

# PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

## Úrad Prešovského samosprávneho kraja

18. zasadnutie Zastupiteľstva PSK  
Dňa 10.02.2020

číslo poradia:

### Informatívna správa o iniciatíve „Catching-up Regions“ v PSK

**Predkladá:**

PaedDr. Martina Slivková, PhD.,  
vedúca Odboru strategického rozvoja a projektového riadenia Ú PSK

**Návrh na uznesenie:**

v prílohe materiálu

**Spracovali:**

Mgr. Jana Szidorová,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Ing. Mgr. Silvia Slivková, PhD.,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Ing. Peter Máthé,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Ing. Marek Hudák,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Mgr. Milan Darák,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Ing. Soňa Kožárová,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
RNDr. Tadeáš Gavala,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Ing. Ivana Kirkov,  
Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia Úradu PSK  
Mgr. Miroslav Vaško,  
Odbor školstva Úradu PSK

**Odsúhlasil:**

Ing. Bystrík Mucha  
riaditeľ Úradu PSK

V Prešove, dňa 17.1.2020

## NÁVRH NA UZNESENIE

Zastupiteľstvo Prešovského samosprávneho kraja v zmysle zákona NR č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných celkov (zákon o samosprávnych krajoch) v znení neskorších predpisov

### **b e r i e   n a   v e d o m i e**

Informatívnu správu o iniciatíve „Catching-up Regions“ v PSK.

## Dôvodová správa

V januári 2018 bol predsedom Prešovského samosprávneho kraja, zástupcom Európskej komisie a zástupcom Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu podpísaný **Zámer o spolupráci** v rámci iniciatívy „Catching-up Regions“ v Prešovskom samosprávnom kraji (iniciatíva pre dobiehajúce regióny).

Prešovský samosprávny kraj vypracoval **Akčný plán pre podporu hospodárskeho rastu PSK**, pričom na jeho implementáciu je zo strany Európskej komisie poskytnutá technická pomoc podpísaním zmluvy medzi Európskou komisiou a Svetovou bankou. Po podpise tejto zmluvy Svetová banka poskytuje pri riešení jednotlivých prekážok a realizácii jednotlivých aktivít PSK expertný tím zložený zo slovenských a zahraničných expertov. Tento pripravuje a vypracováva v spolupráci s dotknutými subjektami modelové riešenia daného problému.

Táto iniciatíva pokračuje v Prešovskom samosprávnom kraji **II. etapou**, ktorá sa realizuje v rokoch 2019 – 2020.

## Informatívna správa o iniciatíve „Catching-up Regions“ v PSK

### Komponent I. Zvyšovanie kvality vzdelávania na stredných školách

V rámci tohto komponentu PSK intenzívne pracuje okrem nových tém definovaných pre 2. etapu spolupráce so Svetovou bankou v rámci iniciatívy CuRI aj na implementácii investičných zámerov pre 5 vybraných SOŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK, ktoré boli expertmi Svetovej banky a Odborom školstva PSK vybrané ešte v prvej fáze spolupráce v roku 2019. Tieto aktivity tak nadväzujú na komponent „Zlepšovanie stredného odborného vzdelávania a prípravy (VET)“, ktorého cieľom bolo pomôcť Úradu PSK a Odboru školstva PSK zlepšiť kvalitu a relevantnosť stredného odborného vzdelávania a prípravy tak, aby mohol naplniť potreby trhu práce v PSK a efektívne identifikovať a použiť fondy EÚ. Zámerom bolo pripraviť región na vykonanie potrebných reforiem stredného odborného vzdelávania a prípravy prioritne prostredníctvom realizácie pilotných projektov v piatich vybraných stredných odborných školách.

Nasledovné opatrenia po realizácii I. etapy CuRI sa zameriavajú na odstránenie problémových oblastí a dosiahnutie cieľov stanovených Svetovou bankou:

- Odstránenie nesúladu medzi ponukou SOŠ, zručnosťami ich absolventov a potrebami trhu práce.
- Identifikácia príčin nesúladu a ich odstraňovanie v prostredí **5 vybraných SOŠ** prostredníctvom navrhnutých investičných balíčkov, ktoré simulujú integrovanú operáciu:
  - SOŠ agropotravinárska a technická, Kušníerska brána 349/2, **Kežmarok**
  - SOŠ polytechnická Andyho Warhola, Duchnovičova 506, **Medzilaborce**
  - Stredná odborná škola, Jarmočná 108, **Stará Ľubovňa**
  - SOŠ elektrotechnická, Hlavná 1400/1, **Poprad – Matejovce**
  - Spojená škola, Ľ. Podjavorinskej 22, **Prešov**

Súčasťou integrovanej operácie rozvoja s cieľom rozvoja odborného vzdelávania na území PSK sú viaceré operačné programy:

- Operačný program Ľudské zdroje 2014 – 2020 (ďalej aj „OPLZ“),
- Integrovaný regionálny operačný program 2014 – 2020 (ďalej aj „IROP“),
- Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 (do roku 2020 samostatný Operačný program Výskum a inovácia)

Odbor strategického rozvoja a projektového riadenia spolu s Odborom školstva aktuálne pracuje na príprave výziev v rámci všetkých troch operačných programov v spolupráci so zodpovednými riadiacimi orgánmi.

#### Integrovaný regionálny operačný program (IROP)

Projekty budú zamerané na výstavbu resp. rekonštrukciu priestorov pre stredné odborné vzdelávanie, získanie a modernizáciu materiálno-technického vybavenia pre učebne, dielne a ďalšie priestory školy. V tomto prípade budú prijímateľmi NFP samotné školy.

V súčasnosti prebieha príprava projektovej dokumentácia pre plánované investície

#### OP Výskum a inovácie (OP VaI/OP II)

V tomto prípade budú prijímateľmi NFP malí a strední podnikatelia z vybraných okresov PSK. Žiadateľ si ako hlavnú aktivitu projektu stanoví aktivitu s názvom Podpora zapájania MSP do

spolupráce so strednými odbornými školami. Cieľom hlavnej aktivity projektu je prispieť k realizácii opatrení identifikovaných v rámci Iniciatívy EK „Catching-up Regions“ prostredníctvom podpory projektov zameraných na zapájanie MSP do spolupráce so SOŠ.

Podpora podnikateľských investícií nákupom technológií - dlhodobý hmotný a nehmotný majetok umiestnený v priestoroch MSP alebo SOŠ.

Benefitom pre SOŠ bude poskytnutie nakúpenej technológie súhrnne 4 hod./týždenne pre SOŠ + 16 hod./rok školenia pre PZ.

Predpokladaný termín vyhlásenia výzvy na predloženie ŽoNFP: 02/2020 (výzva po pripomienkach PSK je schvaľovaná RO)

#### OP Ľudské zdroje (OP ĽZ)

V tomto prípade pripravujeme NÁRODNÝ PROJEKT: **Zlepšenie stredného odborného školstva v Prešovskom samosprávnom kraji**, ktorého prijímateľom bude Prešovský samosprávny kraj.

Zámer NP bol schválený Komisiou pri monitorovacom výbore OP ĽZ dňa 17.12.2019 – plánovaný termín vyhlásenia vyzvania: 01/2020

Alokácia: 5 007 334,50 eur

#### **Hlavná aktivita NP:**

Zlepšenie a inovácia stredného odborného školstva na území PSK prostredníctvom inovácie školských vzdelávacích programov, obsahov a metód vzdelávania, vytvorenia regionálnej platformy v oblasti školských politík prepojenej s trhom práce a vzdelávania pedagogických zamestnancov

#### **Podaktivity národného projektu:**

##### **Podaktivita 1.1:**

Realizácie analýzy vzdelávacích potrieb pedagogických zamestnancov a žiakov s cieľom identifikovať hlavné oblasti nesúladu medzi ponúkanými školskými vzdelávacími programami a požadovanými zručnosťami na trhu práce

##### **Podaktivita 1.2:**

Vzdelávanie a profesijný rozvoj pedagogických zamestnancov, vrátane majstrov odborného výcviku pre inováciu vzdelávacieho procesu a zvyšovanie ich odborných a praktických kompetencií

##### **Podaktivita 1.3:**

Tvorba, resp. inovácia a realizácia školských vzdelávacích programov a materiálov zameraných na zvýšenie kompetencií potrebných pre prispôsobenie vzdelávania požiadavkám trhu práce. Vytvorenie priestoru pre inkluzívne vzdelávanie v rámci zapojených SOŠ s odborným zázemím pre inkluzívne vzdelávanie

##### **Podaktivita 1.4:**

Vytvorenie regionálnej platformy v oblasti školských politík prepojenej s trhom práce

##### **Podaktivita 1.5:**

Marketingové aktivity na zvýšenie atraktivity odborov žiadaných trhom práce a zlepšenie náboru žiakov pre systém SOŠ

##### **Podaktivita 1.6:**

Riadenie projektu a koordinácia aktivít

## **V rámci 2. etapy spolupráce so Svetovou bankou boli v komponente zameraného na oblasť školstva definované nasledovné aktivity:**

I.1 Nastavenie kritérií pre výber učebných odborov a zabezpečenie ich kvality

I.2 Optimalizácia siete stredných odborných škôl v PSK

### **I.1 Nastavenie kritérií pre výber učebných odborov<sup>1</sup> stredných odborných škôl a zabezpečenie ich kvality**

Prešovský kraj, podobne ako ostatné kraje SR má vysoký počet stredných škôl, ktoré poskytujú vzdelávanie v odboroch v kvalite a počtoch žiakov nie vždy korešpondujúcich s potrebami trhu práce v kraji. Výsledkom je neefektívne vynakladanie financií, ktoré by bolo potrebné využívať pre zvýšenie kvality procesu vzdelávania a materiálno-technického a priestorového vybavenia škôl. Vzhľadom na dopyt na pracovnom trhu po vyššej pridanej hodnote, ako aj únik mozgov a demografické zmeny, PSK musí zlepšiť riadenie systému stredných škôl s cieľom prijímať informované a transparentné rozhodnutia o školskej sieti, výber vzdelávacích programov založených na potrebách regiónu a monitorovať a zlepšovať kvalitu študijných programov.

#### **Výstupy**

- Návrh a podpora pri zriadení systému zabezpečenia kvality.
- Vzdelávanie riaditeľov škôl s cieľom realizovať proces plánovania zlepšovania škôl v súlade s predpokladaným systémom zabezpečenia kvality.

V súčasnosti Odbor školstva v spolupráci s expertmi Svetovej banky analyzuje možnosti a modely pre zvyšovanie kvality na stredných školách využitím rôznych metód a implementácii TQM. Pripravuje sa vzdelávanie riaditeľov stredných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK v oblasti manažérstva kvality a implementáciu modelu CAF na 2 vybraných školách. Realizáciu školenia pre riaditeľov predpokladáme v marci 2020.

### **I.2 Optimalizácia siete stredných odborných škôl v PSK**

PSK potrebuje plánovať optimalizáciu siete stredných škôl v súlade so súčasnými a najmä budúcimi potrebami regionálneho trhu práce. Je potrebné zlepšiť miestne kapacity na odhad budúceho dopytu po absolventoch na základe existujúcich a nových zdrojov údajov vrátane dotazníkov a intenzívnejšej komunikácie s komerčným sektorom.

#### **Výstupy**

- Návrh systému optimalizácie siete stredných odborných škôl v PSK, ktorý reaguje na potreby trhu práce.
- Budovanie kapacít na implementáciu systému optimalizácie škôl.

---

<sup>1</sup> (bude pilotne testované na SOŠ s perspektívou možného budúceho zavedenia do celého systému stredných škôl)

Odbor školstva v spolupráci s Odborom strategického rozvoja a projektového riadenia a Inštitútom rozvoja pripravuje zber dát nevyhnutných pre následnú analýzu stavu stredných škôl a možnosti ich budúceho rozvoja, ktoré budú kľúčovými údajmi pre ďalšie kroky v procese optimalizácie siete stredných škôl na území PSK.

V dňoch 27. a 28.1. je naplánovaný workshop s expertmi Svetovej banky, kde budeme okrem budúcich investičných zámerov v oblasti školstva diskutovať aj o forme a možnostiach získavania a spracovávaní týchto údajov, ich analýzy, komunikácie a pravidelnej aktualizácie pre proces optimalizácie siete stredných škôl.

## **Komponent II. Zvýšenie dynamiky rozvoja regiónu**

### **Aktivity:**

#### **II.1 Návrh finančnej schémy pre malé a stredné podniky (MSP)**

Cieľom aktivity je vytvoriť prierezový finančný nástroj, ktorý by bol hlavným zdrojom na financovanie opatrení a podporných aktivít pre zabezpečenie ich udržateľnosti. Regionálny rozvojový fond budú tvoriť zdroje zo štrukturálnych fondov, štátneho rozpočtu a z VÚC. Fond bude realizovať tri hlavné okruhy investičných aktivít:

1. investície do materiálnej infraštruktúry
2. investície do firiem formou rizikového a rozvojového kapitálu
3. marketingové aktivity na podporu investícií v regióne a exportných aktivít firiem

Výnosy z uvedených aktivít, najmä z prenájmu prevádzkových priestorov a výnosy z rizikového kapitálu, budú tvoriť zdroje na udržateľnosť fondu, resp. splácanie úverov v prípade financovania z úverových zdrojov.

Prínos pre región:

- Prílev investícií do regiónu.
- Vznik nových, inovatívnych, technologicky orientovaných firiem - MSP. Alokácia existujúcich firiem, vrátane zahraničných.
- Zvýšenie zamestnanosti v regióne. Tvorba kvalifikovaných pracovných miest.
- Alokácia výskumno-vývojových aktivít v regióne. Implementácia výskumu, vývoja a inovácií.
- Pozitívny vplyv na životné prostredie. Trvalá udržateľnosť energetických zdrojov.
- Ekonomický rozvoj regiónu.

Aktivitu by bolo možné realizovať naraz, resp. v niekoľkých fázach, za predpokladu, že samotnej realizácii by pravdepodobne predchádzala štúdia dopadu, na základe ktorej by bol pripravený koncept FONDU.

**Výstupy:** Štúdia dopadu

Časový plán: január – august 2020

#### **II.2 Poloniny trail**

Riešiteľský tím PSK v spolupráci s expertmi zo Svetovej banky vyvinul viaceré iniciatívy spojené s podporou realizácie zámeru Poloniny trail. Terénymi výjazdmi, verejnými prezentáciami a individuálnymi stretnutiami s miestnymi zainteresovanými subjektmi sa zvýšila informovanosť a záujem participovať na vytváraní turistickej trasy Poloniny trail, ako

základného predpokladu budovania kooperačnej platformy medzi PSK a lokálnymi stakeholdermi. Pre dôslednejšie vypracovanie technickej dokumentácie trasy realizačný tím uskutočnil terénne šetrenie, zamerané na zhodnotenie fyzického stavu existujúcej a navrhovanej infraštruktúry. Identifikáciou možností financovania zámeru a zapojenia sa do vhodných operačných programov PSK pristúpil k príprave projektových dokumentácií.

#### **Výstupy:**

- Technická dokumentácia Poloniny trail
- Projektová dokumentácia v rámci 3. výzvy Maďarsko-Slovensko-Ukrajinsko-Rumunského cezhraničného programu ENI 2014-2020 „Zlepšenie dostupnosti a mobility v rámci SK-UA cezhraničného regiónu“
- Marketingový a propagačný plán zameraný na cieľové segmenty návštevníkov a produkty

Časový plán: január – august 2020

### **Komponent III. Rozširovanie a skvalitňovanie geoinfraštruktúry priestorových informácií v PSK**

Plnenie aktivít v komponente prehľadilo potrebu zaoberania sa problematikou absencie kvalitných dát na Úrade PSK, ako aj na úrovni štátu. Kvalitné dáta, informácie a ich analýza v priestore majú pre správne rozhodovanie inštitúcie strategický význam. Experti Svetovej Banky výrazne podporili odborné zručnosti tímu geografického informačného systému (GIS) na Úrade PSK, ktorý je od 1.11.2019 súčasťou oddelenia Inštitút rozvoja na Odbore strategického rozvoja a projektového riadenia. Vďaka vyššej kvalifikácii v oblasti GIS, dátových analýz a znalosti národnej dátovej infraštruktúry podporil tím GIS nižšie uvedené odbory a ich činnosti.

Odbor školstva – podpora pri vývoji webu kampo.sk, ktorý informuje o ponuke štúdia na školách v zriaďovateľskej pôsobnosti PSK. Pripravuje sa tiež memorandum o spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií (CVTI) za účelom získavania rozšíreného a kvalitného súboru údajov pre PSK, z ktorého bude možné vytvárať priestorové analýzy.

Odbor správy majetku – podpora pri rokovaniach a príprave zmluvy s Úradom geodézie a kartografie SR o výmene katastrálnych dát a technické zabezpečenie výmeny týchto dát, ktoré predstavujú základ pre elektronickú evidenciu majetku.

Odbor SR a PR – nastavenie metodiky, príprava mobilnej aplikácie pre terénny zber dát, príprava webmapovej aplikácie pre projekt Poloniny Trail. Návrh priebehu trás je už dostupný na geoportáli Prešovského kraja geopresovregion.sk ako samostatná webmapová aplikácia. V súčasnosti sú v príprave tematické webmapové aplikácie o dotáciách z Výzvy pre región, ktoré budú zverejnené na geoportáli. Ich cieľom bude transparentná priestorová analýza, ktorá ukáže v akých lokalitách, v akom objeme, aké typy projektov a v akých programoch boli projekty podporené.

Odbor zdravotníctva – tvorba a publikovanie webmapových aplikácií o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, lekárnach a ich dostupnosti v kraji. V štádiu prípravy je memorandum



o výmene dát medzi Národným centrom zdravotníckych informácií (NCZI) a PSK. Cieľom je disponovať komplexnými zdravotníckymi dátami vysokej kvality, ktoré bude možné analyzovať za účelom lepšieho riadenia zdravotníctva v kraji.

Ku kvalitnej dátovej a analytickej podpore prispelo uzavretie dohody o vzájomnej spolupráci so Štatistickým úradom SR o poskytovaní dát, ktoré je automatizované, ako aj kvalitnejšia metodika a spôsob publikovania údajov Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVaR), ktorú PSK, ako partner ÚPSVaR-u momentálne testuje.

V podpore odborov a ich činností bude tím GIS pokračovať aj naďalej. Najneskôr v júni 2020 je v plánované spustenie ostrej verzie geoportálu Prešovského kraja.

## **Komponent IV. Lepšie riadenie projektov**

### **IV.1 Usmernenie k zriadeniu jednotky na prípravu projektov v rámci PSK**

V rámci podkomponentu IV.1 bolo k 1.11.2019 zriadené samostatné oddelenie projektového riadenia na novovzniknutom Odbore strategického rozvoja a projektového riadenia (Ú PSK). Vedúcou Oddelenia je Mgr. Jana Szidorová. Projektoví manažéri momentálne koordinujú a pripravujú samostatné projekty v rámci iniciatívy „Catching-up Regions“ (bližšie definované samostatne – Komponent školstvo, komponent Poloniny trail, komponent Marginalizované rómske komunity), okrem toho na novovzniknutom oddelení sa implementujú existujúce projekty, ktorých prijímateľom je PSK.

Ďalším samostatným oddelením, ktoré vzniklo na Odbore strategického rozvoja a projektového riadenia (Ú PSK) je Inštitút rozvoja, s vedúcou RNDr. Bibiánou Miščíkovou, PhD. Inštitút rozvoja Úradu PSK, prierezové oddelenie, monitorujúce a reflektujúce aktuálne a reálne potreby kraja vychádzajúce zo systematickej analýzy dát a geodát. Oddelenie zastrešuje inovované procesy rozvoja, pričom nové metódy a trendy v rozvoji bude aktívne implementovať. Taktiež systematicky nastavuje vízie a stratégie kraja v dlhodobom časovom horizonte. Inštitút rozvoja Úradu PSK sa bude riadiť pri vykonávaní svojich kompetencií princípom dobrého spravovania (Good governance) na báze zodpovednosti, transparentnosti, participatívnosti, efektívnosti a účelnosti.

### **IV.2 Zlepšenie integrácie marginalizovaných Rómov**

V priebehu septembra 2019 bol v rámci tohto podkomponentu vytvorený tím zložený z interných (zamestnanci Úradu PSK) a externých spolupracovníkov. Uskutočnili sa prípravné stretnutia so starostami a obecnými zastupiteľstvami 14 obcí patriacich do PSK, počas ktorých im bol predstavený cieľ a priebeh spolupráce v rámci iniciatívy „Catching-up Regions“ (CURI). Reakcie starostov a obecných zastupiteľstiev boli pozitívne a vyjadrili ochotu spolupracovať na CURI. Desať obcí vyjadrilo túto ochotu aj podpísaním uznesenia.

Vzhľadom na Akčný plán v CURI bolo potrebné vybrať tri pilotné obce. Na základe diskusií v rámci tímu a aj s tímom Svetovej banky sa počet pilotných obcí zvýšil na šesť. Na základe viacerých kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov vybral tím PSK šesť z desiatich obcí, a to: Ostrovany, Varhaňovce, Dlhé Stráže, Čičavu, Varadku a Krivany.

Začiatkom októbra 2019 bol tím PSK rozdelený na tri menšie tímy: analytický tím, strategický tím, implementačný tím. V rámci analytickej zložky boli získané strategické dokumenty od obcí (plán rozvoja obce, územné plány, ďalšie dokumenty) a nasledoval zber kvantitatívnych dát z rôznych štatistických zdrojov (Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, Štatistický úrad, Atlas rómskych komunít 2019). V rámci strategickej zložky boli uskutočnené stretnutia so starostami za účelom vytvorenia pracovnej skupiny v každej obci vyváženej vzhľadom na pohlavie, vek a oblasť záujmu. Nasledovali prvé stretnutia s pracovnými skupinami, ktoré sa pod vedením facilitátorov stretávali raz za týždeň, resp. dva týždne od polovice októbra do Vianoc 2019.

V priebehu novembra a decembra 2019 pracoval analytický tím na príprave prvej verzie analýzy jednej z vybraných obcí. Tento dokument bol pred Vianocami preložený a odoslaný expertom Svetovej banky na posúdenie a pripomienkovanie. Strategický tím vypracoval priebežné reporty z každej obce obsahujúce víziu, SWOT analýzu, problémy, potreby a podnety z pracovných skupín. Na základe podnetov facilitátorov pracovných skupín začal implementačný tím vytvárať portfólio projektových zámerov jednotlivých obcí. Počas tohto procesu boli uskutočnené stretnutia osobitne s facilitátormi a pracovnými skupinami a osobitne so starostami za účelom prioritizácie a usporiadania projektových zámerov v portfóliu.

V januári 2020 zapracoval analytický tím pripomienky expertov Svetovej banky a pripravil konečnú verziu analytickej časti pre obec Dlhé Stráže. Tento dokument slúžil zároveň ako šablóna pre spracovanie analýz ďalších obcí zapojených do CURI. Strategický tím pripravil prvú verziu strategickej časti pre jednotlivé obce. Implementačný tím absolvoval ďalšie stretnutia so starostami a taktiež kľúčové stretnutia s kompetentnými osobami na ministerstvách a inštitúciách v Bratislave ohľadom financovania projektových zámerov v obciach prostredníctvom EŠIF.

### **IV.3 Základná environmentálna infraštruktúra v okrese Snina**

#### Pokračovanie aktivít z CuRI I - výstavba základnej environmentálnej infraštruktúry vyplývajúcej z výsledkov štúdie uskutočniteľnosti.

Predmetom štúdie uskutočniteľnosti bolo nájdenie optimálnej alternatívy technického riešenia dvoch vodárenských aktivít v 28 obciach okresu Snina. Išlo o aktivitu zásobovania pitnou vodou a aktivitu odvádzania a čistenia odpadových vôd. Zároveň bola nastolená požiadavka spracovať technické riešenia pre jednotlivé doliny v území a tieto vyhodnotiť po dolinách a tiež ako ucelený projekt.

Riešené územie zahŕňa 4 doliny regiónu: Pčoliné a okolie, Ublianska dolina, Uličská Dolina a Zbojská dolina. Zásobovanie pitnou vodou sa riešilo v 24 obciach s počtom 5 007 obyvateľov a odkanalizovanie v 28 obciach s počtom 6 825 obyvateľov.

V súlade so zadaním boli spracované technické riešenia pre doliny samostatne, boli vypracované tzv. „malé“ štúdie uskutočniteľnosti, ktoré obsahovali detailné spracovanie všetkých navrhnutých alternatív pre obidve vodárenské aktivity. Pre zásobovanie pitnou vodou

boli pre lokalitu Pčoliné a okolie spracované 4 alternatívy, pre ostatné doliny po 3 alternatívy. Pre odvádzanie a čistenie odpadových vôd, boli pre Zbojskú dolinu spracované 3 alternatívy a pre ostatné doliny po 4 alternatívy. Každé technické riešenie obsahuje technický popis, situáciu, rozpočet pre investičné náklady a stanovenie relevantných prevádzkových nákladov. Pre každú dolinu a vodárenskú aktivitu s predpokladanou pripojenosťou na vybudovanú infraštruktúru vo výške 90% bola nájdená alternatíva s najnižšími nákladmi metódou Dynamic Cost Comparison Calculation.

### **Zásobovanie pitnou vodou**

Pre jednotlivé obce je vo všeobecnosti navrhnutý verejný vodovod, ktorý pozostáva z potrubnej siete v intraviláne obce, vodovodných prípojok k jednotlivým nehnuteľnostiam, prepojovacích potrubí v nadväznosti na potrubnú sieť vodovodu susedných obcí a príslušných objektov na navrhovanom verejnom vodovode. Trasy vodovodných potrubí sú navrhnuté po verejných pozemkoch pozdĺž ciest podľa možnosti čo najbližšie k zástavbe jednotlivých nehnuteľností. Vodovodné potrubie je vedené pokiaľ možno v jednej ryhe s kanalizačným potrubím.

### **Odvádzanie a čistenie odpadových vôd**

Pre jednotlivé obce je vo všeobecnosti navrhnuté odvádzanie a čistenie odpadových vôd ako decentralizované. V každej obci je navrhnutá vlastná čistiareň odpadových vôd, ktorá je situovaná na obecnom pozemku, resp. pozemku SPF na konci obce. V najmenších obciach (Parihuzovce, Brezovec, Ruská Volová, Michajlov a Hrabová Roztoka, Jalová a Kolbasov) boli z dôvodu optimalizácie investičných nákladov navrhnuté komunálne žumpy. Veľkosť čistiarene odpadových vôd je navrhnutá podľa počtu ekvivalentných obyvateľov každej obce. Vyčistené odpadové vody budú po vyčistení vypúšťané do príľahlých vodných tokov. Trasovanie kanalizácie je navrhnuté prevažne pozdĺž zástavby v intraviláne obcí. Navrhnuté stoky v obciach gravitujú k navrhovanej čistiarni odpadových vôd resp. do najnižších miest, kde sú navrhnuté čerpacie stanice, ktoré splaškové odpadové vody prečerpávajú do vyššie uloženej gravitačnej kanalizácie. Pre napojenie jednotlivých nehnuteľností v obci na navrhovanú splaškovú kanalizáciu sú navrhnuté domové gravitačné prípojky.

Projekt „Zásobovania obcí pitnou vodou vrátane odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd v okrese Snina“ má všetky charakteristiky verejnej vodárenskej infraštruktúry, či už ako celok alebo v členení na doliny. Ide o spoločné využívanie vodných zdrojov, o systémy zásobovania pitnou vodou minimálne na úrovni obce. Rovnaká situácia je vo vzťahu k odvádzaniu odpadových vôd a ich čistenia. Z uvedeného vyplýva, že pre technické riešenia museli byť dodržané nielen ustanovenia Zákona 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách ale aj iných s tým súvisiacich predpisov a STN noriem. V rámci štúdie uskutočniteľnosti boli preverené návrhy centralizovaného a decentralizovaného riešenia týchto aktivít s rešpektovaním právnych predpisov pre verejnú vodárenskú infraštruktúru, jestvujúceho stavu regiónu čo sa týka veľkosti a demografie obcí, NP Poloniny, CHKO Vihorlat i chránených území NATURA 2000 a stavu existujúcej vodárenskej infraštruktúry.

Pripravované aktivity - časový plán

Verejně obstarávanie na dodanie projektovej dokumentácie: február 2020

Dodanie projektovej dokumentácie: júl 2020

#### **IV.4 Školenia a poradenstvo pri realizácii projektu Poloniny trail**

Poloniny Trail je koncipovaný na idei zefektívnenia súčinnosti medzi miestnymi komunitami a ich participácie pri realizácii jednotlivých etáp projektu. Vzájomnou synergiou a zdieľaním know-how expertmi Svetovej banky, zamestnancami PSK a miestnymi obyvateľmi má byť docieľaná unitárna platforma, vedúca k lepšiemu porozumeniu a spolupráci zúčastnených strán, ako aj budovaniu odborných kapacít. Plán vzdelávania zohľadňuje potreby širšieho spektra zainteresovaných subjektov. Na princípe P2P (rovný s rovným) a participatívnej metódy vzdelávania bude realizovaná v pilotnom regióne séria školení a poradenstiev (február – jún 2020) s personálnym zastúpením odborníkov z PSK a Svetovej banky. Účelom stretnutí by mala byť výmena profesijných skúseností, poznatkov a rád špeciálne sústredených na oblasť cestovného ruchu. Okrem podnikateľských subjektov a miestnych zainteresovaných subjektov budú súčasťou edukačného reťazca aj regionálni aktéri cestovného ruchu, ktorí pristúpia s vlastným vkladom skúseností a poznatkov.

#### **Aktivity:**

- Zabezpečenie odborníkov na realizáciu školení a poradenstiev pri projekte Poloniny trail
- Zabezpečenie podmienok pre absolvovanie študijných návštev realizačného tímu PSK v zahraničných destináciách, ako príkladov dobrej praxe

Časový plán: február – jún 2020