

,

## Správa z analýzy programových merateľných ukazovateľov

<b>Analýza vykonaná v súlade s DoVP č.:</b>	SEP-001-2018/001327-010
<b>Analyzované dokumenty:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Príloha č.6 OP ĽZ</li> <li>• Atlas RK 2013</li> <li>• Štatistiky Centra vedecko-technických informácií SR</li> </ul>
<b>Použité pracovné dokumenty:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OP ĽZ slovenská verzia</li> <li>• Externé hodnotenie „Vyhodnotenie pokroku pri vykonávaní Partnerskej dohody SR k 31.12.2016“</li> <li>• Osobitná správa, Rokovania o partnerských dohodách a programoch v oblasti súdržnosti na roky 2014-2020: výdavky viac zamerané na priority stratégie Európa 2020, ale čoraz zložitejšie postupy na merania výkonnosti</li> <li>• Usmernenie EK Monitorovanie a hodnotenie politiky súdržnosti EÚ (ESF) z júna 2015</li> </ul>
<b>Časové obdobie výkonu analýzy</b>	05.02.2018 – 28.02.2018
<b>Výstupy:</b>	Správa o analýze programových merateľných ukazovateľov - Príloha č.1 správy - Príloha č.2 správy
<b>Vypracoval:</b>	Mgr. Alexander Mušinka, PhD.
<b>Dátum vypracovania:</b>	28.02.2018

Analýza bola vykonaná pre potreby revízie merateľných ukazovateľov programu PO5 a PO6 OP ĽZ. Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované vyššie uvedené dokumenty za účelom efektívnejšieho nastavenia monitorovania intervencií PO5 a PO6 OP ĽZ a následného hodnotenia vplyvu intervencií na cieľovú skupinu – osoby MRK na oprávnených územiach.

### Stanovisko k návrhu zadávateľa na revíziu programových ukazovateľov PO5 a PO6

V princípe môžem skonštatovať, že navrhované zmeny merateľných ukazovateľov zo strany zadávateľa boli opodstatnené. Mnohé z uvedených ukazovateľov totiž, podľa môjho názoru neodzrkadľovali potrebu meranie dopadov intervencií OP ĽZ na cieľovú skupinu, t. j. na obyvateľov v prostredí MRK. Jednoznačne je vidieť v pôvodných ukazovateľoch pozitívny zámer, aby tieto boli vhodne a korektne nastavené, avšak podľa môjho subjektívneho názoru nie vždy sa to podarilo v dostatočnej miere. V prípade časti ukazovateľov sa javí, že pôvodní spracovatelia nie úplne vhodne a korektne pochopili údaje a relevantnosť zdrojových údajov, primárne čerpaných a Atlasu RK 2013, resp. ich nie vždy korektne komparovali s inými verejnými databázami. Z tohto dôvodu som v uvedenej analýze navrhol ich zmenu, resp. korekciu. Aj napriek maximálnej snahe z mojej snahy nastaviť ukazovatele čo najpresnejšie, vzhľadom na nie vždy presné ich definovanie a hlavne vzhľadom na absenciu relevantných, detailných a korektných zdrojových informačných databáz, to nie vždy bolo úplne možné. Povedané inými slovami návrh nových merateľných ukazovateľov, ktorý bol vypracovaný zadávateľom, síce reflektoval na požiadavku sledovania vplyvov realizovaných intervencií PO5 a PO6 OP ĽZ, avšak vzhľadom na dostupnosť vstupných dát pre výpočet základnej a

cieľovej hodnoty ukazovateľov, je ich vykazovanie nereálne a technicky nemožné, nakoľko tieto údaje nie sú hodnotami uvedenými v Atlase RK 2013 ani v žiadnej inak dostupnej databáze dát (verejne dostupné štatistiky realizované na základe tzv. pripísanej etnicity).

Na základe stretnutia so zadávateľom dňa 05.02.2018 boli pôvodné programové ukazovatele PO5 a PO6 OP ĽZ rozdelené do štyroch skupín:

- A. Prepočet vstupných hodnôt podľa Atlasu RK 2013 (resp. inej relevantnej verejne dostupnej štatistiky):

<u>PO5:</u>	<u>PO6:</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO09</li> <li>• R0106 (CO10)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O0194</li> <li>• CO18</li> <li>• CO35</li> <li>• R0145</li> <li>• R0147</li> <li>• R0148</li> </ul>

- B. Vytvorenie nových ukazovateľov (stanovenie metodiky identifikácie ukazovateľa, názvu, definície, vstupných a cieľových hodnôt)

<u>PO5:</u>	<u>PO6:</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• R0105</li> <li>• R0107</li> <li>• R0108</li> <li>• R0109</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R0144</li> <li>• R0146</li> </ul>

- C. Ponechanie pôvodne identifikovaných ukazovateľov s novou metodikou výpočtu základnej a cieľovej hodnoty na základe prepočtu hodnôt v Atlase RK 2013 (resp. inej relevantnej verejne dostupnej štatistiky):

<u>PO5:</u>	<u>PO6:</u>
x	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO18</li> <li>• R0145</li> </ul>

- D. Ukazovatele, ktoré nebudú predmetom analýzy:

<u>PO5:</u>	<u>PO6:</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• O0101</li> <li>• O0102</li> <li>• O0103</li> <li>• O0104</li> <li>• O0105</li> <li>• O0106</li> <li>• O0107</li> <li>• CO20</li> <li>• CO22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O0196</li> <li>• O0198</li> <li>• O0199</li> <li>• O0200</li> <li>• O0201</li> <li>• O0202</li> <li>• O0203</li> <li>• O0204</li> <li>• CO01</li> <li>• CO02</li> <li>• CO03</li> <li>• CO05</li> <li>• CO08</li> </ul>

Dodatočne, v priebehu výkonu analýzy a spolupráce so zadávateľom, boli:

1) Doplnené nasledovné ukazovatele:

✓ O0195 do skupiny A

✓ O0197 do skupiny A

2) Ukazovateľ R0147 bol presunutý zo skupiny A do skupiny B

Na základe analýzy bola následne vypracovaná príloha č.1 správy, ktorá obsahuje všetky navrhované zmeny v programových ukazovateľoch skupiny A, B a C.

Samotná analýza jednotlivých ukazovateľov je prílohou č.2 správy.

## Príloha č.1 správy

### *Zoznam upravených merateľných ukazovateľov PO5 a PO6 OP IZ*

#### **Prioritná os 5. Integrácia marginalizovaných rómskych komunít (ESF):**

##### **Investičná priorita 5.1 – Ukazovatele výstupu**

###### (CO09) Osoby so základným (ISCED 1) alebo nižším sekundárnym (ISCED 2) vzdelaním:

Merná jednotka: osoby

Cieľová hodnota: 6 219

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Hodnota ukazovateľa vychádza z údajov 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti. Pri stanovení hodnoty boli zohľadňované štatistické údaje zo stĺpca UNDP CC (koľko rómskych žiakov ju navštevuje (1.-4. ročník)), BD (koľko rómskych žiakov v minulom roku ukončilo 9. ročník), NF (koľko rómskych žiakov ju navštevuje (5.-9. ročník)).

Definícia: Osoby so základným (ISCED 1) alebo nižším sekundárnym (ISCED 2) vzdelaním, ktoré prijali podporu ESF. Dosiahnuté vzdelanie sa určí v deň vstupu účastníka do aktivít projektu, pričom sa uvedie najvyššie úspešne ukončené vzdelanie./

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

###### (CO10) Osoby s vyšším sekundárnym (ISCED 3) alebo post-sekundárnym (ISCED 4) vzdelaním:

Merná jednotka ukazovateľa: počet

Cieľová hodnota: 5 053

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Hodnota ukazovateľa vychádza z údajov 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti. Počet účastníkov bol počítaný tak, že k úspešným účastníkom s ukončeným stredoškolským vzdelaním boli pripočítané osoby s dosiahnutým základným vzdelaním (ISCED 1) a nižším sekundárnym vzdelaním (ISCED 2), konkrétne štatistické údaje UNDP (Koľko rómskych žiakov v minulom roku ukončilo 9. ročník, Koľko rómskych žiakov ju navštevuje (5.-9. ročník), Koľko je vo veku 6-14). Z celkového počtu osôb bola stanovená miera pravdepodobnosti úspechu ako 7,5 % podiel na základe štatistických údajov, vyjadrujúcich podiel Rómov vo veku 10 -14 rokov z celkového počtu rómskeho obyvateľstva.

Definícia: ISCED 3 – VYŠŠIE SEKUNDÁRNE vzdelávanie

Programy na úrovni ISCED 3 alebo „vyššie sekundárne“ vzdelávanie sú zvyčajne zamerané na dokončenie výučby v rámci sekundárneho vzdelávania a prípravy na terciárne vzdelávanie, alebo na získanie zručností potrebných pre budúce zamestnanie, resp. na kombináciu oboch. Programy na tomto stupni ponúkajú študentom rôznorodejšiu, špecializovanejšiu a podrobnejšiu výučbu v porovnaní s programami v rámci ISCED 2. Sú viac diferencované a poskytujú väčší rozsah možností a učebných skupín. V prípade žiakov začína stupeň ISCED 3 po absolvovaní 8 až 11 rokov vzdelávania od začiatku výučby na stupni ISCED 1. Žiaci spravidla dosiahnu tento stupeň vo veku 14 až 16 rokov. Programy na stupni ISCED 3 sa zvyčajne končia 12 až 13 rokov od začiatku výučby na stupni ISCED 1 (resp. približne vo veku 18 rokov), pričom najrozšírenejšou kumulatívnou dĺžkou tohto obdobia je 12 rokov.

ISCED 4 - POSTSEKUNDÁRNE NETERCIÁRNE vzdelávanie Postsekundárne neterciárne vzdelávanie poskytuje výučbu, ktorá nadväzuje na sekundárne vzdelávanie a umožňuje

prípravu k vstupu na trh práce, ako aj k terciárnemu vzdelávaniu. Zameriava sa na samostatné získavanie vedomostí, zručností a spôsobilostí, nie však na takej úrovni komplexnosti, aká je charakteristická pre terciárne vzdelávanie. Programy na stupni ISCED 4, alebo „postsekundárne neterciárne“ vzdelávanie, sú zvyčajne navrhnuté tak, aby jednotlivci, ktorí absolvovali stupeň ISCED 3, získali neterciárnu odbornú kvalifikáciu potrebnú na pokračovanie v štúdiu na terciárnej úrovni alebo na prístup k zamestnaniu, ak im ho odborná spôsobilosť získaná na stupni ISCED 3 neumožňuje. Napr. absolventi všeobecnejšie zameraných programov na stupni ISCED 3 môžu mať záujem získať neterciárnu odbornú kvalifikáciu; resp. absolventi programov odborného vzdelávania na stupni ISCED 3 si môžu zvýšiť svoju odbornú kvalifikáciu a ďalej pokračovať v špecializovanom štúdiu. Pokiaľ ide o komplexnosť obsahu, sa programy na stupni ISCED 4 sa nedajú považovať za programy terciárneho vzdelávania, aj keď jednoznačne predstavujú postsekundárne vzdelávanie. Účasť na programoch stupňa ISCED 4 je možná len po absolvovaní programu na stupni ISCED 3. Programy na tomto stupni sa zvyčajne zameriavajú na priame uplatnenie sa na trhu práce. V niektorých systémoch vzdelávania existujú na tomto stupni aj všeobecne zamerané programy. Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR  
Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

### Špecifický cieľ 5.1.1 - Ukazovatele výsledku

*(R0105) Miera úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky*

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 6,1%

Cieľová hodnota: 5,6%

Merná jednotka základnej a cieľovej hodnoty: percento

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: V roku 2017 bolo na Slovensku 333 špeciálnych základných škôl, ktoré navštevovalo spolu 19 059 žiakov a 316 základných škôl so zriadenými špeciálnymi triedami, ktoré navštevovalo spolu 9 357 žiakov. Celkovo to predstavuje 28 416 žiakov. V troch kategóriách, v rámci ktorých sú žiaci z prostredia MRK primárne začleňovaní do špeciálneho školstva – mentálny postih, poruchy správania a vývinové poruchy učenia – navštevovalo tieto špeciálne školské zariadenia (špeciálne školy a špeciálne triedy) spolu 20 035 žiakov, t.j. 70,5% z celkového počtu žiakov navštevujúcich špeciálne školské zariadenia.

V uvedenom období na Slovensku navštevovalo 2 089 základných škôl celkovo 440 582 žiakov.

V oboch typoch škôl to teda spolu bolo spolu 468 998 žiakov, pričom špeciálne vzdelávanie získavalo až 6,1 % žiakov.

Cieľová hodnota: Zníženie percentuálneho podielu zo 6,1% znamená, že s najväčšou pravdepodobnosťou viac detí z prostredia MRK bolo zaradených do štandardného vzdelávacieho procesu a absolvujú riadnu školskú dochádzku na bežných základných školách. Cieľom intervencii PO5 je prispieť k zníženiu percentuálneho podielu na 5,6%.

Definícia: Zníženie počtu detí z prostredia MRK zaradených do špeciálneho vzdelávania cez sledovanie percentuálnej miery zaradenia detí do špeciálneho vzdelávania

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

### Špecifický cieľ 5.1.2 - Ukazovatele výsledku

#### (R0107) Podiel evidovaných nezamestnaných osôb z prostredia MRK

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 35,3%

Cieľová hodnota: 33,0%

Merná jednotka základnej a cieľovej hodnoty: percento

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: V Atlase RK 2013, v časti Ekonomické aktivity, boli zisťované dva údaje smerujúce k tejto problematike: 1. celkový počet evidovaných nezamestnaných v obci; a 2. celkový počet evidovaných nezamestnaných osôb Rómov v príslušnej obci.

Z celkového počtu 1070 obcí na prvú otázku neodpovedalo 18 obcí a na druhú otázku neodpovedalo 34 obcí. Zo zostávajúceho počtu 1036 obcí je 1011 takých, ktoré sa nachádzajú na opravených územiach pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja), t.j. relevantné údaje pre výpočet základnej hodnoty vychádzajú z hodnôt zistených v 1011 obciach.

Podľa Atlasu RK 2013 bolo v uvedených obciach celkovo cca 338 036 evidovaných nezamestnaných, z toho bolo 119 389 osôb, ktoré okolie vníma ako Rómov. To predstavuje približne 35,3 % podiel na celkovom počte evidovaných nezamestnaných v sledovaných obciach.

Cieľová hodnota: Cieľová hodnota je stanovená na 33,0% čo by znamenalo zníženie počtu evidovaných nezamestnaných osôb MRK z 119 389 na 111 552 t.j, pokles o 7 837 osôb MRK.

Definícia: Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR  
Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

### Špecifický cieľ 5.1.3 - Ukazovatele výsledku

#### (R0108) Miera zaškolenosti osôb z prostredia MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvetly, prevencie a poradenstva

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 17,40%

Cieľová hodnota: 25,12%

Merná jednotka základnej a cieľovej hodnoty: percento

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Podľa údajov Atlasu RK 2013 býva na Slovensku celkovo cca 403 tisíc osôb, ktoré okolie vníma ako Rómov. V rámci opravených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) to predstavuje 388 668 osôb. V programovom období 2007-2014 bola cez OP ZaSI poskytnutá zdravotno-výchovná osvetla a zdravotné poradenstvo 17,4% osobám z prostredia MRK.

Cieľová hodnota: Cieľom intervencií OP ĽZ je zvýšiť percentuálnu mieru zaškolenosti osôb MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvetly, prevencie a poradenstva. Zvýšenie percentuálnej miery zo 17,4% z celkového počtu osôb z prostredia MRK na 25,12% bude predstavovať poskytnutie intervencii celkovo 30.000 osobám z prostredia MRK.

Definícia: Zvýšenie počtu osôb z prostredia MRK, ktoré sú zaškolené v oblasti zdravotno-výchovnej osvetly, prevencie a poradenstva cez sledovanie percentuálnej miery zaškolenosti osôb z prostredia MRK.

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

(R0109) Podiel vysporiadaných pozemkov v osídleniach v prospech MRK

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 66,0%

Cieľová hodnota: 69,00%

Merná jednotka základnej a cieľovej hodnoty: percento

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Podľa údajov Atlasu RK 2013, bolo na oprávnených územiach pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) 784 osídlení, v ktorých podľa odhadov žilo 212.807 osôb a postavených bolo 29.007 obydlií (rôznej kategorizácie). Podľa Atlasu RK 2013 sú dominantným vlastníkom pozemkov pod obydliami MRK samotní obyvatelia týchto osídlení, t. j. Rómovia, a to podľa odhadov v percentuálnom vyjadrení 34% (v rámci celého Slovenska 35%). Druhým najväčším vlastníkom, približne 32% (v rámci celého Slovenska 31%), boli mestá a obce. Rómovia a mestá/obce tak spolu vlastnia 66% pozemkov pod obydliami MRK.

Cieľová hodnota: Cieľom intervencií OP ĽZ je zvýšiť podiel pozemkov patriacich samotným Rómom a/alebo mestám/obciam zo 66% v roku 2013 na 69% v roku 2023.

Definícia: Zvýšenie percentuálneho podielu majoritných vlastníkov pozemkov pod obydliami MRK, pričom majoritnými vlastníkmi sa pre potreby intervencii OP ĽZ rozumejú samotní Rómovia a mestá/obce, v ktorých intraviláne sa nachádzajú osídlenia MRK.

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

## **Prioritná os 6. Technická vybavenosť v obciach s prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít (EFRR):**

### **Investičná priorita 6.1 - Ukazovatele výstupu**

#### (O0194) Počet osôb MRK využívajúcich zlepšené formy bývania:

Merná jednotka: osoby

Cieľová hodnota: 41 131

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: V Atlase RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP IZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) identifikovaných 1 043 obcí s rómskymi osídleniami, v ktorých žije približne 388 668 príslušníkov rómskych komunít. V 566 obciach bolo identifikovaných 784 etnicky homogénnych osídlení, v ktorých žije 212 807 príslušníkov rómskych komunít. Stupne segregácie osídlení sú v zmysle odsúhlasenej metodológie rozlíšené indexom podrozvinutosti. Podľa indexu podrozvinutosti bolo stanovené, že pomoc v rámci opatrenia 6.1.1 v minimálne jednej aktivite sa bude týkať 5 292 domácností, v ktorých žije 41 131 príslušníkov rómskych komunít najmä v 150 obciach nachádzajúcich sa v zjednodušenom indexe podrozvinutosti uvedenom v Atlase RK 2013. Za obyvateľa, ktorý využíva zlepšené formy bývania, považujeme obyvateľa, ktorému sa zlepšilo bývanie v dôsledku realizácie minimálne jednej z aktivít (výstavba/rekonštrukcia obydlí, výstavba inžinierskych sietí, výstavba pozemných komunikácií, nakladanie s komunálnym odpadom).

Definícia: Obyvatelia z MRK, ktorí v čase ukončenia projektu využívajú zlepšené formy bývania v minimálne jednej aktivite.

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

#### (CO18) Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody:

Merná jednotka: osoby

Cieľová hodnota: 26 778

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 sa v rámci oprávnených území pre intervencie OP IZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) nachádza 784 osídlení s prítomnosťou MRK. Z tohto počtu v 181 osídleniach (v 166 obciach) abscentuje akákoľvek infraštruktúra verejne kontrolovanej pitnej vody (napr. verejný vodovod, studňa pre hromadné zásobovanie vody apod.). V ďalších 18 osídleniach (v 18 obciach) je pokrytie verejne kontrolovanou vodou iba čiastočné (menej ako 50%). Vo všetkých 199 osídleniach je voda získavaná iba prostredníctvom verejne nekontrolovaných zdrojov so spornou a/alebo neakceptovateľnou kvalitou (potoky, rieky, melioračné zvody, studničky, studne a pod.).

Z uvedených 181 osídlení sa 74 nachádza v 71 obciach, v ktorých samotných abscentuje verejne kontrolovaná voda (t.j. nie je dostupná ani pre majoritné obyvateľstvo) a žije v nich 17 547 osôb MRK. Zvyšných 107 osídlení sa nachádza v 76 obciach, v ktorých existuje úplné alebo čiastočné pokrytie verejne kontrolovanou vodou a žije v nich 16 115 osôb MRK. V 18 osídleniach s čiastočným pokrytím verejne kontrolovanej vody žije 13 965 osôb MRK, čo však pri štatistickom prepočítaní na mieru pokrytia verejným vodovodom predstavuje 10 663 osôb MRK. Cieľovou skupinou sú osoby MRK, ktoré nemajú prístup k verejne kontrolovanej vode napriek tomu, že verejne kontrolovaná voda je v obci prístupná (t.j. majoritné obyvateľstvo má prístup k verejne dostupnej vode, ale osoby MRK ho nemajú). Ide spolu o 26 778 (16 115 + 10 663) osôb MRK.



Definícia: Počet osôb zásobovaných pitnou vodou z vodovodnej siete v dôsledku zvýšenia kapacity zariadenia pre výrobu/dodávku pitnej vody vybudovaného projektom, ktoré boli predtým pripojené k menej kvalitnému zdroju alebo neboli pripojené k žiadnemu zdroju. Zahŕňa zlepšenie kvality pitnej vody. Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

(CO35) Kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry:

Merná jednotka: osoby

Cieľová hodnota: 18 900

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie v prioritnej osi 6 OP IZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Plánuje sa zrekonštruovať/postaviť 300 predškolských zariadení (materských škôl) v obciach s prítomnosťou MRK, najmä v 150 obciach (Atlas 2013) identifikovaných v indexe podrozvinutosti na základe odsúhlasenej metodológie. Kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry predškolských zariadení je približne 18 900 detí. Priemerná kapacita jednej podporenej materskej školy bude 63.

Definícia: Počet užívateľov, ktorí môžu používať nové alebo zlepšené zariadenia starostlivosti o deti alebo vzdelávacie zariadenia. "Užívatelia" v tomto kontexte sú deti, nie učitelia, rodičia alebo iné osoby, ktoré môžu používať príslušné zariadenia. Ukazovateľ zahŕňa nové alebo zlepšené budovy poskytnuté projektom. Meria nominálnu kapacitu (t.j. počet možných užívateľov, ktorý je zvyčajne vyšší alebo sa rovná počtu skutočných užívateľov).

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

(O0195) Počet postavených predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK:

Merná jednotka: materská škola

Cieľová hodnota: 120

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP IZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Pre investície v oblasti školskej infraštruktúry je naplánovaná celková alokácia v objeme 50 054 814 EUR. Vzhľadom k uvedenému sa plánuje postaviť 120 predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK. Priemerné náklady na 1 materskú školu sú 166 850 EUR.

Definícia: Počet postavených predškolských zariadení v územiach s prítomnosťou MRK, v dôsledku realizácie projektu.

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

(O0197) Počet renovovaných predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK:

Merná jednotka: materská škola

Cieľová hodnota: 180

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Cieľová hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Pre investície v oblasti školskej infraštruktúry je naplánovaná celková alokácia v objeme 50 054 814 EUR. Vzhľadom k uvedenému sa plánuje zrenovovať 180 predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK. Priemerné náklady na 1 materskú školu sú 166 850 EUR.  
Definícia: Počet zrekonštruovaných predškolských zariadení v územiach s prítomnosťou MRK, v dôsledku realizácie projektu.  
Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR  
Dostupné zdroje dát: ITMS2014+

### Špecifický cieľ 6.1.1 - Ukazovatele výsledku

#### (R0144) Podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 23,77%

Cieľová hodnota: 44,02%

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 je v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) 784 etnicky homogénnych osídlení v 566 obciach, s celkovo 29 007 obydľami rôznej kvality (bytové domy, byty, súkromne murované domy, drevenice, obydlia v štádiu stavby, nelegálne domy a drevenice, chatrče, unimobunky a iné typy obydlí). V týchto obydľiach býva 212 807 osôb MRK. Približne 22 113 obydľí v 623 osídleniach je takých, ktorých podmienky bývania by sme mohli označiť ako nie dobré. V percentuálnom vyjadrení je to 76,23 % obydlí MRK a teda možno uviesť, že iba 23,77% obydlí MRK zo všetkých obydlí MRK možno označiť za obydlia s dobrými podmienkami bývania.

Cieľová hodnota: Cez intervencie PO6 OP ĽZ sa majú zlepšiť formy bývania pre 41 131 osôb MRK, čo pri prepočte 7 osôb MRK na jedno obydlie predstavuje 5 876 obydlí. Počet obydlí s nedobrymi podmienkami bývania by tak znížil na 16 237. V percentuálnom vyjadrení to znamená, že podiel obydlí MRK s nevyhovujúcimi podmienkami bývania klesne zo základnej hodnoty 76,23% na cieľovú hodnotu 55,98%, resp. podiel obydlí MRK s dobrými podmienkami bývania stúpne na 44,02%.

Definícia: Podiel obydlí MRK, ktoré možno označiť za obydlia s dobrými podmienkami bývania a to na základe ktoréhokoľvek kritéria: dostupnosť verejnej kanalizácie, dostupnosť elektrickej energie, dostupnosť plynu, kvalita pozemných komunikácií a kvalita nakladania s komunálnym odpadom, alebo kombináciou viacerých týchto kritérií súčasne

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

#### (R0145) Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode:

Merná jednotka: %

Základná hodnota: 74,6%

Cieľová hodnota: 81,0%

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 sa v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) nachádza 784 osídlení s

prítomnosťou MRK. Z tohto počtu v 181 osídleniach (v 166 obciach) absentuje akákoľvek infraštruktúra verejne kontrolovanej pitnej vody (napr. verejný vodovod, studňa pre hromadné zásobovanie vody apod.). V ďalších 18 osídleniach (v 18 obciach) je pokrytie verejne kontrolovanou vodou iba čiastočné (menej ako 50%). Z uvedených 181 osídlení sa 74 nachádza v 71 obciach, v ktorých samotných absentuje verejne kontrolovaná voda (t.j. nie je dostupná ani pre majoritné obyvateľstvo). Zvyšných 107 osídlení sa nachádza v 76 obciach, v ktorých existuje úplné alebo čiastočné pokrytie verejne kontrolovanou vodou. Spolu je na oprávnených územiach 199 takých osídlení (v 94 obciach), v ktorých má majoritné obyvateľstvo prístup k verejne kontrolovanej vode a osoby MRK ho nemajú vôbec alebo iba čiastočne. V percentuálnom vyjadrení je 74,6% osídlení MRK s prístupom k verejne kontrolovanej vode.

Cieľová hodnota: Cieľom je podpora prístupu k verejnej kontrolovanej vode v minimálne 50 osídleniach zo 199 osídlení, ktoré nemajú žiadny prístup k verejne kontrolovanej vode, alebo ho majú iba čiastočne a nachádzajú sa v obciach, kde majoritné obyvateľstvo má prístup k verejne kontrolovanej vode. V percentuálnom vyjadrení to znamená, že 81,0% osídlení s prítomnosťou MRK by mali prístup k verejne kontrolovanej vode.

Z intervencii OP ĽZ nie sú vylúčené žiadne obce z oprávnených území, t.j. uchádzať sa o intervencie v tejto oblasti môžu všetky obce z Atlasu RK 2013.

Definícia: Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k verejne kontrolovanej vode (prístup k pitnej vode) k celkovému počtu osídlení MRK na oprávnených územiach pre intervencie PO6 OP ĽZ

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

### Špecifický cieľ 6.1.2 - Ukazovatele výsledku

#### (R0146) Podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia:

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 7,08%

Cieľová hodnota: 7,91%

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia.

V percentuálnom vyjadrení to znamená, že celkový podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia je 7,08 % z celkového počtu detí v predškolských zariadeniach.

Cieľová hodnota: Cez intervencie PO6 OP ĽZ, t.j. výstavbu/prístavbu/nadstavbu/rekonštrukciu 300 predškolských zariadení sa má rozšíriť kapacita predškolských zariadení (sledované cez CO35) s dôrazom na prijímanie detí MRK do podporených zariadení, čím sa očakáva zvýšený podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia. Očakáva sa nárast percentuálneho podielu detí MRK v predškolských zariadeniach 7,91% čo znamená, že počet rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia vzrastie z 6 423 na minimálne 10 011.

Definícia: Zvýšenie počtu detí z prostredia MRK, ktoré navštevujú predškolské zariadenia cez sledovanie percentuálnej miery podielu detí MRK na celkovom počte detí navštevujúcich predškolské zariadenia

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

### Špecifický cieľ 6.1.3 - Ukazovatele výsledku

*(R0147) Podiel aktívnych podporených komunitných centier:*

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 0%

Cieľová hodnota: 100%

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Zámerom intervencií PO6 OP ĽZ je vybudovať/zrekonštruovať na oprávnených územiach (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) aktívne fungujúce komunitné centrá. Za aktívne komunitné centrum možno považovať také, kde sa vykonáva komunitná práca pre osoby MRK, t.j. je funkčné v zmysle plánovaného projektu a projektového zámeru, na základe ktorého bola komunitnému centru poskytnutá podpora z PO6 OP ĽZ. Základná hodnota je 0% t.j. vychádza sa z nulového stavu v roku 2017 (počiatočný nulový počet komunitných centier podporených z PO6 OP ĽZ). Do tohto času nebol v rámci aktivít PO6 OP ĽZ ukončený žiadny projekt na výstavbu/rekonštrukciu komunitného centra.

Cieľová hodnota: Cez intervencie PO6 OP ĽZ má byť podporených spolu 107 komunitných centier (očakáva sa vybudovať 23 nových a zrekonštruovať 94 komunitných centier). Cieľom je, aby všetky komunitné centrá, podporené cez intervencie PO6 OP ĽZ, aktívne vykonávali svoju činnosť komunitnej práce, t.j. dosiahnutie hodnoty 100% aktívnych podporených komunitných centier

Definícia: Počet komunitných centier aktívne vykonávajúcich komunitnú prácu cez sledovanie percentuálneho podielu aktívnych komunitných centier podporených z PO6 OP ĽZ na celkovom počte podporených komunitných centier z PO6 OP ĽZ

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

## Investičná priorita 6.2

### Špecifický cieľ 6.2.1 - Ukazovatele výsledku

*(R0148) Miera nezamestnanosti rómskej populácie v rómskych osídleniach vo veku 15 – 64 rokov:*

Merná jednotka: %

Základná hodnota: 87,3 %

Cieľová hodnota: 84,5 %

Metodika stanovenia hodnoty ukazovateľa:

Základná hodnota: Údaj z Atlasu RK 2013.

Cieľová hodnota: Z Atlasu RK 2013 vyplýva, že v rómskych koncentráciách v rámci oprávnených území (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) žije 212 807 príslušníkov rómskych komunit. Z toho je podľa odhadov 119 998 v produktívnom veku od 15 – 64 rokov, z nich je 87,3 % nezamestnaných, čo je 104 398 príslušníkov RK. K zníženiu miery nezamestnanosti prispeje aj nástroj politiky verejného obstarávania, v rámci ktorého bude uplatňované sociálne hľadisko. Zámerom je uplatňovať sociálny aspekt pri zamestnávaní osôb MRK vo verejnom obstarávaní stavebných prác a/alebo služieb v rámci všetkých aktivít, resp. intervencií v PO 6, a/alebo v rámci realizácie projektov (napr. projektový manažment). V dôsledku aktivít špecifického cieľa 6.2.1, v synergii so špecifickými cieľmi 6.1.3 a 5.1.2 a vytvorenými pracovnými miestami v rámci uplatňovania sociálneho aspektu v špecifických cieľoch 6.1.1, 6.1.2 a 6.1.3 sa očakáva zníženie miery nezamestnanosti v rómskych koncentráciách vo vekovej kategórii od 15 do 64 rokov z 87 % na 84,5 %, čo je približne 2 767 pracovných miest.

Definícia: Percentuálny podiel nezamestnanosti rómskej populácie vo veku 15 - 64 rokov v rómskych koncentráciách uvedených v Atlase RK 2013 k celkovému počtu rómskej populácie v uvedených koncentráciách.

Zodpovedný orgán za zhromažďovanie štatistických údajov ukazovateľa: SO MV SR

Dostupné zdroje dát: štatistické zisťovania

## Príloha č.2 správy

### *Analýza merateľných ukazovateľov PO5 s PO6 OP EZ*

#### Obsah

<b>A. PO5 Integrácia marginalizovaných rómskych komunít (ESF)</b> .....	<b>16</b>
<i>A.1 Prepočet vstupných hodnôt</i> .....	<i>16</i>
A.1.1 CO09 Osoby so základným (ISCED 1) alebo nižším sekundárnym (ISCED 2) vzdelaním.....	16
A.1.2 R0106 (CO10) Osoby s vyšším sekundárnym (ISCED 3) alebo post-sekundárnym (ISCED 4) vzdelaním.....	17
<i>A.2 Nové ukazovatele</i> .....	<i>18</i>
A.2.1 R0105 Miera úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky .....	18
A.2.2 R0107 Podiel evidovaných nezamestnaných osôb z prostredia MRK.....	20
A.2.3 R0108 Miera zaškolenosti/informovanosti osôb z prostredia MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvetly, prevencie a poradenstva.....	22
A.2.4 R0109 Podiel vysporiadaných pozemkov v osídleniach v prospech MRK .....	23
<b>B. PO6 Technická vybavenosť v obciach s prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít (EFRR):</b> .....	<b>25</b>
<i>B.1 Prepočet vstupných hodnôt</i> .....	<i>25</i>
B.1.1 O0194 Počet osôb MRK využívajúcich zlepšené formy bývania.....	25
B.1.2 CO35 Kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry.....	27
B.1.3 CO18 Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody .....	28
B.1.4 R0145 Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode .....	28
B.1.5 R0148 Miera nezamestnanosti rómskej populácie v rómskych osídleniach vo veku 15-64 rokov .....	29
B.1.6 O0195 Počet postavených predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK .....	31
<b>B.1.7 O0197 Počet renovovaných predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK</b> .....	<b>32</b>
<i>B.2 Nové ukazovatele</i> .....	<i>33</i>
B.2.1 R0144 Podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania .....	33
B.2.2 R0146 Podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia .....	38
B.2.3 R0147 Podiel aktívnych podporených komunitných centier .....	41

<i>B.3 Predefinovanie vybraných ukazovateľov</i> .....	43
B.3.1 CO18 Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody .....	43
B.3.2. R0145 Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode .....	45
<b>C. Podkladové tabuľky</b> .....	<b>48</b>
<b>D. Metodologické poznámky</b> .....	<b>51</b>
<i>Záver vyplývajúce z analýzy</i> .....	52

## A. PO5 Integrácia marginalizovaných rómskych komunít (ESF)

### A.1 Prepočet vstupných hodnôt

#### A.1.1 CO09 Osoby so základným (ISCED 1) alebo nižším sekundárnym (ISCED 2) vzdelaním

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec CQ a CY<sup>1</sup>: Koľko rómskych žiakov ju navštevuje – 1.-4. ročník – nameraná hodnota:
  - 9 659 pre všetky obce zaradené do Atlasu 2013
  - 9 622 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 3 054 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec EA: Koľko rómskych žiakov zo SZP ju navštevuje – 5.-9. ročník – nameraná hodnota:
  - 18 296 pre všetky obce zaradené do Atlasu 2013
  - 18 170 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 8 198 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec EG: Koľko rómskych žiakov v minulom roku ukončilo 9. ročník – nameraná hodnota:
  - 3 232 pre všetky obce zaradené do Atlasu 2013
  - 3 156 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 1 135 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti

Hodnota na určenie hodnoty CO09 podľa OP IZ	Prepočítaná hodnota na určenie hodnoty CO09	Odporúčenie pre zmenu CO09	Návrh novej cieľovej hodnoty CO09
neznáma hodnota osôb	30 948 osôb	nie	nie

#### Metóda prepočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej vstupnej hodnoty na určenie cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Vstupná hodnota pre určenie či je možné dosiahnuť pôvodne nastavenú cieľovú hodnotu bola vypočítaná pri zohľadnení iba oprávneného územia, t.j. celý Atlas RK okrem Bratislavského samosprávneho kraja. Prepočítaná hodnota je jednoduchým súčtom vybraných stĺpcov, pričom podobne ako v prípade iných merateľných ukazovateľov ide o hodnotu založenú na kvalifikovaných odhadoch. V kontexte tohto ukazovateľa je nevyhnutné akcentovať skutočnosť, že hodnota 30 948 ( $9\,622 + 18\,170 + 3\,156 = 30\,948$ ) žiakov zahŕňa iba odhadovaný počet rómskych žiakov navštevujúcich 1.-9. ročník základnej školy a to školách, ktoré sa nachádzajú v obciach zahrnutých do sledovania. V uvedenej nameranej hodnote sú zahrnutí všetci rómski žiaci bez ohľadu na skutočnosť, či bývajú v rozptyle medzi majoritným obyvateľstvom alebo v etnicky homogénnych komunitách. Z praxe môžeme povedať, že v mnohých komunitách (primárne tých, ktoré sa nachádzajú v blízkosti väčších obcí alebo miest) časť rómskych žiakov (primárne tých najaktívnejších) navštevuje základné školy mimo svojho bydliska, najčastejšie v spádových mestách.

#### Záver:

Aj pri zohľadnení prípadnej štatistickej odchýlky a nepresnosti pri získavaní dát (metóda kvalifikovaného odhadu) je možné predpokladať, že pôvodne nastavená cieľová hodnota 6.219 osôb (žiakov z prostredia MRK), je dosiahnuteľný stav a teda zmena cieľovej hodnoty CO09 nie je nutná.

<sup>1</sup> V tejto analýze používam označenie stĺpcov podľa zdrojového dotazníka, s ktorým anketári navštevovali terén. Vzhľadom na skutočnosť, že uvedené údaje sa v súhrnnej dátovej tabuľke ďalej spracovávali, v rôznych verziách kompletnej tabuľky, môžu mať príslušné stĺpce odlišné označenie.



## A.1.2 R0106 (CO10) Osoby s vyšším sekundárnym (ISCED 3) alebo post-sekundárnym (ISCED 4) vzdelaním

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 167 733 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 131 308 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec EG: Koľko rómskych žiakov v minulom roku ukončilo 9. ročník – nameraná hodnota:
  - 3 232 pre všetky obce zaradené do Atlasu 2013
  - 3 156 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 1 135 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec FC: Koľko rómskych žiakov z Vašej obce ju navštevuje [strednú školu v obci] – nameraná hodnota:
  - 4 184 pre všetky obce zaradené do Atlasu 2013
  - 4165 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 227 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti

Hodnota na určenie hodnoty CO10 podľa OP IZ	Prepočítaná hodnota na určenie hodnoty CO10	Odporúčenie pre zmenu CO10	Návrh novej cieľovej hodnoty CO10
4 450 osôb	7 321 osôb	nie	nie

### Metóda prepočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej vstupnej hodnoty na určenie cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Cieľová hodnota bola vypočítaná pri zohľadnení iba oprávneného územia, ktorým je celý Atlas RK 2013 okrem Bratislavského samosprávneho kraja. Prepočítaná hodnota je jednoduchým súčtom vybraných stĺpcov, pričom podobne ako v prípade iných merateľných ukazovateľov ide o hodnotu založenú na kvalifikovaných odhadoch. V kontexte tohto ukazovateľa je nevyhnutné akcentovať skutočnosť, že hodnota 7 321 ( $3\,156 + 4\,165 = 7\,321$ ) zahŕňa iba odhadovaný počet rómskych žiakov, ktorí ukončili v sledovanom období 9. ročník a rómskych žiakov navštevujúcich stredné školy, ktoré sa nachádzajú v obciach zahrnutých do sledovania. V uvedenej nameranej hodnote sú zahrnutí všetci rómski žiaci bez ohľadu na skutočnosť, či bývajú v rozptyle medzi majoritným obyvateľstvom alebo v etnicky homogénnych komunitách. Z praxe môžeme povedať, že v mnohých komunitách (primárne tých, ktoré sa nachádzajú v blízkosti väčších obcí alebo miest) časť rómskych žiakov (primárne tých najaktívnejších) navštevuje základné školy ale hlavne stredné školy mimo svojho bydliska, najčastejšie v spádových mestách, t. j. mimo sledovaného územia.

### Záver:

Aj pri zohľadnení prípadnej štatistickej odchýlky a nepresnosti pri získavaní dát (metóda kvalifikovaného odhadu) a v kontexte vyššie uvedenej limity nameraných hodnôt (rómski žiaci navštevujúci stredné školy nachádzajúce sa mimo sledované územie) je možné predpokladať, že pôvodne nastavená cieľová hodnota 5.053 osôb (žiakov z prostredia MRK), je dosiahnuteľný stav a teda zmena cieľovej hodnoty CO10 nie je nutná.

## A.2 Nové ukazovatele

### A.2.1 R0105 Miera úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO5 OP ĽZ v oblasti podpory predprimárneho vzdelávania detí z prostredia MRK. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Hodnoty R0105 podľa OP ĽZ	Nové hodnoty R0105	Odporúčenie pre zmenu R0105	Návrh nových hodnôt R0105
2 356 / 4 410 osôb	6,1% / 5,6%	áno	áno

#### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu základnej a cieľovej hodnoty pôvodného ukazovateľa nie je dostupná.

Na Slovensku neexistujú štatistické informácie o počtoch žiakov v jednotlivých typoch škôl na základe tzv. pripísanej etnicity, s ktorou pracuje Atlas RK 2013. Existujú čiastkové štatistiky orientované napr. na žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia, avšak tieto nie sú aplikovateľné pre potreby sledovania miery úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky, nakoľko podľa odborných odhadov sú v týchto štatistikách zahrnutí vo výrazne nadpolovičnej väčšine aj žiaci majority, t.j. žiaci mimo MRK. Pre potrebu určenia základnej a cieľovej hodnoty sa preto môžeme oprieť iba o nepriame údaje.

Takým údajom je počet žiakov zaradených do špeciálnych základných škôl, resp. špeciálnych tried pri základných školách. V roku 2017 bolo na Slovensku 333 špeciálnych základných škôl, ktoré navštevovalo spolu 19 059 žiakov a 316 základných škôl so zriadenými špeciálnymi triedami, ktoré navštevovalo spolu 9 357 žiakov. Celkovo to predstavuje 28 416 žiakov. V troch hlavných kategóriách, v rámci ktorých sú žiaci z prostredia MRK primárne začleňovaní do špeciálneho školstva – mentálny postih, poruchy správania a vývinové poruchy učenia – navštevovalo tieto špeciálne školské zariadenia (špeciálne školy a špeciálne triedy) spolu 20 035 žiakov, t.j. 70,5% ( $20\,035 / 28\,416 \doteq 0,75 = 70,5\%$ ) z celkového počtu žiakov navštevujúcich špeciálne školské zariadenia<sup>2</sup>. Uvedené súhrnne čísla sú o to výraznejšie, ak ich vyjadríme v percentuálnej rovine k celkovému počtu žiakov základných škôl. V uvedenom období na Slovensku navštevovalo 2 089 základných škôl celkovo 440 582 žiakov<sup>3</sup>. V oboch typoch škôl to teda spolu bolo spolu 468 998 žiakov, pričom špeciálne vzdelávanie získavalo až 6,1 % ( $28\,416 / 468\,998 \doteq 0,0605 = 6,1\%$ ) žiakov.

Akékoľvek zníženie percentuálneho zastúpenia žiakov špeciálneho vzdelávania na celkovom počte žiakov sa vzhľadom na vysoké percentuálne zastúpenie žiakov špeciálneho vzdelávania z prostredia MRK môže primárne týkať práve žiakov z prostredia MRK. Zníženie percentuálneho podielu zo 6,1% znamená, že s najväčšou pravdepodobnosťou viac detí z prostredia MRK bolo zaradených do štandardného vzdelávacieho procesu a absolvujú riadnu školskú dochádzku na bežných základných školách. Cieľom intervencii PO5 by mohlo byť prispieť k zníženiu percentuálneho podielu na 5,6%. Zníženie tohto súhrnného čísla rádovo o niekoľko stoviek, by bolo vnímané ako veľký úspech.

#### Záver:

Základnú a cieľovú hodnotu nie je možné očistiť od neoprávneného územia, ktorým je Bratislavský samosprávny kraj (BSK). Uvedené štatistiky sa týkajú celej SR. Ak dôjde ku zmene

<sup>2</sup> Zdroj: [http://www.cvtisr.sk/buxus/docs/JC/zoznamy/speczs\\_z.xls](http://www.cvtisr.sk/buxus/docs/JC/zoznamy/speczs_z.xls)

<sup>3</sup> Zdroj: [http://www.cvtisr.sk/buxus/docs/JC/zoznamy/zs\\_z.xls](http://www.cvtisr.sk/buxus/docs/JC/zoznamy/zs_z.xls)

v meraných hodnotách na úrovni SR je možné predpokladať, že došlo k zmenám najmä na oprávnených územiach a to z dôvodu, že drvivá väčšina etnicky homogénnych osídlení je mimo BSK.<sup>4</sup>

*Návrh základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Miera úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 6,1 %

Cieľová hodnota: 5,6 %

---

<sup>4</sup> Poznámka: V Bratislavskom samosprávnom kraji je podľa Atlasu RK 2013 z celkového počtu 1 070 obcí iba 27 takých, v ktorých je z celkového počtu 803 etnicky homogénnych osídlení iba 19 v 17 obciach

## A.2.2 R0107 Podiel evidovaných nezamestnaných osôb z prostredia MRK

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO5 OP ĽZ v oblasti podpory zamestnanosti osôb MRK. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec IE: Aký je celkový počet registrovaných nezamestnaných v obci – nameraná hodnota:
  - 358 860 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 338 036 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec IF: Aký je celkový počet registrovaných nezamestnaných Rómov v príslušnej obci – nameraná hodnota:
  - 120 897 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 119 389 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Hodnoty novo navrhnutého ukazovateľa sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO5 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0107 podľa OP ĽZ	Nové hodnoty R0107	Odporúčenie pre zmenu R0107	Návrh nových hodnôt R0107
37 639 / 75 261 osôb	35,3% / 33,0%	áno	áno

### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu základnej a cieľovej hodnoty pôvodného ukazovateľa nie je dostupná.

Parametre na sledovanie zamestnanosti osôb MRK sa v žiadne oficiálne dostupnej databáze neevidujú, preto nie je možné relevantne určiť mieru zamestnanosti obyvateľov MRK. Jedinou dostupnou informáciou je správa UNDP – Správa o životných podmienkach rómskych domácností na Slovensku (2012), ktorá však metodologicky pracovala iba s výberovým zisťovaním na výberovej vzorke rómskych domácností. Podľa týchto údajov u dospeljej rómskej populácie (veková štruktúra 15+ rokov) pracovalo ako živnostníci 0,8 % ľudí, na plný pracovný úväzok 6,8 % ľudí a na čiastočný pracovný úväzok 0,5 %. Iné ekonomické aktivity vykázalo 1,8 % respondentov. Celkovo teda určitý druh ekonomickej aktivity (zamestnanie, živnosť a pod.) vykázalo 9,9 % respondentov. Táto situácia je výrazne disproporčná s geograficky blízkou všeobecnou populáciou, v rámci ktorej ekonomicke aktivity vykazuje v komparabilnej vekovej kategórii až 44,9 % ľudí.

Očakávanie výrazného zlepšenia zamestnanosti v cieľovej komunite nie je bohužiaľ aktuálne na mieste, avšak aj malé percento zvýšenia zamestnanosti príslušníkov MRK, by mohlo mať výrazný dopad na socioekonomickú úroveň komunit ako takých a následne na kvalitu ich života. Zvýšenie o 2-3 % percentuálneho bodu, by bolo v tomto kontexte úspechom.

Vzhľadom na špecifickosť (v zmysle jednorázovosť) uvedenej pramennej databázy z prostredia UNDP je následné sledovanie zlepšenia možné iba prostredníctvom výkazov a správa z boku prijímateľov.

V prípade, že na výpočet hodnôt použijeme Atlas RK 2013, sú jedinou dostupnou informáciou údaje v časti Ekonomické aktivity a v rámci nej sú dva údaje smerujúce k tejto problematike. Opätovne je však nevyhnutné zdôrazniť, že sa jedná iba o kvalifikované odhady, poskytnuté primárne samosprávami, pričom miera kvality týchto informácií nie je konzistentná. Z celkového počtu 1070 dotazovaných obcí na prvú otázku (stĺpec IE) neodpovedalo 18 samospráv

a na druhú otázku (stĺpec IF) neodpovedalo 34 samospráv. Relevantné údaje preto v tomto kontexte boli získané od celkovo 1036 samospráv. V rámci opravených území pre intervencie PO5 OP IZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) sú uvedené údaje evidované z celkovo 1011 samospráv.

Na základe týchto informácií Atlas RK 2013 uvádza, že v uvedených obciach bolo v čase získavania údajov (primárne rok 2013) podľa odhadov samospráv celkovo cca 338 036 registrovaných nezamestnaných, z ktorých Rómovia tvorili skupinu 119 389 registrovaných nezamestnaných. To predstavovalo približne 35,3 % ( $119\,389 / 338\,036 \approx 0,353 = 35,3\%$ ) podiel na celkovom počte registrovaných nezamestnaných.

*Metodologická poznámka: uvedené súhrnné čísla sa môžu zdať mierne nadsadené; na konci roku 2013 bol celkový oficiálny počet evidovaných nezamestnaných na Slovensku 398 876 ľudí<sup>5</sup> vzhľadom na rovnaký kvalifikovaný odhad samospráv v prípade evidovanej nezamestnanosti Rómov bude percentuálny podiel v zásade štatisticky presný, t. j. predpokladáme, že bude mať iba štatisticky nepodstatnú mieru nepresnosti.*

Očakávanie výrazného zlepšenia miery evidovanej (registrovanej) nezamestnanosti v cieľovej komunite nie je bohužiaľ aktuálne na mieste, avšak aj malé percento to zvýšenia zamestnanosti príslušníkov MRK, by mohlo mať výrazne dopad na socioekonomickú úroveň komunít ako takých a následne na kvalitu ich života. Zníženie o 1-2 %<sup>6</sup> percentuálneho bodu, by bolo v tomto kontexte úspechom.

#### Záver:

*Návrh č.1 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Miera zamestnanosti osôb z prostredia MRK

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 9,9%

Cieľová hodnota: 12 %

*Návrh č.2 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel evidovaných nezamestnaných osôb z prostredia MRK

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 35,3%

Cieľová hodnota: 33%

---

<sup>5</sup> Zdroj: [http://www.upsvar.sk/statistiky/nezamestnanost-mesacne-statistiky/2013.html?page\\_id=268686](http://www.upsvar.sk/statistiky/nezamestnanost-mesacne-statistiky/2013.html?page_id=268686)

<sup>6</sup> Ide o kvalifikovaný odhad po konzultácii s kompetentnými kolegami s UPSVAR a z akademickej obce.

### A.2.3 R0108 Miera zaškolenosti/informovanosti osôb z prostredia MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvet, prevencie a poradenstva

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO5 OP ĽZ v oblasti podpory zdravotnej osvet v osídleniach MRK. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Pre potreby tohto merateľného ukazovateľa nebolo možné použiť iba údaje z Atlasu 2013. Primárnym zdrojom boli údaje z prostredia národného projektu zdravé komunity, resp. z prostredia neziskovej organizácie zdravé komunity, ktorý tento projekt implementuje. Hodnoty novo navrhovaného ukazovateľa sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO5 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0108 podľa OP ĽZ	Nové hodnoty R0108	Odporúčenie pre zmenu R0108	Návrh nových hodnôt R0108
39 580 / 75 261 osôb	17,4% / 25,12%	áno	áno

#### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu základnej a cieľovej hodnoty pôvodného ukazovateľa nie je dostupná.

Zdravotno-výchovná osvet, prevencia a poradenstvo v oblasti ochrany zdravia sa v prostredí MRK realizuje hlavne vďaka činnosti asistentov osvet zdravia. V programovom období 2014-2020 sa naviaže na národný projekt Zdravé komunity realizovaný v programovom období 2007-2014. Prostredníctvom národného projektu boli 67 639 osobám z prostredia MRK poskytnuté rôzne intervencie v oblasti zdravotnej pomoci, osvet a poradenstva<sup>7</sup>.

Podľa údajov Atlasu RK 2013 býva na Slovensku celkovo cca 403 tisíc osôb, ktoré okolie vníma ako Rómov. V rámci opravených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) to predstavuje 388 668 osôb. Rovnako v programovom období 2007-2014 bola cez OP ZaSI oprávneným územím celá SR okrem Bratislavského kraja, t.j. možno uviesť, že intervencie OP ZaSI boli poskytnuté 17,4% osobám z prostredia MRK. Základná hodnota predstavuje v tomto kontexte 17,4 % ( $67\,639 / 388\,668 \doteq 0,174 = 17,4\%$ ) z celkového počtu ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov; a cieľová hodnota predstavuje v tomto kontexte 25,12% ( $17,4\% + 7,72\%^8 = 25,12\%$ ) z celkového počtu ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov.

Cieľom intervencií OP ĽZ je zvýšiť percentuálnu mieru zaškolenosti osôb MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvet, prevencie a poradenstva. Zvýšenie percentuálnej miery zo 17,4% z celkového počtu osôb z prostredia MRK na 25,12% bude predstavovať poskytnutie intervencií celkovo 30.000 ďalším osobám z prostredia MRK.

#### Záver:

*Návrh základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Miera zaškolenosti/informovanosti osôb z prostredia MRK v oblasti zdravotno-výchovnej osvet, prevencie a poradenstva

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 17,40 %

Cieľová hodnota: 25,12%

<sup>7</sup> Zdroj: Výročná správa ZK, n.o. za rok 2015, str. 34,

[http://www.zdravekomunity.sk/sites/zdravekomunity.sk/files/uploads/zk\\_vs\\_2015\\_final.pdf](http://www.zdravekomunity.sk/sites/zdravekomunity.sk/files/uploads/zk_vs_2015_final.pdf)

<sup>8</sup> Výpočet 7,72%:  $30\,000 / 388\,668 \doteq 0,772 = 7,72\%$

## A.2.4 R0109 Podiel vysporiadaných pozemkov v osídleniach v prospech MRK

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO5 OP LZ v oblasti podpory vysporiadavania pozemkov v osídleniach MRK. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec JP: Názov osídlenia (aj neoficiálny) – nameraná hodnota:
  - 803 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 784 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KG: Koľko je v osídlení obydľí – nameraná hodnota:
  - 29 516 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LJ: Pozemky na ktorých sa nachádza osídlenie patria samotným Rómom – nameraná hodnota:
  - 35 % pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 34 % pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LM: Pozemky na ktorých sa nachádza osídlenie patria obci – nameraná hodnota:
  - 31% pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 32 % pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LK: Pozemky na ktorých sa nachádza osídlenie patria známym vlastníkom (súkromným osobám) mimo osídlenia – nameraná hodnota:
  - 20 %pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 20 % pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LL+LN+LO+LP+LQ+LR+LS: Pozemky na ktorých sa nachádza osídlenie patria ostatným vlastníkom (t.j.: neznámym vlastníkom; cirkvi; armáde SR; Slovenskému pozemkovému fondu – je ich vlastníkom; Slovenskému pozemkovému fondu – je v jeho správe; štátnym inštitúciám; iný vlastníkom) – nameraná hodnota:
  - 14% pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 14 % pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Hodnoty novo navrhnutého ukazovateľa sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO5 OP LZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0109 podľa OP LZ	Prepočítané hodnoty R0109	Odporúčenie pre zmenu R0109	Návrh nových hodnôt R0109
37 123 / 53 348 osôb	66,0% / 69,0%	áno	áno

### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu základnej a cieľovej hodnoty pôvodného ukazovateľa nie je dostupná.

V rámci problematiky vysporiadavania pozemkov je základným faktorom určenie dvoch základných skupín:

1.skupina pozemkov pod obydľami MRK, ktoré nebudú predmetom vysporiadavania (pozemky pod obydľami MRK, ktorých vlastními sú samotní obyvatelia obydľí, t.j. Rómovia a/alebo pozemky, ktorých vlastníkom je mesto/obec a na ktorých sú postavené hlavne nájomné byty, t.j. mesto/obec neplánuje meniť osídlenie MRK v rámci intravilánu)

2. skupina pozemkov, ktoré patria iným vlastníkom a sú pod obydliami MRK a budú predmetom vysporiadavania

Podľa údajov Atlasu RK 2013 bolo na Slovensku identifikovaných 803 etnicky homogénnych rómskych osídlení, v ktorých podľa odhadov žilo 215 436 obyvateľov a bolo tam postavených podľa odhadov minimálne 29 516 obydli (rôznej kategorizácie). V rámci opravených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) sa jednalo o 784 osídlení v ktorých podľa odhadov žilo 212 807 tisíc obyvateľov a bolo tam postavených podľa odhadov minimálne 29 007 obydli (rôznej kategorizácie). Uvedené osídlenia sa nachádzali na pozemkoch, vlastními ktorých boli rôzni jednotlivci a inštitúcie. Dominantným vlastníkom pozemkov na ktorých sa nachádzajú tieto osídlenia sú podľa uvedeného zdroja samotní obyvatelia týchto osídlení, t. j. Rómovia. Títo vlastnili podľa odhadov približne 34 % (v rámci celého Slovenska je to 35 %) výmery pozemkov uvedených osídlení. Druhým najväčším vlastníkom boli mesta a obce (primárne ide o stav, kedy mesta alebo obce majú v uvedených osídleniach aj obydli – nájomné byty a pod.), ktoré vlastnili približne 32 % (v rámci celého Slovenska je to 31 %) výmery uvedených osídlení. Známi vlastníci, ktorí bývajú mimo uvedených osídlenia, patrila podľa odhadov približne 20 % (rovnaká hodnota platí aj pre celé Slovensko) výmery uvedených osídlení. Ostatní vlastníci (cirkev, štát a štátne inštitúcie, neznámi vlastníci a pod.) tvorili najmenšiu časť a výmer nimi vlastnených pozemkov v uvedených osídleniach podľa odhadov predstavoval približne 14 % výmery.

Zámerom intervencií PO5 OP ĽZ je zvýšiť percentuálny podiel v prospech dvoch najväčších vlastníkov pozemkov v rámci týchto osídlení – t. j. zvýšiť percentuálny podiel vlastníctva pozemkov samotnými Rómami a mestami a obcami. Preto je ukazovateľ nastavený na sledovanie nárastu tohto podielu.

Záver:

*Návrh základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel obydli MRK na vysporiadaných pozemkoch k celkovému počtu obydli MRK

Merná jednotka ukazovateľa: percento

Základná hodnota: 66 % (34% + 32 %)

Cieľová hodnota: 69 %



## B. PO6 Technická vybavenosť v obciach s prítomnosťou marginalizovaných rómskych komunít (EFRR):

### B.1 Prepočet vstupných hodnôt

#### B.1.1 O0194 Počet osôb MRK využívajúcich zlepšené formy bývania

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 167 733 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 131 308 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec KG: Koľko je v osídlení obydľí – nameraná hodnota:
  - 29 516 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 14 933 iba 150 obcí v pásme indexu podrozvinutosti

Prepočítané hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty O0194 podľa OP ĽZ	Prepočítané hodnoty O0194	Odporúčenie pre zmenu O0194	Návrh nových hodnôt O0194
neznáma / 41 131 osôb	131 308 / 41 131 osôb	nie	nie

#### Metodika prepočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

V Atlase RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) identifikovaných 1 043 obcí s rómskymi osídleniami, v ktorých žije podľa kvalifikovaných odhadov približne 388 668 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov. V 566 obciach bolo identifikovaných 784 etnicky homogénnych osídlení, v ktorých žije podľa kvalifikovaných odhadov 212 807 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov. Stupne segregácie osídlení sú v zmysle odsúhlasenej metodológie rozlíšené indexom podrozvinutosti. Podľa indexu podrozvinutosti (150 obcí) bolo stanovené, že pomoc v rámci opatrenia 6.1.1 v minimálne jednej aktivite sa bude týkať 14 933 domácností (pokiaľ za domácnosť budeme považovať akékoľvek obydlie evidované v Atlase RK 2013), v ktorých podľa kvalifikovaných odhadov žije 131 308 ľudí (viď údaj uvedený zo stĺpca JW), ktorých okolie vníma ako Rómov. Za obyvateľa, ktorý využíva zlepšené formy bývania, považujeme obyvateľa, ktorému sa zlepšilo bývanie v dôsledku realizácie minimálne jednej z aktivít (výstavba/rekonštrukcia obydľí výstavba inžinierskych sietí, pozemných komunikácií, nakladania s komunálnym odpadom).

#### Záver:

Napriek tomu, že pôvodná východisková hodnota zahŕňala aj neoprávnené územie a teda východisková hodnota pre výpočet cieľovej hodnoty počtu osôb využívajúcich zlepšené formy bývania je nižšia, je možné ponechať cieľovú hodnotu na 41.131 osôb MRK, čo je 31,3% (41 131 / 131 308  $\doteq$  0,313 = 31,3%) z celkového počtu identifikovaných osôb MRK s podmienkami

bývania, ktoré nemožno označiť za dobré, nakoľko aj vzhľadom na už zrealizované výzvy v oblasti zlepšovania podmienok bývania, je reálny predpoklad naplnenia tejto hodnoty<sup>9</sup>. Zároveň, aj pri zohľadnení prípadnej štatistickej odchýlky a nepresnosti pri získavaní dát (metóda kvalifikovaného odhadu) je možné predpokladať, že cieľová hodnota 41.131 osôb z prostredia MRK, je dosiahnuteľný stav.

---

<sup>9</sup> Vyplýva z podkladov o aktuálnom stave v implementácii intervencií na zlepšovanie podmienok bývania v osídleniach MRK, najmä v oblasti nakladania s komunálnym odpadom, ktoré poskytol SO MV SR v priebehu analýzy

## B.1.2 CO35 Kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota: 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
- 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec BW: Koľko je v obci materských škôl – nameraná hodnota:
  - 1 629 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 1 454 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CJ Koľko rómskych detí ju navštevuje – nameraná hodnota:
  - 9 113 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 8 959 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CL: Koľko je v tejto MŠ rómskych žiakov zo SZP – nameraná hodnota:
  - 8 526 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 6 423 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Prepočítané vstupné hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP LŽ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty ku výpočtu CO35 podľa OP LŽ	Prepočítané hodnoty ku výpočtu CO35	Odporúčenie pre zmenu CO35	Návrh nových hodnôt CO35
9 164 / 6 523 osôb	8 959 / 6 423 osôb	nie	nie

Okrem toho Atlas RK 2013 identifikoval ešte minimálne 621 rómskych detí, ktoré navštevovali MŠ v obciach, ktoré nie sú vedené v Atlase RK 2013, nakoľko tieto obce nemajú rómsku menšinu (tieto hodnoty nie sú súčasťou výpočtu).

### Metodika prepočtu:

Metodika výpočtu vstupných hodnôt ku výpočtu cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie v prioritnej osi 6 OP LŽ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia. Plánuje sa zrekonštruovať/postaviť 300 predškolských zariadení (materských škôl) v obciach s prítomnosťou MRK, najmä v 150 obciach identifikovaných v indexe podrozvinutosti na základe odsúhlasenej metodológie. Pri zachovaní priemernej kapacity jednej podporenej materskej školy približne 63 detí, bude kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry predškolských zariadení približne 18 900 detí ( $300 * 63 = 18\,900$ ), za predpokladu, že hovoríme o kapacite tak existujúcej (pri rekonštrukciách MŠ) ako aj novovzniknutej (nové MŠ).

### Záver:

Napriek tomu, že pôvodná východisková hodnota zahŕňala aj neoprávnené územie a teda východisková hodnota pre výpočet cieľovej hodnoty kapacity podporovaných predškolských zariadení, zostáva cieľová hodnota zachovaná na 18 900 detí.

Namerané hodnoty boli získané metódou kvalifikovaného odhadu. Preto aj pri zohľadnení prípadnej štatistickej odchýlky a nepresnosti pri získavaní dát je možné predpokladať, že cieľová hodnota podpora predškolských zariadení s kapacitou 18 900 detí, je dosiahnuteľný stav.

### **B.1.3 CO18 Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody**

Pri výkone analýzy bola zistená značná disproporcía medzi prepočítanými hodnotami CO18 a pôvodnými hodnotami CO18 uvedenými v prílohe č.6 OP LZ.

Na základe toho odporúčam nielen mechanický prepočet hodnôt z Atlasu RK 2013, ale vykonanie detailnejšej analýzy na zistenie možností vplyvu intervencií OP LZ na zabezpečenie prístupu k verejne kontrolovanej vode osobám, ktorých okolie vníma ako Rómov.

Detailnejšia analýza vid' bod B.3.1.

### **B.1.4 R0145 Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode**

Na základe zadania zadávateľa bol ukazovateľ R0145 zaradený do skupiny na prepočítanie základnej a výsledkovej hodnoty. Následne pri výkone analýzy bol u ukazovateľa zmenený predmet monitorovania (zmena z obydlí na osídlenia) t.j. došlo k zmene ukazovateľa a bol zaradený do skupiny medzi predefinované ukazovatele. Nové nastavenie ukazovateľa je uvedené v časti B.3.2.

## B.1.5 R0148 Miera nezamestnanosti rómskej populácie v rómskych osídleniach vo veku 15-64 rokov

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KB: Koľko je vo veku 15-64 – nameraná hodnota:
  - 121 586 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 119 998 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec RA: Koľko % dospelých Rómov je v osídlení nezamestnaných? – nameraná hodnota:
  - 86,9 % pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 87,3 % pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Prepočítané hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0148 podľa OP ĽZ	Prepočítané hodnoty R0148	Odporúčenie pre zmenu R0148	Návrh novej hodnoty R0148
87,0% / 84,5%	87,3% / 84,5%	nie	áno

### Metodika prepočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Z Atlasu RK 2013 vyplýva, že v rómskych koncentráciách v rámci oprávnených území (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) žije podľa odhadov 212 807 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov. Z toho je podľa odhadov 119 998 v produktívnom veku od 15 – 64 rokov, z nich je podľa odhadov 104 758 nezamestnaných, čo predstavuje 87,3% osôb MRK ( $104\,758 / 119\,998 \approx 0,873 = 87,3\%$ ), z celkového počtu osôb MRK v produktívnom veku. V tomto smere je nevyhnutné poznamenať, že uvedený údaj môže vykazovať štatisticky významnú mieru nepresnosti, pretože sa jedná o kvalifikovaný odhad z prostredia miestnych samospráv. Miera schopnosti samospráv správne vypočítať mieru nezamestnanosti je často veľmi nízka, odzrkadľuje to však ich subjektívne vnímanie predmetného stavu v konkrétnom osídlení.

Uvedený údaj aj napriek tomu je pre sledovanie efektívnosti aktivít v rámci OP ĽZ zaujímavý, lebo v kombinácii s mierou evidovanej nezamestnanosti (R0107 Podiel evidovaných nezamestnaných osôb z prostredia MRK, novo zadefinovaný pre monitorovanie intervencií v PO5), nám poskytuje reálnejšiu deskripciu aktuálneho stavu. Ak sa totiž miera evidovanej nezamestnanosti bude znižovať a zároveň sa bude znižovať percentuálny podiel nezamestnaných v sledovaných osídleniach, môžeme s vysokou mierou relevantnosti predpokladať, že aktivity v rámci OP ĽZ sú úspešné. Ak by sme sledovali iba jeden údaj, tak napr. znižovanie miery evidovanej nezamestnanosti Rómov by sa mohlo udiť iba na základe administratívneho vyradenia uchádzačov z evidencie bez ich reálneho zamestnania sa.

### Záver:

*Návrh novej základnej hodnoty ukazovateľa*

Miera nezamestnanosti rómskej populácie v rómskych osídleniach vo veku 15 – 64 rokov:

Merná jednotka: %

Základná hodnota: 87,3 %

Cieľová hodnota: 84,5 %

Napriek tomu, že pôvodná východisková hodnota zahŕňala aj neoprávnené územie a teda východisková hodnota pre výpočet cieľovej hodnoty miery nezamestnanosti je odlišná, je zmena v základnej hodnote iba o tri desatiny percenta.

Namerané hodnoty boli získané metódou kvalifikovaného odhadu. Preto aj pri zohľadnení prípadnej štatistickej odchýlky a chybovosti pri získavaní dát je možné predpokladať, že cieľová hodnota 84,5% zníženie nezamestnanosti osôb MRK, je dosiahnuteľný stav.

## B.1.6 O0195 Počet postavených predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec BW: Koľko je v obci materských škôl – nameraná hodnota:
  - 1629 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 1 454 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CJ Koľko rómskych detí ju navštevuje – nameraná hodnota:
  - 9 133 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 8 959 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CL: Koľko je v tejto MŠ rómskych žiakov zo SZP – nameraná hodnota:
  - 8 526 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 6 423 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Prepočítané hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty ku výpočtu O0195 podľa OP ĽZ	Prepočítané hodnoty ku výpočtu O0195	Odporúčenie pre zmenu O0195	Návrh novej hodnoty O0195
9 164 / 6 523 detí	8 959 / 6 423 detí	nie	nie

### Metodika prepočtu:

Metodika výpočtu vstupných hodnôt ku výpočtu cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia.

### Záver:

Napriek tomu, že vstupné hodnoty pre výpočet cieľovej hodnoty O0195 zahŕňali aj neoprávnené územie, ide o malé rozdiely vo vstupných hodnotách a teda je možné predpokladať dosiahnutie cieľovej hodnoty, t.j. 120 postavených predškolských zariadení.

### B.1.7 O0197 Počet renovovaných predškolských zariadení v obciach s prítomnosťou MRK

Prepočítané boli hodnoty zo stĺpcov:

- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec BW: Koľko je v obci materských škôl – nameraná hodnota:
  - 1629 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 1 454 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CJ Koľko rómskych detí ju navštevuje – nameraná hodnota:
  - 9 133 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 8 959 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec CL: Koľko je v tejto MŠ rómskych žiakov zo SZP – nameraná hodnota:
  - 8 526 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 6 423 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Prepočítané hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty ku výpočtu O0197 podľa OP ĽZ	Prepočítané hodnoty ku výpočtu O0197	Odporúčenie pre zmenu O0197	Návrh novej hodnoty O0197
9 164 / 6 523 detí	8 959 / 6 423 detí	nie	nie

#### Metodika prepočtu:

Metodika výpočtu vstupných hodnôt ku výpočtu cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia.

#### Záver:

Napriek tomu, že vstupné hodnoty pre výpočet cieľovej hodnoty O0197 zahŕňali aj neoprávnené územie, ide o malé rozdiely vo vstupných hodnotách a teda je možné predpokladať dosiahnutie cieľovej hodnoty, t.j. 180 postavených predškolských zariadení.



## B.2 Nové ukazovatele

### B.2.1 R0144 Podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO6 OP ĽZ na životné podmienky osôb MRK v etnicky homogénnych osídleniach. Ukazovateľ má pokrývať intervencie na bývanie, technickú infraštruktúru, pozemné komunikácie a nakladanie s komunálnym odpadom. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec JP: Názov osídlenia (aj neoficiálny) – nameraná hodnota:
  - 803 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 784 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KG: Koľko je v osídlení obydľí – nameraná hodnota:
  - 29 516 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KJ+KO+KQ+KS: Koľko je v nich bytov; Koľko je z toho murovaných domov skolaudovaných alebo inak legálnych; Koľko je z toho dreveníc skolaudovaných alebo inak legálnych; Koľko je z toho murovaných domov v štádiu stavby, t. j. pred kolaudáciou – nameraná hodnota:
  - 20 633 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 20 326 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KU+KW+KY+LA+LC+LE+LG: Koľko je z toho murovaných domov nezapísaných do katastra; Koľko je z toho drevených domov nezapísaných do katastra; Koľko je z toho obydľí typu chatrčí; Koľko je z toho obydľí postavených z tzv. unimobuniiek; Koľko je z toho obydľí postavených z tzv. maringotiek; Koľko je z toho obydľí využívajúcich iné nebytové priestory, pôvodne určené nie na bývanie; Koľko je z toho iných obydľí – nameraná hodnota:
  - 9 022 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 8 681 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Hodnoty novo navrhnutého ukazovateľa sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP ĽZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0144 podľa OP ĽZ	Nové hodnoty R0144	Odporúčenie pre zmenu R0144	Návrh nových hodnôt R0144
8 716 / 12 216 obydľí	23,9% / 44,2% obydľí	áno	áno

#### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Ak hovoríme o zlepšení podmienok bývania vo všeobecnosti (prostredie MRK nevyneímajúc), tieto sa môžu uskutočňovať v mnohých rovinách. Z pohľadu štátu kvalita bývania je ovplyvňovaná samotnými podmienkami bývania, ktoré sú definované v stavebnom zákone, legalitou pozemskou na ktorých jednotlivé obydľia sú postavené, ale primárne ide o zabezpečenie infraštruktúry a služieb priamo spojených s bývaním. V nami sledovanej oblasti musíme hneď na úvod poukázať, že legalita bývania (primárne legalita pozemkov) je resp. bude monitorovaná v rámci samostatných merateľných ukazovateľov (novo navrhnutý R0109 Podiel vysporiadaných pozemkov v osídleniach v prospech MRK a O0106 Počet obcí z MRK zapojených do programu vysporiadavania pozemkov). V rámci R0144 teda legitimitu obydľí nebudeme sledovať. Veľmi podobne pristupujeme na tomto mieste aj k infraštruktúre zameranej na verejne kontrolovanú pitnú vodu (primárne verejný vodovod), ktorá sa sleduje v rámci ďalších samostatných

merateľných ukazovateľov (CO18 Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody a novo navrhnutý R0145 Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode).

Z ďalších intervencií, ktoré môžeme sledovať v kontexte kvality bývania (a prostredie MRK v tomto smere nie je výnimkou), je dostupnosť verejnej kanalizácie, dostupnosť elektrickej energie, dostupnosť plynu, kvalita prístupových ciest a kvalita zberu komunálneho odpadu.

Podobne ako v prípade iných ukazovateľov aj v prípade R0144, primárnou informačnou databázou pre prostredie MRK sú údaje z Atlasu RK 2013. Na základe tohto zdroja môže skonštatovať, že v rámci opravených území pre intervencie OP LZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) je v sledovanom území 784 etnicky homogénnych osídlení v celkovo 561 obciach. V týchto osídleniach Atlas RK 2013 eviduje celkovo 29 007 obydľí rôznej kvality (bytové domy, byty, súkromne murované domy, drevenice, obydľia v štádiu stavby, nelegálne domy a drevenice, chatrče, unimobunky a iné typy obydľí). Z nich až 20 326 môžeme považovať za legálne /t. j. sú zapísané v katastri nehnuteľností alebo je na ne vydané stavebné povolenie, t. j. sú v štádiu stavby) a 8 681 je nelegálnych (nie sú zapísané v katastri nehnuteľností, nemajú charakter stavby/napr. chatrč a pod), alebo nie sú primárne určené na individuálne bývanie). Údaje z Atlasu RK 2013 neumožňujú vyextrahovať informácie o kvalite bývania na úroveň konkrétneho obydľia (t. j. nevieme určiť aké infraštruktúrne vybavenie alebo služby môže využívať alebo využíva konkrétne obydľie). Tieto môžeme iba štatisticky prepočítať na základe percentuálneho pokrytia alebo dostupnosti konkrétnej infraštruktúry alebo služby v celom osídlení. Na základe týchto údajov sme zistili, že v nami sledovanom území je 440 osídlení v ktorých absentuje úplne verejná kanalizácia. V týchto osídleniach je celkovo 10 962 obydľí všetkých kategórií. Okrem týchto 440 osídlení je v sledovanom území ešte ďalších 14 osídlení v ktorých je verejná kanalizácia iba čiastočne (menej ako 50 % pokrytie), pričom priemerná hodnota pokrytia je na úrovni 23 %. V týchto osídleniach je celkovo 1 438 obydľí, od ktorých ak odpočítame 23% (štatisticky ide o 23 % obydľí ktoré by mohli mať prístup k verejnej kanalizácii), výsledný štatisticky prepočítaný počet obydľí bez verejnej kanalizácie bude predstavovať 1 107 obydľí ( $1438 - 331^{10} = 1107$ ). Celkovo teda štatisticky môžeme predpokladať, že v sledovanom území je **12 069** ( $10\,962 + 1\,107 = 12\,069$ ) **obydľí bez verejnej kanalizácie**.

Podobne môžeme vypočítať aj počet osídlení bez pokrytia rozvodmi elektrickej energie. Takýchto osídlení je 14 a nachádza sa v nich 255 obydľí. Osídlení s čiastočným pokrytím rozvodmi elektrickej energie je 5 a je v nich 265 obydľí. Priemerná miera pokrytia je 27 % takže po štatistickom prepočítaní dôjde k zníženiu na úroveň 193 ( $265 - 72^{11} = 193$ ) obydľí. Celkovo teda môžeme povedať, že **bez elektrickej energie** máme **448 obydľí** ( $255 + 193 = 448$ ) v 19 osídleniach. Vzhľadom na skutočnosť, že všetky tieto osídlenia sa nachádzajú už vo vyššie uvedenom zozname osídlení bez verejnej kanalizácie, aby sme predišli ich zdvojenému započítaniu, **tieto do celkového súčtu nebudeme započítavať**.

Bez rozvodov plynu v sledovanom území je 348 osídlení v ktorých sa nachádza 13 116 obydľí. S čiastočným pokrytím rozvodov plynu je 25 osídlení, v ktorých sa celkovo nachádza 1 792 obydľí. Priemerná miera pokrytia je 26 % takže po štatistickom prepočítaní dôjde k zníženiu na úroveň 1 326 ( $1\,792 - 466^{12} = 1\,326$ ) obydľí. Z vyššie uvedených 348 osídlení je iba 105 takých, ktoré sa nenachádzajú v predošlých prehľadoch. V nich je celkovo 5 981 obydľí. Z celkového počtu 25 osídlení s čiastočným pokrytím plynu, vo vyššie uvedených prehľadoch sa nenachádzalo celkovo 8 osídlení s celkovým počtom 755 obydľí a s prepočítaným počtom obydľí 619 ( $755 - 136^{13} = 619$ ). Celkovo sa teda štatistický počet obydľí s nevyhovujúcimi podmienkami bývania zvýšil o **6 600** ( $5\,981 + 619 = 6\,600$ ) **obydľí bez pripojenia k plynu**.

V sledovanom území sa nachádzalo taktiež celkovo 94 osídlení, ktorých prístupová cesta bola iná ako asfaltová. V týchto osídleniach bolo celkovo 984 obydľí. Zároveň Atlas RK 2013 v sledovanom území eviduje ďalších 105 osídlení s 2 027 obydľami, ktoré mali prístupovú cestu

<sup>10</sup> Výpočet hodnoty 331 obydľí:  $1\,438 \text{ obydľí} * 23\% \doteq 331 \text{ obydľí}$  ( $1\,438 * 0,23 \doteq 331$ )

<sup>11</sup> Výpočet hodnoty 72 obydľí:  $265 \text{ obydľí} * 27\% \doteq 72 \text{ obydľí}$  ( $265 * 0,27 \doteq 72$ )

<sup>12</sup> Výpočet hodnoty 466 obydľí:  $1\,792 \text{ obydľí} * 26\% \doteq 466 \text{ obydľí}$  ( $1\,792 * 0,26 \doteq 466$ )

<sup>13</sup> Výpočet hodnoty 136 obydľí:  $755 \text{ obydľí} * 18\% \doteq 136 \text{ obydľí}$  ( $755 * 0,18 \doteq 136$ )

iba čiastočne asfaltovú. Z uvedených 199 osídlení (94 + 105 = 199) sa vo vyššie uvedených prehľadoch nevyskytovalo celkovo 18 osídlení: 4 osídlenia bez asfaltovej prístupovej cesty so 71 obydliami a 14 osídlení s čiastočne asfaltovou prístupovou cestou s celkovo 784 obydliami. Celkovo sa teda štatistický počet obydli s nevyhovujúcimi podmienkami bývania zvýšil o **855 bez spevnených ciest** (71+784=855).

Posledným sledovaným ukazovateľom kvality bývania je zber komunálneho odpadu prostredníctvom individuálnych zberných nádob (tzv. kuka nádoby), t. j. nie prostredníctvom veľkokapacitných kontajnerov. V sledovanom území Atlas RK 2013 eviduje celkovo 227 osídlení s 10 368 obydliami, ktoré vôbec nemajú zber komunálneho odpadu zabezpečený prostredníctvom tzv. kuka nádob. Zároveň táto informačná databáza eviduje ďalších 74 osídlení s 3 848 obydliami, v ktorých je zber komunálneho odpadu realizovaný uvedeným spôsobom iba čiastočne. Priemerná miera pokrytia je 21 % takže po štatistickom prepočítaní dôjde k zníženiu na úroveň 3 040 obydli (3 848 – 808<sup>14</sup> = 3 040). Z uvedených 301 osídlení (227 + 74 = 301) sa vo vyššie uvedených prehľadoch nevyskytovalo celkovo 38 osídlení: 25 osídlení bez vyššie uvedenej služby so 2 091 obydliami a 13 osídlení s čiastočným poskytovaním vyššie definovanej služby s celkovo 455 obydliami. Celkovo sa teda štatistický počet obydli s nevyhovujúcimi podmienkami bývania zvýšil o **2 546 obydli** ( 2091 + 455 = 2 546) z dôvodu **absencie systému nakladania s komunálnym odpadom**.

Z vyššie uvedených sledovaných údajov môžeme konštatovať, že v sledovanom území je štatisticky z 29 007 obydli v 784 osídleniach v ktorých býva 212 807 obyvateľov MRK, cca 22 070 (12 069 + 6 600 + 855 + 2 546 = 22 070) obydli v 623 osídleniach (440+14+105+8+4+14+25+13=623), ktorých podmienky bývania by sme mohli označiť ako nie dobré. Predstavuje to 76,1% (22 070 / 29 007 = 0,761 = 76,1%) zo všetkých obydli MRK. Štatisticky môžeme prepočítať, že pri mierenom počte 7 obyvateľov na jedno obydlie (212 807 / 29 007 = 7,33 = 7) v 22 070 obydliach býva štatisticky 157 626 (22 070 \* 7 = 154 490) obyvateľov MRK. Nie dobré podmienky bývania znamenajú, že tieto obydli (obyvatelia) sa nachádzajú v osídleniach, v ktorých absentuje alebo je nedostatočná minimálne jedna z vyššie sledovaných inžinierskych sietí (verejná kanalizácia, rozvody elektrickej energie a plyn) alebo služieb (asfaltová prístupová cesta a odvoz komunálneho odpadu prostredníctvom individuálnych zberných nádob, tzv. kuka, nádob).

Detaily prehľad jednotlivých sledovaných kritérií vid'. priloženú tabuľku.

názov intervencie	počet osídlení	počet obcí	Počet obydli	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydli*	počet obyvateľov	originálny (t.j. ešte sa nevyskytujúci v inej intervencii)				
							počet osídlení	počet obcí	Počet obydli	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydli*
sledované územie v celom	784	561	29 007	X	29 007	212 807	X	X	X	X	X
bez verejnej kanalizácie**	440	377	10 962	0	10 962	X	440	377	<b>10 962</b>	0	10 962
s čiastočnou verejnou kanalizáciou	14	14	1 438	23	1 107	X	14	14	<b>1 438</b>	23	1 107
bez elektriky**	14	11	255	0	255	X	0	0	<b>0</b>	0	0
s čiastočným pokrytím elektrikou	5	5	265	27	193	X	0	0	<b>0</b>	0	0

<sup>14</sup> Výpočet hodnoty 808 obydli: 3 848 obydli \* 21% = 808 obydli (3 848\*0,21=808)

názov intervencie	počet osídlení	počet obcí	Počet obydľí	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydľí*	počet obyvateľov	originálny (t.j. ešte sa nevyskytujúci v inej intervencii)				
							počet osídlení	počet obcí	Počet obydľí	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydľí*
bez plynu***	348	271	13 116	0	13 116	X	105	79	<b>5 981</b>	0	5 981
s čiastočným pokrytím plynom	25	24	1 792	26	1 326	X	8	7	<b>755</b>	18	619
bez asfaltovej prístupovej cesty	94	89	2 510	X	X	X	4	4	<b>71</b>	X	71
iba čiastočne s asfaltovou prístupovou cestou	105	97	4 239	X	X	X	14	14	<b>784</b>	X	784
bez kuka nádob pre zber komunálneho odpadu****	227	180	10 368	0	10 368	X	25	20	<b>2 091</b>	0	2 091
iba čiastočne s kuka nádobami pre zber komunálneho odpadu****	74	69	3 848	21	3 040	X	13	13	<b>598</b>	24	455

\* celkový počet obydľí znížený o priemerne % pokrytia

\*\* v prípade 2 osídlení údaje nemáme

\*\*\* v prípade 5 osídlení údaje nemáme

\*\*\*\* v prípade 7 osídlení údaje nemáme

Cez intervencie PO6 OP EZ sa majú zlepšiť formy bývania pre 41 131 osôb MRK, čo štatisticky predstavuje 5 876 obydľí ( $41\,131 / 7 \doteq 5\,876$ ; s koeficientom počtu 7 osôb MRK na jedno obydlie) t. j. počet obydľí MRK, u ktorých mohlo dôjsť k zlepšeným podmienkam bývania sa zníži na 16 194 ( $22\,070 - 5\,876 = 16\,194$ ). V percentuálnom vyjadrení to znamená, že podiel obydľí MRK s nevyhovujúcimi podmienkami bývania, na základe ktoréhokoľvek kritéria (odpad, inžinierske siete, cesta), alebo kombináciou viacerých týchto kritérií súčasne, klesne zo základnej hodnoty 76,1% na cieľovú hodnotu 55,8% ( $16\,194 / 29\,007 \doteq 0,558 = 55,8\%$ ).

Na základe požiadavky zadávateľa boli hodnoty zrkadlovo upravené tak, aby výsledok mal stúpajúcu tendenciu nie klesajúcu (nárast je optickým znakom zlepšovania stavu, pokles je opticky vnímaný ako zhoršovanie stavu). Zrkadlovo zobrazená základná a cieľová hodnota viac reflektuje k názvu ukazovateľa, ktorý má sledovať podiel obydľí s dobrými podmienkami bývania.

Podľa Atlasu RK 2013 je v rámci opravených území pre intervencie OP EZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) 784 etnicky homogénnych osídlení v 566 obciach, s celkovo 29 007 obydliami rôznej kvality (bytové domy, byty, súkromne murované domy, drevenice, obydliá v štádiu stavby, nelegálne domy a drevenice, chatrče, unimobunky a iné typy obydľí). V týchto obydliach býva 212 807 osôb MRK. Približne 22 070 obydľí v 623 osídleniach je takých, ktorých podmienky bývania by sme mohli označiť ako nie dobré. V percentuálnom vyjadrení je to 76,1 % obydľí MRK a teda možno uviesť, že iba 23,9% obydľí MRK zo všetkých obydľí MRK možno označiť za obydliá s dobrými podmienkami bývania. Cez intervencie PO6 OP EZ sa majú zlepšiť formy bývania pre 41 131 osôb MRK, čo pri prepočte 7 osôb MRK na jedno obydlie predstavuje 5 876 obydľí. Počet obydľí s nedobrymi podmienkami bývania by tak znížil na 16 642. V percentuálnom vyjadrení to znamená, že podiel obydľí MRK s

nevyhovujúcimi podmienkami bývania klesne zo základnej hodnoty 76,1% na cieľovú hodnotu 55,8%, resp. podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania stúpne na z 23,9% na 44,2%.

Záver:

*Návrh č.1 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania

Merná jednotka: %

Základná hodnota: 76,1 %

Cieľová hodnota: 55,8 %

*Návrh č.2 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel obydľí MRK s dobrými podmienkami bývania

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 23,9%

Cieľová hodnota: 44,2%

## B.2.2 R0146 Podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO6 OP ĽZ na predprimárne vzdelávanie. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 212 807 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec JZ: Koľko je z celkového počtu vo veku 0-5 – nameraná hodnota:
  - 30 150 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KAZ: Koľko je z celkového počtu vo veku 6-14 – nameraná hodnota:
  - 47 604 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KB: Koľko je z celkového počtu vo veku 15-64 – nameraná hodnota:
  - 119 998 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec KC: Koľko je z celkového počtu vo veku 65+ – nameraná hodnota:
  - 6 382 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja

Vzhľadom na charakter novo navrhovaného ukazovateľa a cieľ monitorovanej oblasti sú pre definovanie základnej a cieľovej hodnoty použité dáta tak z Atlasu RK 2013 ako aj z iných štatistík.

Hodnoty R0146 podľa OP ĽZ	Nové hodnoty R0146	Odporúčenie pre zmenu R0146	Návrh nových hodnôt R0146
2 568 / 11 391 detí	7,08% / 7,91%	áno	áno

### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Na Slovensku neexistujú štatistické informácie o počtoch žiakov v jednotlivých typoch škôl na základe metodiky tzv. pripísanej etnicity, s ktorou pracuje Atlas RK 2013. Existujú iba štatistiky orientované na žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia, ktoré však pre tento ukazovateľ nevyhovujú. Podľa odhadov sú totiž v tomto čísle zahrnuté vo výrazne nadpolovičnej väčšine aj žiaci majority, resp. žiaci mimo prostredia nami sledovanej cieľovej skupiny (deti z prostredia MRK). Jediný dostupný spôsob sú kvalifikované odhady vybraných ukazovateľov sledovaných v rámci Atlasu RK 2013 s celoštátnymi údajmi, ich vzájomná komparácia a agregácia.

Podľa Atlasu RK 2013 na oprávnených územiach pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) žilo 338 668 osôb MRK a materskú školu navštevovalo 8 959 detí MRK. Bohužiaľ nevieme koľko z týchto detí pochádza z rodín bývajúcich v etnicky homogénnych komunitách a koľko z nich pochádza z rodín bývajúcich v rozptyle medzi majoritným obyvateľstvom. Pritom tento údaj je dôležitý vzhľadom na vekové kohorty (vekové zloženie) príslušníkov MRK.

Vekové zloženie takto definovanej cieľovej skupiny nie sú k dispozícii (v prípade Rómov, žijúcich v rozptyle nebolo možné takéto údaje získať), avšak je k dispozícii vekové zloženie tej

časti cieľovej skupiny, ktorá žije kompaktno v 784 etnicky homogénnych osídleniach (všetkých typov).

V rámci Atlasu RK 2013 sa zisťovalo koľko osôb bývajúcich v etnicky homogénnych komunitách je vo veku 0-5 rokov, koľko je vo veku 6-14 rokov, koľko vo veku 15-64 rokov a koľko je vo vekovej kategórii 65+. Iné údaje o vekovom zložení cieľovej skupiny nie sú k dispozícii. V nich žije podľa kvalifikovaných odhadov 212 807 osôb MRK, čo je 62,84% z celkového počtu osôb MRK v sledovanom území ( $212\,807 : 338\,668 \doteq 0,6284 = 62,84\%$ ) a 30 150 detí MRK vo veku 0-5 rokov, čo predstavuje 14,18% z celkového počtu osôb MRK na sledovaných územiach, t. j. v etnicky homogénnych osídleniach ( $30\,150 : 212\,807 \doteq 0,1418 = 14,18\%$ ).

Použitím tohto percentuálneho podielu na celú cieľovú skupinu (t.j. celkový počet Rómov v oprávnených územiach pre intervencie OP ĽZ), môžeme štatisticky predpokladať, že deti vo veku 0-5 rokov predstavujú 48 023 osôb ( $338\,668 * 14,18\% = 48\,023$ ).

Ak použijeme vyššie uvedený údaj, podľa ktorého navštevovalo materskú školu minimálne 8 959 detí, môžeme štatisticky predpokladať, že materskú školu z tejto vekovej skupiny navštevovalo cca 1,86 % detí z nami sledovanej cieľovej skupiny ( $8\,959 : 480\,023 \doteq 0,01866 = 1,86\%$ ).

Ak použijeme identickú analytickú metódu v kontexte celoslovenských údajov, zistíme, že podľa údajov Centra vedecko technických informácií SR pri Ministerstve školstva SR<sup>15</sup> navštevovalo predškolské zariadenia všetkých typov (materské školy, špeciálne materské školy, ŠMŠ pri zdravotných zariadeniach) v roku 2013 celkom 154 692 deti. Podľa sčítania obyvateľov domov a bytov, žilo v roku 2011 na území Slovenskej republiky 334 331 obyvateľov vo veku 0-5 rokov. Ak agregujeme vyššie uvedené dva posledné údaje, zistíme, že materskú školu na Slovensku z tejto vekovej skupiny navštevovalo štatisticky cca 46,3 % detí ( $154\,692 : 334\,331 \doteq 0,463 = 46,3\%$ ).

*(Poznámka: Tento údaj nie je presný, a nehovorí o zaškolenosti detí – deti vo veku 0-3 MŠ nenavštevujú a mnoho detí vo veku 6 rokov ešte stále sú žiaci MŠ), avšak vzhľadom na absenciu údajov z prostredia MRK, musíme porovnávať identickým spôsobom, t. j. na úrovni celého Slovenska a na úrovni MRK, iba tie informácie ku ktorým máme aspoň približné dáta; teoreticky by sme mohli porovnávať počet detí navštevujúcich materskú školu k celkovej populácii na Slovensku a k celkovým odhadovaným počtom Rómov, avšak som presvedčený, že zúženie porovnávania iba na vekovú skupinu 0-5 rokov, bude presnejšie odzrkadľovať realitu v rámci sledovanej cieľovej skupiny).*

Akékoľvek zmenšenie uvedeného (výrazného) rozdielu, je možné vnímať ako obrovský celospoločenský úspech. Predpokladáme však, že zvýšenie v rámci sledovaných indikátorov o 4 percentuálnych bodov, je dosiahnuteľné.

Ako sme už uviedli vyššie na Slovensku neexistujú štatistické informácie o počtoch žiakov v jednotlivých typoch škôl na základe metodiky tzv. pripísanej etnicity, s ktorou pracuje Atlas RK 2013. Jediný dostupný spôsob sú kvalifikované odhady vybraných ukazovateľov sledovaných v rámci Atlasu RK 2013 s celoštátnymi údajmi, ich vzájomná komparácia a agregácia.

Podľa Atlasu RK 2013 bolo v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) v aktuálnom čase identifikovaných 1 454 materských škôl, ktoré navštevovalo minimálne 8 959 rómskych detí a z nich bolo minimálne 6 423 rómskych detí zo sociálne znevýhodneného prostredia.

V percentuálnom vyjadrení to znamená, že celkový podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia je 5,79 % z celkového počtu detí v predškolských zariadeniach ( $8\,959 / 154\,692 \doteq 0,0579 = 5,79\%$ ).

Cez intervencie PO6 OP ĽZ, t.j. výstavbu/prístavbu/nadstavbu/rekonštrukciu 300 predškolských zariadení sa má rozšíriť kapacita predškolských zariadení (sledované cez CO35

<sup>15</sup> Zdroj: <http://www.cvtisr.sk/buxus/docs/JC/rady/radtab01.xls>

Kapacita podporovaných zariadení starostlivosti o deti alebo vzdelávacej infraštruktúry) s dôrazom na prijímanie detí MRK do podporených zariadení, čím sa očakáva zvýšený podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia. Očakáva sa nárast percentuálneho podielu detí MRK v predškolských zariadeniach z 1,86% na 2,26%. Počet rómskych detí navštevujúcich MŠ z 8 959 na minimálne 10 879 ( $10\ 879 : 480\ 023 \doteq 0,02266 = 2,26\%$ ).

Alebo v percentuálnom vyjadrení to znamená, že celkový podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia sa zvýši na je 7,03 % z celkového počtu detí v predškolských zariadeniach ( $10\ 879 / 154\ 692 \doteq 0,0703 = 7,03\%$ ).

Záver:

*Návrh č.1 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Miera zaškolenosti detí z prostredia MRK medzi 3 rokom života a vekom, v ktorom začínajú školskú dochádzku

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 1,86 %

Cieľová hodnota: 2,26%

*Návrh č.2 základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel detí MRK navštevujúcich predškolské zariadenia:

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 5,79%

Cieľová hodnota: 7,03%



### B.2.3 R0147 Podiel aktívnych podporených komunitných centier

Na základe požiadavky zadávateľa boli analyzované možnosti vytvorenia nového programového ukazovateľa pre sledovanie vplyvu intervencií PO6 OP EZ na zabezpečenie prístupu ku sociálnym službám v komunitných centrách. Nový ukazovateľ má mať charakter výsledku, ktorý umožní posudzovanie dosiahnutých úspechov v širšom kontexte.

Na prepočet pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec GY: Je v súčasnosti KC aktívne – nameraná hodnota:
  - 121 v 108 obciach – pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 121 v 108 obciach – pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 41 v 150 obciach v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec GV: Je v obci Komunitné centrum alebo nízkoprahové centrum? – nameraná hodnota:
  - 150 v 127 obciach – pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 150 v 127 obciach – pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 54 v 150 obciach v pásme indexu podrozvinutosti
- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 60 204 v sledovaných 35 obciach
- Stĺpec T: Koľko Rómov v obci býva rozptýlene (medzi majoritou) – nameraná hodnota:
  - 187 305 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 175 861 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 18 700 v sledovaných 35 obciach
- Stĺpec U+V+W: Koľko Rómov v obci býva v koncentráciách vo vnútri obce; Koľko Rómov v obci býva koncentrovane na okraji obce; Koľko Rómov v obci býva v segregovaných koncentráciách – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 41 504 v sledovaných 35 obciach
- Stĺpec KA: Koľko je vo veku 6-14 – nameraná hodnota:
  - 47 604 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 9 517 v sledovaných 35 obciach
- Stĺpec KB: Koľko je vo veku 15-64 – nameraná hodnota:
  - 121 586 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 119 998 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 23 511 v sledovaných 35 obciach

Základná a cieľová hodnota novo definovaného ukazovateľa sa neopiera o údaje z Atlasu RK 2013.

Hodnoty R0147 podľa OP EZ	Nové hodnoty R0147	Odporúčenie pre zmenu R0147	Návrh nových hodnôt R0147
5 971 / 36 738 osôb	0,00% / 100,00%	áno	áno

#### Metodika výpočtu:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Na základe požiadavky zadávateľa je súčasťou analýzy tohto ukazovateľa aj prepočet základnej hodnoty pôvodného ukazovateľa R0147 podľa dát uvedených v Atlase RK 2013. Pri

Východiskom pre stanovenie hodnoty boli údaje z oprávnených území t.j. obce z Atlasu RK 2013 (okrem Bratislavského samosprávneho kraja). Referenčnou hodnotou boli tieto dáta zo stĺpcov GV a GY. Celkový počet KC registrovaných v rámci Atlasu RK 2013 bol 150 v 127 obciach. Avšak v čase zberu dát uviedlo iba 108 obcí, v ktorých bolo celkovo 121 komunitných centier, že ich KC je/sú aj aktívne. V týchto 108 obciach žilo podľa kvalifikovaných odhadov celkovo 110 563 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov. Z nich 46 700 žilo v rozptyle medzi majoritám obyvateľstvom a 63 863 žilo v 181 etnicky homogénnych osídleniach rôzneho typu (osídlenia vo vnútri obce, osídlenia na okraji obce a segregované osídlenia).

Z uvedených 63 863 obyvateľov etnicky homogénnych osídlení vo veku 6-14 rokov bolo podľa kvalifikovaných odhadov 14 226 obyvateľov a vo veku 15-64 rokov bolo podľa kvalifikovaných odhadov 36 427. Celkovo teda štatisticky potencionálnymi užívateľmi týchto KC bolo spolu 50 653 obyvateľov. Uvedený počet predstavuje  $79,32$  ( $50\,653 / 63\,863 \doteq 0,7932 = 79,31\%$ ) zo všetkých obyvateľov osídlení.

*(Poz. Údaje o vekovom zložení Rómov bývajúcich v rozptyle medzi majoritným obyvateľstvom neposkytuje ani Atlas RK 2013 ani iná databáza. Štatisticky môžeme prepočítať, že ak 108 obciach žilo podľa kvalifikovaných odhadov celkovo 110 563 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov, 79,3% predstavuje 87 699 obyvateľov ( $110\,563 * 0,7932 = 87\,698,5716 \doteq 87\,699$ )).*

Štatisticky prepočítaný priemerný počet klientov na jedno funkčné KC je 914 ( $110\,563 / 121 = 913,744 \doteq 914$ ) (resp. 419 ( $50\,653 / 121 = 418,619 \doteq 419$ )) ak to štatisticky prepočítame na celkový počet ľudí v etnicky homogénnych komunitách, ktorých okolie vníma ako Rómov).

Vyššie uvedená metodika však má veľmi nízku výpovednú hodnotu, pretože počet potencionálnych klientov nehovorí nič o (ne)kvalite uvedeného komunitného centra. Mnohí klienti služby KC nemusia využívať, naopak mnohí klienti ho môžu (a reálne aj budú) využívať opakovane. Zároveň je veľmi vysoko pravdepodobné, že služby KC budú využívať aj Rómovia, žijúci v rozptyle a ako prax ukazuje v mnohých prípadoch aj Rómovia z okolitých obcí. Výrazne relevantnejším a exaktnejším ukazovateľom v tomto kontexte sa ukazuje sledovať iba počet aktívnych komunitných centier.

Zámerom intervencií PO6 OP ĽZ je vybudovať/zrekonštruovať na oprávnených územiach (t.j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) aktívne fungujúce komunitné centrá. Za aktívne komunitné centrum možno považovať také, kde sa vykonáva komunitná práca pre osoby MRK, t.j. je funkčné v zmysle plánovaného projektu a projektového zámeru, na základe ktorého bola komunitnému centru poskytnutá podpora z PO6 OP ĽZ. Základná hodnota je 0% t.j. vychádza sa z nulového stavu v roku 2017 (počiatočný nulový počet komunitných centier podporených z PO6 OP ĽZ). Do tohto času nebol v rámci aktivít PO6 OP ĽZ ukončený žiadny projekt na výstavbu/rekonštrukciu komunitného centra.

Cez intervencie PO6 OP ĽZ má byť podporených spolu 107 komunitných centier (očakáva sa vybudovať 23 nových a zrekonštruovať 94 komunitných centier). Cieľom je, aby všetky komunitné centrá, podporené cez intervencie PO6 OP ĽZ, aktívne vykonávali svoju činnosť komunitnej práce, t.j. dosiahnutie hodnoty 100% aktívnych podporených komunitných centier

#### Záver:

*Návrh základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel aktívnych podporených komunitných centier:

Merná jednotka: percento

Základná hodnota: 0%

Cieľová hodnota: 100%

## B.3 Predefinovanie vybraných ukazovateľov

### B.3.1 CO18 Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody

Na základe požiadavky zadávateľa boli zanalyzované hodnoty v Atlase RK 2013 týkajúce sa prístupu osôb MRK k verejne kontrolovanej vode.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec JP: Názov osídlenia (aj neoficiálny) – nameraná hodnota:
  - 803 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 784 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LT: Koľko % obydľí v osídlení môže využívať verejný vodovod – nameraná hodnota:
  - 181 osídlení v obciach v rámci opravených území pre intervencie OP EZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) uviedlo hodnotu 0
- Stĺpec LT: Koľko % obydľí v osídlení môže využívať verejný vodovod – nameraná hodnota:
  - 18 osídlení v obciach v rámci opravených území pre intervencie OP EZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) uviedlo hodnotu menšiu ako 50
- Stĺpec KG: Koľko je v osídlení obydľí – nameraná hodnota:
  - 29 516 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 4 482 iba v sledovaných osídleniach
- Stĺpec S: Počet Rómov v obci celkovo – nameraná hodnota:
  - 402 810 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 388 668 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec JW: Počet obyvateľov osídlenia – nameraná hodnota:
  - 215 436 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 212 807 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 17 547 v sledovaných obciach

Prepočítané a novo navrhnuté hodnoty sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP EZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnota CO18 podľa OP EZ	Prepočítaná hodnota CO18	Odporúčenie pre zmenu CO18	Návrh novej hodnoty CO18
44 278 osôb	26 778 osôb	nie	áno

#### Metodika prepočtu a predefinovania ukazovateľa:

Metodika výpočtu pôvodnej cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Podľa Atlasu RK 2013 sa v rámci oprávnených území pre intervencie OP EZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) nachádza 784 osídlení s prítomnosťou MRK. Z tohto počtu v 181 osídleniach (v 166 obciach) absentuje akákoľvek infraštruktúra verejne kontrolovanej pitnej vody (napr. verejný vodovod, studňa pre hromadné zásobovanie vody apod.). V ďalších 18 osídleniach (v 18 obciach) je pokrytie verejne kontrolovanou vodou iba čiastočné (menej ako 50%). Vo všetkých 199 osídleniach je voda získavaná iba prostredníctvom verejne nekontrolovaných zdrojov so spornou a/alebo neakceptovateľnou kvalitou (potoky, rieky, melioračné zvody, studničky, studne a pod.).

Z uvedených 181 osídlení sa 74 nachádza v 71 obciach, v ktorých samotných absentuje verejne kontrolovaná voda (t. j. nie je dostupná ani pre majoritné obyvateľstvo) a v týchto osídleniach žije 17 547 osôb MRK. Je veľmi nepravdepodobné, že by v týchto osídleniach vznikli verejné vodovody, alebo iný zdroj verejne kontrolovanej vody samostatne vybudované iba pre osídlenia MRK. Zvyšných 107 osídlení sa nachádza v 76 obciach, v ktorých existuje úplné alebo

čiasočné pokrytie verejne kontrolovanou vodou a žije v nich 16 115 osôb MRK. V 18 osídleniach s čiasočným pokrytím verejne kontrolovanej vody žije 13 965 osôb MRK, čo však pri štatistickom prepočítaní na mieru pokrytia verejným, ktorá dosahuje priemerne 23,65% vodovodom predstavuje 10 663 ( $13\,965 - 3\,302^{16} = 10\,663$ ) dotknutých osôb z cieľovej skupiny. Cieľovou skupinou sú osoby MRK, ktoré nemajú prístup k verejne kontrolovanej vode napriek tomu, že verejne kontrolovaná voda je v obci prístupná (t. j. majoritné obyvateľstvo alebo časť osôb z prostredia MRK (v prípade osídlení z čiasočným pokrytím verejným vodovodom , ale osoby MRK ho nemajú). Ide spolu o 26 778 osôb MRK ( $16\,155 + 10\,663 = 26\,778$ ).

Záver:

*Návrh novej cieľovej hodnoty ukazovateľa*

Zvýšený počet obyvateľov so zlepšenou dodávkou vody:

Merná jednotka: osoby

Cieľová hodnota: 26 788

---

<sup>16</sup> Výpočet hodnoty X osôb:  $13\,965 \text{ osôb} * 23,65\% \doteq 3\,302 \text{ osôb}$  ( $13\,965 * 0,2365 \doteq 3\,302$ )

### B.3.2. R0145 Podiel osídlení s přítomností MRK s přístupem k pitné vodě

Na základě požiadavky zadávateľa, bola vykonaná analýza vhodnosti výberu ukazovateľa s dôrazom na sledovaný cieľ t.j, zmeranie vplyvu intervencií PO6 OP LZ na zabezpečenie prístupu k verejne kontrolovanej vode pre osoby MRK.

Na výpočet základnej hodnoty boli použité nasledovné hodnoty z Atlasu RK 2013:

- Stĺpec JP: Názov osídlenia (aj neoficiálny) – nameraná hodnota:
  - 803 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 784 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
- Stĺpec LT: Koľko % obydľí v osídlení môže využívať verejný vodovod – nameraná hodnota:
  - 181 osídlení v obciach v rámci opravených území pre intervencie OP LZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) uviedlo hodnotu 0
- Stĺpec LT: Koľko % obydľí v osídlení môže využívať verejný vodovod – nameraná hodnota:
  - 18 osídlení v obciach v rámci opravených území pre intervencie OP LZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) uviedlo hodnotu menšiu ako 50
- Stĺpec KG: Koľko je v osídlení obydľí – nameraná hodnota:
  - 29 516 pre všetky obce v rámci Atlasu 2013
  - 29 007 pre obce bez Bratislavského samosprávneho kraja
  - 4 482 iba v sledovaných osídleniach

Hodnoty novo navrhnutého ukazovateľa sú očistené od údajov z neoprávnených území pre intervencie PO6 OP LZ (Bratislavský samosprávny kraj).

Hodnoty R0145 podľa OP LZ	Nové hodnoty R0145	Odporúčenie pre zmenu R0145	Návrh nových hodnôt R0145
89% / 100% domácností	74,6% / 81,0% osídlení	áno	áno

#### Metodika prepočtu a predefinovania ukazovateľa:

Metodika výpočtu pôvodnej základnej a cieľovej hodnoty ukazovateľa nie je dostupná.

Podľa Atlasu RK 2013 je v rámci oprávnených území pre intervencie OP LZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) 784 etnicky homogénnych osídlení. Z tohto celkového počtu je 181 takých osídlení (v 166 obciach) v ktorých absentuje akákoľvek infraštruktúra verejného vodovodu alebo ináč verejne kontrolovaná pitná voda. V týchto osídleniach je súhrnom podľa odhadov minimálne cca 4 482 obydľí rôzneho typu. To predstavuje podľa odhadov cca 15,5 % ( $4\,482 / 29\,007 \approx 0,155 = 15,5\%$ ) zo z celkového odhadovaného počtu obydľí v etnicky homogénnych osídleniach. (Poz. V tomto kontexte považuje obydlie za jednu domácnosť).

Zároveň uvedená pramenná databáza eviduje súhrnom podľa odhadov minimálne cca 1363 obydľí celkovo 18 sídleniach (v 18 obciach), v ktorých je pokrytie verejným vodovodom iba čiastočné, t. j. pokrytie je menšie ako 50%. V týchto osídleniach je „pitná“ voda získavaná primárne prostredníctvom verejne nekontrolovaných zdrojov, kvalita ktorých je sporná alebo očividne neakceptovateľná (potoky, rieky, melioračné zvodny, studničky, studne a pod.).

Z uvedených 181 osídlení je až 74 osídlení nachádzajúcich sa v 71 obciach v ktorých samotných nie je verejný vodovod. V týchto osídleniach je súhrnom podľa odhadov minimálne cca 2 306 obydľí rôzneho typu. V týchto osídleniach je veľmi nepravdepodobné aby vznikli samostatné verejné vodovody. Vylúčiť sa to však nedá, avšak najpravdepodobnejšie v tomto smere je výstavba verejne kontrolovaných iných zdrojov pitnej vody – napr. verejne kontrolované studne na pitnú vodu a pod.

Zvyšných 107 osídlení sa nachádzajú v obciach v ktorých existuje úplné alebo čiastočné pokrytie verejným vodovodom. V týchto osídleniach je súhrnom podľa odhadov minimálne cca 2 176 obydľí rôzneho typu. Celkovo v týchto 107 osídleniach žije 16 155 ľudí, ktorých okolie vníma ako Rómov. Práve na týchto ľuďoch by mohli mať najväčší dopad aktivity OP ĽZ. Inak povedané, v týchto osídleniach obyvatelia verejne kontrolovanej pitnej vody nemajú, avšak mohli by ju mať. Realistické očakávanie je, ak by sa aktivity OP ĽZ v tomto kontexte dotkli minimálne 4000 jej obyvateľov.

V tomto kontexte je pri nastavení sledovaného merateľného ukazovateľa sledovanie nie podielu obydľí ale sledovanie celkových počtov (resp. podielu) etnicky homogénnych osídlení. Aj v tomto prípade je totiž merateľný ukazovateľ veľmi nejasne a nepresne definovaný. Je veľmi ťažko posúdiť, čo je **prístup** k pitnej vode. Prístup znamená, že obyvateľ osídlenia, alebo osídlenie ako také, má vo všeobecnosti prístup k verejne kontrolovanej pitnej vode, bez ohľadu na skutočnosť, či táto je infraštruktúrne technicky distribuovaná aj do jednotlivých obydľí. V mnohých prípadoch to ani nie je legislatívne a technicky možné. Nelegálne obydlie alebo chatrč nie je možné pripojiť na verejný vodovod. Zároveň platí, že aj v takýchto prípadoch prítomnosť verejne kontrolovanej pitnej vody znamená jej dostupnosť pre obyvateľa (napr. verejná studňa, výtokový stojan a pod.)- Inými slovami povedané, ak v danom osídlení existuje aspoň jedno miesto, kde obyvateľ osídlenia môže získať pitnú vodu, môžeme konštatovať, že prístup k pitnej vode má.

Podľa Atlasu RK 2013 sa v rámci oprávnených území pre intervencie OP ĽZ (t. j. celá SR okrem Bratislavského samosprávneho kraja) nachádza 784 osídlení s prítomnosťou MRK. Z tohto počtu v 181 osídleniach (v 166 obciach) absentuje akákoľvek infraštruktúra verejne kontrolovanej pitnej vody (napr. verejný vodovod, studňa pre hromadné zásobovanie vody apod.). V ďalších 18 osídleniach (v 18 obciach) je pokrytie verejne kontrolovanou vodou iba čiastočné (menej ako 50%). Vo všetkých 199 osídleniach je voda získavaná iba prostredníctvom verejne nekontrolovaných zdrojov so spornou a/alebo neakceptovateľnou kvalitou (potoky, rieky, melioračné zvody, studničky, studne a pod.).

Z uvedených 181 osídlení sa 74 nachádza v 71 obciach, v ktorých samotných absentuje verejne kontrolovaná voda (t. j. nie je dostupná ani pre majoritné obyvateľstvo). Je veľmi nepravdepodobné, že by v týchto osídleniach vznikli verejné vodovody, alebo iný zdroj verejne kontrolovanej vody samostatne vybudované iba pre osídlenia MRK. Zvyšných 107 osídlení sa nachádza v 76 obciach, v ktorých existuje úplné alebo čiastočné pokrytie verejne kontrolovanou vodou. Spolu je na oprávnených územiach 199 takých osídlení (v 94 obciach), v ktorých má majoritné obyvateľstvo prístup k verejne kontrolovanej vode a osoby MRK ho nemajú vôbec alebo iba čiastočne. V percentuálnom vyjadrení je 25,4% osídlení bez prístupu k verejne kontrolovanej vode ( $199 / 784 \doteq 0,2538 = 25,38\%$ ), resp. 74,6% osídlení je s prístupom k verejne kontrolovanej vode ( $784 - 188 = 585$ ;  $585 / 784 \doteq 0,746 = 74,6\%$ ).

Cieľovou skupinou sú osídlenia MRK, ktoré nemajú žiadny prístup k verejne kontrolovanej vode alebo ho majú iba čiastočne a nachádzajú sa v obciach, kde majoritné obyvateľstvo má prístup k verejne kontrolovanej vode. Ide o 107 osídlení s úplnou absenciou prístupu k verejne kontrolovanej vode a 18 osídlení s čiastočným prístupom k verejne kontrolovanej vode, t. j. spolu 125 osídlení. V percentuálnom vyjadrení to znamená, že 9,4% osídlení s prítomnosťou osôb MRK ( $74 / 784 \doteq 0,094 = 9,4\%$ ), by naďalej nemali prístup k verejne kontrolovanej vode, resp. že 90,6% osídlení s prítomnosťou MRK ( $784 - 74 = 710$ ;  $710 / 784 \doteq 0,906 = 90,6\%$ ), by mali prístup k verejne kontrolovanej vode. Z intervencií OP ĽZ nie sú vylúčené žiadne obce z oprávnených území, t. j. uchádzať sa o intervencie v tejto oblasti môžu aj obce so 74 osídleniami s prítomnosťou MRK, v ktorých samotných absentuje verejne kontrolovaná voda. Percentuálny podiel osídlení s prístupom k verejne kontrolovanej vode by sa tým ešte zvýšil.

Záver:

*Návrh základnej a cieľovej hodnoty nového ukazovateľa*

Podiel osídlení s prítomnosťou MRK s prístupom k pitnej vode:

Merná jednotka: %

Základná hodnota: 74,6%

Cieľová hodnota: 90,6%

## C. Podkladové tabuľky

Tabuľka č.1

název intervencie	počet osídlení	počet obcí	Počet obydlí	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydlí*	počet legálnych obydlí	Počet nelegálnych obydlí	počet obyvateľov	originálny (t. j. ešte sa nevyskytujúci v inej intervencii)							
									počet osídlení	počet obcí	Počet obydlí	priemerné % pokrytia	prepočítaný počet obydlí*	počet legálnych obydlí	Počet nelegálnych obydlí	počet obyvateľov
sledované územie v celom	784	566	29 007	X	29 007	20 326	8 681	212 807	X	X	X	X	X	X	X	X
je v 150	243	150	14 933		14 933	9 807	5 126	131 308								
bez verejnej kanalizácie**	440	377	10 962	0	10 962	6 077	4 885	81 135	440	377	10 962	0	10 962	6 077	4 885	81 135
s čiastočnou verejnou kanalizáciou	14	14	1 438	23	1 107	668	770	14 206	14	14	1 438	23	1 107	668	770	14 206
bez elektriky**	14	11	255	0	255	7	248	1 579	0	0	0	0	0	0	0	0
s čiastočným pokrytím elektrikou	5	5	265	27	193	101	164	1 655	0	0	0	0	0	0	0	0
bez plynu***	348	271	13 116	0	13 116	7 795	5 321	97 533	105	79	5 981	0	5 981	4 643	1 338	41 161
s čiastočným pokrytím plynom	25	24	1 792	26	1 326	1 125	667	13 136	8	7	755	18	619	599	156	6 287
bez asfaltovej prístupovej cesty	94	89	2 510	X	X	984	1 526	17 210	4	4	71	X	71	65	6	676
iba čiastočne s asfaltovou prístupovou cestou	105	97	4 239	X	X	2 027	2 212	31 484	14	14	784	X	784	394	390	5 946
bez kuka nádob pre zber komunálneho odpadu****	227	180	10 368	0	10 368	6 034	4 334	81 819	25	20	2 091	0	2 091	1 710	381	16 664
iba čiastočne s kuka nádobami pre zber komunálneho odpadu****	74	69	3 848	21	3 040	2 403	1 445	28 954	13	13	598	24	455	444	154	5 384

Mimo tabuľky ostáva

									161	117 - poz.	6 327		5 726	601	41 348
									3 300		24 164	53			

\* celkový počet obydlí znížený o priemerné % pokrytia

\*\* v prípade 2 osídlení údaje nemáme

\*\*\* v prípade 5 osídlení údaje nemáme

\*\*\*\* v prípade 7 osídlení údaje nemáme

poz: potencionálne môžu žiadať 444 obcí lebo 161 obcí majú všetko



Tabuľka č.2

p.č.	Počet koncentrácií v obci	Názov obce	Počet Rómov v obci celkovo	% zastúpenie Rómov v obci	Kofko % obydli môže v obci využívať verejný vodovod	Kofko % obydli môže v obci využívať verejnú kanalizáciu ?	Kofko % obydli v obci môže byť pripojených na elektrickú sieť?	Kofko % obydli v obci môže byť pripojených na plyn?	Názov osídlenia (aj neoficiálny)	Počet obyvateľov osídlenia	Kofko je v osídlení obydli	Kofko % obydli v osídlení môže využívať verejný vodovod	Kofko je to obydli	Kofko % obydli v osídlení môže využívať verejnú kanalizáciu	Kofko je to obydli	Kofko % obydli v osídlení môže využívať elektrickú sieť?	Kofko je to obydli	Kofko % obydli v osídlení môže využívať plyn?	Kofko je to obydli	Kofko % obyvateľov osídlenia používajú na zber komunálneho odpadu tzv. kuka alebo bobor nádoby?
číslo	číslo	text	číslo	%	%	%	%	text	číslo	číslo	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	0	Ratková	344	62,89	100	0	100	0												
2	0	Sútor	505	96,01	0	0	100	0												
3	4/1	Zvolen	3 220	7,64	100	100	100	100	Pustý Hrad	430	63	100	63	0	0	90	57	0	0	0
3	4/2	Zvolen			100	100	100	100	Unionka	187	49	100	49	100	49	100	49	0	0	100
3	4/3	Zvolen			100	100	100	100	Sekier	270	54	100	54	100	54	100	54	0	0	100
3	4/4	Zvolen			100	100	100	100	Sokolská	110	43	100	43	100	43	100	43	0	0	100
4	4/1	Nálepkovo	1 615	51,11	100	70	100	0	Grün (I. a II. etapa)	446	60	100	60	99	59	100	60	0	0	0
4	4/2	Nálepkovo			100	70	100	0	Grün - Bytovka (Pri Tehelni)	466	33	90	30	0	0	100	33	0	0	0
4	4/3	Nálepkovo			100	70	100	0	Trosky	147	15	0	0	0	0	100	15	0	0	0
4	4/4	Nálepkovo			100	70	100	0	Píla	136	26	100	26	100	26	100	26	0	0	0
5	8/1	Moldava nad Bodvou	1 938	18,83	95	90	90	95	Ul. Janka Kráľa	137	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100
5	8/2	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Debrádska ulica	171	21	100	21	100	21	100	21	100	21	100
5	8/3	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	ulice Vodná, Letná, Jiskrova	225	25	100	25	100	25	100	25	100	25	100
5	8/4	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Ul. ČSA	313	39	100	39	75	29	100	39	100	39	100
5	8/5	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Rožňavská ulica	79	72	100	72	100	72	100	72	100	72	100
5	8/6	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Ul. Bartalošova	153	16	100	16	100	16	100	16	100	16	100
5	8/7	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Jesenská, Tehelná	32	5	100	5	0	0	100	5	0	0	100
5	8/8	Moldava nad Bodvou			95	90	90	95	Buduľovská	773	130	17	22	0	0	17	22	0	0	100
6	1	Rankovce	588	78,09	0	0	100	0	Rankovce osada	575	102	0	0	0	0	100	102	0	0	0
7	1	Turňa nad Bodvou	1 350	36,78	100	100	100	100	Osada	820	55	100	55	100	55	100	55	100	55	60
8	3/1	Rožňava	2 500	13,42	100	100	100	100	Rožňava baňa - sociálne byty	119	26	100	26	0	0	100	26	0	0	0
8	3/2	Rožňava			100	100	100	100	Sever	802	151	80	121	25	38	100	151	40	60	80
8	3/3	Rožňava			100	100	100	100	Vargové pole	75	23	100	23	100	23	100	23	0	0	100
9	0	Blatné Remety	570	91,49	0	0	100	100												
10	3/1	Sobrance	1 108	18,63	100	100	100	100	Michalovská	650	97	100	97	50	49	100	97	0	0	70
10	3/2	Sobrance			100	100	100	100	Gorkého	284	24	100	24	50	12	100	24	0	0	70
10	3/3	Sobrance			100	100	100	100	Holého	122	11	100	11	50	6	100	11	0	0	100
11	1	Hrabušice	1 014	41,56	95	99	100	97	Weingrub	871	115	70	81	60	69	100	115	50	58	100
12	1	Hrabské	304	49,11	100	0	100	80	Rómska osada	304	54	0	0	0	0	100	54	0	0	10
13	1	Lascov	168	30,88	100	0	100	100	Rómska osada	168	22	100	22	0	0	100	22	100	22	85
14	1	Lenartov	650	60,63	60	0	100	0	Osada	639	103	20	21	0	0	100	103	0	0	100
15	1	Malý Slavkov	329	33,37	100	100	95	100	Rómska osada	308	35	100	35	100	35	100	35	100	35	100
16	1	Spišské Podhradie	545	13,96	100	100	100	98	Rybniček	196	37	100	37	100	37	100	37	0	0	0
17	1	Spišský Štvrtok	688	27,39	95	95	100	70	Rómska časť obce	688	122	100	122	100	122	100	122	100	122	100
18	1	Švábovce	439	31,97	80	80	100	80	Rómska osada	241	24	0	0	0	0	100	24	0	0	0
19	1	Červenica	602	68,41	0	0	100	0	Rómska osada Bocvanka	475	49	0	0	0	0	100	49	0	0	20
20	1	Kojatice	144	13,62	90	0	100	90	Osada Kojatice	144	16	0	0	0	0	100	16	0	0	0
21	2/1	Petrovany	479	26,03	70	0	100	70	Petrovany (pri Družstve)	220	19	0	0	0	0	100	19	100	19	100
21	2/2	Petrovany			70	0	100	70	Močarmany	191	32	0	0	0	0	100	32	100	32	100
22	1	Šarišská Trstená	114	33,83	0	30	100	100	Osada	114	10	0	0	0	0	100	10	100	10	100
23	2/1	Varhaňovce	920	69,80	100	100	100	100	Dolná osada	294	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100
23	2/2	Varhaňovce			100	100	100	100	Horná osada	626	56	100	56	100	56	100	56	100	56	100
24	2/1	Torysa	258	17,09	100	100	100	100	Osada na začiatku obce	128	19	100	19	100	19	100	19	100	19	50
24	2/2	Torysa			100	100	100	100	Osada za potokom	130	22	100	22	0	0	100	22	0	0	0
25	1	Čirč	267	21,89	62	60	100	100	Rómska osada	267	41	0	0	0	0	100	41	100	41	1
26	1	Ľubotin	238	17,37	80	30	95	90	Rómska osada	227	32	0	0	0	0	45	14	100	32	100
27	1	Šarišské Jastrabie	495	38,49	10	0	100	100	Rómska osada	495	69	100	69	0	0	100	69	100	69	1
28	1	Soľ	1 221	49,74	100	100	100	100	Rómska osada	1161	112	100	112	100	112	100	112	60	67	100

Tabuľka č.3

Zo všetkých 784 oprávnených osídlení sa do výzvy vyhlásenej od 12/2016 prihlásilo iba 28 obcí s 48 osídleniami. Z toho:		
Blatné Remety	Cieľovou skupinou sú príslušníci MRK žijúci v obci a jej bezprostrednom okolí. Rozšírenie vodovodu umožní zlepšenie prístupu 417 príslušníkov MRK k pitnej a úžitkovej vode.	0 zo 107 osídlení 0 z 74 osídlení 3 z 18 osídlení 9 z ostatných osídlení
Čirč	Projekt bude realizovaný pre 303 príslušníkov marginalizovanej rómskej komunity, ktorí sú zásobovaní vodou z ručných stojanových čerpadel /púmp/, tieto zberajú povrchovú vodou, a je veľmi problematické dosiahnuť požadovanú kvalitu vody.	
Ľubotín	Hlavný cieľ: „Zlepšenie celkovej sociálnej situácie marginalizovanej komunity v Ľubotíne“, sa naplní zavedením pitnej vody do osady Hlinik, rozšírením miestnej vodovodnej siete	
Moldava nad Bodvou	Cieľom projektu je zabezpečiť prístup k pitnej vode formou výdajného systému pre približne 710 obyvateľov najsegregovanejšej rómskej osady v mestskej časti Moldavy nad Bodvou - Budulov, v ktorej žije celkovo 950 osôb MRK	
Petrovany	Cieľovou skupinou sú príslušníci MRK žijúci v obci a jej bezprostrednom okolí. Rozšírenie vodovodov umožní zlepšenie prístupu 502 príslušníkov MRK k pitnej a úžitkovej vode	
Sobrance	Cieľovou skupinou projektu je 657 obyvateľov marginalizovaných rómskych komunit v meste Sobrance, lokalita Michalovská.	
Soľ	Hlavnou aktivitou projektu je podpora zlepšenia prístupu k pitnej vode s cieľom zabezpečiť prístup k pitnej vode pre 200 obyvateľov MRK žijúcich v rodinných domoch a v nájomných bytoch v rómskej časti obce.	
Spišské Podhradie	Zvýšiť počet marginalizovaných rómskych domácností s prístupom k zlepšeným podmienkam bývania prostredníctvom vybudovania verejného vodovodu pre obyvateľov Štefánikovej ulice v Meste Spišské Podhradie.	
Spišský Štvrtok	Cieľom projektu je zvýšiť počet osôb MRK v lokalite Široké s prístupom k zlepšeným podmienkam bývania zabezpečením prístupu ku kvalitnej pitnej vode.	
Šarišské Jastrabie	Hlavný cieľ: „Zlepšenie celkovej sociálnej situácie marginalizovanej rómskej komunity v Šarišskom Jastrabí, sa naplní zavedením pitnej vody do rómskej osady a to, vybudovaním víťanej studne a rozšírením rozvodov do rómskej osady k dvom výdajným stojanom.	
Torysa	Hlavným cieľom projektu je „zlepšiť technickú vybavenosť obce Torysa pre 230 obyvateľov MRK“	
Varhaňovce	V rámci projektu sa vybuduje 2 748,10 m vodovodnej siete označenej ako vetva "A", "A-0", ďalej vetva "A-1" až "A-14" a 1 ks vodovodnej prípojky o dĺžke 10,50 m, čím sa zabezpečí bezproblémový prístup k pitnej vode 771 obyvateľom MRK	
Červenica	Účelom zmeny stavby pred dokončením je doplnenie vodných zdrojov z jestvujúceho prameňa, úprava vody a prívod vody do spotrebiska pre 755 rómskych obyvateľov červenickej domov.	3 zo 107 osídlení 2 z 74 osídlení 1 z 18 osídlení 6 z ostatných osídlení
Hrabské	Cieľovou skupinou projektu je 347 obyvateľov segregovanej MRK	
Hrabušice	Predmetom projektu je výstavba výdajného automatu, ktorým dôjde k zabezpečeniu zdroja pitnej vody pre osoby MRK v lokalite Weingrub.	
Kojatice	Cieľovou skupinou projektu je 167 obyvateľov separovanej MRK.	
Lascov	Cieľovou skupinou projektu je 185 príslušníkov MRK segregovanej osady v obci Lascov	
Lenartov	Predmetom projektu je vybudovanie vodovodného systému, t.j. rozšírenie obecného vodovodu o doplnenie vodných zdrojov, výstavbu úpravne vody, vodovodnej siete a 4 ks výdajných miest, ktorým dôjde k zabezpečeniu zdroja pitnej vody pre osoby MRK v obci Lenartov pre lokalitu "Osada"	
Malý Slavkov	V dôsledku realizácie projektu bude zabezpečený prístup k pitnej vode pre 98 osôb MRK	
Rankovce	Cieľovou skupinou projektu je 500 obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity v obci Rankovce.	
Rožňava	Cieľovou skupinou projektu tvoria obyvatelia MRK žijúci v severnej časti mesta, ktorí obývajú obydľia, ktoré sú z hľadiska podmienok bývania nevyhovujúce, hlavne z hygienického hľadiska. Na základe prieskumu terénnych sociálnych pracovníkov mesta cieľovou skupinou projektu tvorí 250 obyvateľov MRK, ktorí nemajú zavedenú vo svojej domácnosti pitnú vodu alebo sú odpojení od prívodu pitnej vody. (zdroj: MsÚ, TSP, 2018).	
Švábovce	Hlavným cieľom projektu je zabezpečenie prístupu k zdroju pitnej vody za účelom vytvorenia lepších životných a hygienických podmienok pre obyvateľov marginalizovanej rómskej komunity v obci Švábovce, časť Rómska osada.	
Turňa nad Bodvou	Hlavnou cieľovou skupinou projektu sú jednotlivci a rodiny žijúci v obmedzujúcich ťažkých životných podmienkach, teda občania z MRK v počte 1169, ktorí nemajú zabezpečený prístup k pitnej vode. Východiskový a konečný počet osôb tejto skupiny, profitujúcej z realizácie projektu je približne rovnaký, resp. mierne stúpajúci v časovom pásme realizácie projektu.	
Zvolen	Predmetom projektu je vybudovanie 40 m hlbokej studne a zabezpečenie zdroja pitnej vody pre potreby rómskej osady v mestskej časti Zolná	
Nálepково	Výstavba predmetu projektu bude realizovaná v katastrálnom území Nálepково na parcele č. 8231, lokalita Grün	0 zo 107 osídlení 1 z 74 osídlení 0 z 18 osídlení 3 z ostatných osídlení
Ratková	Stavba novej vetvy vodovodu zabezpečí prístup k nezávadnej pitnej vode pre 16 domov. Počet obyvateľov v danej lokalite je v súčasnosti 80	
Sútor	Problémom obyvateľov sociálnych bytov v obci Sútor (cca 150 až 200 obyvateľov) je nedostatok vody pre bežnú spotrebu domácností hlavne v suchých obdobiach kedy nedostatok vody je obec nútená riešiť dodávkami cisternou.	
Šarišská Trstená	V projektovej žiadosti je účel projektového zámeru stavby: vyprojektované rozvodné potrubie D 110 mm s pripojením na zásobné potrubie, ktoré je vedené z vodojemu Šarišská Trstená. Rozvodným potrubím D 110 mm budú zásobovaní odberatelia v rómskej osade (MRK)	

## D. Metodologické poznámky

- Pri analýze vybraných MU OP ĽZ sa zistilo, že táto požiadavka bola zo strany zadávateľa vcelku opodstatnená
- V prípade niektorých MU totiž meranie dopadov intervencií OP ĽZ na cieľovú skupinu, t. j. na obyvateľov v prostredí MRK bolo nepresné alebo otázne
- Jednoznačne je vidieť v pôvodných ukazovateľoch pozitívny zámer, aby tieto boli vhodne a korektne nastavené, avšak nie vždy sa to podarilo v dostatočnej miere
- Pôvodné spracovanie nie úplne vhodne a korektne chápalo a interpretovalo údaje a relevantnosť zdrojových údajov, t. j. primárne čerpaných a Atlasu RK 2013

Ako bolo spomenuté, Atlas 2013 pracoval s konceptom pripísanej etnicity. V počiatočnej fáze výskumu bolo z celkového počtu 2 890 miest a obcí na Slovensku vytipovaných celkom 1 070 obcí, v ktorých sa na základe predošlých výskumov a dostupných informácií predpokladala prítomnosť aspoň 30 ľudí, ktorí sú okolím vnímaní ako Rómovia. V uvedených obciach sa následne realizoval detailný dotazníkový prieskum, na základe ktorého vznikol Atlas 2013. Považujeme za nutné jednoznačne zdôrazniť, že Atlas 2013 pracuje s kvalifikovanými odhadmi, a nie je z metodologického hľadiska exaktným sčítaním. Odhady poskytovali primárne predstavitelia miestnych samospráv (starostovia, poslanci a zamestnanci obecných a mestských úradov (OcÚ a MsÚ), prípadne iní relevantní informátori, ako sú miestni aktivisti, učitelia, príslušníci policajného zboru, terénni sociálni pracovníci a pod. Použitá metodológia vychádzala primárne z potrieb zadávateľov výskumu. V prvom rade by získané údaje mali slúžiť štátnej a verejnej správe na plánovanie verejných politík smerujúcich k riešeniu tzv. rómskej problematiky. Rovnako by Atlas 2013 mal slúžiť akademickej obci ako zdroj primárnych dát, resp. ako zdroj informácií, ktoré by slúžili na prípravu a plánovanie ďalších (špecializovaných alebo výberových) zisťovaní či výskumov.

### Jednotlivé kategórie údajov môžeme rozdeliť do štyroch skupín.

- 1. „Relatívne presné“ odhady týkajúce sa teritoriálneho rozmiestenia rómskych komunít vrátane ich odhadovanej početnosti, urbanistickej lokácie, infraštruktúrneho vybavenia, využívania infraštruktúry, dostupnosti služieb a pod.
- 2. Odhady, ktoré považujeme za „relatívne presne“, avšak skreslené metodickými nepresnosťami. Ide v prvom rade o odhady početnosti rómskych žiakov v školách. (v niektorých prípadoch rómske deti navštevujú školy v obciach, v ktorých nie sú rómske komunity; v prípade spádových škôl nebolo možné jednoznačne rozlíšiť medzi odhadmi o počte rómskych žiakov z „domovskej“ obce a zo susedných obcí).
- 3. Údaje, ktoré nezachytávajú komplexný prehľad o aktuálnom stave skúmaných údajov v sledovaných obciach, ale iba znalosti o sledovaných údajoch v prostredí samospráv. V tomto zmysle je nutné uvedené údaje vnímať ako minimálne zistené údaje, ktoré možno v teréne kontinuálne dopĺňať (umelci, projekty a pod.). Do podobnej kategórie údajov radíme aj skupinu neustále sa meniacich informácií (napr. TSP, asistenti zdravia a pod.).
- 4. Údaje, ktoré vykazujú v prípade niektorých samospráv známky zjavných nepresností spôsobené mierou informovanosti samosprávy (napr. vzdelanostnej štruktúry rómskych komunít, o vekové rozvrstvenie alebo dokonca aj o počty evidovaných nezamestnaných a pod.).<sup>17</sup>

<sup>17</sup> Viaczej pozri: (2015) Mušinka A., Matlovičová K.: Atlas rómskych komunít na Slovensku 2013 ako pramenná databáza pre analýzu situácie Rómov na Slovensku a jeho potenciál pre ďalšie výskumy a analýzy. In Podolinská T., Hrustič T. (eds): Čierne-biele svety Rómovia v majoritnej spoločnosti na Slovensku. VEDA,

## Závery vyplývajúce z analýzy

- Uvedené korekcie síce neodstránili všetky otázniky a nepresnosti MU, ale priblížili ich sledovania do maximálne možnej v danom stave úrovne
- Niektoré údaje MU nie je možné nadefinovať iba na základe údajov z Atlasu RK 2013. Dôvodom je absencia dostupných informačných databáz, preto bolo nutné pristúpiť iba ku komparácii s celonárodnou úrovňou (napr. Miera úspešnosti detí z prostredia MRK v nástupe do riadnej školskej dochádzky )
- V niektorých MU nebolo možné absolútne presne a korektné nastaviť vstupné hodnoty pre ukazovatele – dôvodom bolo hlavne nejasné definovanie cieľov (napr. čo je dobré bývanie – O0194 - Počet osôb MRK využívajúcich zlepšené formy bývania?)
- Niektoré MU cielili na problém, ktorý je prvoplánovo jednoduchý a jasný, avšak terén a každodenná realita ho vsádzajú do výrazne širšieho kontextu – napr. otázky (ne)zamestnanosti: ako to merať na etnickej báze, ako merať dopad, čo šedá ekonomika, a pod.

Vypracoval: Mgr. Alexander Mušinka, PhD.  
Prešov 28.02.2018