



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



1

ZÁPIS Z

KOORDINAČNÍ SETKÁNÍ PROJEKTOVÉHO TÝMU

Kysucké Nové Mesto, 02. 10. 2012

Účastníci pracovního setkání

Jméno a příjmení, tituly	Organizace	E-mail
RNDr. Ján Mäsiar	Kysucká hvězdáreň v KNM	janmasiar@vuczilina.sk
Mgr. Kristína Vlčková	Kysucká hvězdáreň v KNM	kika@vuczilina.sk ¹
Mgr. Eva Neubauerová	Kysucká hvězdáreň v KNM	evaneubauerova@vuczilina.sk
Mgr. Marie Štěpánová	Hvězdárna Val. Meziříčí	mstepanova@astrovm.cz
Ing. Naďa Lenžová	Hvězdárna Val. Meziříčí	nlenzova@astrovm.cz
Ladislav Šmelcer	Hvězdárna Val. Meziříčí	lsmelcer@astrovm.cz
Ing. Libor Lenža	Hvězdárna Val. Meziříčí	libor.lenza@astrovm.cz
Ing. Romana Haasová	Hvězdárna Val. Meziříčí	rhaasova@astrovm.cz
Soňa Sucháňová	Kysucká hvězdáreň v KNM	sonasuchanova@vuczilina.sk
Anna Ševčíková	Kysucká hvězdáreň v KNM	ekonomka@vuczilina.sk

Program 1. koordinačního setkání

1. Úvod jednání, diskuse k programu, časový harmonogram, stav smluvních vztahů
2. Grafika a publicita (logo, dokumenty, tabule publicity, propagační materiály) – kdo, kdy, jaký mechanismus odsouhlasení
3. Investiční akce – nabídka pomoci VP vůči HCP; zaměření na úpravu objektu HCP
4. Geopark – vzájemná spolupráce, koordinace, pomoc
5. Stálá expozice Brána do vesmíru – řešení u VP a HCP; míra spolupráce a koordinace
6. Webová platforma projektu - návrh obsahu, diskuse, harmonogram, způsob práce, adresy
7. Aktivita Experimentem k poznání a spolupráci – příprava, propagace, spuštění, průběh, řízení a koordinace, podpora soutěžícím, finální soustředění

¹ kkristinka@zoznam.sk



Tato akce je realizována
s finanční výpomocí Zlínského kraje.

8. Personální obsazení – jasně stanovení pracovníci jako odpovědné osoby, přímá komunikace mezi odpovědnými pracovníky

Zápis z jednání:

* * * * *

- 1.1 HCP **předá VP podklady** k odeslání pro uzavření smlouvy o podpoře (dle specifikace)
- 1.2 S ohledem na rozsah projektu (prací) je nezbytné **striktně dodržovat harmonogram** a v případě problémů se neprodleně navzájem informovat
- 1.3 Představení podrobného orientačního časového harmonogramu VP – případná diskuse

* * * * *

- 2.1 **Logo** – řada návrhů (také díky Evce N.), logo vybráno, zahájeno jeho používání. Předány nátisky variant loga (v případě potřeby budou doplněny o další varianty).
- 2.2 **Dokumenty s publicitou** budou mít oba partneři shodné s výjimkou loga zřizovatelů, kteří zajišťují pro každou stranu finanční výpomoc či dofinancování. Předány vzory pro VP.
- 2.3 **Tabule publicity** – připravuje a realizuje VP, HCP musí dodat obrazové materiály a bude se podílet na odsouhlasení finálních variant. VP realizuje po 2 ks v mutaci CZ, HCP z podkladů VP realizuje po jednom kuse. Rozměry dle standardu projektových tabulí (pokud má HCP jiný požadavek – NEMÁ – rozměry zůstávají dle zadání!)
- 2.4 **Harmonogram realizace jednotlivých nástrojů publicity** pro rok 2012 a počátek 2013

VP

Infotabule projektu 2 - 80x60 cm, 2 - 40x30 cm	09-2012 (skluz – data od HCP)
Publicita projektu - bločky a propisky	11-2012 (přesun z roku 2013)
Materiály k přeshraniční soutěži - EkPS	03-2013

- 2.5 **Webová prezentace** (viz. příloha) – samostatný bod jednání
- 2.6 Poslední slovo za partnera má vždy vedoucí pracovník, případně pracovník jím výslovně pověřený.

* * * * *

- 3.1 **Investiční akce** – jedná se o rozsahem nepříliš náročné, ale obsahem a koordinací náročné akce s návazností na další aktivity. VŘ pro HCP nad 2 500 EUR bude zajišťovat speciální odbor OVS ŽSK.
- 3.2 **Specifikace rozsahu investičních prací** na objektu HCP – možnosti a nabídka deklarované pomoci ze strany VP; dobrá projektové příprava (řešení detailů, např. průchodky pod chodníky apod.) – způsob konzultací navrhne manažer HCP
- 3.3 U VP se budou kromě stále expozice a geoparku budovat **pomůcky: (a)** modely těles Sluneční soustavy v měřítku velikostí - jedná se o jednoduché sloupky s umístěnými modely těles

Sluneční soustavy v měřítku; **(b)** sluneční analemické hodiny; **(c)** rovinný model řezu tělesem planety Země; **(d)** model místního poledníku se souřadnými systémy - představující základní roviny místního souřadného systému, nebeského i geografického souřadného systému.

3.4 **S přípravou návrhů a jejich grafickým pojetím a designem je nutné začít neprodleně** – nutno na základě návrhů a náčrtů zpracovat nezbytnou PD pro VŘ včetně technických a technologických specifikací

3.5 Manažer HCP se seznámí se specifiky administrace a zadávání VZ dle pravidel poskytovatele a zřizovatele v SR.

* * * * *

4.1 **Geopark** – zahájena komunikace a spolupráce s odborníky z VŠB Ostrava a dalšími s cílem připravit po odborné, didaktické i metodické stránce špičkovou expozici s možností dalšího růstu.

4.2 VP se plně začíná věnovat **odborné přípravě a návrhu expozice** s odbornými konzultanty, diskuse nad formou a pojetím – možnosti jsou značné.

4.3 Velmi uvítáme plnou **spolupráci a koordinaci s HCP** (místní lomy, kontakty, domluva, monitorování apod.). HCP vyjádřil ochotu v této věci plně spolupracovat a pomoci.

4.4 **Expozice bude zaměřena na vzdělávání** – koncipování tak, aby se mohla dále rozvíjet jak interiérově tak v exteriéru (možnosti HCP i VP jsou perspektivní)

4.5 **Stavební část** – nevidím jako problém (rozšíření s ohledem na posun v koncepci – vstup i z areálu HVM), zahájení realizace ještě letos (kácení stromů a odstranění keřů) – náklady mimo projekt

4.6 Sběr údajů a **sestavení celkového přehledu dostupných hornin** (pro velkoobjemové vzorky) zajistí VP společně s externími specialisty

4.7 **Oslovení jednotlivých těžebních společností** a dohoda o odběru vhodných vzorků a podmínek odběru zajistí VP; velmi uvítá spolupráci HCP v této oblasti pro Slovensko (předpokládaný odběr 01-06/2013)

4.8 **Sběr obrazových a informačních materiálů ke vzdělávacím programům a informačním a metodickým materiálům** pro aktivitu Geopark zajistí (včetně zpracování) VP

4.9 **Závěry z 1. pracovního setkání** s týmem expertů – viz úkoly v samostatném zápise (specifikace pojetí geoparku, nezbytná součást expozice paleontologie včetně expozice v interiéru)

* * * * *

5.1 **Stálá expozice – výstava v interiérech s návaznými vzdělávacími aktivitami** – představení záměru obou partnerů a diskuse k tomu – možnosti vzájemné spolupráce při návrhu obsahu i formy

5.2 Nutno opět připravit **kvalitní projektové podklady** interiérů pro návrh obsahu, grafický návrh, design a VŘ



- 5.3 **Modely do stálie expozice** - návrhy a náměty se sbírají a vyhodnocují z několika hledisek, specifikace až po návrhu základní koncepce (podobnost koncepcí u obou partnerů včetně grafického pojetí – ano či ne?) – návrhy shromažďuje Láďa Šmelcer
- 5.4 **Stálá expozice u VP** – problém – objekt je památkově chráněn (diskuse s NPÚ); panel vyhrazený regionu, paleontologii; dále projektu P. Auger a fyzice částic o vysokých energiích; část astronomická; součástí také LCD TV včetně PC a dotykové PC – příprava vzdělávacích programů pro tato zařízení
- 5.5 Dvě části stálie expozice – **astronomie a meteorologie** (v Ballnerově hvězdárně) – připomínku a do jednání s ČHMÚ (poskytnutí nějaký starších přístrojů) a METEOSERVIS (nová čidla) vstoupí Lenža
- 5.6 **Obsahovou náplň na úrovni celků a základních poznatků** za VP připraví – Lenža ve spolupráci s odbornými pracovníky Hvězdárny VM – termín do konce 11/2012
- 5.7 U HCP se jedná o **rozsáhlou modernizaci prostor včetně technického vybavení** – specifikace v žádosti a rozpočtu

* * * * *

- 6.1 **Webové stránky projektu** – je připraven hrubý obsah stránek včetně orientační technické specifikace (návrh obsahu je v dokumentech k jednání a přílohou zápisu) - případné návrhy a připomínky HCP – **předat do 9.10.2012**
- 6.2 Základní texty, obrázky, grafika **musí být připraveny** do 24.10.2012
- 6.3 Oslovení osvědčeného dodavatele řešení – předpoklad říjen 2012
- 6.4 Dokončení základního návrhu a spuštění webu – 12-2012

* * * * *

- 7.1 **Náročná aktivita Experimentem k poznání a spolupráci** – několik komponent – diskuse nad jednotlivými oblastmi
- 7.2 **Soutěž** – založená na samostatné práci žáků a studentů z obou zemí (ovšem pod dohledem zkušených konzultačních pracovníků); řešení praktických, jednoduchých i náročnějších praktických úkolů a úloh nejen z oblasti astronomie a meteorologie.
- 7.3 **Návrh, výběr a příprava praktických úkolů**, včetně návodů na sestavení jednoduchých měřících přístrojů a jejich ověření v praxi – intenzivní spolupráce partnerů. Vyčlenění odborní pracovníci – finální zpracování zajistí pracovník VP.
- 7.4 Zahájení **přípravy informačních materiálů a malé brožury** s informacemi k soutěži, pravidly a motivačním úvodem, včetně vzorových úkolů – sazbu, tisk zajistí VP
- 7.5 **Výběr a dovybavení pomůckami a přístroji** k realizaci aktivity – dle rozpočtu VP a HCP
- 7.6 **Úpravy a dovybavení hlavní kopule** Hvězdárny VM – stručné informace
- 7.7 **Dopracování a publikování databázového systému pro večerní pozorování** – jeho zpracování zajistí VP. Návrh do diskuse, že databáze bude zpracována v obou jazykových mutacích. Překlad do slovenštiny zajistí HCP.

* * * * *



8.1 **Jednoznačné určení odpovědnosti a pravomocí** – partneři projektu se budou navzájem písemně (e-mailem) informovat, který pracovník odpovídá za danou část realizace projektu

8.2 **Předání jmen a kontaktů** na všechny hlavní spolupracovníky a externí odborníky podílejících se na realizaci projektu pro jejich zveřejnění na webu projektu

Úkoly, koordinace, zpracování:

HCP: urychlené poskytnutí obrazového materiálu k realizaci informačních tabulí publicity – předáno osobně na setkání

HCP: poskytnutí textů a obrazového materiálu a potřebné součinnosti při přípravě webových stránek projektu – 24. 10. 2012

Zapsala:

Romana Haasová, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Ověřil:

Ján Mäsiar, Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste

Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

AKTIVITY VP

- 1 HCP Koordinační setkání (2 se uskuteční v sídle HCP a 2 v sídle VP).
- 2 VP Příprava vzdělávacího modulu Společná minulost – Jak vznikaly Karpaty?
- 3 VP Evaluace a realizace vzdělávacích programů modulu Společná minulost - Jak vznikaly Karpaty
- 4 VP Příprava vzdělávacích programů modulu Cesta planet
- 5 VP Evaluace a realizace vzdělávacích programů modulu Cesta planet
- 6 VP Příprava vzdělávacích programů modul Brána do vesmíru
- 7 VP Evaluace a realizace vzdělávacích programů modulu Brána do vesmíru
- 8 VP Experimentem k poznání a spolupráci
- 9 VP Publicita projektu a aktivit
- 10 VP Webová prezentace projektu