

ANNEX 7: SK CuRI Investičné balíky

| SK CuRI Komponent | Typ/povaha investície | Investičné náklady (tis. EUR) | Mesto / okres | Popis investície (3-4 vety) | Súčasný stav pripravenosti (žiadny/koncept/uskutočiteľnosť) | Sporné body/stávajúce otázky | Odhadovaný čas prípravy | Očakávaný čas podávania žiadosti o finančné prostriedky | Očakávané obdobie implementácie | Poznámka, iné problémy |
|--|--|-------------------------------|--|---|---|---|-------------------------|---|---------------------------------|--|
| Odborné vzdelávanie a príprava PSK /pilotné projekty | Budovy | 6 995 | Stará Ľubovňa, Prešov, Medzilaborce, Kežmarok a Poprad | <ul style="list-style-type: none"> základné /stredné opravy/renovácie manažment energetickej efektívnosti reštrukturalizácia vzdelávacích priestorov úprava dielní | koncept | <ul style="list-style-type: none"> detailné vyhodnotenie investičných potrieb budov audity energetickej efektívnosti 3-6 mesiacov návrh & odsúhlasenie projektových konštrukčných dokumentov /projektovej dokumentácie/2-3 mesiace verejné obstarávanie (kapitálové výdavky) 3-6 mesiacov | 9-12 mesiacov | Máj 2020 | 06/2020 - 05/2023 | Vrátane nákladov na prípravu |
| | Zariadenie a vybavenie | 7 310 | Stará Ľubovňa, Prešov, Medzilaborce, Kežmarok a Poprad | <ul style="list-style-type: none"> nové alebo modernizované vybavenie pre dielne softvérové nástroje ako procesy simulácie prototypy a modely | koncept | <ul style="list-style-type: none"> detailné vyhodnotenie potrieb návrh & projektových dokumentov 2-3 mesiace verejné obstarávanie (kapitálové a bežné výdavky) 3-6 mesiacov | 6-9 mesiacov | Feb 2020 | 03/2020 - 02/2021 | |
| | Vzdelávanie pedagogických a odborných pracovníkov/Podpora osobného rozvoja | 3 739 | Stará Ľubovňa, Prešov, Medzilaborce, Kežmarok and Poprad | <ul style="list-style-type: none"> študijná návšteva certifikácia ČŽV pre učiteľov a majstrov odborného výcviku a podpora tvorby individuálnych portfólií vzdelávanie pre školiteľov zo spoločností platby za participáciu na konferenciách a workshopoch vzdelávanie pre učiteľov rómskych/marginalizovaných komunit V spolupráci/ v rozsahu plánu ŠIOV vyhodnotenie/audit súčasných programov prehľad & uplatnenie národných a regionálnych prognóz zručností návrh, rozvoj, pilotné overenie rozvoj študijných materiálov certifikácia v oblasti ČŽV moduly pre online vzdelávanie | koncept | <ul style="list-style-type: none"> detailné vyhodnotenie technických potrieb konzultácie so zainteresovanými subjektmi návrh a odsúhlasenie projektovej dokumentácie 3-4 mesiace verejné obstarávanie (mäkké investície) 3-6 mesiacov vyžaduje blízku konzultáciu so ŠIOV-om, zástupcami podnikateľského sektora, atď. podľa národnej legislatívy detailné vyhodnotenie technických potrieb intenzívne konzultácie so zainteresovanými subjektmi návrh a realizácia | 3-6 mesiacov | Nov 2019 | 12/2019 - 11/2022 | |
| | Integrácia sektoru OVP & posielnenie + spolupráca so spoločnosťami | | | <ul style="list-style-type: none"> vytvorenie regionálnej platformy (platforiem) pre zainteresované subjekty v oblasti OVP nastolenie spoločných investícií a spolupráce medzi SOŠ a podnikmi pilotná implementácia ECVET-u festivity, výstavy a súťaže SOŠ Prenos know-how z najlepšej európskej praxe overenie a uznanie/predchádzajúce vzdelávanie | koncept | <ul style="list-style-type: none"> intenzívne konzultácie so zainteresovanými subjektmi návrh a odsúhlasenie projektových dokumentov 3-6 mesiacov verejné obstarávanie (napr. nové softvérové riešenia) 3-6 mesiacov | 6-9 mesiacov | Feb 2020 | 03/2020- 11/2022 | |
| | Prezentačné centrum OVP pre prírodné vedy a technické profesie | 2 300 | Prešov | <ul style="list-style-type: none"> jednoduché alebo stredne náročné opravy/renovácie reštrukturalizácia vzdelávacích priestorov úprava dielní zamestnávanie nových/preškolenie učiteľov návrh, rozvoj prezentačných programov a praktického vzdelávania rozvoj študijných/prezentačných materiálov | koncept | <ul style="list-style-type: none"> nominácia pilotných SOŠ návrh a odsúhlasenie projektovej dokumentácie 3-6 mesiacov verejné obstarávanie (priestory, dielne, učiteľia a ostatné problematické oblasti) 3-6 mesiacov | 9-12 mesiacov | Máj 2020 | 06/2020 - 05/2021 | Časť projektového konceptu Spojenej školy Prešov |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----|----------------------|---|---|---|--------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| GIS / Dátový manažment | Dátový manažment PSK & integrácia s národnou úrovňou – LEMAD projekt | 975 | Prešov / celý región | * implementácia procesov dátového manažmentu a infraštruktúr v rámci PSK (obsahujúc interoperabilitu s národnou úrovňou) * implementácia regionálnej infraštruktúry priestorových dát * implementácia iniciatívy regionálnych open data * migrácia do vládneho cloudu | Štúdia uskutočniteľnosti / znovupodanie konceptu pre OPII výzvu | Komponent GIS sa venuje len regionálnym priestorovým dátam (ich infraštruktúre) a otvoreným dátam => potreba definície a dohody ohľadom všeobecného projektu Dátového manažmentu, ktorý ich bude obsahovať/zohľadní Oddelenie pre Dátový manažment zatiaľ nie je implementované; Migrácia do vládneho cloudu si vyžaduje technickú zhodu/súlad so systémami vládnych cloudov a inštitucionálny súhlas od DPMO | 1 mesiac | Jún 2019 | 09/2019 - 08/2021 | |
| | Vybudovanie Otvorenej geokomunity v prešovskom regióne | 160 | Prešov / celý región | Mikroprojekty pre podporu Publikácie otvorených geodát taktiež s malým objemom pre zber dát. | žiadny až koncepty | > rozhodnúť o výbere datasetu> definovať dátovú aktivitu ohľadom vybraného datasetu > ako zaviesť plynutie práce (workflow) | 3 mesiace | September 2019 | 01/2020 - 12/2020 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | IT/GIS tímové tréningy & rozvoj potrebných rSDI modulov | 175 | Prešov / celý región | Tréning v ľudských zručnostiach pre pokročilé používanie rSDI a dátový manažment. Participácia na workflowoch pre integráciu dát do platformy, jej účinný manažment a automatizovať publikáciu. Návšteva zahraničných inštitúcií s výraznými skúsenosťami s integráciou dát a workflowmi v geodátach. Rozvoj niekoľko Open source modulov pre automatizačnú funkciu rSDI ako napr. modul geokódovania, front endová forma pre automatický zber dát, CMS modul | žiadny až koncepty | definícia vzhľadom na špecifický dopyt; Príprava širšej analýzy využívania rSDI usage v rámci Európy | 3-6 mesiacov | December 2019 | 02/2020 - 12/2020 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Manažment interných dát PSK & "podnikateľská inteligencia" | 990 | Prešov / celý región | - vybudovanie centrálného skladiska dát - zriadenie API pre informačné systémy PSK - implementácia ETL a centrálnych BI nástrojov - integrácia organizácií PSK do úradných systémov PSK | žiadny | potreba vytvorenia konceptu | 6-9 mesiacov | Feb 2020 | 03/2020- 11/2022 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Kybernetická bezpečnosť PSK | 950 | Prešov / celý región | - bezpečnostná analýza - hardvérové a softvérové riešenia - zriadenie najlepších praxí z analýzy | žiadny | potreba vytvorenia konceptu | 6-9 mesiacov | Feb 2020 | 03/2020- 11/2022 | Možná súčasť PSK CURI 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|---|--|--|--|----------------|----------------------|-------------------|--|
| Endogénny potenciál/ Regionálny rozvoj | Podpora regionálnych DMO, TIC a marketingových kampaní & budovanie kapacít | 830 | Prešovský región | Podpora pre posilnenie regionálnej DMO, pre budovanie kapacít, tréning, výmenu dobrej praxe a marketingové kampane. Zvýšenie profesionalizácie informačných centier: Dôvodom pre poskytnutie dotácií je podpora štandardizácie, vylepšenia a rozšírenia informačných služieb v oblasti turizmu v regióne zahájenie zabezpečovania systematických synergii a spolupráce s TIC v rámci marketingových aktivít regiónu. Spustiť Akadémiu vzdelávania pre administratívnych úradníkov v cestovnom ruchu, TIC a DMO na obdobie 2 rokov. | koncept | Výzva sa týka podpory prešovského regiónu ako destinácie, s cieľom zvýšiť celkový počet návštevníkov v regióne a rozšíriť dĺžku ich pobytu. | 6 mesiacov | Nov 2019 | 01/2020 - 12/2021 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Rekonštrukcia ciest | 6 296 | Celý okres Snina, najmä miestne skupiny V parku Poloniny a okolí | údržba existujúcich ciest s 2 alebo 3cifernými číslami, pre 10,3 km pre okamžitú opravu ktorých podľa vyjadrení cestná agentúra PSK nemá finančné rezervy. | Príprava projektovej dokumentácie | Jedná sa o navrhovanú investíciu, ktorá má pred sebou menej výziev a týka sa údržby a opráv existujúceho cestného majetku. | 6 mesiacov | jún – september 2019 | 03/2020-10/2020 | PSK má v súčasnosti taktiež iné projekty pripravené pre aktuálnu výzvu v IROPe (okresy mimo Sniny) |
| | Zásobovanie vodou v 24 miestnych skupinách v okrese Snina | 67 127 | 24 miestnych skupín v okrese Snina, najmä tie v parku Poloniny a jeho okolí | Nákladovo-efektívne riešenia pre poskytnutie 24/7 zásobovania vody pre 24 miestnych skupín v okrese Snina, ktorým dané zásobovanie chýba. Jedná sa najmä o miestne skupiny v parku Poloniny a jeho okolí. Miestne skupiny možno rozdeliť na 4 klastre, z ktorých 3 už majú pripravené štúdie a v minulosti sa uchádzali o finančné prostriedky, no žiadostiam nebolo schválené ich financovanie. | ToR od Svetovej banky, štúdia predchádzajúca štúdiu uskutočniteľnosti pripravená VVS, a.s., štúdia uskutočniteľnosti je v stave elaborácie s konečným termínom 9/2019. | Výzvou je identifikovať nákladovo-efektívne riešenia (voda zo Stariny vz. z vrtov), posúdiť existujúce štúdie pre 3 zo 4 klastrov a priniesť 4. klaster na rovnakú úroveň. | 12-15 mesiacov | September 2020 | 01/2021 - 12/2023 | Investičné náklady sú založené na predbežnej štúdiu uskutočniteľnosti, ktorá bola vypracovaná VVS, a.s. Očakávame, že po vypracovaní štúdie uskutočniteľnosti budú náklady nižšie a posúdenie, či budú decentralizované riešenia pre malé obce uskutočniteľné. |
| | Sewer networks and treatment in 28 LGs in the district of Snina | | 28 miestnych skupín v okrese Snina, najmä tie v parku Poloniny a jeho okolí | Nákladovo-efektívne riešenia pre poskytnutie kanálom/stokám a vhodné zaobchádzanie pre 28 miestnych skupín v okrese Snina, ktoré ich nemajú. Jedná sa najmä o miestne skupiny v parku Poloniny a jeho okolí. | | Výzvou je identifikovať nákladovo-efektívne riešenia na úrovni obcí a pripraviť štúdie. | 12-15 mesiacov | September 2020 | 01/2021 - 12/2023 | |
| | 5 Pilot integrated projects for MRC integration | 25 000 | 5 vybraných miestnych skupín v prešovskom regióne | Integrovaná investícia do obcí s MRK: cesty, vysporiadanie vlastníctva pozemkov, bývanie, prístup k vode, tuhý odpad, vzdelávanie, atď. - založené na dohode s DPMo a Splnomocnencom vlády pre marginalizované rómske komunity. | ToR od Svetovej banky môže byť prvotne navrhnuté do júla 2019; žiadny až koncept | potreba vytvorenia konceptu | 12-15 mesiacov | September 2020 | 01/2021 - 12/2023 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Tourism Data management & Market Research | 80 | Prešovský región | *Vytvorenie a implementácia systému na vylepšenie zberu dát a dátovej analýzy *Proces dátového manažmentu pre GIS komponent vzhľadom na cestovný ruch | koncept | Možná koordinácia s aktivitami komponentu GIS v PSK CURI 2 | 6 mesiacov | Nov 2019 | 01/2020 - 06/2020 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Strategic Poloniny Park Trail (app 100 km) | 3 500 | Snina | *mapovanie chodníka a identifikácia existujúcich a potenciálnych možností pre cestovný ruch – pridružené a kultúrne aktíva *vytvorenie zhodnotenia potrieb *rozvoj príležitostí pre služby a infraštruktúru (zásobovanie vodou z potokov/studní, turistické prístrešky, observatóriá, lavičky, parkovacie miesta, (malá) obnova pamiatok na trase | ToR od Svetovej banky môže byť prvotne navrhnuté do mája 2019; žiadny až koncept | Zapojenie všetkých kľúčových zainteresovaných subjektov z parku | 9-12 mesiacov | máj 2020 | 06/2020 - 05/2022 | Možná súčasť PSK CURI 2 |
| | Carpathian Cycling Trail - Slovak part in Poloniny (stage 1) | 760 | Snina | *rekonštrukcia 4,5 km cyklotrás z približne 70 km, + 2 malé mosty, + malá rekonštrukcia 4,7 km: *dokumentácia pre 4,5 km *2 mosty pre cyklistiku (realizácia) *realizácia celého úseku chodníka | koncept až štúdia uskutočniteľnosť | Zapojenie všetkých kľúčových zainteresovaných subjektov z parku | 9 mesiacov | feb 2020 | 03/2020 - 02/2022 | Možná súčasť PSK CURI 2 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|--------------------|---|-------------------|--|---------------|----------|-------------------|--|
| Energetická efektívnosť | PSK Energy Management | 3 120 | Prešovský región | Vytvorenie komplexného spôsobu pre manažment spotreby energie PSK: a. MODUL 1 - INTELIGENTNÉ MERANIE - softvér, hardvér, implementácia b. MODUL 2 – Softvér a hardvér c. rozvoj ľudských zdrojov + zber dát ohľadom energií | koncept | Komplexný všeobecný manažment aktív PSK je schopný umožniť významný rast v transparentnosti a efektívnosti manažmentu aktív PSK a zároveň znížiť náklady na jeho fungovanie. | 3-6 mesiace | feb 2019 | 01/2020 - 12/2022 | |
| | PSK Strategic EE documents & Concept of the Smart energy management | 340 | Prešovský región | a. Komplexná energetická stratégia pre budovy PSK b. Koncept dátového manažmentu v EE PSK c. EE koordinačná jednotka PSK | koncept | | 3 mesiace | feb 2020 | 03/2020 - 02/2023 | |
| | EPC pilot project (5 buildings) | NA | Vybrané budovy PSK | Po identifikácii vhodných objektov vo vlastníctve PSK dôjde k rozvoju vyvážených EPC zmlúv. | žiadny až koncept | Nedostatok zdrojov na zníženie energetického dopytu budov PSK. | 9-12 mesiacov | máj 2020 | 06/2020 - 05/2023 | |
| | 20 buildings complex modernisation project | 20 000 | Vybrané budovy PSK | Obsiahla rekonštrukcia s inštaláciou smart riešení a zdrojmi obnoviteľnej energie za účelom zníženia energetického dopytu budov PSK, ktoré sú pre PSK strategické a v súčasnosti sa nachádzajú v zlom technickom stave. | koncept | Znížiť energetickú intenzitu vybraných strategických budov PSK. | 9-12 mesiacov | máj 2020 | 06/2020 - 05/2023 | |
| | EE project preparation | 1 000 | Vybrané budovy PSK | PSK je pripravený prostredníctvom efektívneho energetického manažmentu identifikovať investičné aktivity v rámci EE, pričom ten nemožno implementovať cez EPC zmluvy. Približne 1,000,000 € je potrebných na prípravu týchto investícií (energetické audity, technické štúdie – dokumentácie, verejné obstarávanie, implementačný tím). | koncept | Kvalitná technická asistencia k príprave EE investícií pre 20 projektov, v závislosti od ich veľkosti, počas obdobia 3 rokov. | 3 mesiace | feb 2020 | 03/2020 - 02/2023 | |