

**Príloha 1 k Zmluve o Dielo**  
**Návrh koncepcie systému operačných indikátorov pre centrá vedy**

**Špecifikácia požiadaviek**

**Dielom** je vytvorenie *Návrhu koncepcie systému operačných indikátorov pre centrá vedy* (ďalej len „**Dielo**“). Dielo bude spracované v anglickom jazyku a doplnené slovenskou anotáciou. Objednávateľ si vyhradzuje právo na úpravu dodaného Diela podľa svojich potrieb.

Dielo sa tvorí pre pracovný balík WP3 nadnárodného projektu SEE Science: **Zlepšovanie operačného prostredia a služieb centier vedy** pre efektívne prepájanie vedy, vzdelávania a ekonomiky k tvorbe inovácií na lokálnej a nadnárodnej úrovni. Inováciou centier vedy sa chápe zmena na úrovni základných operácií s výrazným pozitívnym dosahom na všetkých – pracovníkov centra vedy, jeho partnerov aj užívateľov.

Partnermi nadnárodného projektu SEE Science sú rôzne inštitúcie a organizácie z Bulharska<sup>1</sup>, Grécka<sup>2</sup>, Maďarska<sup>3</sup>, Rakúska<sup>4</sup>, Rumunska<sup>5</sup> a Talianska<sup>6</sup>, ktoré chcú prispieť k zvýšeniu vzdelanostnej, kultúrnej, ekonomickej prosperite juhovýchodnej Európy. Partneri SEE Science sa spoločne podieľajú na všetkých častiach projektu, dodajú pre Dielo podkladové materiály a priebežne, cez Objednávateľa, sa budú aj k tvorbe Diela vyjadrovať.

Dielo bude spracované v súlade so žiadosťou projektu SEE Science.

Dielo bude vychádzať zo SEE Science návrhu na definíciu centier vedy: *Centrum vedy je každá moderná otvorená inštitúcia, ktorá plní funkciu katalyzátora inovácií a*

- *vŕahuje ľudí do vedy cez interaktívne výstavy a programy;*
- *predstavuje nezávislý zdroj informácií vytvárajúci platformu na prístupovanie rôznych vedeckých pohľadov na vedecké problémy;*
- *prispieva k zmene spoločenskej klímy voči vede a technike a zvyšuje motiváciu mladých ľudí k výberu vedeckej kariéry;*
- *poskytuje študentom vzdelávacie aktivity, ktoré sú komplementom školského kurikula, ponúka tréningy a profesionálne programy pre učiteľov;*

---

<sup>1</sup> Únia vedcov Bulharska a mesto Burgas spolu so City University, ktoré chcú vybudovať v Burgase centrum vedy.

<sup>2</sup> South-East European Research Centre (SEERC), Thessaloniki zaoberajúce sa multidisciplinárnym výskumom podporeným informačno-komunikačnou sieťou a Centrum vedy v Patrasi zo siete centier vedy, ktorú v r. 2000 založil grécky filantrop, viac na <http://www.eduscience.gr/>.

<sup>3</sup> Magistrát mesta Debrecín (vedúci partner projektu) a Univerzita v Debrecíne s plánom vybudovať centra vedy a dobrodružný vedecký park.

<sup>4</sup> Rakúska sieť centier vedy združujúca cez 100 organizácií, viac na <http://www.science-center-net.at/index.php?id=238>

<sup>5</sup> Univerzita Oradea s prepojením na Univerzitu v Debrecíne.

<sup>6</sup> Muse Trento, prírodovedné múzeum, ktoré v spolupráci s univerzitou, mestom a regiónom budujú moderné centrum vedy (<http://www.muse2012.eu/en/muse.html>, <http://www.muse2012.eu/>).

- poskytuje platformu, na ktorej sa môžu stretávať vedci s verejnosťou, aby diskutovali sporné a aktuálne otázky týkajúce sa vedy a techniky, ktoré sú rozhodujúce pre ekonomický a sociálny rozvoj Európy.

Táto definícia sa môže v priebehu tvorby Diela modifikovať.

Dielo bude formulované tak, aby umožňovalo identifikovať faktory, ktoré determinujú kľúčové operačné aspekty centier vedy v oblasti ľudských zdrojov, technických kapacít, operačných kapacít, rozvojové možnosti, inovatívneho prostredia a financovania a umožnilo definovať operačný rámec centra vedy ako miesta, ktoré slúži na

- prepojenie výskumu, vzdelávania a ekonomiky v oblasti juhovýchodnej Európy;
- zviditeľňovanie a dostupnosť organizácií zaoberajúcich sa vedou a technikou, najmä mladým ľuďom;
- zvyšovanie presvedčenia o význame vedy, techniky a inovácií pre zlepšovanie sociálnej klímy a rozvoj regiónu;
- zabezpečenie podmienok pre tvorbu inovácií.

Dielo bude obsahovať návrh systému operačných indikátorov a ich charakterizácie formou otázok

Dielo bude vystihovať kľúčové operačné oblasti centier vedy v súlade s „The Knowledge triangle“ podľa Lisabonskej stratégie k prepájaniu výskumu, vzdelávania a inovácií a európskej „smart growth“ stratégie 2020 s dôrazom na prepojenie výskumu, vzdelávania, hospodárstva a inovácií.

Dielo bude formulované tak, aby mohlo byť využité pri tvorbe metodológií pre lokálne SWOT analýzy centier vedy v Juhovýchodnej Európe a benchmarkingové štúdie európskych centier vedy, ktoré budú realizovať partneri projektu SEE Science so zameraním na vylepšovanie stratégií, základných činností a obsahu programov existujúcich, novo budovaných resp. plánovaných centier vedy v regióne Juhovýchodnej Európy.

Dielo bude vytvorené v anglickom jazyku, doplnené anotáciou v slovenskom jazyku. Anotácia bude obsahovať charakteristiku Diela, zdôvodnenie zvoleného prístupu aj obmedzenia navrhovaného systému.