Námety pre zoznam ukazovateľov pre monitorovanie implementácie PHRSR po roku 2020

| **Názov ukazovateľa (SK)** | **Definícia (SK)** | **Merná jednotka** | **Granularita údajov (SR, kraj, okres, obec)** | **Zdroj dát k indikátoru** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produkcia CO2** |  | EUR/kg | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | SHMÚ |
| **Emisie CO2 z dopravy** | Emisie CO2 z dopravy v tonách vydelená veľkosťou obyvateľstva. | tony na obyvateľa | SR, VÚC | Výskumný ústav dopravný |
| **Emisie skleníkových plynov** | Emisie skleníkových plynov vyjadrujú celkové množstvo agregovaných antropogénnych emisií skleníkových plynov v CO2 ekvivalentoch. | mil. t | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | SHMÚ |
| **Emisie znečisťujúcich látok** | Emisie znečisťujúcich látok vyjadrujú množstvo základných a niektorých vybraných znečisťujúcich látok do ovzdušia - SO2, NOX, CO. | tony | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | SHMÚ |
| **Vystavenie znečistenému ovzdušiu - jemným tuhým časticiam (PM2.5)**  |  | PM2.5 v µg/m3 | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Podiel obyvateľov pripojených aspoň na sekundárne čistenie odpadových vôd** | Podiel obyvateľov napojených na verejné čistiarne odpadových vôd s minimálne sekundárnym čistením. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | MŽP SR |
| **Podiel vodných útvarov v dobrom stave** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | VÚVH |
| **Podiel dôležitých lokalít pre suchozemskú a sladkovodnú biodiverzitu, ktoré sú pokryté chránenými územiami** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | ŠOP SR |
| **Stav druhov a biotopov európskeho významu** |  | % | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres, obec | ŠOP SR |
| **Podiel poľnohospodárskej pôdy s ekologickým hospodárstvom**  | Ukazovateľ meria percentuálny podiel pôdy v ekologickom poľnohospodárstve z celkovej plochy poľnohospodárskej pôdy. Poľnohospodárska pôda je definovaná ako orná a trvalá orná pôda plus trvalé a dočasné pasienky. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovacie regióny, obce | Eurostat,  |
| **Priemerná úspešnosť žiakov v testovaní žiakov 5. ročníka základných škôl z matematiky** | Úspešnosť žiaka je definovaná ako percentuálny podiel bodov za položky, na ktoré žiak odpovedal správne z celkového počtu bodov, ktoré mohol získať v teste. | % | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres, a obec so zriadenou ZŠ s druhým stupňom základného vzdelávania  | NÚCEM |
| **Priemerná úspešnosť žiakov v testovaní žiakov 5. ročníka základných škôl zo slovenského jazyka a literatúry** | Úspešnosť žiaka je definovaná ako percentuálny podiel bodov za položky, na ktoré žiak odpovedal správne z celkového počtu bodov, ktoré mohol získať v teste. | % | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres, a obec so zriadenou ZŠ s druhým stupňom základného vzdelávania  | NÚCEM |
| **Priemerná úspešnosť žiakov v testovaní žiakov 9. ročníka základných škôl z matematiky** | Úspešnosť žiaka je definovaná ako percentuálny podiel bodov za položky, na ktoré žiak odpovedal správne z celkového počtu bodov, ktoré mohol získať v teste v oblastiach čísiel, premenných, počtových výkonov s číslami, vzťahov, funkcií, tabuliek a diagramov; geometrie a merania; a kombinatoriky, pravdepodobnosti, štatistiky, logiky, dôvodenia a dôkazov. | % | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres, a obec so zriadenou ZŠ s druhým stupňom základného vzdelávania  | NÚCEM |
| **Priemerná úspešnosť žiakov v testovaní žiakov 9. ročníka základných škôl zo slovenského jazyka a literatúry** | Úspešnosť žiaka je definovaná ako percentuálny podiel bodov za položky, na ktoré žiak odpovedal správne z celkového počtu bodov, ktoré mohol získať v teste v zložkách počúvanie s porozumením, čítanie s porozumením, jazyková komunikácia, a literárna komunikácia, | % | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres, a obec so zriadenou ZŠ s druhým stupňom základného vzdelávania | NÚCEM |
| **Podiel populácie vo veku 30-34 rokov s ukončeným terciárnym vzdelaním** | Populácia s terciárnym vzdelaním je definovaná ako obyvateľstvo s najvyššou úrovňou vzdelania podľa vekovej skupiny. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Účasť 25-64 ročných na formálnom a/alebo neformálnom vzdelávaní a odbornej príprave** | Tento ukazovateľ zahŕňa účasť na formálnom a neformálnom vzdelávaní a odbornej príprave. Ukazovateľ určuje účasť v štyroch týždňoch predchádzajúcich prieskumu u dospelých vo veku 25 až 64 rokov. | podiel 25 - 64 ročných v % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Podiel populácie vo veku 25-34 rokov s ukončeným vzdelaním ISCED 5** | Populácia so vzdelaním ISCED 5 (VŠ) a vyšším je definovaná ako obyvateľstvo s najvyššou úrovňou vzdelania podľa vekovej skupiny. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Miera participácie detí vo veku do 3 rokov vo formálnej starostlivosti** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | OECD |
| **Miera zamestnanosti matiek s deťmi do 3 rokov** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | OECD |
| **Index ekonomického zaťaženia osôb** | vyjadruje počet osôb v predproduktívnom veku (0 – 14 rokov) a poproduktívnom veku (65+ rokov) pripadajúci na 100 osôb v produktívnom veku (15 – 64 rokov) | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | DatacubeOm7005rr |
| **Podiel robotov vo výrobe** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | International Federation of Robotics  |
| **Vývoj tržieb v oblasti kreatívneho priemyslu** | Výška tržieb hospodárskych jednotiek podnikajúcich v oblasti kreatívneho priemyslu. | EUR | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | ŠÚ SR, MK SR |
| **Hrubé domáce výdavky na výskum a vývoj** |  | % z HDP | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | ŠÚ SR |
| **Trojice registrovaných patentov** |  | počet na 1 mil. obyvateľov | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Podiel výdavkov súkromného sektora na výskum a vývoj**  | Percentuálny podiel celkových výdavkov súkromného sektora na výskum a vývoj na HDP. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **High-tech export** | Podiel high-tech exportov na celkovom vývoze krajiny | % | SR, VÚC | Eurostat |
| **Index digitálnej ekonomiky a spoločnosti (DESI)** | Celkový index DESI, vypočí­taný ako vážený priemer pia­tich hlavných dimenzií DESI: 1 - Pripojiteľnosť (25 %), 2 - Ľudský kapitál (25 %), 3 - Použitie internetu (15 %), 4 - Integrácia digitálnej technológie (20 %), 5 - Digitálne verejné služby (15 %). | index | SR | Európska komisia, Digital Scoreboard |
| **Produktivita práce z tržieb za vlastné výkony a tovar** |  | Eur | SR, VÚC, ,strategicko-plánovací región alebo okres | ŠUSRDatacube |
| **Domáca materiálová spotreba** | Domáca materiálová spotreba je definovaná ako celkové množstvo materiálov priamo používaných v hospodárstve a predstavuje priamy materiálový vstup mínus vývoz.  | tony na obyvateľa | SR | Eurostat |
| **Miera recyklácie komunálneho odpadu** | Tento ukazovateľ je definovaný ako podiel recyklovaného komunálneho odpadu (vrátane domácnosti). | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | ŠÚ SR |
| **Produktivita zdrojov** | Vzťah medzi hospodárskym rastom a vyčerpávaním zdrojov/materiálov | PKS/kg; EUR/kg | SR | ŠÚ SR |
| **Energetická účinnosť** | Indikátor meria množstvo ekonomickej produkcie, ktorá sa vyprodukuje na jednotku hrubej domácej spotreby energie. | HDP na jednotku celkových dodávok primárnej energie | SR | Eurostat |
| **Ekologickosť produkcie**  | Podiel produktivity práce z tržieb za vlastné výkony a tovar k vypusteným emisiám  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Prepočte z údajov ŠÚ SR |
| **Produkcia odpadov bez minerálnych odpadov (O, N) a produkcia KO** |  | kg/obyvateľa | SR | Eurostat, ŠÚ SR |
| **Podiel elektrickej energie vyrobenej bez emisií uhlíka na celkovej vyrobenej elektrine**  | *určí MH SR* | % | SR | Eurostat |
| **Emisie skleníkových plynov v sektoroch mimo ETS** | Agregované emisie skleníkových plynov v sektoroch mimo schémy ETS vyjadrené v CO2 ekvivalentoch. | milión ton | SR | Eurostat |
| **Tvorba novej zelenej infraštruktúry** | Percentuálny prírastok zelených plôch v intraviláne obcí |  -% | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| **Miera skládkovania komunálneho odpadu**  | Podiel skládkovaného komunálneho odpadu na jeho celkovom množstve | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres,, obec | ŠÚ SR |
| **Počet žiakov v špeciálnom školstve** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | CVTI SR |
| **Podiel detí v predprimárnom vzdelávaní** |   | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | CVTI SR, ŠÚ SR |
| **Podiel rómskych detí v predprimárnom vzdelávaní z celkového počtu detí v danom veku v porovnaní s celkovou populáciou** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | EU MIDIS/EU SILC - MRK 2018/2020 |
| **Predčasné ukončenie školskej dochádzky mladých vo veku 18 až 24 rokov** | Podiel osôb, ktoré predčasne ukončili vzdelávanie a odbornú prípravu vo veku 18-24 rokov | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Podiel dlhodobo nezamestnaných na všetkých nezamestnaných** | Dlhodobá nezamestnanosť sa vzťahuje na ľudí, ktorí boli nezamestnaní 12 mesiacov alebo viac. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Miera zamestnanosti osôb so zdravotným postihnutím** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| **Miera zamestnanosti nízkokvalifkovanej pracovnej sily (ISCED 0-2)** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| **Osoby v riziku chudoby a sociálneho vylúčenia po sociálnych transferoch** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Pomer príjmového rozdelenia S80/S20** | Pomer S80 / S20 je podiel na celkovom disponibilnom príjme domácností, ktorý dostávajú ľudia v hornom kvintile (100-80%) z rozdelenia príjmov, vydelený podielom tých, ktorí sú v dolnom kvintile (20-0%). | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Index kvality života**  | Index kvality života umožňuje porovnávať blahobyt v jednotlivých krajinách na základe 11 tém, ktoré OECD identifikovalo v oblastiach materiálnych životných podmienok a kvality života. | index | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | OECD |
| **Pomer priemerného príjmu mužov a žien** |  | % | SR, VÚC |  |
| Rozdiel v očakávanej dĺžke života podľa dosiahnutého vzdelania | Ukazovateľ meria rozdiel v počte rokov predpokladanej dĺžky života medzi vysoko a nízko vzdelanými ľuďmi. | roky | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| Miera zamestnanosti vo vekovej skupine nad 50 rokov |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| Miera náhrady (benefit ratio) | Pomer priemerného dôchodku a priemernej mzdy v ekonomike. | % | SR | Správa o starnutí populácie EK |
| **Podiel populácie majúcej prístup k bezpečnej dodávke pitnej vody** |   | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | VÚVH |
| **Miera ohrozenia energetickou chudobou** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| **Podiel výdavkov domácností na elektrinu, teplo a vodu** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres |  |
| **Podiel nájomného bývania na celkovom objeme disponibilného bytového fondu** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres |  |
| **Nadmerné náklady na bývanie podľa úrovne chudoby** | Náklady na nadmerné náklady na bývanie predstavujú percento obyvateľstva s nízkymi príjmami | % obyvateľov, u ktorých náklady na bývanie tvoria viac ako 40 % disponibilného príjmu | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Podiel preplnených domácnosti MRK (index preplnenosti) na celkovom počte domácnosti MRK a v porovnaní s blízkou majoritnou populáciou** | Podiel preplnených domácnosti MRK (index preplnenosti) na celkovom počte domácnosti MRK a v porovnaní s blízkou majoritnou populáciou meraný v % domácností s 3 a viac členmi na obytnú miestnosť | % domácností s 3 a viac členmi na obytnú miestnosť | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | EU SILC - MRK/EU SILC |
| **Finančná dostupnosť bývania** | Pomer ceny za 1 m2 ku priemernému čistému príjmu domácností |  | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | NBS, ŠÚSRDatacube ps3001rr |
| **Nadmerné náklady na bývanie podľa úrovne chudoby** | Percento obyvateľov s nízkym príjmom (menej ako 60 % mediánu ekvivalentného príjmu) žijúce v domácnos­tiach, kde celkové náklady na bývanie predstavujú viac ako 40 % disponibilného príjmu. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Podiel nájomných bytov na celkovom bytovom fonde** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| **Zdravé roky života** | Indikátor Years of Healthy Life (HLY) meria počet rokov strávených v živote bez dlhodobého obmedzenia aktivity. | roky | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Miera obezity** | Podiel obyvateľov s nadmernou váhou predstavujúcou zdravotné riziká z dôvodu vysokého podielu telesného tuku. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Ukončené hospitalizácie na ochorenia, pri ktorých je hlavnou príčinou ich vzniku alkohol, v zariadeniach ústavnej zdravotnej starostlivosti** | počet hospitalizácií na 100 000 obyvateľov | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | MZ SR - Hlásenie o prijatí do ústavnej starostlivosti Z (MZ SR) 1-12 realizované NCZI |
| **Používanie tabaku** | Denní fajčiari sú definovaní ako obyvatelia vo veku 15 rokov a viac, ktorí hlásia fajčenie každý deň. | % osôb vo veku nad 15 rokov, ktorí sú denní fajčiari | SR | ŠÚ SR |
| **Miera očkovania detí** |   | % detí vo veku 1 roka | SR, VÚC | ÚVZ |
| **Podiel pediatrických obvodov s nižšou zaočkovanosťou detí ako 90%** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | UVZSR, MZ SR |
| **Počet miest v zariadeniach pre seniorov podľa 448/2008 a §35** |  | počet | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | VÚC, MPSVaR |
| **Odvrátiteľná úmrtnosť** |  | počet na 100 tisíc obyvateľov | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Časová dostupnosť akútnej zdravotnej starostlivosti pri využití verejnej dopravy** |  | v minútach | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | IZP, MZ SR |
| **Podiel lôžok v zdravotníckych zariadeniach na 1000 obyvateľov** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Prepočet cez Datacube: zd3004rra počtu obyvateľstva za dané obdobie |
| **Rozdiel v očakávanej dĺžke života podľa dosiahnutého vzdelania** | Priemerná dĺžka života určuje, ako dlho, v priemere, by ľudia žili na základe daného súboru miery úmrtnosti podľa veku. Ukazovateľ meria rozdiel v počte rokov predpokladanej dĺžky života medzi vysoko a nízko vzdelanými ľuďmi. | Roky | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Eurostat |
| **Dojčenská a novorodenecká mortalít a v prostredí MRK** |  |  | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |  |
| Priemerná dĺžka cestovania do práce pri využití verejnej dopravy |   | v minútach | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec |   |
| **Podiel verejnej osobnej dopravy na celkovom objeme prepravených osôb** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres |  |
| **Podiel domácností so širokopásmovým pripojením na internet** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | ŠÚ SR |
| **Gramotnosť v IT oblasti v špecifických vekových skupinách** | Indikátory digitálnych zručností, ktoré vykonávajú jednotlivci vo veku 16 až 74 rokov v oblastiach informácie, komunikácia, riešenie problémov, softvérové zručnosti. | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres | Eurostat |
| **Index právneho štátu** | Index právneho štátu zachycuje vnímanie miery, do akej majú agenti dôveru a dodržiavajú pravidlá spoločnosti | v jednotkách štandardizovaného normálneho rozdelenia | SR | World Bank: Worldwide Governance Indicators  |
| **Násilné a trestné činy spolu** |  | počet | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | Datacube sk3002rrMV SR |
| **Vnímanie korupcie vo verejnom sektore** | Index vnímania korupcie (CPI) | škála 0 – 100 | SR | Transparency International - Corruption Perception Index |
| **Miera výmeny riadiacich pracovníkov vo verejnej službe po voľbách** |  | % | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres, obec | OECD: Governance at a Glance |
| **Vnímanie nezávislosti súdneho systému (% obyvateľov s vnímaním "veľmi dobrým" alebo "celkom dobrým")** |  | % | SR | EU Justice Scoreboard |
| **Účasť voličov na voľbách - komunálne, VÚC, EÚ voľby** |   | % registrovaných voličov | SR, VÚC, strategicko-plánovací región alebo okres |  |
| **OURdata index**  | Index OURdata OECD 2016 meria úsilie vlády podporovať dostupnosť a použiteľnosť údajov | index | SR | OECD Open Government Data |