom reformy zdravotníctva (pokles poisťencov, preorientácia na samoplatcov). Ponuka kúpeľov sa mení. Okrem klasickej liečby pribúdajú krátkodobé wellness či relaxačné pobyty pre rodiny a manažérov. Pokles vykazuje aj návštevnosť zahraničných klientov slovenských kúpeľov. Kúpeľné a relaxačné pobyty sú i najlepšie predávanými produktmi cestovných kancelárií v rámci domáceho cestovného ruchu. Vývoj rozhodujúcich ukazovateľov aktivít vybraných slovenských kúpeľov v roku 2003 a 2004²³ dokumentuje prehľad uvedený v prílohe č. 3 – tabuľka č. 3. Orientáciou do budúcnosti pre slovenské kúpeľníctvo je skvalitnenie zdravotníckych, ale aj ubytovacích, stravovacích, rekreačných a voľnočasových služieb, rozšírenie ponuky od klasickej liečby po krátkodobé wellness či relaxačné pobyty a rovnako tak i certifikácia kvality podľa ISO noriem (nevyhnutný predpoklad pre zmluvný vzťah so zahraničnými, najmä nemeckými poisťovňami).

Najväčší pokrok v kvalite služieb zaznamenali v poslednom období slovenské strediská zimných športov. Zimné strediská na Slovensku sa v poslednom období prispôbili náročným želaniam lyžiarov, masívne zainvestovali (do zasnežovania, dopravných zariadení, športovej vybavenosti stredísk a ich dovybavenosti službami a podobne) a nasadili vysokú latku kvality celému slovenskému cestovnému ruchu. Najväčšiu perspektívu majú strediská s prepojením na aquaparky a termálne bazény s celoročnou prevádzkou, ponúkajúce jazdy na snežných skútroch, korčuľovanie, skijoring či lezenie v ľade, z Nemecka sa šíri popularita bežkovania, na ktorú už viaceré strediská reagovali.

Potenciál cestovného ruchu na Slovensku je zhodnotený v Regionalizácii cestovného ruchu, ktorá tento poníma ako súhrn podmienok a predpokladov na cestovný ruch. Tento zahŕňa vlastný potenciál cestovného ruchu daný samotnými podmienkami územia, ale ovplyvňujú ho aj ďalšie faktory ako napr. dopravná dostupnosť, vzdialenosť dopytových centier a pod. Takto bolo územie Slovenska rozčlenené na 21 regiónov cestovného ruchu, pričom región predstavuje vymedzenú časť územia, ktorá sa vyznačuje relatívne homogénnymi podmienkami na rozvoj cestovného ruchu.

²³ posledné výberové zisťovania sú k dispozícii k r. 2004

3.4 Analýza nepriamej štátnej pomoci

V SR boli už od roku 1994 implementované formy nepriamej pomoci pri podpore malých a stredných podnikateľov cez program PHARE. V súlade s programom PHARE sa cez jednotlivé programy kreovali finančné produkty, ktoré sú v súčasnosti nazývané Inovatívne finančné nástroje, vrátane rizikového kapitálu v priamej súvislosti s JEREMIE.

Slovensko ako asociovaná krajina si vybuďovala v rámci programu Institutional building viaceré inštitúcie na podporu predovšetkým malých a stredných podnikateľov, ako Národnú agentúru pre rozvoj malého a stredného podnikania, Slovenskú záručnú a rozvojovú banku, ako aj EXIMBANKU SR. Ďalej MH SR vybuďovalo š.p.o. SARIO, š.p.o. SACR a š.p.o. SIEA, ktoré taktiež priamo, alebo nepriamo podporujú malých a stredných podnikateľov. Na základe poznatkov a skúsenosti západoeurópskych expertov boli implementované do slovenského podnikateľského prostredia formy podpory najmä malých a stredných podnikateľov, ktoré sa využívajú aj v súčasnosti.

V podmienkach SR je zo strany malých a stredných podnikateľov relatívne nízky dopyt o podporu prostredníctvom rizikového kapitálu, resp. inou formou (predovšetkým v rizikovom kapitále išlo o investovanie v miliónoch korún, v intervale cca od 500 tisíc SK do 10 mil. SK).

Mikrofinancovanie v SR - v zmysle podpory podnikania – v súčasnosti plne pokrýva dopyt a je potrebné konštatovať, že v slovenskom podnikateľskom prostredí dnes pôsobí viacero podporných inštitúcií so širokým portfóliom finančných produktov, ktoré sú už viac ako desať rokov využívané.

Národná agentúra pre rozvoj malého a stredného podnikania pokračuje v implementovaní nasledovných finančných nástrojov:

- Mikropôžičkový program
- Malá pôžičková schéma
- Podporný úverový program
- Fond fondov s.r.o. (Seed Capital Company, s.r.o.)
- Regionálny fond štartovacieho kapitálu
- Fond Seed Capital
- Slovenský Rozvojový Fond
- Business angel

Okrem uvedeného, EXIMBANKA SR a Slovenská záručná a rozvojová banka vytvorili viaceré finančné produkty a disponujú dostatočnými finančnými zdrojmi, ktoré sa dajú využiť v spolupráci s komerčnými bankami aj na podporu v oblasti inovácií v priamej nadväznosti na konkrétne existujúce, resp. nové obchodné aktivity podnikov. Na vytvorené produktové portfólio finančných inštitúcií bude synergicky a komplementárne nadväzovať aj implementácia OP KaHR.

V rámci programového obdobia rokov 2007-2013 EK v rámci posilnenia podpory nepriamych finančných nástrojov a zvýšenia záujmu podnikateľov o tieto formy pomoci medzi základne požiadavky zaradila:

- zvyšovanie konkurencieschopnosti ekonomík členských štátov – táto požiadavka sa nedá zabezpečiť bez zvyšovania konkurencieschopnosti podnikateľov,
- zavádzanie inovácií u podnikateľov,
- odstraňovanie regionálnych disparít,
- zabezpečiť vzájomnú synergiu a komplementaritu medzi jednotlivými operačnými programami,
- zabezpečiť podporu vedy a výskumu v akademickej obci,
- zabezpečiť zapojenie marginalizovaných skupín do ekonomických aktívnych činností,
- atď.

V zmysle uplatňovania inovatívnych finančných nástrojov pre podporu podnikateľských subjektov v priemysle je potrebné zohľadniť skutočnosť, že v rámci transformácie slovenskej ekonomiky bola riešená len reštrukturalizácia bánk. Predpokladaná finančná reštrukturalizácia štátnych podnikov nebola s podporou štátu zrealizovaná (riešenie nedobytných úverov), v dôsledku čoho mnohé tradičné priemyselné odvetvia zanikli, čím vznikla nerovnováha medzi regiónmi.

V procese transformácie a privatizácie zanikli viaceré výskumné a vývojové inštitúcie a podnikové výskumno-vývojové základne. Dôsledkom toho je v súčasnosti znefunkčnená materiálo-technická základňa vedy, výskumu a inovácií, ktorá v regiónoch Slovenska prakticky neexistuje. Z tohto dôvodu je naštartovanie budovania vedomostnej spoločnosti pre SR zložitejšie.

Pri príprave nepriamej a priamej štátnej pomoci je potrebné vziať do úvahy aj regionálne špecifiká, mentalitu a zvyklosti slovenských podnikateľských subjektov. Z doterajších skúseností a poznatkov, ktoré získalo MH SR z implementácie rôznych finančných nástrojov v SR vyplynulo, že inovatívne finančné nástroje hlavne na podporu malých a stredných podnikateľov v rámci programového obdobia 2007-2013 bude vhodné uplatniť v kombinácii s priamou formou pomoci a ich príprava a využívanie v zmysle uskutočnenej GAP analýzy.

Záver:

Zo zhodnotenia doterajšieho uplatňovania inovatívnych finančných nástrojov v SR, zohľadnenia finančnej pozície a záujmu najmä MSP o ich využívanie na realizáciu inovatívnych podnikateľských zámerov vyplynulo, že pre dosiahnutie globálneho cieľa OP KaHR je vhodné zaviesť kombináciu priamych a nepriamych nástrojov štátnej pomoci. Implementácia iniciatívy JEREMIE v OP KaHR bude vychádzať zo zvýšeného dopytu podnikateľskej sféry a podpory širšieho využitia inovatívnych finančných nástrojov na inováciu procesov, technológií a výrobkov a zároveň je závislá predovšetkým od prijatia právnych noriem na takúto formu použitia prostriedkov z verejných a súkromných zdrojov.

3.5 Výsledky analýzy súčasnej situácie

V rozhodujúcich hodnotených ukazovateľoch úrovne konkurenčnej schopnosti a výkonnosti priemyslu, trhových služieb a cestovného ruchu bol v posledných rokoch dosiahnutý priaznivý vývoj, avšak vo viacerých oblastiach sa nedosahuje úroveň vyspelých krajín EÚ.

Priemysel SR zaostáva najmä v úrovni technológií, výrobných zariadení, inovačnej aktivity a produktivite, nižšia je miera pridanej hodnoty, vyššia je materiálová a energetická nákladovosť produkcie priemyslu a diferencovaná je výkonnosť priemyslu a služieb v regiónoch. Vývoj konkurenčnej schopnosti v priemysle a parametre kvality produkcie súvisia hlavne s technologickou úrovňou a štruktúrou výroby. Nedostatočná je modernizácia výrobných základne a uplatňovanie inovatívnych, surovinovo a energeticky menej náročných a ekologicky vhodných technológií vrátane IKT. Pre logistické zabezpečenie rozvoja priemyslu je nedostatočne vybudovaná technická infraštruktúra. Len postupne sa posilňuje váha odvetví a výroby s vysokou úrovňou technológií, s vyššou pridanou hodnotou. Pomalý je prechod od materiálovo náročných výrob k menej náročným a k odvetviam využívajúcim nové moderné technológie. V štruktúre produkcie priemyslu je nízky podiel výrob s vysokým podielom pridanej hodnoty a nízky podiel inovovaných výrobkov a exportu high-tech výrobkov. Priemysel dosahuje pomerne vysokú konkurencieschopnosť výrob založených na nízkych pracovných nákladoch. Rozvoj podnikateľských aktivít a konkurenčnú schopnosť priemyslu oslabuje nedostatočná podpora rozvoja transferu moderných high-tech technológií.

Najmä malé a stredné podniky zaostávajú v úrovni techniky a technológií za vyspelými krajinami EÚ. SR zaostáva za EÚ-15 v exporte high-tech technologických výrobkov. Nedostatočná inovačná aktivita MSP je daná hlavne nedostatkom kapitálu, zníženým prístupom k priemyselným informáciám a službám a nedostatočnými možnosťami na vzdelávanie pracovníkov. Dôležitým faktorom rozvoja MSP je vytváranie vhodného podnikateľského prostredia, najmä zjednodušením a sprehľadnením legislatívy, znížením administratívneho a daňového zaťaženia, posilnením podpornej infraštruktúry a zlepšením prístupu ku kapitálu.

V oblasti inovatívnosti sú rozdiely medzi SR a krajinami EÚ najvýraznejšie. Na Slovensku chýbajú vytvorené zdroje (drivers) inovácií. Slabé sú predpoklady na vytváranie poznatkov a pomerne nízka je inovačná schopnosť a konkurencieschopnosť podnikov. V porovnaní s krajinami EÚ sú veľmi nízke výstupy inovačných procesov v ekonomike, vo forme aplikácií (zamestnanosť a vývoz high-tech výrobkov, zavádzanie nových produktov) a intelektuálneho vlastníctva (patentové prihlášky, registrované patenty, patentové vzory a pod.). Bariérou vstupu podnikateľských subjektov na medzinárodné trhy je slabá úroveň akreditácií a certifikácií s medzinárodnou platnosťou a akceptáciou, neexistencia národných certifikačných značiek so širokou medzinárodnou akceptáciou, nedostatočné pravidlá v oblasti noriem a kvality výrobkov, technickej normalizácie, skúšobníctva, akreditácie, certifikácie, ochrany priemyselného a duševného vlastníctva a politiky kvality.

Nedostatočný je dopyt po inováciách a zavádzaní inovatívnych náročných technológií v podnikateľskom sektore, vzhľadom na vysoké inovačné náklady a ekonomické riziká. Nízka a neuspokojivá je podpora aplikovaného výskumu, vývoja a inovácií. V SR nie je vytvorená, resp. dostupná kvalitná technologická a aplikačná infraštruktúra, vrátane infraštruktúry pre výskum, vývoj a inovácie. Absentujú informácie o inováciách a o trhoch, ako aj kvalitné a kreatívne ľudské zdroje schopné vytvárať a zhodnocovať poznatky a kvalitné produkčné

procesy. Nedostatočná je spolupráca, chýba účinný systém na prepojenie medzi podnikateľskou sférou a výskumnými a vývojovými inštitúciami a vzdelávacími inštitúciami.

V energetickej náročnosti ekonomiky dosahuje SR pozitívny vývoj, ale pri porovnaní s priemerom EÚ je stále vysoká. Znižovanie energetickej náročnosti ekonomiky a najmä priemyslu je závislé od podpory náhrady zastaraných výrobných procesov progresívnymi technológiami s minimálnou energetickou a surovinovou náročnosťou a so zlepšením efektívnosti od ťažby, úprav a spracovania energetických a surovinových zdrojov pri samotnej výrobe energie, jej premenách, distribúcii, až po jej konečné užitie. Potenciál úspor energie a materiálov sa týka hlavne úspor v technologických procesoch, v riadení tokov energie a v znížení tepelných strát budov. V dostatočnej miere nie je využitý potenciál obnoviteľných zdrojov energie, najmä biomasy a podpora projektov v tejto oblasti by prispela k znižovaniu energetickej závislosti na dovoze a zároveň k redukcii emisií skleníkových plynov a výslednému zníženiu negatívnych dopadov výroby energie na životné prostredie, ako aj k trvalo udržateľnému ekonomickému rozvoju SR (súčasnú využívanie OZE predstavuje iba 1,6% z celkovej spotreby primárnych zdrojov energie).

V trhových službách a najmä v obchodných činnostiach sú základnými bariérami rozvoja domácich obchodných podnikov hlavne nedostatok domáceho kapitálu, diverzifikácia činností a nekompetentné marketingové riadenie (absencia marketingového plánu a formalizácie pracovných postupov priamo naviazaných na komunikáciu a styk so zákazníkmi).

V oblasti ochrany spotrebiteľa predovšetkým z hľadiska požiadaviek na zdravie a bezpečnosť výrobkov, ochrany ekonomických záujmov pri cezhraničnom nákupe výrobkov a poskytovaní služieb, ako i v rámci informačných povinností je nevyhnutná spolupráca zainteresovaných orgánov na národnej a komunitárnej úrovni. Slabým článkom sa javí riešenie sťažností jednotlivých spotrebiteľov a vymožiteľnosť ich práv, nedostatok finančných prostriedkov, nedostatočná spolupráca zainteresovaných orgánov vrátane štátnej správy, orgánov trhového dozoru a nedostatočná prepojenosť, komunikácia a spolupráca mimovládnych spotrebiteľských organizácií (MSO) navzájom.

V cestovnom ruchu je málo stredísk s celoročným využitím a komplexnými službami, nízka je konkurencieschopnosť v kvalite a štruktúre poskytovaných služieb, vrátane sprievodných/doplňkových služieb. Nedostatočne sa uplatňujú systémy riadenia kvality. Nepostačujúca je koordinácia a spoločný postup štátnych orgánov, samosprávy a záujmových a profesných združení cestovného ruchu ako aj súkromného sektora.

3.6 Póly rastu

3.6.1 Inovačné póly rastu v regiónoch

Charakteristika inovačných pólov rastu v regiónoch je dokumentovaná v nasledujúcom prehľade.

Kraj	Oblasť inovačnej excelencie s celoštátnou pôsobnosťou	Univerzity	Výskumné ústavy
Trnavský	Zvyšovanie energetickej bezpečnosti a využitie obnoviteľných zdrojov energie Automobilový priemysel Elektrotechnický priemysel	Materiálovo-technologická fakulta STU Trnava Univerzita Cyrila a Metoda Trnava	Vedúce pracovisko technického centra pre rozvoj energetiky Trnava Technický skúšobný ústav Piešťany, š.p. Piešťany Výskumný ústav vzduchotechniky Piešťany
Trenčiansky	Produkty malotonážnej chémie, Chemické špeciality, Priemyselná ekológia, Spracovateľský priemysel a progresívne materiály, Sklársky priemysel a progresívna keramika, Polovodičové meniče a pohony	Trenčianska univerzita A. Dubčeka Trenčín	Vedúce pracovisko technického centra pre rozvoj spracovateľského priemyslu Partizánske ZTS Elektrotechnika a.s., Nová Dubnica EVPU a. s., Nová Dubnica VZP a. s., Prievidza VUG a. s., Púchov
Nitriansky	Pôdohospodárstvo, Plastikársky priemysel	Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra Univerzita Konštantína Filozofa Nitra	Vedúce pracovisko technického centra pre rozvoj chemického a farmaceutického priemyslu Nitra N A V I C O M, A.S., výskumný ústav stavby lodí Komárno Ústav vedecko-technických informácií pre pôdohospodárstvo Nitra VUSAPL a.s.

Žilinský	Telekomunikácie, Ložiskový priemysel, Automobilový priemysel, Multifunkčné textilné materiály a inteligentné textilie Strojársky priemysel Nanotechnológia Oblasť medicíny (onkológia, genetika, nádorové ochorenia...)	Ústav lekárskej biochémie Jesseniovej lekárskej fakulty UK Martin Žilinská univerzita Žilina Lekárska fakulta, Martin	Nitra Vedúce pracovisko technického centra pre rozvoj strojárstva Martin Výskumný ústav mliekarenský, a.s. Žilina VÚTCH-CHEMITEX spol. s.r.o Žilina Výskumný ústav textilnej chémie
Banskobystrický	Drevospracujúci a lesnícky priemysel, design, Mobilné pracovné stroje a ich agregáty IKT	Technická univerzita, Zvolen Zväz spracovateľov dreva, Zvolen Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica	Národné lesnícke centrum, Zvolen Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen Geologický ústav SAV, Banská Bystrica Štátny veterinárny a potravinový ústav, Zvolen Výskumný ústav spojov, Banská Bystrica
Prešovský	Automatizácia a mechanizácia priemyslu Vláknárenský priemysel Logistika	Prešovská univerzita Prešov	VUCHV a.s., Svit
Košický	Chladiarenstvo + tepelné čerpadlá Biotechnológia - probiotik a biomodulátorov, aplikácie bioaktívnych látok IT + multimédiá Liečebné technológie s využitím najmodernejších metód bunkovej a tkanivovej regenerácie Inteligentné technológie + mechatronika Tradičné potravinárstvo a ich bezpečnosť	Univerzita P. J. Šafárika Košice Univerzita veterinárneho lekárstva Košice Technická univerzita Košice	ZTS VVU, Košice SAV, Košice Výskumný ústav veterinárnej medicíny, Košice

3.6.2 Póly rastu v cestovnom ruchu

REGIÓN	Formy cestovného ruchu	Aktivity s najvyšším dlhodobým potenciálom	Významné lokality
Bratislavský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus ➤ Obchodný turizmus ➤ Letný pobyt pri vode 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Obchodný turizmus ➤ Kongresový/konferenčný turizmus ➤ Návšteva kultúrnych a športových podujatí ➤ Pobyt/rekreácia pri vode ➤ Vodné športy ➤ Vodáctvo a vodná turistika ➤ Cykloturistika 	<p>Mestského typu: Bratislava, Pezinok, Modra, Senec, Svätý Jur</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Bratislava, Devín, Rusovce, Svätý Jur, Pezinok, Častá-Červený Kameň, Bemoládkovo</p> <p>Miesta s kultúrno-spoločenskými akciami: Bratislava, Pezinok, Modra, Senec, Devín, Rusovce, Stupava, Svätý Jur</p> <p>Miesta s prírodnými pozoruhodnosťami: Devínska brána, tok Dunaja</p> <p>Rekreačné územia: Malé Karpaty, Hrušovská vodná združ</p> <p>Útvary cestovného ruchu: Harmónia - Piesky, Senec – Slnčné jazerá, Čuňovo, Zlaté piesky, Draždiak, Železná Studnička - Kamzík</p>
Podunajský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Letný turizmus pri vode ➤ Vodné športy ➤ Pobyt pri termálnej vode ➤ Poznávací turizmus – historické dedičstvo 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri vode ➤ Vodné športy ➤ Vodná turistika/vodáctvo ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Cykloturistika ➤ Vidiecky turizmus ➤ Poznávací turizmus 	<p>Mestského typu: Šamorín, Dunajská Streda, Veľký Meder, Komárno, Štúrovo</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Komárno, Šamorín, Bňa, Iža</p> <p>Kúpeľné miesta</p> <p>Miesta s kultúrno-spoločenskými akciami: Komárno, Štúrovo, Šamorín</p> <p>Miesta s prírodnými pozoruhodnosťami: Dunajské luhy, Čičovské mŕtve rameno</p> <p>Rekreačné územia: tok Dunaja a Malého Dunaja</p> <p>Útvary cestovného ruchu: Madarás, Jahodná, Kováčov a početné termálne kúpaliská</p>
Záhorský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou ➤ Letný pobyt pri vode ➤ Vidiecky turizmus ➤ Chalupárstvo – rekreačné zázemie Bratislavy s množstvom chát a chalúp 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri vode ➤ Vodná turistika/vodáctvo ➤ Cykloturistika 	<p>Mestského typu: Malacky, Skalica, Holič, Senica, Brezová pod Bradlom</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Skalica, Holič, Šaštín, Bradlo, Plavecký Peter, Veľké Leváre, Branč – hrad, Plavecký hrad, Sobotište, Brezová pod Bradlom</p> <p>Kúpeľné miesta: liečebné kúpele Smrdáky</p> <p>Rekreačné územie: Malé Karpaty, Bory</p> <p>Útvary cestovného ruchu: Zlatnícka dolina, Šaštín – Gazarka, Kunov, Tomky, Kamenný Mlyn, Košariská</p>
Dolnopovažský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou ➤ Letný pobyt pri vode a termálnej vode ➤ Obchodný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode (kúpele) ➤ Vodné športy ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<p>Mestského typu: Trnava, Piešťany, Hlohovec, Galanta, Šaľa, Sereď, Vrbové</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Trnava, Hlohovec, Smolenice, Dolná Krupá, Moravany nad Váhom, Ducové,</p> <p>Kúpeľné miesta: Piešťany</p>

Ministerstvo hospodárstva SR

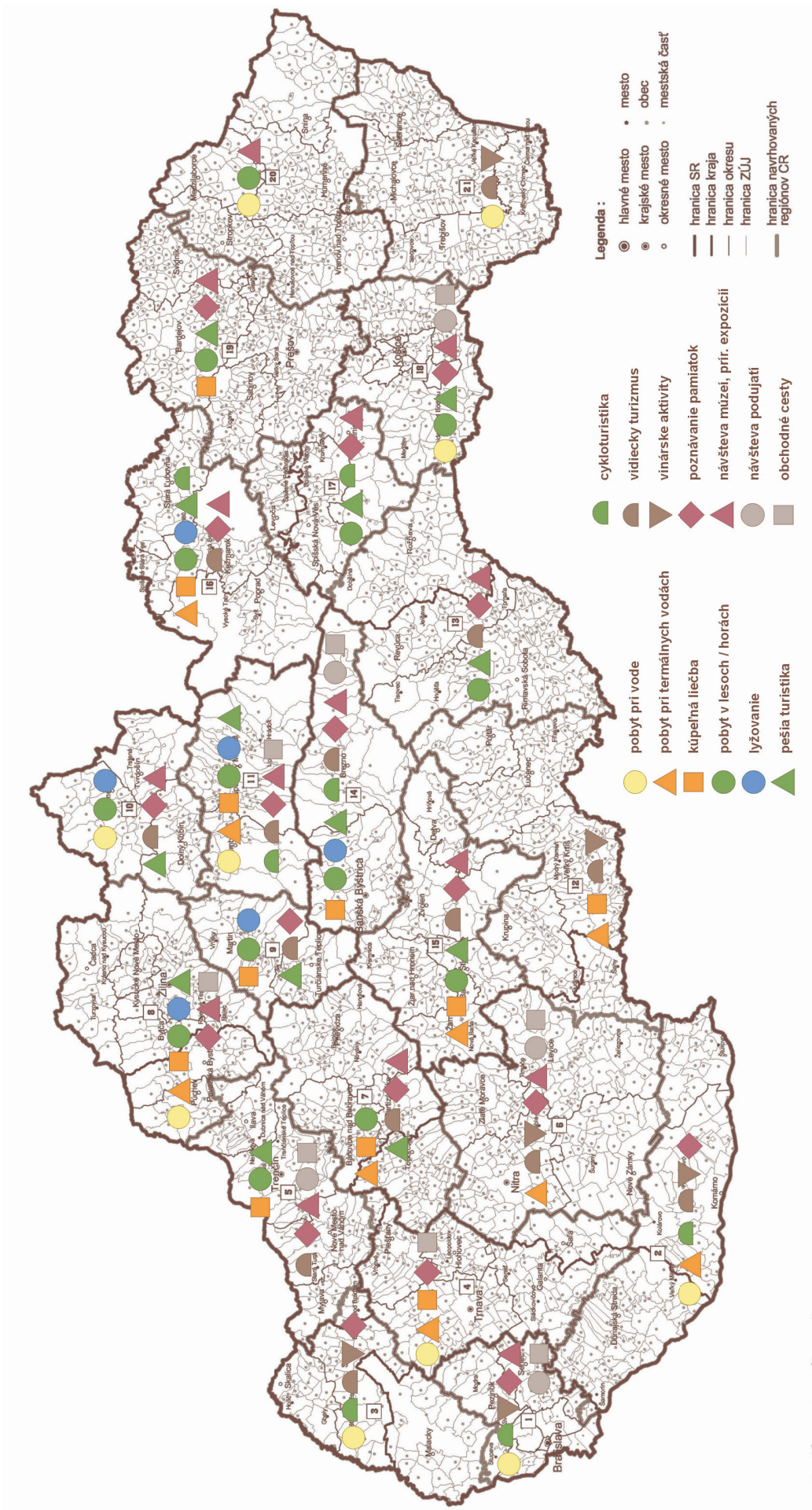
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus – historické dedičstvo 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Miesta s kultúrno-spoločenskými akciami: Trnava, Piešťany, Hlohovec ➤ Miesta s prírodnými pozoruhodnosťami: Smolenice – Driny ➤ Rekreačné územia: Malé Karpaty, Inovecké vrchy, perspektívne Kráľová na Váhu ➤ Útvary cestovného ruchu: Jahodník, Sĺňava, Bukovec, Bezovec
Strednopovažský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou ➤ Poznávací turizmus (poznávanie kultúrneho dedičstva, miestnych tradícií, návšteva významných kultúrnych podujatí, múzeí, kultúrnych zariadení) ➤ Obchodný turizmus (služobné cesty, kongresy, konferencie, veľtrhy a výstavy) ➤ Vidiecky turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej, mineralizovanej vode ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika ➤ Cykloturistika ➤ Pobyt na vidieku ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mestského typu: Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Dubnica ➤ Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Trenčín (mestská pamiatková rezervácia), Beckov, Čachtice, Vršatec, Pruské Kúpeľné miesta: Trenčianske Teplice ➤ Rekreačné územia: Biele Karpaty, Strážovské vrchy, Inovecké vrchy ➤ Útvary CR: Javorina – Dubník, Zelená Voda, Kálnica, Soblahov, Mojštin
Nitriansky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus (poznávanie kultúrneho dedičstva, miestnych tradícií, návšteva významných podujatí) ➤ Náboženský turizmus ➤ Obchodný turizmus ➤ Letný pobyt pri vode 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri vode, vodné športy ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mestského typu: Nitra, Levice, Zlaté Moravce ➤ Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Topoľčianky (kaštieľ, zubria obora, žrebčín), Želiezovce, Kostofany pod Trbečom, skalné obydlia Brňolovce ➤ Rekreačné územie: Trbečské vrchy, Inovecké vrchy, Pohronský Inovec, rieka Hron, poľovnícke revíry ➤ Útvary CR: termálne kúpaliská Levice, Santovka a Podhájska, Poľný Kesov, Lipovina, Remitáž, Komoča, Uhliská, Obice,
Hornonitriansky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou ➤ Poznávací turizmus (poznávanie kultúrneho dedičstva) ➤ Nenáročný pobyt v prírode ➤ Zimné športy –lyžovanie 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pre termálnej, mineralizovanej vode ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mestského typu: Prievidza, Partizánske, Topoľčany ➤ Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Bojnice (záмок, zoologická záhrada), Prievidza, Partizánske, Brodzany, Veľké Uherce, Uhrovec, Oponice, Topoľčany, Nitrianske Pravno ➤ Kúpeľné miesta: liečebné kúpele Bojnice ➤ Rekreačné územia: Inovecké vrchy, Strážovské vrchy, Vtáčnik ➤ Útvary CR: termálne kúpaliská Chalmová, Bánovce nad Bebravou, Nitrianske Rudno, Remata, Duchonka, Jankov vršok
Severopovažský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zimný horský turizmus ➤ Letný pobyt v horách ➤ Pobyt pri termálnej vode ➤ Kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou ➤ Poznávací turizmus ➤ Obchodný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika ➤ Zjazdové lyžovanie ➤ Pobyt na vidieku ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Pobyt/rekreácia pri vode, vodné športy ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mestského typu: Žilina, Považská Bystrica, Čadca, Bytča ➤ Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Žilina, Budatín, Strečno, Čičmany, Rajec, Lietava, Bytča, Súľovský hrad, Strečno, úvratová železnička (múzeum ľudovej architektúry) Vychylovka ➤ Kúpeľné miesta: Rajecké Teplice, Nimnica ➤ Rekreačné územia: Javorníky, Západné Beskydy, Strážovské vrchy, Malá Fatra, vodná plocha Nosice, Hričov, Žilina

Ministerstvo hospodárstva SR

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lyžovanie vrátane lyžiarskej turistiky ➤ Letný pobyt v horách ➤ Pobyt pri termálnej vode ➤ Kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou ➤ Poznávacie turizmus 	<p>Útvary CR: Mamínska úžina, Súľov, Čertov, Podjavorník, Terchová - Vrátna, Pod Jedľovinou, Čičmany, Javorinka, Veľká Rača, Bumbálka, Kasárne, Skalité</p>
<p>Turčiansky</p>		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika ➤ Zjazdové lyžovanie ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Lyžiarska turistika ➤ Pobyt na vidieku ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<p>Mestského typu: Martin (pamiatky v meste, Múzeum slovenskej dediny v prírode)</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Kláštor pod Znievom, Mošovce, Diviaky, Slovenské Pravno, Necpaly, Sklabinský Podzámok</p> <p>Kúpeľné miesta: Turčianske Teplice</p> <p>Rekreačné územia: Malá Fatra, Veľká Fatra</p> <p>Útvary CR: Trusalová, Martinské Hole, Podstráne, Valčianska dolina, Mošovce – Drienok, Gaderská dolina – vstup, Čremošné, Jasenská dolina</p>
<p>Oravský</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lyžovanie vrátane lyžiarskej turistiky ➤ Letný pobyt v horách, pešia turistika ➤ Letný pobyt pri vode, vodné športy ➤ Poznávacie turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pobyt pri vode, vodné športy ➤ Pešia turistika ➤ Zjazdové lyžovanie a lyžiarska turistika ➤ Pobyt pri termálnej vode ➤ Pobyt na vidieku ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	<p>Mestského typu: Dolný Kubín, Tvrdošín</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Dolný Kubín, Oravský Podzámok, Leštiny, Dolný Kubín, Tvrdošín, Trstená, Podbieľ, Zuberec (Múzeum oravskej dediny v prírode)</p> <p>Rekreačné územia: Západné Beskydy, Oravská Magura, Malá Fatra, Západné Tatry – Roháčce, Chočské vrchy, Oravská priehrada</p> <p>Útvary CR: Malá Lučivná, Kubínska Holiá, obec Zuberec so základňami, Oravice, Oravská priehrada (Ústie, Stará hora, Slanická osada, Vojenské), Slaná voda, Oravská Lesná</p>
<p>Liptovský</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zjazdové lyžovanie a lyžiarska turistika ➤ Letný pobyt pri termálnej vode, vodných plochách, vodné športy ➤ Letný horské pobyt – pešia turistika ➤ Pobyt na vidieku ➤ Poznávanie kultúrneho a dedičstva a prírodných zvláštností ➤ Kúpeľný pobyt s liečebnou funkciou ➤ Obchodný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zjazdové lyžovanie a lyžiarska turistika ➤ Letné pobyt na horách –pešia turistika ➤ Vodné športy, vodáctvo ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Návšteva jaskýň ➤ Pobyt na vidieku/vidiecky turizmus 	<p>Mestského typu: Liptovský Mikuláš, Ružomberok</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Vlkolínec (UNESCO), Liptovský Ján, Hybe, Svätý Kríž, Liptovský Hradok</p> <p>Kúpeľné miesta: Lúčky, Korytnica, Liptovský Ján</p> <p>Rekreačné územia: Chočské pohorie, Západné Tatry, Veľká Fatra, Nízke Tatry, Liptovská Mara</p> <p>Útvary CR: Ľubochňa, Malinó-Hrabovo, Smrekovica, Trlenská dolina, Bešeňová, Liptovský Tmovec, Liptovský Mikuláš – aquapark, Žiarska dolina, Račkova dolina, Podbanské, Demänovská dolina (Jasná, Záhradky, jaskyne), Opalisko, Vyšná Boca – Čertovica, Jánska dolina</p>
<p>Ipeľský</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou ➤ Letný pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Letný pobyt v prírode 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pobyt na vidieku 	<p>Mestského typu: Krupina, Lučenec</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: pamiatková rezervácia Sebechleby, Šahy, hrady Modrý Kameň, Filákov, Čabrad, Divín</p> <p>Kúpeľné miesta: Dudince</p> <p>Rekreačné územia: Krupinská vrchovina, Javorie, Cerová vrchovina, Slovenské rudohorie</p> <p>Útvary CR: termálne kúpaliská Dudince, Dolná Strehová, Vinica,</p>

Gemerský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus ➤ Letný pobyt v lesnom/horskom prostredí a na vidieku ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika ➤ Cykloturistika ➤ Návšteva jaskýň a speleológia ➤ Pobyt na vidieku ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva 	Ružiná, Lúnia – Háj Mestského typu: Rožňava, Rimavská Sobota, Revúca Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Chyžné, Jelšava, Muráň, Šivetice, Hájnačka, Betliar, Krásna Hôrka, Štítnik, Kocelovce, Plešivce, Kúpeľné miesta: Číz Rekreačné územie: Slovenské Rudohorie, Cerová vrchovina, Slovenský kras Útvary CR: Kurinec, Teplý vrch, Tornaľa – Králik, Bánovo, Muránska Huta, Hrádok
Horehoronský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zimné lyžiarske pobyty ➤ Letné pobyty na horách –pešia turistika ➤ Poznávací turizmus ➤ Vidiecky turizmus ➤ Obchodný turizmus ➤ Kúpeľný pobyt s liečebnou funkciou 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zjazdové lyžovanie a lyžiarska turistika ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí - pešia turistika ➤ Návšteva jaskýň a speleológia ➤ Vidiecky turizmus 	Mestského typu: Banská Bystrica, Brezno Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Banská Bystrica, Hronsek, Slovenská Lupča, Brezno, Helfpa, Čierny Balog, Špania dolina Kúpeľné miesta: Brusno Rekreačné územie: Kremnické vrchy, Nízke Tatry, Slovenské rudohorie Útvary CR: Králiky – Kordíky, Turecká, Donovaly, Šachtičky, Tále – Krpáčová, Chopok – juh, Mýto pod Ďumbierom, Chvatimech, Osrblie
Pohronský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus –historické dedičstvo ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou ➤ Letný pobyt pri vode ➤ Pobyt pri termálnej vode ➤ Letný pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Zimné horské pobyty ➤ Vidiecky turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie historického dedičstva ➤ Pobyt/rekreácia pri vode ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí – pešia turistika ➤ Lyžiarska pobyt ➤ Pobyt na vidieku 	Mestského typu: Banská Štiavnica, Kremnica, Zvolen Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Banská Štiavnica a okolie (UNESCO), Kremnica a okolie, Svätý Anton, Žarnovica, Nová Baňa, Hronský Beňadik, Víglaš, Detva, Zvolen, Babiná, Dobrá Niva Kúpeľné miesta: Sliac, Kováčová, Sklené Teplice Rekreačné územie: Viáčnik, Kremnické vrchy, Slovenské rudohorie, Štiavnické vrchy Útvary CR: Skalka – Krahule, Poľana, Hodrušské jazero, Richmavské jazero, Počúvadlianske jazero, Vyhne
Tatranský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Letný pobyt v horách ➤ Zimný pobyt v horách - lyžovanie ➤ Incentívny turizmus/kongresy a konferencie ➤ Kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou ➤ Poznávací turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Pešia turistika ➤ Zjazdové lyžovania ➤ Lyžiarska turistika ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Pobyt/rekreácia pri termálnej vode 	Mestského typu: Poprad, Kežmarok Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Kežmarok, Poprad, Červený Kláštor, Spišská Belá – Strážky, Veľká Lomnica, Osturňa, Batizovce, Švábovce, Betlanovce Ždiar, Podolínec, Stará Ľubovňa, Hniezdne Kúpeľné miesta: klimatické kúpele Vysoké Tatry, Vyšné Ružbachy Rekreačné územia: Západné Tatry, Vysoké Tatry, Spišská Magura, Pieniny, Ľubovnianske vrchy, Kozie chrbty, Levočské vrchy Útvary CR: Podbanské, Tatranská Štrba, Štrbské Pleso, Smokovec, Tatranská Lomnica, Stará Lesná, vysokohorské základne (chaty), Javorina, obec Ždiar, Jezerko, Červený Kláštor, Novolubovnianske kúpele, Vrbov, Lopusná dolina, Vernár
Spišský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávací turizmus ➤ Letný pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Zimný pobyt v prírode ➤ Vidiecky turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie kultúrneho potenciálu ➤ Pešia turistika ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Cykloturistika ➤ Zjazdové lyžovanie a lyžiarska turistika 	Mestského typu: Spišská Nová Ves, Levoča Miesta s kultúrnymi pamiatkami: pamiatky UNESCO (Spišské Podhradie -hrad, Spišská Kapitula, Žehra), Levoča, Bijacovce, Dravce, Markušovce, Spišská Nová Ves, Gelnica, Smolník Rekreačné územia: Levočské vrchy, Branisko, Slovenský raj, Spišské

			<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pobyt na vidieku 	<p>– Gemerský kras Útvary CR: Levočské kúpele, Slovenský raj (Podlesok, Čingov), Dedinky – Mlynky, Turzov, Plejsy, záver Ružínskej pritehady</p> <p>Mestského typu: Košice</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: pamiatky v Košiciach, Jasove, Turňa nad Bodvou, Slanec, Svinica, Turnianska Nová Ves, Vyšný a Nižný Medzev,</p> <p>Rekreačné územia: Slovenské rudohorie, Slánske vrchy, Slovenský kras</p> <p>Útvary CR: Kojšova hoľa, Jahodná, Kavečany, vodná nádrž Ružín – Košické Hámre, Čaňa, Herľany, Bukovec, Izra</p>
Košický	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Letné pobyty pri vode a v lesnom prostredí ➤ Obchodný turizmus ➤ Nákupný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie kultúrneho potenciálu ➤ Pobyt/rekreácia pri vode ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí – pešia turistika ➤ Zjazdové lyžovanie (Kojšova hoľa) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ ➤ 	<p>Mestského typu: Prešov, Bardejov</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Bardejov (pamiatky UNESCO, múzeum v prírode), súbor drevených kostolíkov, Dukla, Sabinov, Prešov, Kapušany, Veľký Šariš</p> <p>Kúpeľné miesta: Bardejov</p> <p>Rekreačné územia: Nízke Beskydy, Ondavská vrchovina, Šarišská vrchovina, Slánske vrchy, Čergovské pohorie</p> <p>Útvary CR: Lipovec – Šindliar, Dubovica – Žliabky, Renčiov – Búče, Drienica – Lysá, Regetovka, Sigord</p>
Šarišský	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kúpeľný s liečebnou funkciou ➤ Poznávaci turizmus ➤ Letné pobyty v lesnom/horskom prostredí ➤ Zimné lyžiarske pobyty ➤ Nákupný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Poznávanie kultúrneho dedičstva ➤ Pobyt v kúpeľoch ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí s pešou turistikou ➤ Zimné pobyty na horách – lyžovanie 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ ➤ 	<p>Mestského typu: Medzilaborce</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Hanušovec nad Topľou, drevené kostolíky</p> <p>Rekreačné územia: Nízke Beskydy, Bukovské vrchy – Polominy, Vihorlat, vodná nádrž Domaša</p> <p>Útvary CR: Domaša (Poľany, Holčíkovce, Kelča, Valkov, Dobrá), Danová, Sninské rybníky</p>
Hornozemplínsky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Letné pobyty pri vode ➤ Poznávaci turizmus ➤ Letné pobyty v lesnom/horskom prostredí ➤ Nákupný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vodné športy ➤ Pobyt v lesnom/horskom prostredí ➤ Poznávacie pobyty, resp. okruhy 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ 	<p>Mestského typu: Michalovce, Trebišov</p> <p>Miesta s kultúrnymi pamiatkami: Michalovce, Trebišov, Leles,</p> <p>Rekreačné útvary: Vihorlat, Slánske vrchy, Zemplínske vrchy, Zemplínska Šírava</p> <p>Útvary CR: Zemplínska Šírava (Biela hora, Hôrka, Medvedia hora, Kaluža, Palľkov), Vintianske jazero, Morské oko, Byšťa</p>
Donozeplínsky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Letné pobyty pri vode ➤ Poznávaci turizmus ➤ Nákupný turizmus 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vodné športy ➤ Pobyt pri vode ➤ Poznávacie pobyty ➤ Vinárstvo a gastronómia ➤ Možno aj kúpeľné pobyty 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ 	



3.7 SWOT analýza

Silné stránky	Regionálny priemiet			
Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA
Nárast počtu podnikateľov, kvalitné investičné prostredie a nárast priamych investícií, postupne sa meniaci štruktúra produkcie a rastúci trend podielu pridanej hodnoty na hrubej produkcii	x	x	x	
Existujúca sieť vedeckých a výskumných inštitúcií a potenciál relatívne kvalifikovanej pracovnej sily vhodnej pre rozvoj inovatívnych odvetví a služieb	x	x	x	
Proexportná orientácia výroby	x	x	x	
Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA
Úroveň vnútroštátnej prenosovej a distribučnej sústavy elektrickej energie a plynu	x	x	x	
Vhodná štruktúra elektro-energetických zdrojov	x	x	x	
Prioritná os Cestovný ruch	ZS	SS	VS	BA
Výhodná geografická poloha SR, prírodný a kultúrny potenciál pre rozvoj cestovného ruchu, unikátne zdroje minerálnych a termálnych prameňov, množstvo a rozmanitosť turistických atrakcií na malom priestore s možnosťou celoročného využitia a nehmotné kultúrne dedičstvo	x	x	x	

Slabé stránky	Regionálny priemiet			
Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA
Nízka produktivita práce z pridanej hodnoty vo väčšine priemyselných odvetví, nízky podiel vývozu high-tech výrobkov a služieb na celkovom vývoze SR	x	x	x	
Izolovanosť, nízka miera koordinácie a koncentrácie kapacít výskumu a vývoja, nízka miera využívania IKT pri prepojení vedecko-výskumnej základne a podnikateľskou sférou	x	x	x	
Nedostatočný dopyt po inováciách v podnikateľskom sektore, slabá motivácia podnikov pre zavádzanie inovácií, nedostatočné prepojenie univerzít, výskumných a vývojových pracovísk s podnikateľskou sférou priemyslu pri realizácii výskumu, vývoja a inovácií	x	x	x	
Veľmi nízka úroveň inovatívnosti ekonomiky SR a nízka úroveň uplatnenia duševného vlastníctva	x	x	x	
Nízka úroveň tvorby poznatkov, zdrojov inovácií kvality a výkonnosti inovačných procesov v podnikoch	x	x	x	
Technologická zastaranosť výrobných základne a pomerne nízka úroveň fyzickej infraštruktúry, nedostatok vlastných finančných zdrojov v podnikoch na nákup high-tech technológií a nových environmentálnych technológií a na odstraňovanie starých ekologických záťaž	x	x	x	
Nedostatočne vybudovaná regionálna inovačná štruktúra	x	x	x	
Nedostatočný transfer výsledkov aplikovaného výskumu do podnikateľského sektora, nízka úroveň financovania aplikovaného výskumu z verejných ale najmä súkromných zdrojov	x	x	x	
Energeticky a surovinovo nepriaznivá štruktúra výrobných základne priemyslu a nízky podiel technologických inovácií zameraných na znižovanie materiálnej spotreby a rast pridanej hodnoty	x	x	x	
Nedostatočná podpora z verejných zdrojov na prípravu malých a stredných podnikov k prilákaniu využívaniu rizikového kapitálu.	x	x	x	
Nedostatočná previazanosť tuzemských subdodávateľských kapacít na PZI a veľkých podnikov s potencionálnymi subdodávateľmi z oblasti MSP, obmedzený prístup najmä MSP k finančným zdrojom, novým technológiám a poradenským službám, pretrvávajúce bariéry rýchlejšieho rozvoja MSP	x	x	x	
Nedostatočná väzba vzdelávacieho systému s požiadavkami trhu práce a nízka úroveň spolupráce odborných škôl a univerzít so zamestnávateľmi	x	x	x	
Pomerne nízka úroveň akreditácie a certifikácie s medzinárodnou platnosťou, systémov manažérstva kvality, ochrany duševného vlastníctva, využívania patentov pre výrobky inovačného charakteru	x	x	x	
Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA
Nízky podiel a využitie technického potenciálu obnoviteľných energetických zdrojov (OEZ) na celkovej spotrebe energetických zdrojov				
Prioritná os Cestovný ruch	ZS	SS	VS	BA
Úroveň spolupráce poskytovateľov služieb cestovného ruchu a ich predajcov; kvalita a komplexnosť poskytovaných služieb cestovného ruchu, vrátane doplnkových služieb cestovného ruchu a spolupráca subjektov cestovného ruchu; úroveň marketingových nástrojov pri propagácii Slovenska ako turistickej destinácie	x	x	x	

Príležitosti	Regionálny priemiet			
	ZS	SS	VS	BA
Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA
Vytváranie prostredia pre vstup strategických investorov hlavne v oblasti sofistikovaných výrob, rozvoj automobilového priemyslu umožňuje rýchly rozvoj výskumu, vývoja, inovácií, IKT a iných subdodávateľských odvetví, rozvoj nových high-tech technológií a ekotechnológií	x	x	x	
Zlepšovanie infraštruktúry a podmienok pre inovatívne podnikanie v priemysle a v službách (centrá výskumu, vývoja a inovácií) ako aj poradenských a servisných služieb predovšetkým pre MSP, zvýšenie využitia priemyselných areálov a revitalizácie tzv. hnedých parkov pre vstup nových investorov do existujúcich výrobných objektov	x	x	x	
Relatívne vysoký dopyt po inováciách	x	x	x	
Existujúca sieť vedeckých a výskumných inštitúcií a potenciál vysokokvalifikovanej pracovnej sily vhodnej pre rozvoj výskumu a vývoja, potenciál technických riešení na úrovni patentov, úžitkových vzorov a dizajnov a širšie uplatnenie duševného vlastníctva	x	x	x	
Technické poznatky, odborná zručnosť a relatívne kvalifikovaná pracovná sila schopná adaptovať sa na zvládnutie nových výrobných a environmentálnych technológií v odvetviach priemyselnej výroby	x	x	x	
Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA
Štrukturálna zmena výrobných základne energetiky, nárast využitia OEZ, zníženie negatívneho vplyvu energetického hospodárstva na životné prostredie, znižovanie energetickej náročnosti, nové efektívnejšie metódy získavania a zušľachťovania prvotných palív	x	x	x	
Dostupné a kvalitné zdroje obnoviteľnej energie	x	x	x	
Zvyšovanie podielu energetickej dodávky z obnoviteľných zdrojov energie a pokles celkovej energetickej náročnosti tvorby HDP	x	x	x	
Prioritná os Cestovný ruch	ZS	SS	VS	BA
Veľké množstvo nevyužitých turistických atrakcií a vytváranie partnerstiev				
Rastúci dopyt po službách a kvalitných produktoch cestovného ruchu v dôsledku ekonomického rastu, nárastu voľného času a globalizácie				
Zvýšený dopyt po nových moderných programoch cestovného ruchu s celoročným využitím, vrátane sprievodných programov, kúpeľného cestovného ruchu a wellness, organizovanie cestovného ruchu formou klastrov	x	x	x	

Ohrozenia	Regionálny priemiet			
	ZS	SS	VS	BA
Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA
Presun globálneho investičného kapitálu do teritórií s vyššou cenovou konkurencieschopnosťou ako SR, strata komparatívnych výhod založených na nízkej cene práce, globalizačné vplyvy vo vybraných odvetviach priemyslu (textilný, potravinársky), stagnácia hospodárstva v EÚ a vo svete	x	x	x	
Málo efektívna podpora inovácií s ohľadom na rast konkurencieschopnosti priemyslu a služieb z dôvodu rozdrobenosti a málo flexibilných foriem podpory, nedostatočná spolupráca medzi univerzitami, výskumnými inštitúciami a podnikateľským sektorom v oblasti inovácií, nízka inovačná aktivita podnikov	x	x	x	
Nízky podiel finančných zdrojov na podporu inovácií zo súkromných a verejných zdrojov spôsobujúci zníženie konkurenčnej schopnosti vedeckovýskumnej základne v SR s negatívnym dopadom na regióny, nízke zapojenie výskumných a vývojových inštitúcií do medzinárodných programov	x	x	x	
Pretrvávanie poklesu inovačnej výkonnosti	x	x	x	
Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA
Finančná náročnosť pre podnikateľské subjekty na zosúladienie environmentálnej legislatívy hlavne pre MSP.	x	x	x	
Nedostatočná ochrana duševného vlastníctva	x	x	x	
Vyraďovanie veľkých elektrárenských kapacít a možné výpadky vo výrobe elektrickej energie	x	x	x	
Prioritná os Cestovný ruch	ZS	SS	VS	BA
Strata konkurencieschopnosti v prípade, že sa výrazne nezlepší kvalita a štruktúra služieb cestovného ruchu a sprievodných služieb, vrátane propagácie cestovného ruchu; podcenenie ľudského faktora a profesionálnej prípravy odborníkov v oblasti cestovného ruchu	x	x	x	
Nezabezpečenie koordinácie a spoločného postupu štátnych orgánov, samosprávy a záujmových profesných združení cestovného ruchu ako aj súkromného sektora	x	x	x	
Nedostatočná ochrana a údržba životného prostredia, najmä v strediskách cestovného ruchu a ich okolí	x	x	x	

3.8 Hlavné disparity a faktory rozvoja

Kľúčové disparity	Regionálny priemiet				Hlavné faktory rozvoja	Regionálny priemiet			
	ZS	SS	VS	BA		ZS	SS	VS	BA
Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA	Prioritná os Inovácie a rast konkurencieschopnosti	ZS	SS	VS	BA
1. Nízka miera zamestnanosti a jej značná regionálna diferenciacia, regionálne rozdiely vo výkonnosti priemyslu a služieb	x	x	x		a. Stabilné makroekonomické a atraktívne podnikateľské prostredie podporujúce hospodársky rast a investície (1, 2, 3, 5)	x	x	x	
2. Nízka úroveň tvorby pridanej hodnoty na pracovníka najmä v materiálnej výrobe, nedostatočná kvalita a rozvinutosť služieb a nízka produktivita práce z HDP v PKS	x	x	x		b. Štrukturálne zmeny zvyšujúce súhrnnú produktivitu faktorov (1, 2, 5, 6)	x	x	x	
3. Nedostatočná vybavenosť regiónov fixným kapitálom	x	x	x		c. Existujúca sieť vedeckých a výskumných inštitúcií a potenciál vysokokvalifikovanej pracovnej sily vhodnej pre rozvoj výskumu, vývoja a inovácií (2, 1, 4, 6)	x	x	x	
4. Nedostatočná kvalita prostredia a vzťahov v podnikaní, ochrane životného prostredia, vzdelávaní, výskume, vývoji a inováciách	x	x	x		d. Nosné priemyselné odvetvie SR (automobilové) umožňuje rýchly rozvoj, výskumu, vývoja, inovácií, IKT a iných pridružených odvetví (1, 2, 3, 5, 6)	x	x	x	
5. Nedostatočný dopyt po inováciách v podnikateľskom sektore, slabá motivácia podnikov pre zavádzanie inovácií, inovačné zaostávanie	x	x	x		e. Zmena štruktúry odvetví hospodárstva v prospech výrob s vyšším podielom vytvorenej pridanej hodnoty na jednotku spotrebovaných materiálov a energií a na jednotku objemu vyplatených miezd (3, 5, 6, 10, 12)	x	x	x	
6. Nedostatočná informatizačná, komunikačná, technologická a inovačná úroveň	x	x	x		f. Priame a nepriame finančné a ostatné nástroje na podporu inovácií (1, 2, 4, 5, 6, 13)	x	x	x	
7. Nedostatočná propagácia a marketing na zahraničných trhoch pre posilnenie medzinárodnej spolupráce v priemysle a v službách	x	x	x		g. Podpora budovania priemyselných parkov, inovačných centier, inkubátorov, klastrov (1, 2, 4, 5, 6, 8, 13, 14)	x	x	x	
8. Nedostatočná ochrana spotrebiteľa	x	x	x		h. Zapojenie do medzinárodných programov v oblasti inovácií (1, 6, 7)	x	x	x	
9. Nedostatočná úroveň akreditácie, certifikácie s medzinárodnou platnosťou a nedostatočná ochrana duševného vlastníctva					Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA
Prioritná os Energetika	ZS	SS	VS	BA	i. Podpora využívania obnoviteľných energetických zdrojov (10, 11)	x	x	x	
10. Celkovo nízke využitie technického potenciálu obnoviteľných energetických zdrojov	x	x	x		j. Investície do budovania nových a modernizácie existujúcich elektrárenských kapacít, využitie progresívnych technológií a zariadení za účelom vyššej účinnosti využitia primárnych energetických zdrojov (11, 12)	x	x	x	
11. Obmedzené neobnoviteľné zdroje výroby energie, ich nízka efektívnosť a zastaranosť využívaných technológií	x	x	x		k. Znižovanie energetickej náročnosti výroby a spotreby energie (11, 12)	x	x	x	
12. Nízka efektívnosť využitia materiálov a energií jednotlivých odvetví hospodárstva.	x	x	x						
Prioritná os Cestovný ruchu	ZS	SS	VS	BA	Prioritná os Cestovný ruch	ZS	SS	VS	BA
13. Nedostatočná úroveň využitia prírodného a kultúrneho potenciálu cestovného ruchu, nízka ponuka aktivít celoročného využitia cestovného ruchu a infraštruktúry cestovného ruchu	x	x	x		l. Investície do tvorby ucelených produktov cestovného ruchu (13)	x	x	x	
14. Nízka úroveň partnerstva subjektov cestovného ruchu a tvorba ucelených produktov	x	x	x		m. Podpora zmeny produktovej základne od výrobkovej smerom k vysoko odborným a kreatívnym službám. (1,2,3,4,5)	x	x	x	
15. Nízka úroveň marketingových nástrojov pri propagácii Slovenska ako turistickej destinácie	x	x	x		n. Existujúci nehmotný potenciál cestovného ruchu, rozvoj systémov na zvýšenie úrovne komplexných služieb s celoročným využitím a infraštruktúry	x	x	x	

4 STRATÉGIA OPERAČNÉHO PROGRAMU KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST

4.1 Výsledky realizácie programového obdobia 2004-2006

MH SR implementuje v skrátenom programovom období rokov 2004-2006 Sektorový operačný program Priemysel a služby (ďalej len „SOP PS“), ktorý predstavuje programovací dokument za oblasť priemyslu a vybraných služieb (cestovný ruch a obchod). Globálnym cieľom SOP PS je zabezpečiť „Rast konkurencieschopnosti priemyslu a služieb“. Podpora v rámci priorít je orientovaná na nové produkčné aktivity a rozvoj výroby, obchodu a cestovného ruchu a na rozvoj podnikateľských služieb založených na využití informačných technológií, tak, aby sa zvýšila konkurenčná schopnosť výrobkov a služieb na trhu prostredníctvom mobilizácie inovačných kapacít, využitím poznatkov aplikovaného výskumu a vývoja, racionálnym využitím ľudských zdrojov a rozvojom spolupráce podnikateľských subjektov s výskumnými a vývojovými inštitúciami. Priority sú koncipované tak, aby sa pomocou zlepšenia infraštruktúry zo strany verejného sektora vytvorili nové, resp. zvýšilo využitie existujúcich priemyselných území, ako aj dobudovala infraštruktúra v rámci vhodných existujúcich a nových lokalít v oblasti cestovného ruchu. Jednotlivé priority boli realizované nasledovnými opatreniami:

Priorita	1.	Rast konkurencieschopnosti priemyslu a služieb s využitím rozvoja domáceho rastového potenciálu
Opatrenie	1.1	Podpora rozvoja nových a existujúcich podnikov a služieb
Opatrenie	1.2	Podpora budovania a rekonštrukcie infraštruktúry
Opatrenie	1.3	Podpora podnikania, inovácií a aplikovaného výskumu
Opatrenie	1.4	Podpora úspor energie a využitia obnoviteľných zdrojov energie
Opatrenie	1.5	Rozvoj zahraničnej spolupráce a image SR
Priorita	2.	Rozvoj cestovného ruchu
Opatrenie	2.1	Podpora budovania a rekonštrukcie infraštruktúry cestovného ruchu
Opatrenie	2.2	Podpora podnikateľských aktivít cestovného ruchu
Opatrenie	2.3	Podpora propagácie cestovného ruchu a tvorby informačného systému
Opatrenie		Technická pomoc pre obidve priority a pre štúdie realizovateľnosti

Na základe reálneho čerpania prostriedkov SOP PS konečnými príjemcami a predpokladov čerpania finančných prostriedkov na základe zmluvne viazaných projektov je možné konštatovať, že stratégia, priority a aktivity v rámci opatrení boli stanovené správne a zohľadňovali dopytovú stránku podnikateľov a verejného sektora. Z hľadiska nastavenia systému implementácie a celkového čerpania finančných prostriedkov je možné SOP PS hodnotiť pozitívne. Stav kontrahovania a čerpania SOP PS k 30.9.2006 a prehľad výziev SOP PS je uvedený v prílohách č.4 a č.5.

Z poznatkov hodnotenia aktivít realizovaných v rokoch 2004-2006 vyplýva, že pre rast ekonomiky SR a nárast zamestnanosti, ako aj pre zavádzanie inovácií, udržateľný rast a zvýšenie konkurenčnej schopnosti priemyslu a služieb je potrebné podporovať aktivity zamerané predovšetkým na:

- transfer inovatívnych technológií,

- zvýšenie inovačnej aktivity v podnikoch a vyššie uplatňovanie výsledkov výskumu a vývoja do inovačného procesu,
- posilnenie spolupráce podnikov s výskumnými a vývojovými inštitúciami a univerzitami,
- zlepšenie infraštruktúry pre podnikanie,
- aktivity spojené s budovaním manažérstva kvality, ochranou priemyselného vlastníctva a certifikáciou výrobkov.

Vzhľadom na úspešnosť realizácie opatrení a ich aktivít nastavených v SOP PS 2004-2006 sa pri formulovaní stratégie OP KaHR na roky 2007-2013 vychádzalo zo skúseností z predchádzajúceho obdobia a preto OP KaHR nadväzuje na stratégiu SOP PS.

4.2 Prepojenie stratégie OP KaHR s NSRR SR na roky 2007-2013. Globálny cieľ OP KaHR

Pre dosiahnutie ekonomického rastu Slovenska sú v NSRR SR na roky 2007-2013 navrhnuté tri strategické priority, ktoré majú v priebehu siedmich rokov naplniť vytýčený **strategický cieľ NSRR SR na roky 2007-2013** „*Výrazne zvýšiť do roku 2013 konkurencieschopnosť a výkonnosť regiónov a slovenskej ekonomiky a zamestnanosti pri rešpektovaní trvalo udržateľného rozvoja*“.

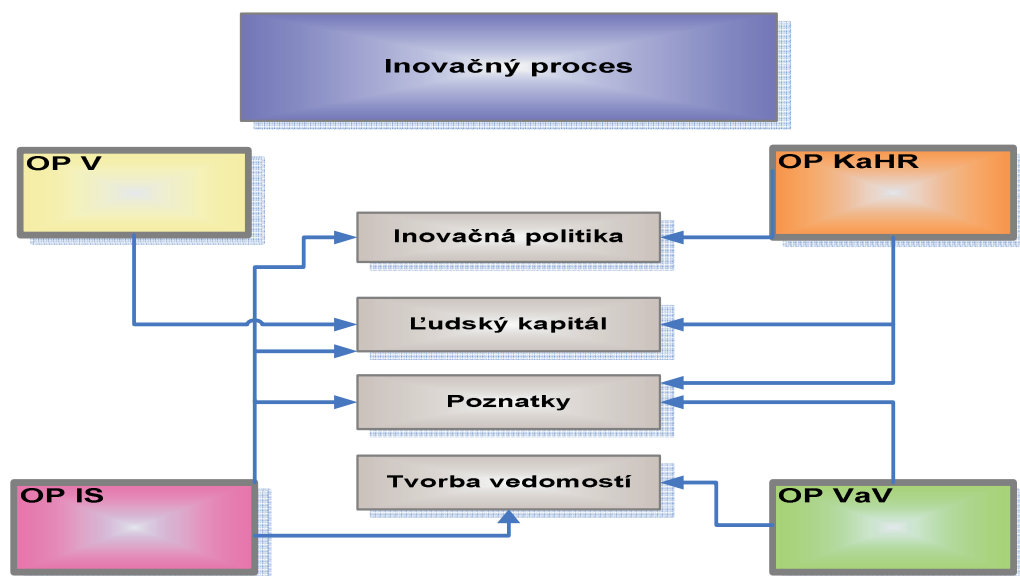
Cieľom strategickkej priority v NSRR SR „Vedomostná ekonomika“ je „*Rozvoj zdrojov trvalo udržateľného ekonomického rastu a zvyšovanie konkurencieschopnosti priemyslu a služieb*“. Tento cieľ je definovaný nasledovnými štyrmi špecifickými prioritami v NSRR SR:

- podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií
- infraštruktúra vysokých škôl
- výskum a vývoj
- informatizácia spoločnosti.

Strategickú prioritu zabezpečujú nasledovné operačné programy:

- Operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast
- Operačný program Výskum a vývoj
- Operačný program Informatizácia spoločnosti
- Operačný program Vzdelávanie

Prehľad: Znázornenie interakcie inovačne orientovaných operačných programov



Ministerstvo hospodárstva SR je riadiacim orgánom pre OP KaHR, ktorý zabezpečuje špecifickú prioritu „*Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií*“.

Globálny cieľ OP KaHR

Cieľom špecifickej priority, ktorý je zároveň aj globálnym cieľom OP KaHR je „*Zabezpečenie trvalo udržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti*“. Plnenie cieľa špecifickej priority vyžaduje orientovať sa na podporu aktivít, ktorými sa zabezpečí trvaloudržateľný rast, zvýšenie konkurenčnej schopnosti, rast pridanej hodnoty a zamestnanosti v priemysle a v službách.

Rozvojová stratégia špecifickej priority, v rámci nej definované opatrenia a aktivity sú v súlade so stratégiou strategických priorít pre cieľ Konvergencia „*Infraštruktúra a regionálna dostupnosť*“ a „*Ľudské zdroje - zamestnanosť, sociálna inklúzia a vzdelávanie*“. Bez súbežnej realizácie jednotlivých stratégií v rámci NSRR SR na roky 2007-2013 nie je možné zabezpečiť dostatočný rozvoj priemyslu a služieb, vrátane cestovného ruchu (napr. zabezpečenie dopravnej previazanosti regiónov, zabezpečenie flexibility pracovných síl realizáciou bytovej politiky, zabezpečenie vzdelávania a podpory zamestnávania, informatizácie regiónov a jej prepojenie na informovanosť podnikateľov, zabezpečenie kvalifikovaných pracovníkov, kvalitné zdravotníctvo, atď.). Operačný program KaHR vo svojich častiach je priamo previazaný so stratégiou NSRR SR.

Globálnym cieľom OP KaHR je „*Zabezpečenie trvaloudržateľného hospodárskeho rastu a zamestnanosti*“. Plnením globálneho cieľa je vyššie uplatnenie inovatívnych a vyspelých technológií v podnikateľskej sfére, zlepšenie podmienok a atraktívnosti regiónov pre rozvoj podnikania, posilnenie inovačného potenciálu v regiónoch, dosiahnutie úspor materiálov a energie a zvyšovanie účinnosti využitia energetických zdrojov, zvýšenie podielu využitia druhotných a obnoviteľných surovín v priemyselnej výrobe a OZE sa dosiahne znížením rozdielov v technologickej a inovačnej úrovni SR v porovnaní s EÚ-15, zvýšenie konkurenčnej schopnosti, pridanej hodnoty, produktivity a efektívnosti v priemysle, zabezpečí sa trvalo udržateľný rast a zvýšenie zamestnanosti aj v menej rozvinutých regiónoch.

V cestovnom ruchu je cieľom budovanie komplexných centier cestovného ruchu, s celoročným využitím.

Na dosiahnutie globálneho cieľa OP KaHR sa navrhli nasledovné prioritné osi :

Prioritná os