

Zoznam merateľných ukazovateľov OPV¹

Kontextové ukazovatele

Názov kontextového ukazovateľa	Definícia ukazovateľa	Typ ukazovateľa (výstup, výsledok, dopad, core)	Merná jednotka	Počiatočná hodnota		Cieľová hodnota	Zdroj	Metodika merania
				rok	hodnota	rok 2013		
1. Výdavky na ľudské zdroje-(verejné výdavky spolu na vzdelávanie) ako podiel na HDP	výdavky na ľudské zdroje-(verejné výdavky spolu na vzdelávanie) ako podiel na HDP	kontext	%	2003	4,4	5,2	Eurostat	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu.
2. Miera zamestnanosti spolu	miera zamestnanosti spolu (podiel populácie 15-64 zamestnaných na celkovej populácii danej vekovej kategórie)	kontext	%	2005	57,7	63,4	Eurostat, ŠÚ SR	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu.
3. Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov	Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania prekračujúcim 4 hodiny v čase prieskumu na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov (benchmark EÚ)	kontext	%	2005	4,6	12,5	Eurostat (EU Labor Force Survey)	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu. Za participáciu na celoživotnom vzdelávaní sa považuje účasť na vzdelávacom procese alebo školení počas štyroch týždňov pred uskutočnením prieskumu
4. Absolventi terciárneho stupňa VŠ vzdelávania	počet absolventov terciárneho stupňa VŠ vzdelávania (doktorandov) na 1000 obyvateľov vo veku 20-29 rokov	kontext	počet	2005	8,3	12	Eurostat	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu.

¹ Periodicita sledovania ukazovateľov je ročná (vo výročnej správe o implementácii programu) na základe štvrtročných monitorovacích správ SORO a priebežných monitorovacích správ projektov.

5. Stredoškolsky vzdelaná mládež	percento populácie vo veku 20-24 rokov, ktorí dosiahli prinajmenšom stredoškolské vzdelanie alebo dokončili pomaturitné štúdium (benchmark EÚ)	kontext	%	2005	91,8	92	Eurostat (EU Labor Force Survey)	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu. Indikátor sa monitoruje prostredníctvom dotazníka za populáciu vo veku 20-24 rokov, ktorá dosiahla stupeň vzdelania zodpovedajúci podľa stupnice ISCED minimálne hodnotám 3-4. ISCED 3-4 predstavuje stredoškolské, poprípade pomaturitné štúdium. Z celkovej populácie sú vylúčení tí, ktorí v dotazníku neuviedli odpoveď.
6. Percento populácie (18 - 24) s nižším stredným vzdelaním, ktorí sa ďalej nevzdelávajú	percento populácie (18 - 24) s nižším stredným vzdelaním (základným alebo stredoškolským vzdelaním bez maturity- ISCED 0, 1, 2, 3C), ktorí nepokračujú v ďalšom vzdelávaní a predčasne opúšťajú školský systém - "early school leavers" (benchmark EÚ)	kontext	%	2006	6,4	5,5	Eurostat (EU Labor Force Survey)	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu. Žiak nepokračuje vo vzdelávaní, ak sa počas posledných štyroch týždňov pred uskutočnením prieskumu nezúčastnil žiadneho typu vzdelávania, pričom sa nezohľadňuje relevantnosť vzdelávania pre súčasnú alebo budúcu prácu respondenta. Z prieskumu sú vylúčení tí, ktorí neodpovedali na príslušné otázky.

V nasledujúcich tabuľkách sa uvádzajú merateľné ukazovatele na úrovni prioritných osí, pričom cieľové hodnoty v rámci prioritných osí 1, 2 a 3 pokrývajú len regióny Cieľa Konvergencia a cieľové hodnoty uvedené v prioritnej osi 4 región Cieľa Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť. Hodnoty uvedené pre Bratislavský samosprávny kraj (prioritná os 4) nie sú zahrnuté v rámci cieľových hodnôt v regiónoch Cieľa Konvergencia.

Merateľné ukazovatele na úrovni **prioritnej osi 1 „Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy“**

Názov ukazovateľa	Definícia ukazovateľa	Typ ukazovateľa (výstup, výsledok, dopad, core)	Merná jednotka	Počiatočná hodnota		Cieľová hodnota	Zdroj	Metodika merania
				rok	hodnota	rok 2013		
1. Počet novovytvorených vzdelávacích programov Z toho: ZŠ, SŠ, VŠ	počet novovytvorených vzdelávacích programov, študijných odborov a programov na všetkých typoch škôl podporených z OPV, ktoré prostredníctvom svojich cieľov, metód a foriem budú viesť k zvýšeniu kvality vzdelávania	výstup	počet	2006	0	120	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia reformy vzdelávania na všetkých jeho stupňoch sa predpokladá najmä realizácia národných projektov v rámci školskej reformy v regionálnom školstve (cca 50 pre ZŠ, SŠ) a realizácia dopytovo-orientovaných projektov na VŠ v počte cca 70.
2. Školy úspešné pri opakovanom hodnotení kvality Z toho: ZŠ, SŠ	percento škôl, príjemcov projektov OPV, ktoré pri opakovanom hodnotení kvality podmienok, výsledkov a riadenia dosiahli lepšie výsledky ako pri prvom hodnotení ²	výsledok	%	2006	0	90	ŠŠI	Hodnotenú budú ZŠ a SŠ, ktoré budú prijímateľmi projektov OPV. Štátna školská inšpekcia bude vykonávať v tejto vybranej vzorke škôl komplexné inšpekcie (kvalitu podmienok, výsledkov a riadenia) tesne pred začiatkom realizácie projektu a jeden až tri roky po jeho ukončení. Predpokladá sa, že z tejto vzorky škôl v 90 % sa preukáže vďaka intervencii ESF zvýšenie kvality práce školy v uvedených oblastiach.
3. Počet pedagogických zamestnancov, ktorí absolvovali programy ďalšieho vzdelávania	počet pedagogických zamestnancov, ktorí úspešne absolvovali kurzy (na základe získania príslušného	výstup	počet	2006	0	42 300	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv

Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	osvedčenia) ďalšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov podporené z OPV							ITMS a štatistických ročeniek ÚIPS. Cieľová hodnota 42 300 predstavuje cca 59% z celkového počtu pedagogických zamestnancov v roku 2005. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia ďalšieho vzdelávania pedagogických zamestnancov sa predpokladá najmä realizácia národných projektov.
4. Počet školiacich kurzov pre pedagogických zamestnancov	počet školiacich kurzov pre pedagogických zamestnancov podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	15	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia ďalšieho vzdelávania sa predpokladá najmä realizácia národných projektov.
5. PISA Index	čítanie, znalosti vedy a matematiky u 14 a 15 ročných	dopad	počet	2003	1462	1500	MŠVVaŠ SR, ŠPÚ- OECD – PISA (Programme for International Student Assessment)	Meranie sa bude uskutočňovať podľa metodiky OECD. Prieskum sa zameriava hlavne na testovanie schopností študentov využívať poznatky pri riešení reálnych problémov a analyzovaní textu. Výsledná hodnota predstavuje aritmetický priemer výsledkov slovenských žiakov v jednotlivých oblastiach: matematika, veda, čítanie. Hodnotiaci prieskum PISA sa opakuje v 3-ročných intervaloch.
6. Miera uplatnenia absolventov SŠ Z toho Podľa pohlavia:	podiel absolventov vzdelávacích programov SŠ podporených z OPV, ktorí sa do 12 mesiacov úspešne umiestnili na trhu práce, resp. v nadväzujúcom stupni vzdelávania	výsledok	%	2006	0	80	ITMS, ŠIOV	Miera umiestnenia sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS a priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, v ktorých budú prijímatelia reportovať na základe

ženy muži Podľa postavenia na trhu práce: neaktívne osoby - študujúci alebo účastníci odbornej prípravy zamestnaní	na celkovom počte absolventov							zistení z dotazníkových prieskumov (resp. iných metód zisťovania) o miere umiestnenia/uplatnenia účastníkov vzdelávacích aktivít na trhu práce resp. v nadväzujúcom stupni vzdelávania. Údaje o uplatnení absolventov SŠ zároveň sleduje aj ŠIOV.
7. Podiel VŠ, ktoré si prostredníctvom OPV zvýšili efektívnosť a kvalitu manažmentu	percento vysokých škôl, ktoré prostredníctvom realizácie projektov podporených z OPV zvýšili efektívnosť a kvalitu manažmentu z celkového počtu VŠ	výsledok	%	2006	0	45	ITMS, ÚIPŠ	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Zámerom RO je podporiť zefektívnenie manažmentu minimálne na približne 45% VŠ.
8. Absolventi terciárneho stupňa VŠ vzdelávania	počet absolventov terciárneho stupňa VŠ vzdelávania (doktorandov) na 1000 obyvateľov vo veku 20-29 rokov	dopad	počet	2005	8,3	12	Eurostat	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu.
9. Podiel zamestnancov výskumu a vývoja zapojených do ďalšieho vzdelávania Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	percento zamestnancov výskumu a vývoja - úspešných absolventov (na základe získania príslušného osvedčenia) programov ďalšieho vzdelávania podporených z OPV z celkového počtu zamestnancov výskumu a vývoja	výstup	%	2006	0	27	ITMS	Podiel sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a štatistických údajov dostupných na ŠÚ SR a štatistických ročeniek ÚIPŠ. 27 % podiel je založený na zámere riadiaceho orgánu zapojiť do ďalšieho vzdelávania viac ako štvrtinu zamestnancov výskumu a vývoja.
10. Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	počet projektov na podporu rozvoja ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV podporených z OPV, v ktorých je koncentrovaný vedecko-výskumný potenciál a zdroje pre inovatívny výskum vo vybranej vednej oblasti alebo prierezovo vo viacerých vedných oblastiach, smerujúci k novým metódam a postupom	výstup	počet	2006	0	18	ITMS	Počet projektov sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS. Zámerom riadiaceho orgánu je podporiť rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji aspoň v 2 centrách excelentnosti ročne.

	s medzinárodným dopadom							
11. Miera zapojenia zamestnancov výskumu a vývoja do nadnárodných výskumných projektov	podiel zamestnancov výskumu a vývoja na VŠ a v ostatných inštitúciách výskumu a vývoja do nadnárodných výskumných projektov podporených z OPV na celkovom počte zamestnancov výskumu a vývoja v SR	výstup	%	2006	0	20	ITMS	Podiel sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a štatistických údajov dostupných na ŠÚ SR. Podiel je založený na zámere riadiaceho orgánu zapojiť do ďalšieho vzdelávania približne pätinu zamestnancov výskumu a vývoja.
12. Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií podporených z OPV	počet partnerstiev v rámci zapojenia VŠ a organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a sietí vývoja a inovácií podporených z OPV s cieľom prepájať expertné výskumné a inovačné pracoviská z akademickej a priemyselnej sféry, prekonávať bariéry medzi výskumom a praxou a podporovať transfer poznatkov a vysoko-odborných expertíz z výskumu do ekonomiky	výstup	počet	2006	0	27	ITMS	Počet partnerstiev a sietí sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS. Predpokladaný počet 27 vychádza zo zámeru riadiaceho orgánu podporiť približne 4 partnerstvá resp. siete vývoja a inovácií ročne.
13. Podiel partnerstiev a sietí vývoja a inovácií existujúcich po ukončení podpory z OPV	percento partnerstiev v rámci zapojenia VŠ a organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a sietí vývoja a inovácií existujúcich po ukončení podpory z OPV	výsledok	%	2006	0	80	ITMS	Percento partnerstiev a sietí sa bude zisťovať na základe porealizačných monitorovacích správ a výstupných zostáv ITMS.
14. Miera uplatnenia absolventov VŠ na trhu práce	podiel absolventov študijných programov VŠ podporených z OPV, ktorí sa do 12 mesiacov úspešne umiestnili na trhu práce, na celkovom počte účastníkov týchto programov	výsledok	%	2006	0	90	ITMS, ÚIPŠ	Miera umiestnenia sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS a priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, v ktorých budú prijímatelia reportovať na základe zistení z dotazníkových prieskumov (resp. iných metód zisťovania) o miere umiestnenia/uplatnenia

								absolventov na trhu práce. Údaje o uplatnění absolventov VŠ zároveň sleduje aj ÚIPŠ.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Merateľné ukazovatele na úrovni **prioritnej osi 2 „Celoživotné vzdelávanie ako základný princíp vedomostnej spoločnosti“**

Názov ukazovateľa	Definícia ukazovateľa	Typ ukazovateľa (výstup, výsledok, dopad, core)	Merná jednotka	Počiatočná hodnota		Cieľová hodnota	Zdroj	Metodika merania
				rok	hodnota	rok 2013		
1. Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov	Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania prekračujúcim 4 hodiny v čase prieskumu na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov (benchmark EÚ)	výsledok	%	2005	4,6	12,5	Eurostat (EU Labor Force Survey)	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu. Za participáciu na celoživotnom vzdelávaní sa považuje účasť na vzdelávacom procese alebo školení počas štyroch týždňov pred uskutočnením prieskumu.
2. Počet lektorov, ktorí absolvovali programy ďalšieho vzdelávania Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	počet lektorov, ktorí úspešne absolvovali (na základe získania príslušného osvedčenia) kurzy ďalšieho vzdelávania podporené z OPV; „Lektor“ pôsobí vo vzdelávacích aktivitách vzdelávacích ustanovizní v rámci ďalšieho vzdelávania. Musí spĺňať odbornú spôsobilosť.	výstup	počet	2006	0	960	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a zo štatistik ÚIPS. Vzhľadom na nedostatok údajov o ďalšom vzdelávaní, vrátane počtu lektorov, údaj 960 lektorov predstavuje iba expertný odhad.
3. Počet podporených programov ďalšieho vzdelávania	počet programov ďalšieho vzdelávania podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	150	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Počet 150 programov je založený na zámere riadiaceho orgánu podporiť aspoň 20 programov ročne.
4. Počet novovytvorených sietí vytvorených v rámci učiacich sa regiónov	počet novovytvorených miestnych a regionálnych sietí (minimálne 3 partnerov) rozličných inštitúcií vytvorených v rámci učiacich sa regiónov podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	19	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Predpokladaný počet 19 vychádza zo zámeru vytvoriť

								aspoň 2 siete v každom samosprávnom kraji.
5. Podiel sietí vytvorených v rámci učiacich sa regiónov existujúcich po ukončení podpory z OPV	percento sietí vytvorených v rámci učiacich sa regiónov existujúcich po ukončení podpory z OPV	výsledok	%	2006	0	80	ITMS	Percento sietí sa bude zisťovať na základe porealizačných monitorovacích správ a výstupných zostáv ITMS.
6. Podiel zdravotníckych pracovníkov, ktorí absolvovali programy ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	podiel zdravotníckych pracovníkov, ktorí absolvovali programy ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov podporené z OPV z celkového počtu zdravotníckych pracovníkov rezortu	výstup	%	2006	0	7	ITMS	Z celkového počtu 98 829 pracovníkov rezortu podľa stavu k 31.12.2005 bolo 74,3 % pracovníkov so zdravotníckym vzdelaním (t.j. 73 472). Zámerom je, aby aspoň 7 % z týchto zdravotníckych pracovníkov $(73\,472/100 \times 7 = 735 \times 7 = 5143)$ v rokoch 2008 až 2013 úspešne absolvovalo ďalšie vzdelávanie podľa predpisov rezortu zdravotníctva (to predstavuje 860 absolventov študijných programov ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov priemerne ročne).
7. Počet vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov	počet novovytvorených a inovovaných programov ďalšieho vzdelávania (vzorových programov) v zdravotníctve podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	15	ITMS, MZ SR	Vzhľadom na očakávanú redukciu počtu špecializačných odborov a certifikačných príprav v najbližšom období a tým a redukciu potrebného počtu vzorových programov (vzorový program = minimálny štandard) ako aj vzhľadom na finančnú alokáciu určenú napokon z ESF na účel ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov sa navrhuje 15 vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov do

								roku 2013 v prípade, že tento údaj zahŕňa aj inovácie existujúcich programov. Vzorový program musí byť akceptovaný MZ SR, z čoho vyplýva, že údaj bude MZ SR známy z akreditačnej činnosti. Potenciálny predkladateľ vzorového programu by mal byť povinný pri predkladaní programu na schválenie MZ SR uviesť, že ide o program vypracovaný s podporou prostriedkov z ESF.
8. Podiel zdravotníckych pracovníkov, ktorí po ukončení programov ďalšieho vzdelávania zotrvali v systéme zdravotníctva. Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	podiel zdravotníckych pracovníkov po ukončení vzdelávacích programov ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov podporených z OPV, ktorí po 12 mesiacoch od ukončenia vzdelávacieho programu vykonávajú odborné pracovné činnosti, špecializované pracovné činnosti alebo certifikované pracovné činnosti zdravotníckych pracovníkov v systéme zdravotníctva SR.	výsledok	%	2006	0	80	ITMS, MZ SR	Keďže cieľom je zastabilizovanie zdravotníckych pracovníkov v systéme zdravotníctva SR, 80 % absolventov programu by sa po 12 mesiacoch po absolvovaní vzdelávania malo ešte nachádzať v systéme zdravotníctva SR.

Merateľné ukazovatele na úrovni **prioritnej osi 3 „Podpora vzdelávania osôb s osobitými vzdelávacími potrebami“**

Názov ukazovateľa	Definícia ukazovateľa	Typ ukazovateľa (výstup, výsledok, dopad, core)	Merná jednotka	Počiatočná hodnota		Cieľová hodnota	Zdroj	Metodika merania
				rok	hodnota	rok 2013		
1. Počet žiakov s osobitými vzdelávacími potrebami zapojených do programov vzdelávania Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa skupín zraniteľnosti: menšiny (žiaci z marginalizovaných rómskych komunít) zdravotne postihnutí iní znevýhodnení ľudia	počet žiakov z marginalizovaných rómskych komunít, zo sociálne znevýhodneného prostredia a so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, ktorí absolvovali programy vzdelávania podporené z OPV	výstup	počet	2006	0	10 000	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Prijímateľ bude mať povinnosť v monitorovacej správe presne zadefinovať cieľovú skupinu, čím sa zabezpečí identifikácia žiakov z MRK, žiakov pochádzajúcich zo SZP a žiakov so ŠVVP. Zámerom riadiaceho orgánu je zapojiť do programov vzdelávania cca. 10 % žiakov z daných cieľových skupín. Štatistické údaje o počte osôb z jednotlivých cieľových skupín existujú iba pri žiakoch z MRK (93 400 žiakov vo veku 6-15 rokov v roku 2005).
2. Počet programov formálneho vzdelávania pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami	počet programov vzdelávania so zameraním na žiakov z marginalizovaných rómskych komunít, zo sociálne znevýhodneného prostredia a so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	15	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Prijímateľ bude mať povinnosť v monitorovacej správe presne zadefinovať na ktorú cieľovú skupinu je zameraný vytvorený program. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia problematiky vytvárania alternatívnych programov formálneho vzdelávania

								sa predpokladá najmä realizácia národných projektov a to v počte aspoň 5 projektov pre každú z cieľových skupín osôb s OVP.
3. Počet osôb, ktorí sa podieľajú na sociálnej inklúzii osôb s osobitými vzdelávacími potrebami vyškolených v rámci programov ďalšieho vzdelávania Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov Podľa dosiahnutého vzdelania: vyššie stredné vzdelanie (ISCED 3) pomaturitné neuniverzitné vzdelávanie (ISCED 4) univerzitné vzdelanie (ISCED 5 a 6)	počet osôb, ktorí sa podieľajú na sociálnej inklúzii osôb pochádzajúcich z MRK, zo sociálne znevýhodneného prostredia a žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, vyškolených v programoch ďalšieho vzdelávania podporených z OPV	výstup	počet	2007	0	31 500	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia problematiky vzdelávania osôb s osobitými vzdelávacími potrebami je potrebné preškoliť veľký počet pedagogických zamestnancov a ostatných osôb, ktorí pracujú s danými cieľovými skupinami. Cieľová hodnota predstavuje cca. 45% pedagogického zboru ZŠ/SŠ v SR, keďže väčšinu z danej cieľovej hodnoty predstavujú pedagógovia.
4. Počet programov ďalšieho vzdelávania pre osoby podieľajúce sa na sociálnej inklúzii osôb s osobitými vzdelávacími potrebami	počet programov ďalšieho vzdelávania podporených z OPV so zameraním na osoby, ktoré sa podieľajú na sociálnej inklúzii osôb s osobitými vzdelávacími potrebami	výstup	počet	2006	0	30	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia problematiky ďalšieho vzdelávania osôb podieľajúcich sa na sociálnej inklúzii osôb s OVP sa predpokladá najmä realizácia národných resp. regionálnych projektov. V každom samosprávnom kraji sa predpokladá realizácia minimálne 4 projektov.

5. Miera umiestnenia absolventov programov formálneho vzdelávania pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa skupín zraniteľnosti: menšiny (žiaci z marginalizovaných rómskych komunít) zdravotne postihnutí iní znevýhodnení ľudia Podľa postavenia na trhu práce: neaktívne osoby - študujúci alebo účastníci odbornej prípravy zamestnaní	podiel absolventov programov formálneho vzdelávania pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami podporených z OPV, ktorí sa do 12 mesiacov po ukončení vzdelávania úspešne umiestnili na trhu práce a v nadväzujúcom stupni vzdelávania na celkovom počte účastníkov programov	výsledok	%	2006	0	40	ITMS	Miera umiestnenia sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS, v ktorých budú prijímatelia reportovať na základe zistení z dotazníkových prieskumov (resp. iných metód zisťovania) o miere umiestnenia/uplatnenia účastníkov vzdelávacích aktivít na trhu práce, v nadväzujúcom stupni vzdelávania.
6. Miera umiestnenia absolventov programov ďalšieho vzdelávania pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15-24 rokov vo veku 55 – 64 rokov Podľa skupín zraniteľnosti: menšiny (žiaci z marginalizovaných rómskych komunít) zdravotne postihnutí	podiel absolventov programov ďalšieho vzdelávania pre osoby s osobitými vzdelávacími potrebami podporených z OPV, ktorí sa do 12 mesiacov po ukončení vzdelávania úspešne umiestnili na trhu práce na celkovom počte účastníkov programov	výsledok	%	2006	0	40	ITMS	Miera umiestnenia sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS, v ktorých budú prijímatelia reportovať na základe zistení z dotazníkových prieskumov (resp. iných metód zisťovania) o miere umiestnenia/uplatnenia účastníkov vzdelávacích aktivít na trhu práce.

iní znevýhodnení ľudia Podľa dosiahnutého vzdelania: základné alebo nižšie stredné vzdelanie (ISCED 1 a 2) vyššie stredné vzdelanie (ISCED 3)								
7. Školská neúspešnosť žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia v ZŠ	podiel žiakov ZŠ zo sociálne znevýhodneného prostredia, ktorí sú neúspešní pri plnení povinnej dochádzky, z celkového počtu neúspešných žiakov	výsledok	%	2006	65,4	50	ÚIPŠ, MŠVVaŠ SR	MŠVVaŠ SR má potrebné štatistické údaje k dispozícii na základe štatistík uskutočňovaných ÚIPŠ. Údaje o školskej neúspešnosti žiakov pochádzajúcich zo SZP sa vyhodnocujú každoročne na základe podkladov ÚIPŠ.

Merateľné ukazovatele na úrovni **prioritnej osi 4 „Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť pre Bratislavský kraj“**

Názov ukazovateľa	Definícia ukazovateľa	Typ ukazovate ľa (výstup, výsledok, dopad, core)	Merná jednotka	Počiatočná hodnota		Cieľová hodnota	Zdroj	Metodika merania
				rok	hodnota	2013		
1. Počet novovytvorených vzdelávacích programov Z toho: ZŠ, SŠ, VŠ	Počet novovytvorených vzdelávacích programov, študijných odborov a programov na všetkých typoch škôl podporených z OPV, ktoré prostredníctvom svojich cieľov, metód a foriem budú viesť k zvýšeniu kvality vzdelávania	výstup	počet	2006	0	80	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia reformy vzdelávania na všetkých jeho stupňoch sa predpokladá najmä realizácia národných projektov v rámci školskej reformy v regionálnom školstve (cca 50 pre ZŠ, SŠ) a realizácia dopytovo- orientovaných projektov na VŠ v počte cca 30.

2. Školy úspešné pri opakovanom hodnotení kvality Z toho: ZŠ, SŠ	percento škôl, príjemcov projektov OPV, ktoré pri opakovanom hodnotení kvality podmienok, výsledkov a riadenia dosiahli lepšie výsledky ako pri prvom hodnotení	výsledok	%	2006	0	90	ŠŠI	Hodnotené budú ZŠ a SŠ, ktoré budú prijímateľmi projektov OPV. Štátna školská inšpekcia bude vykonávať v tejto vybranej vzorke škôl komplexné inšpekcie (kvalitu podmienok, výsledkov a riadenia) tesne pred začiatkom realizácie projektu a jeden až tri roky po jeho ukončení. Predpokladá sa, že z tejto vzorky škôl v 90 % sa preukáže vďaka intervencii ESF zvýšenie kvality práce školy v uvedených oblastiach.
3. Počet pedagogických zamestnancov, ktorí absolvovali programy ďalšieho vzdelávania Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	počet pedagogických zamestnancov, ktorí úspešne absolvovali kurzy ďalšieho vzdelávania (na základe získania príslušného osvedčenia) pedagogických zamestnancov podporené z OPV, na celkovom počte pedagogických zamestnancov v BA kraji	výstup	počet	2006	0	7000	MŠVVaŠ SR, ŠŠI	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a štatistických ročeniek ÚIPŠ. Cieľová hodnota 7000 predstavuje cca 70 % z celkového počtu pedagogických zamestnancov BA kraja v roku 2005. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia ich ďalšieho vzdelávania sa predpokladá najmä realizácia národných projektov.
4. Počet školiacich kurzov pre pedagogických zamestnancov	počet školiacich kurzov pre pedagogických zamestnancov podporených z OPV	výstup	počet	2006	0	15	ITMS	Počet sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov a z výstupných zostáv ITMS. Vzhľadom na potrebu systémového riešenia ďalšieho vzdelávania sa predpokladá najmä realizácia národných projektov.
5. Absolventi terciárneho stupňa VŠ vzdelávania	počet absolventov terciárneho stupňa VŠ vzdelávania (doktorandov) na 1000 obyvateľov vo veku 20-29 rokov	dopad	počet	2005	8,3	12	Eurostat	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu.
6. Podiel zamestnancov výskumu a vývoja zapojených do ďalšieho vzdelávania	percento zamestnancov výskumu a vývoja – úspešných absolventov (na základe získania príslušného osvedčenia) programov ďalšieho	výstup	%	2006	0	30	ITMS	Podiel sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a štatistických údajov dostupných na ŠÚ

Z toho Podľa pohlavia: ženy muži Podľa veku: vo veku 15 – 24 rokov vo veku 55 – 64 rokov	vzdelávania podporených z OPV z celkového počtu zamestnancov VaV v BA kraji							SR a štatistických ročeniek ÚIPŠ. 30 % podiel je založený na zámere riadiaceho orgánu zapojiť do ďalšieho vzdelávania približne tretinu zamestnancov výskumu a vývoja v BA kraji.
7. Počet projektov na podporu ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV	počet projektov na podporu rozvoja ľudských zdrojov v centrách excelentnosti na VŠ a v SAV podporených z OPV, v ktorých je koncentrovaný vedecko-výskumný potenciál a zdroje pre inovatívny výskum vo vybranej vednej oblasti alebo prierezovo vo viacerých vedných oblastiach, smerujúci k novým metódam a postupom s medzinárodným dopadom	výstup	počet	2006	0	10	ITMS	Počet projektov sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS. Zámerom riadiaceho orgánu je podporiť rozvoj ľudských zdrojov vo výskume a vývoji v 10 centrách excelentnosti vzhľadom na skutočnosť, že v BA kraji sa nachádza takmer 50 % výskumných kapacít SR.
8. Miera zapojenia zamestnancov výskumu a vývoja do nadnárodných výskumných projektov	Podiel zamestnancov výskumu a vývoja na VŠ a v ostatných inštitúciách výskumu a vývoja do nadnárodných výskumných projektov podporených z OPV na celkovom počte zamestnancov výskumu a vývoja v BSK	výstup	%	2006	0	20	ITMS	Podiel sa bude zisťovať na základe priebežných monitorovacích správ od prijímateľov, z výstupných zostáv ITMS a štatistických údajov dostupných na ŠÚ SR. 20 % podiel je založený na zámere riadiaceho orgánu zapojiť do ďalšieho vzdelávania približne pätinu zamestnancov výskumu a vývoja.
9. Počet partnerstiev a sietí vývoja a inovácií podporených z OPV	počet partnerstiev v rámci zapojenia VŠ a organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a sietí vývoja a inovácií podporených z OPV s cieľom prepájať expertné výskumné a inovačné pracoviská z akademickej a priemyselnej sféry, prekonávať bariéry medzi výskumom a praxou a podporovať transfer poznatkov a vysoko-odborných expertíz z výskumu do ekonomiky	výstup	počet	2006	0	15	ITMS	Počet partnerstiev a sietí sa bude zisťovať na základe výstupných zostáv ITMS. Predpokladaný počet 15 vychádza zo zámeru riadiaceho orgánu podporiť aspoň 2 partnerstvá resp. siete vývoja a inovácií ročne.

10. Podiel partnerstiev a sietí vývoja a inovácií existujúcich po ukončení podpory z OPV	percento partnerstiev v rámci zapojenia VŠ a organizácií výskumu a vývoja do medzinárodnej spolupráce a sietí vývoja a inovácií existujúcich po ukončení podpory z OPV	výsledok	%	2006	0	80	ITMS	Percento partnerstiev a sietí sa bude zisťovať na základe porealizačných monitorovacích správ a výstupných zostáv ITMS.
11. Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov	Percento obyvateľov zapojených do celoživotného vzdelávania prekračujúcim 4 hodiny v čase prieskumu na 100 obyvateľov vo veku 25-64 rokov (benchmark EÚ)	výsledok	%	2005	4,6	12,5	Eurostat (EU Labor Force Survey)	Meranie sa bude uskutočňovať na základe metodiky Eurostatu. Za participáciu na celoživotnom vzdelávaní sa považuje účasť na vzdelávacom procese alebo školení počas štyroch týždňov pred uskutočnením prieskumu