



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

## **PRIEBEŽNÁ MONITOROVACIA SPRÁVA O AKTIVITÁCH PROJEKTU**

Názov projektu	Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne		
Akronym projektu	<b>KRASCAVE</b>		
Číslo (kód) projektu	ENV SK 1023 KRASCAVE		
Vedúci partner	Štátny Geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava		
Adresa	Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava 11		
Zodpovedná osoba	RNDr. Peter Malík, CSc.		
Kontakty	+421-2-59375416 <a href="mailto:peter.malik@geology.sk">peter.malik@geology.sk</a>		
Partner	EnviSlovakia, o.z., Bratislava		
Adresa	Pribinova 25, 811 09 Bratislava		
Zodpovedná osoba	Mgr. Erik Werner		
Kontakty	+421 918 555 040 <a href="mailto:envislovakiaz@envislovakiaz.sk">envislovakiaz@envislovakiaz.sk</a>		
Správa číslo	<b>4.</b>	Druh správy	priebežná
Správa za obdobie	1. 10. 2016 – 30.06. 2017		

Táto správa je vyhotovená v slovenskom jazyku



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

## **Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

### **I.**

V nadväznosti na schválený dodatok č. 3 (AMENDMENT No 3 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT LIFE11 ENV/SK/001023 KRASCAVE, zo dňa 25.05.2016) pripravilo EnviSlovakia, o.z. v auguste 2016 návrh na zmenu financovania projektu, v súčinnosti s koordinujúcim príjemcom - Štátnym geologickým ústavom D. Štúra. Zmena sa týka najmä úpravy (prerozdelenie) rozpočtovaných finančných zdrojov medzi príspevkom EK a príspevkom MŽP SR tak, aby financovanie jednotlivých aktivít bolo čo najviac združené buď v jednom alebo druhom zdroji financovania, pri dodržaní celkového rozpočtu. Návrh obsahuje aj zmenu navýšenia finančných zdrojov na aktivitu E.1 (na úkor cestovných výdavkov) v dôsledku predĺženia doby trvania projektu o 2 roky a zmenu na možnosť rozšírenia definovania externých služieb (t.j. zabezpečenie drobných upomienkových predmetov s logom projektu), s cieľom umožniť výraznejšiu komunikáciu s miestnym obyvateľstvom (hlavne s deťmi) v rámci aktivity D.1. Návrh na zmenu financovania jednotlivých aktivít bol po odsúhlasení navrhovaných zmien projektovým manažérom RNDr. P. Malíkom, CSc. zaslaný Ministerstvu životného prostredia 4.10.2016. **Žiadosť o zmenu projektu bola schválená 26. júna 2017 Rozhodnutím ministra životného prostredia Slovenskej republiky č. 1553/2017-5.4.**

### **II.**

**Podrobný popis aktivít realizovaných partnerom v príslušnom období podľa jednotlivých etáp projektu ako sú uvedené v Dohode o spolupráci a výstupy aktivít partnera za dané obdobie**

Etapa projektu		
Číslo etapy	A.7	
Názov etapy	Stretnutia s miestnymi obyvateľmi s cieľom objasnenia dôvodov realizácie projektu a potenciálneho rizika ohrozenia zdrojov pitnej vody pre obec	
Plánovaný začiatok a koniec	10/2014	06/2016
Skutočný začiatok a koniec	Prípravná fáza od 07/2014	07/2015



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

### **Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

Aktivita A7, ktorej cieľom bolo objasniť obyvateľom obce Krásnohorská Dlhá Lúka hlavný dôvod realizácie projektu – ochranu zdroja pitnej vody pre obec s poukázaním na možnosť potenciálneho rizika jeho ohrozenia – je ukončená. Uskutočnili sa stretnutia s miestnymi obyvateľmi, na ktorých bola snaha čo najjednoduchším a najzrozumiteľnejším spôsobom vysvetliť zámer a cieľ projektu, rovnako ako snaha zapojiť do realizácie projektu (aktivít) čo najširší okruh obyvateľov obce. Hlavný zámer aktivity bol síce naplnený, ale dielčia informovanosť a vysvetľujúce stretnutia s miestnym obyvateľstvom, ako aj zástupcami obce prebiehajú prakticky pri každej osobnej návšteve obce Krásnohorská Dlhá Lúka.

<b>Etapa projektu</b>		
<b>Číslo etapy</b>	<b>B.4</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Vypracovanie pravidiel zlepšenia alebo udržania stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne; návrh opatrení na zlepšenie a udržanie stavu</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>4/2016</b>	<b>3/2017</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>V príprave od 09/2015</b>	
<b>Popis aktivít</b>		
<p>Vypracovaniu návrhu pravidiel zlepšenia alebo udržania stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne predchádzali konzultácie s pracovníkmi Slovenského vodohospodárskeho podniku - Správy povodia Slanej, Štátnej ochrany prírody – Národného parku Slovenský kras, Správy lesov SR – Odštepny závod Rožňava, Urbariátu a pasienkového pozemkového spoločenstva KDL a so zástupcami miestnej samosprávy obce Krásnohorská Dlhá Lúka, ktoré sa uskutočnili v septembri 2016.</p> <p>Hlavným cieľom opatrení je ochrana zdroja pitnej vody, ale v neposlednej miere aj snaha čo najviac skvalitniť a zlepšiť životné prostredie v regióne.</p> <p>Návrh opatrení nadväzuje na dokument z roku 2012 „Program záchrany – Krásnohorská jaskyňa“, ktorý spracovala Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky v spolupráci so Správou slovenských jaskýň, Liptovský Mikuláš (autor J. Stankovič a kol.).</p> <p>Návrh opatrení (príloha č. 1) je pripravený na odoslanie a pripomienkovanie všetkým zainteresovaným stranám – t.j. Slovenskému vodohospodárskemu podniku Správy povodia Slanej, Štátnej ochrany prírody – Národného parku Slovenský kras, Správy lesov SR – Odštepny závod Rožňava, Urbariátu a pasienkového pozemkového spoločenstva KDL, miestnemu poľovníckemu združeniu, poľnohospodárskym subjektom hospodáriacim na vymedzenom území, miestnej samospráve obce Krásnohorská Dlhá Lúka a starostovi obce. Pripomienky a podnety zo strany oslovených subjektov budú vzápätí vzájomne</p>		



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

konzultované tak, aby bolo možné navrhované opatrenia (po ich odsúhlasení všetkými zainteresovanými stranami) uviesť čo najskôr do praxe a zahájiť proces priebehu ich hodnotenia (v rámci aktivity C.3, C.4 a D.1).

**Popis výstupov:** Návrh opatrení pre zlepšenie alebo udržanie stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne (príloha č.1 MS 4).

Etapa projektu		
<b>Číslo etapy</b>	<b>C.3</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Monitorovanie dopadu komunikačných a projektových aktivít na zmenu správania sa obyvateľov obce a užívateľov pozemkov v okolí jaskyne.</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>10/2014</b>	<b>12/2018</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>Prípravná fáza od 08/2014</b>	
<b>Popis aktivít</b>		
<p>V septembri 2016 (rámci druhej fázy monitorovania) boli vypracované dotazníky s 18. otázkami, so zameraním na zdroj pitnej vody v obci, jeho kvalitu, využívanie a ochranu. Anonymný dotazník (v jazyku slovenskom a maďarskom) nadväzoval na prvú, vstupnú etapu projektu (z roku 2014 – 2015), počas ktorej boli obyvatelia (prostredníctvom organizovaných stretnutí a vstupného dotazníka) oboznámení s realizáciou projektu, jeho aktivitami, ale najmä s jeho hlavným cieľom – ochranou zdroja pitnej vody pre obec. Dotazníky boli odovzdané na miestnom úrade, ich distribúciu občanom zabezpečil starosta obce, do poštových schránok v obci ich roznášal obecný asistent. Na miestny úrad bolo odovzdaných 45 vyplnených dotazníkov, čo hodnotíme ako nízku návratnosť (príloha č. 2 MS 4). Na zlepšenie komunikácie s miestnym obyvateľstvom a zabezpečenie vyššieho podielu spätnej väzby v danej problematike pripravujeme nové informačné letáčky, ktoré budeme na jeseň 2017 distribuovať do jednotlivých domácností a prostredníctvom nich vyzývať občanov obce, aby dotazníky vyplnili a motivovať ich k tomu aj možnosťou získať rôzne drobné upomienkové predmety s logom projektu.</p>		
<b>Popis výstupov:</b> Vyhodnotenie dotazníkov – príloha č. 2 MS 4.		



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

<b>Etapa projektu</b>		
<b>Číslo etapy</b>	<b>C.4</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Monitoring dopadu aktivít projektu na miestny územný rozvoj a zmenu využívania krajiny na miestnej úrovni</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>10/2014</b>	<b>12/2018</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>Prípravná fáza od 06/2015</b>	
<b>Popis aktivít:</b> Do akej miery (a či vôbec) budú mať aktivity projektu dopad na miestny a územný rozvoj využívania krajiny bude známe až na základe schváleného dokumentu návrhu opatrení všetkými zainteresovanými stranami a po ich dôslednej implementácie do praxe.		
<b>Popis výstupov:</b> Návrh opatrení pre zlepšenie alebo udržanie stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne (príloha č.1 MS 4).		

<b>Etapa projektu</b>		
<b>Číslo etapy</b>	<b>D.1</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Komunikačné aktivity pre obyvateľov obce Krásnohorská Dlhá Lúka za účelom implementácie navrhnutých opatrení v pôdohospodárstve a vo využívaní pozemkov</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>10/2014</b>	<b>12/2018</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>Prípravná fáza od 05/2016</b>	
<b>Popis aktivít</b> V snahe informovať čo najväčší počet návštevníkov regiónu o existencii Krásnohorskej jaskyne a o aktivitách projektu boli vypracované on-line dotazníky pre návštevníkov regiónu“ (v jazyku slovenskom, maďarskom a anglickom). Dotazníky sú umiestnené na webovej stránke EnviSlovakia, o.z. a v elektronickej forme boli ponúknuté tiež penziónu Biely kôň v Brzotíne a penziónu Jozefína v KDL. Príprava a implementácia navrhnutých opatrení pri využívaní pozemkov v okolí Krásnohorskej jaskyne a s tým spojené komunikačné aktivity sa netýkajú len samotných obyvateľov obce KDL (úzka previazanosť najmä s aktivitou C3), ale majú významný dosah aj v oblasti turistického ruchu - na návštevníkov, ktorí do regiónu prichádzajú a ktorých (ne)ekologické správanie v danej		



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

oblasti zohráva nemalú úlohu. Vyplnenie dotazníka je motivované možnosťou získania „malého prekvapenia“ vo forme upomienkového predmetu s logom projektu. Spracované bolo priebežné vyhodnotenie dotazníkov (Príloha č. 3 MS 4).

Na základe schválenej zmeny projektu zo strany MŽP SR boli v rámci aktivity D.1 (externé služby) navýšené finančné prostriedky na zabezpečenie rôznych drobných upomienkových predmetov s logom projektu, s cieľom zvýšiť záujem a atraktivitu jednotlivých podujatí, ako aj v snahe získania motivácie pre spätnú komunikačnú väzbu s verejnosťou. Schválená zmena upravuje aj počet informačných letákov na 500 ks (predpoklad distribúcie pre obec Krásnohorská Dlhá Lúka 150 ks, pre širší región 350 ks), ktoré budú pripravené a distribované k termínu ukončenia projektu.

Navrhnutý bol grafický návrh (Príloha č. 4 MS 4), ktorý bude na upomienkových predmetoch (tričká, textilné tašky, podpivníky, prívesky) a spracovaný dizajn magnetky (séria Slovenské jaskyne), pri ktorých bude na rube magnetky umiestnené logo projektu.

**Popis výstupov**

Štatistické vyhodnotenie on-line dotazníkov pre návštevníkov regiónu – Príloha č. 3 MS 4  
 Spracovanie grafického návrhu pre upomienkové predmety – Príloha č. 4 MS 4

**Etapa projektu**

<b>Číslo etapy</b>	<b>D.6</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Inštalácia informačných tabúlí</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>7/2014</b>	<b>3/2016</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>7/2014</b>	<b>5/2016</b>

**Popis aktivít**

Aktivita je ukončená.

<b>Etapa projektu</b>		
<b>Číslo etapy</b>	<b>E.1</b>	
<b>Názov etapy</b>	<b>Manažment projektu</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>01/2013</b>	<b>12/2018</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>01/2013</b>	



Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

## Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu

### Popis aktivít

Koordinátor projektu a finančný manažér za EnviSlovakia, o.z. (ako projektový partner a pridružený príjemca projektu) priebežne spolupracuje a koordinuje svoje aktivity finančného charakteru s projektovým manažérom z ŠGÚDŠ, ktorý celý riadenie projektu zastrešuje a zabezpečuje.

V nadväznosti na schválený dodatok č. 3 (AMENDMENT No 3 TO GRANT AGREEMENT FOR PROJECT LIFE11 ENV/SK/001023 KRASCAVE, zo dňa 25.05.2016) a schválenú zmenu projektu (zo strany MŽP SR č. 1553/2017-5.4) dochádza k úprave (prerozdeleniu) finančných prostriedkov, aby boli finančné prostriedky na jednotlivé aktivity čo najviac združené v rámci jednotlivých zdrojov financovania (EÚ, MŽP SR, ENVI Slovakia). Súčasťou zmeny je aj navýšenie finančných prostriedkov pre aktivitu E.1 (na úkor cestovných výdavkov) v dôsledku predĺženia doby trvania projektu o 2 roky a doplnenie špecifikácie externých služieb aktivity D.1 vo forme zabezpečenia drobných upomienkových predmetov s logom projektu (Príloha č. 4 MS 4), s cieľom umožniť výraznejšiu komunikáciu s miestnym obyvateľstvom (hlavne s deťmi). Zmeny v rozpočte nemajú dopad na celkovú výšku pridelených finančných prostriedkov.

Prehľad čerpania finančných prostriedkov k **31.12.2016** (zúčtované v ŽoP č. 1 až 3):

EK:	11 975,63 Eur (miera čerpania 51,28 %)
MŽP SR:	6 956,65 Eur (miera čerpania 35,04 %)
ENVI Slovakia	3 398,14 Eur (miera čerpania 35,76 %)

Za obdobie **január až jún 2017** boli finančné prostriedky čerpané len na personálne náklady (zatiaľ nezúčtované):

EK:	497,75 Eur
MŽP SR:	1 347,56 Eur
ENVI Slovakia	1 502,25 Eur

## II.

### Problémy pri realizácii aktivít v sledovanom období a ich riešenie (ak je možné uviesť priradenie k etape projektu)

Zdlhavý proces schvaľovania zmeny projektu zo strany MŽP SR čiastočne pribrzdil naplánované komunikačné aktivity (D.1).

## VI.

### Najdôležitejšie aktivity plánované na nasledujúce obdobie podľa jednotlivých etáp projektu





Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

Etapa projektu		
Číslo etapy	B.4	
Názov etapy	Vypracovanie pravidiel zlepšenia alebo udržiavania stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne, návrh opatrení na zlepšenie a udržanie stavu pozemkov	
Plánovaný začiatok a koniec	4/2016	3/2017
Skutočný začiatok a koniec	V príprave od 09/2015	
<b>Popis aktivít</b>		
Zaslanie návrhu opatrení na zlepšenie a udržanie stavu jednotlivých zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne na pripomienkovanie zo strany oslovených subjektov, vyhodnotenie pripomienok, konzultácie, príprava a spracovanie finálneho dokumentu, ktorý bude čo najviac spĺňať predpokladaný zámer – neohrozovať zdroj pitnej vody a zlepšiť, resp. udržať kvalitu životného prostredia v danej oblasti.		
<b>Popis výstupov</b>		
Súbor navrhnutých opatrení vo forme správy.		

Etapa projektu		
Číslo etapy	C.4	
Názov etapy	Monitoring dopadu aktivít projektu na miestny územný rozvoj a zmenu využívania krajiny na miestnej úrovni	
Plánovaný začiatok a koniec	10/2014	12/2018
Skutočný začiatok a koniec	Prípravná fáza od 06/2015	
<b>Popis aktivít</b>		
Informačné stretnutia s miestnymi podnikateľskými subjektami, oboznamovanie s pripravovanými opatreniami a následný monitoring dopadu aktivít projektu.		

Etapa projektu		
Číslo etapy	D.1	
Názov etapy	Komunikačné aktivity pre obyvateľov obce Krásnohorská Dlhá Lúka za	





Zavedenie trvalo udržateľného využívania podzemnej vody v podzemnom krasovom systéme Krásnohorskej jaskyne

**Priebežná monitorovacia správa o aktivitách projektu**

	<b>účelom implementácie navrhnutých opatrení v pôdohospodárstve a vo využívaní</b>	
<b>Plánovaný začiatok a koniec</b>	<b>10/2014</b>	<b>12/2018</b>
<b>Skutočný začiatok a koniec</b>	<b>Prípravná fáza od 05/2016</b>	

**Popis aktivít**

- Vypracovať pútavé informačné letáčky o aktivitách projektu a distribuovať ich do každej domácnosti v obci Krásnohorská Dlhá Lúka.
- Realizovať prieskum trhu na nákup upomienkových predmetov s dodaním vlastného grafického návrhu (tričká, pláténé tašky, podpivníky, magnetky, privesky) a následný výber dodávateľa.
- Zorganizovať stretnutie s obyvateľmi obce (rodiny s deťmi), informovať ich o návrhu opatrení na zlepšenie ochrany vodného zdroja, motivovať ich súťažou a možnosťou získať upomienkový predmet.

**Potvrdzujem správnosť informácií a dát uvedených v tejto monitorovacej správe.**

<b>Vypracoval/a:</b>	RNDr. Ľudmila Rojkovičová
<b>Podpis a pečiatka<sup>1</sup>:</b>	Mgr. Erik Werner Predseda združenia EnviSlovakia, o.z.
<b>Dátum:</b>	26. 07. 2017

<sup>1</sup>Statutár alebo kontaktná osoba.

Prílohy k MS č. 4:

- 1/ Návrh opatrení pre zlepšenie alebo udržanie stavu pre ochranu pôvodných interakcií jednotlivých systémových zložiek v oblasti Krásnohorskej jaskyne (A / B.4)
- 2/ Vyhodnotenie dotazníkov pre obyvateľov KDL (A / C.3)
- 3/ Vyhodnotenie on-line dotazníkov pre návštevníkov regiónu (A / D.1)
- 4/ Grafické návrhy na upomienkové predmety (A / D.1)