

Západoslovenská energetika, a.s. • Čulenova 6 • 816 47 Bratislava

**Zmluva o poskytnutí finančného príspevku**uzavretá podľa § 51 Občianskeho zákonníka  
(zákon č. 40/1964 Zb. v platnom znení)**Poskytovateľ:** Západoslovenská energetika, a. s.

zastúpená: Jochen Kley, predseda predstavenstva

Marian Rusko, člen predstavenstva

osoby oprávnené konať vo veciach zmluvy:

Mgr. Peter Bednár, vedúci Úseku korporátnej komunikácie

Mgr. Lucia Macaláková, vedúca Úseku právnych služieb

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri OS Ba I oddiel Sa vložka č. 2852/B

so sídlom: Čulenova 6, 816 47 Bratislava

bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

IČO: 35823551

DIČ: 2020285256

IČ DPH: SK2020285256

(ďalej len „**poskytovateľ**“)

a

**Príjemca: Univerzita Komenského Bratislava, Prírodovedecká fakulta**

sídlo: Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava

IČO: 0039786506

bankové spojenie:

IBAN:

BIC:

zastúpený: Doc. RNDr. Milan Trizna, PhD., dekan

(ďalej len „**príjemca**“)(ďalej aj „**zmluva**“)**Článok I****Predmet plnenia**

1. Na základe rozhodnutia poskytovateľa zo dňa 2. 2. 2016 poskytovateľ poskytne príjemcovi finančný príspevok vo výške **20 000,- EUR** (slovom dvadsať tisíc eur) (ďalej len „finančný príspevok“) na účel: projekt „Zvyšovanie odborných kompetencií a vedeckého potenciálu Katedry inžinierskej geológie prostredníctvom zahraničného výskumu a mobility“.
2. Finančný príspevok je poskytnutý na základe žiadosti predkladateľa o podporu projektu a je účelovo viazaný na realizáciu tohto projektu, ktorého popis a rozpočet tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3. Poskytovateľ odovzdá príjemcovi finančný príspevok prevodom na účet príjemcu uvedený v záhlaví tejto zmluvy, po podpísaní tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami v termínoch uvedených v Prílohe č. 1 – *Podmienky poskytnutia finančného príspevku*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

## Článok II

### Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Príjemca sa zaväzuje, že finančný príspevok použije spôsobom a podľa podmienok, ktoré sú uvedené Prílohe č. 1 – *Podmienky poskytnutia finančného príspevku*, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

## Článok III

### Vrátenie finančného príspevku

1. Príjemca je povinný vrátiť poskytnutý finančný príspevok poskytovateľovi v plnej výške a poskytovateľ môže od zmluvy odstúpiť, v prípade ak
  - a) príjemca použije finančný príspevok v rozpore s účelom tejto zmluvy podľa čl. I
  - b) sa obdarovaný dopustí takého konania, (i) ktoré môže ohroziť obchodné záujmy poskytovateľa alebo jeho zriaďovateľa; (ii) ktoré je v rozpore s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, a to najmä ale nielen vo vzťahu k účelu tejto zmluvy; (iii) ktoré je v rozpore s etickými princípmi a základnými pravidlami morálky a ako také môže ohroziť dobré meno a/alebo obchodnú povesť poskytovateľa, jeho zriaďovateľa
  - c) príjemca nepredloží záverečnú správu podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy.
2. Odstúpenie od zmluvy je účinné písomným doručením oznámenia o odstúpení poskytovateľa od zmluvy príjemcovi a príjemca je povinný najneskôr do 30 dní od doručenia tohto oznámenia vrátiť poskytnutý finančný príspevok poskytovateľovi.

**Článok IV**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Vzťahy medzi zmluvnými stranami bližšie neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
3. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, na znak čoho ju podpisujú.
4. Zmluvné strany prehlasujú, že predmetnú zmluvu podpísali slobodne a vážne a ich zmluvnú voľnosť nebola obmedzená.
5. Zmluva bola vyhotovená v troch rovnopisoch. Dva exempláre sú určené pre poskytovateľa a jeden pre príjemcu.

V Bratislave, dňa *24.2.2016*V Bratislave, dňa *1.3.2016*

.....  
Mgr. Peter Bednár  
vedúci Úseku korporátnej komunikácie

.....  
Doc. RNDr. Milan Trizna, PhD. - dekan

.....  
Mgr. Lucia Macaláková  
vedúca Úseku právnych služieb

**Prílohy:****Č. 1 Podmienky poskytnutia finančného príspevku**

**Príloha č. 1 k Zmluve o poskytnutí finančného príspevku**  
**Podmienky poskytnutia finančného príspevku**

**1. Žiadosť o poskytnutie finančného príspevku**

Finančný príspevok je určený na pokrytie položiek podľa štruktúry rozpočtu, navrhutej príjemcom v žiadosti o príspevok.

**4. Rozpočet:** projekt „Zvyšovanie odborných kompetencií a vedeckého potenciálu Katedry inžinierskej geológie prostredníctvom zahraničného výskumu a mobility“.

Spolu: 20 000,- eur

Aktivity naplánované v projekte je nevyhnutné zrealizovať v období od podpisu Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku oboma zmluvnými stranami do 15. 10. 2016.

**2. Poukázanie platby**

Finančný príspevok poskytne poskytovateľ príjemcovi najneskôr do 30 kalendárnych dní po podpísaní Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku oboma zmluvnými stranami. Podpisom Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku sa príjemca zaväzuje rešpektovať podmienky použitia finančného príspevku a termíny stanovené v zmluve a vo všetkých prílohách, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

Finančný príspevok poskytovateľ vyplatí príjemcovi naraz v 100% výške, t.j. 20 000,- eur.

**3. Záverečná správa o použití finančného príspevku**

Po ukončení projektu, najneskôr však do 30 dní od ukončenia obdobia pre realizáciu projektu (t. j. do 15. 11. 2016) je príjemca povinný predložiť poskytovateľovi Záverečnú správu o použití finančného príspevku (ďalej aj „záverečná správa“), ktorého súčasťou je aj finančná správa projektu a fotodokumentácia o priebehu projektu.

Záverečná správa bude obsahovať súhrn aktivít prijímateľa podniknutých v rámci projektu, súhrn dosiahnutých výsledkov, vyúčtovanie použitia finančného príspevku v príslušnej fáze a popis následných aktivít.

#### **4. Vyúčtovanie finančného príspevku**

V súlade so schváleným rozpočtom poskytne prijímateľ vyúčtovanie výdavkov vrátane zoznamu ďalších zdrojov financovania projektu, ako aj inej ako finančnej podpory, získanej v období čerpania finančného príspevku na projekt.

Originály účtovných dokladov si príjemca ponechá vo svojej účtovnej evidencii tak, aby mohli byť kedykoľvek prístupné kontrole poskytovateľa alebo ním splnomocnenej osobe, a to aj 5 rokov po ukončení projektu.

Kontrolu vyúčtovania finančného príspevku uskutoční poskytovateľ do 31 dní od prijatia vyúčtovania a záverečnej správy o projekte. V prípade nedostatočného vyúčtovania finančného príspevku (napr. nesprávne alebo neúplné doklady, nedôveryhodné využitie prostriedkov) si poskytovateľ vyhradzuje právo požadovať vysvetlenie a doplnenie vyúčtovania v plnej výške spornej čiastky. Príjemca je povinný vykonať doplnenie a vysvetlenie najneskôr do 10 dní od požiadania poskytovateľa.

Ak príjemca nebude schopný predložiť kompletne alebo správne vyúčtovanie, poskytovateľ je oprávnený požadovať od príjemcu vrátenie spornej čiastky, t.j. čiastky nesprávne, neúplne alebo nedostatočne vyúčtovanej. Príjemca je povinný takúto čiastku vrátiť do 60 dní od prijatia výzvy na vrátenie finančných prostriedkov od poskytovateľa. Poskytovateľ je oprávnený požadovať vrátenie finančného príspevku od príjemcu aj v plnej výške, pokiaľ vyúčtovanie použitia finančného príspevku nezodpovedá rozpočtu projektu a účelu, na ktorý bol finančný príspevok príjemcovi poskytnutý.

#### **5. Podmienky poskytnutia finančného príspevku**

- Finančný príspevok z projektu môže byť použitý len k verejnoprospešným účelom a v súlade so schváleným rozpočtom na schválený projekt.
- Hmotnú zodpovednosť za poskytnuté finančné prostriedky nesie príjemca zodpovedný za realizáciu projektu.
- V prípade, že príjemca potrebuje uskutočniť presun finančných prostriedkov do iných položiek rozpočtu, ktoré neboli predmetom projektu (viď. Príloha č. 1 a článok I. zmluvy), musí vopred písomne požiadať o súhlas poskytovateľa a akýkoľvek presun uskutočniť až po prijatí písomného súhlasu poskytovateľa.
- Úrokové výnosy získané z finančného príspevku si ponecháva príjemca, ktorý sa zaväzuje využiť ich na účely súvisiace s podporeným projektom.
- V prípade, že by pri realizácii projektu malo dôjsť k zmenám oproti schválenému projektu, príjemca sa zaväzuje bezodkladne písomne ohlásiť túto skutočnosť poskytovateľovi.

- Akákoľvek zmena pri použití finančného príspevku príjemcom musí byť vopred písomne odsúhlasená poskytovateľom. Ide najmä o tieto zmeny:
  - a) zmena v časovom pláne projektu,
  - b) ohrozenie realizácie projektu,
  - c) zmeny ovplyvňujúce účelové využitie finančného príspevku,
  - d) organizácia nie je schopná zabezpečiť plánovaný finančný vklad do rozpočtu z iných zdrojov,
  - e) v organizácii dôjde k zmenám, ktoré rozhodujúcim spôsobom ovplyvnia jej činnosť, vrátane zmeny sídla organizácie,
  - f) zmena osoby zodpovednej za projekt.
  
- V prípade nedodržania podmienok príjemcov, alebo ak dôjde pri realizácii projektu k dôležitým zmenám bez súhlasu poskytovateľa, je poskytovateľ oprávnený požadovať vrátenie finančného príspevku, ktorý bol príjemcovi poskytnutý.

V prípade zániku organizácie príjemcu v priebehu realizácie projektu je tento povinný vrátiť nevyčerpaný zostatok finančného príspevku a všetko technické vybavenie, ktoré bolo zakúpené z prostriedkov poskytnutého finančného príspevku.

Podpisom Zmluvy o poskytnutí finančného príspevku potvrdzuje príjemca svoj súhlas s uvedenými podmienkami poskytnutia finančného príspevku.

**Formulár žiadosti o príspevok na rok 2016**

<b>Predkladateľ projektu:</b> Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Mlynská dolina – Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava	
<b>Názov projektu:</b> <b>Zvyšovanie odborných kompetencií a vedeckého potenciálu Katedry inžinierskej geológie prostredníctvom zahraničného výskumu a mobility.</b>	
<b>Kontaktná osoba:</b> Ingeborg Osuská <b>e-mail:</b> kig@fns.uniba.sk <b>tel. číslo:</b> 02/602 96 638	<b>Štatutárny zástupca:</b> Doc. RNDr. Milan Trizna, PhD. - dekan <b>e-mail:</b> trizna@fns.uniba.sk <b>tel. číslo:</b> 02/602 96 671
<b>Bankové spojenie:</b> <b>IBAN:</b> <b>IČO:</b> 00 397 865 06	<b>Banka:</b> <b>BIC:</b> <b>web stránka:</b> <a href="http://www.fns.uniba.sk">www.fns.uniba.sk</a>
<b>Informácie o predkladateľovi projektu:</b> Univerzita Komenského v Bratislave je najstaršia univerzita na Slovensku a ako jediná sa umiestňuje v prvej päťstovke svetového rebríčka najlepších univerzít, čo znamená, že investície do tejto univerzity prinášajú najlepšie výsledky. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave má na Slovensku najdlhšiu tradíciu a pri ostatnej akreditácii vysokých škôl dosiahla výborné ohodnotenie. Výkony medzi jednotlivými sekciami fakulty, ako aj medzi katedrami jednotlivých sekcií sú však veľmi nerovnomerne rozdelené. V rámci Geologickej sekcie sú vo vedeckej činnosti znevýhodnené aplikované odbory oproti odborom základného výskumu. Taká je aj Katedra inžinierskej geológie (KIG), jediná svojho druhu na Slovensku. V posledných rokoch vďaka projektom a sponzorom zaznamenala výrazný rozvoj laboratórneho vybavenia, to však stále nepokrýva ani všetky štandardné metódy komerčného laboratória, pričom vedecký výskum si žiada ešte viac. Aby boli výsledky vedeckej práce zaujímavé pre zahraničie, musia sa aplikovať moderné metódy, nad rámec rutinných štandardných skúšok robených pre prax. Na to sú potrebné veľké finančné investície do techniky. Výstavba Univerzitného vedeckého parku síce priniesla aj mnoho drahých laboratórnych prístrojov, najmä však na chemické a biologické analýzy a zďaleka nepokryla všetky potreby. Vedecký výkon sa hodnotí počtom publikácií v renomovaných zahraničných časopisoch a ich vedeckým ohlasom vo forme citácií. Preto mnoho významných publikácií vzniká v spolupráci so zahraničnými univerzitami a výskumnými inštitúciami s lepším vybavením, kde pracovníci PRIF UK vykonávajú výskumnú činnosť počas pracovných a študijných pobytov, pričom poznatky z pobytov sa zúročia aj v pedagogickej činnosti, aby študenti získali informácie o najnovších trendoch vo vede. Univerzita má rozvinutú medzinárodnú spoluprácu, nie všetky mobility je však možné financovať z existujúcich projektov a bilaterálnych zmlúv. Problematické sú najmä dlhodobejšie pracovné pobyty a drahé vzdelávacie kurzy.	

**Krátke zhrnutie podstatných informácií o projekte:** Cieľom projektu je získať na zahraničných univerzitách svetového významu nové odborné vedomosti pre zlepšenie výučby vybraných predmetov v jedinečnom študijnom programe Inžinierska geológia a hydrogeológia, ale najmä získanie vlastných vedeckých poznatkov z výskumu bentonitov na Ruhr-Universität Bochum v Nemecku pre projekt úložiska rádioaktívnych odpadov (RAO). Táto univerzita zadarmo zapožičia ich laboratórne priestory a zariadenie, predovšetkým veľmi drahý a technicky náročný prístroj simulujúci podmienky v úložisku RAO pre výskum termo-hydro-mechanických procesov v bentonitovej tesniacej bariére. Takýto výskum na pôde PRIF UK s jej vybavením neprichádza vôbec do úvahy, preto je potrebné túto jedinečnú šancu na medzinárodnú spoluprácu využiť.

Z projektu majú byť financované nasledujúce aktivity: a) účasť 1 pracovníka KIG na týždennom postgraduálnom kurze univerzity ETH Zürich vo Švajčiarsku; b) cestovné a pobytové náklady počas výskumného pobytu 1 pracovníka v Nemecku v trvaní 3 mesiacov (opakované cesty); c) zakúpenie vlastnej špeciálnej tlakovej bunky (podľa špecifikácie zaslanej hostiteľským pracoviskom) do testovacieho zariadenia v Nemecku ako najzraniteľnejšej časti prístroja potrebného pre uvedený výskum (požiadavka hostiteľa, investícia).

**Žiadame o poskytnutie finančného príspevku v celkovej výške:**

**20 000,- €**

## Informácie o projekte

### Východisková situácia:

Popíšte aktuálnu situáciu ktorú plánujete projektom riešiť.

Katedra inžinierskej geológie PRIF UK v Bratislave (ďalej KIG) je jediná na Slovensku, kde sa vyučuje aplikovaný magisterský študijný program Inžinierska geológie a hydrogeológia, zo všetkých geologických programov najviac žiadaný v praxi, preto sa snaží napriek nepriaznivému populačnému vývoju obhájiť svoju existenciu, kvantitu nahradiť kvalitou výučby a vedeckého výskumu. Kvalitné vzdelávanie študentov si vyžaduje aktualizáciu vedomostí učiteľov aj formou školení (celoživotné vzdelávanie) a výmeny know-how so zahraničnými univerzitami, no tiež svetovej konkurencie schopný vedecký výskum. Výmena skúseností sa čiastočne rieši cez program ERASMUS+, kde je katedra aktívna, tento však neumožňuje dlhodobé výskumné pobyty pre učiteľov, ani účasť na platených kurzoch. V súčasnosti prišli na KIG dve ponuky, ktoré nie je možné financovať ani z bežiacich výskumných projektov, pretože s nimi nesúvisia a neboli plánované. Jednou je pozvánka na hodnotný postgraduálny kurz s certifikátom vo Švajčiarsku o poruchách stavieb, ktorý je dôležitý pre inováciu prednášok z rovnomenného predmetu i predmetu o geohazardoch, oba vyučované na KIG. Druhá je výsledkom krátkej návštevy v rámci ERASMUS+. Je to ponuka spolupráce pri výskume vysokohustotných bentonitov v Nemecku. KIG je na Slovensku priekopníkom výskumu fyzikálnych vlastností tohoto tesniaceho materiálu pre hlbinné úložisko rádioaktívneho odpadu (RAO) a doteraz nemá doma konkurenciu, veľmi však zaostáva za zahraničím, lebo je limitovaná nedostatočným prístrojovým vybavením svojich laboratórií. To sa ani nepribližuje možnostiam na Ruhr-Universität Bochum v Nemecku. Tamojšie pracovisko Prof. T. Schanza je na svetovej špičke v tejto oblasti výskumu a je ochotné zadarmo uvoľniť zariadenie za milióny EUR, aby KIG mohla vlastným výskumom nadviazať na ich doterajší výskum a poznatky.

### Ciele projektu:

Opíšte projektový zámer, čo konkrétne chcete v rámci projektu zrealizovať.

Cieľ projektu je vyjadrený už v názve. V rámci projektu, ktorý má študijnú a výskumnú časť, sa má prostredníctvom zahraničných mobilít dosiahnuť vyššia odborná zdatnosť a rozšírenie poznatkov učiteľov z KIG, no najmä sa má rozbehnúť pilotná bilaterálna vedeckovýskumná spolupráca so zahraničnou univerzitou tak, aby KIG nadviazala na svoj doterajší pioniersky výskum slovenských bentonitov ako významných prírodných nanomateriálov do technických bariér hlbinného úložiska RAO a pritom pokračovala vo výskume bežiacom v Nemecku, ku vzájomnému osohu oboch strán. Tým sa posunie z úrovne výskumu základných fyzikálnych vlastností vysokohustotných bentonitov na úroveň výskumu termo-hydro-mechanických procesov prebiehajúcich v budúcom úložisku, ich vplyvu na vlastnosti bentonitov a prognózu ich zmien. To je oveľa pokročilejšia úroveň, než aká je technicky možná na pracovisku KIG. Má to viesť k zvýšeniu potenciálu KIG publikovať kvalitné, zmysluplné vedecké články primerané dnešnej vysokej úrovni výskumných metód v zahraničí. A obe plánované mobility majú viesť k inovácii obsahu poskytovaných prednášok a ďalších foriem pedagogického procesu, aby študenti dostávali aktuálne informácie zo sveta vedy v oblasti geológie.

Študijnú časť projektu predstavuje účasť jedného učiteľa KIG na postgraduálnom kurze univerzity ETH Zürich (10. až 13. najlepšia univerzita na svete v závislosti od rankingovej agentúry), na ktorom budú analyzované vážne poruchy v stavebnej praxi, súvisiace s pochybeniami geotechnikov a inžinierskych geológov („Schadensfälle und Stolpersteine in der Geotechnik und Ingenieurgeologie“). Účastník získa po absolvovaní kurzu certifikát. Nové vedomosti budú zapracované do prednášok z predmetov „Poruchy stavieb“, „Hodnotenie geologických hazardov a ich prevencia“ a „Metódy inžinierskogeologického výskumu a prieskumu“. Na internom seminári KIG budú poznatky prezentované aj ostatným učiteľom a pracovníkom KIG, aby sa disemináciou dosiahla vyššia efektívnosť vynaložených prostriedkov.

Výskum vysokohustotného bentonitu bude prebiehať v sofistikovanom laboratórnom zariadení na Ruhr-Universität Bochum v Nemecku pod vedením Prof. T. Schanza, s kontrolovanou teplotou,

## Informácie o projekte

zavlažovaním, zaťažovaním, s trojosovým snímaním tlaku a s možnosťou sledovania zmeny pórového tlaku, tlaku z napučievania a zmeny priepustnosti v dôsledku interakcie bentonit-voda-teplota-tlak, pričom zariadenie simuluje podmienky očakávané v budúcom úložisku RAO. Hostiteľské pracovisko podmieňuje výskum na tomto zariadení nasledovne: a) zakúpenie aspoň jednej tlakovej bunky presne podľa ich špecifikácie, lebo je to veľmi zraniteľná súčiastka; b) realizácia výskumu hosťujúcim výskumníkom z KIG, ktorému však nemôžu hradiť cestovné a pobytové náklady v Nemecku. Preto sú tieto položky nákladmi predkladaného projektu.

Výsledky výskumu môžu byť v budúcnosti prakticky využité pri výstavbe hlbinného úložiska rádioaktívneho odpadu, ktorého bezpečná likvidácia robí starosti producentom jadrovej energie na celom svete. (Práve pre súvis s energetikou sa PRIF UK v Bratislave obracia so žiadosťou o financovanie projektu na ZSE, a. s.) Pre KIG však sľubujú najmä hodnotné publikačné výstupy, teda v karentovaných a vysoko impaktovaných vedeckých časopisoch. Tie so sebou prinesú lepšie hodnotenie výkonov a následné lepšie financovanie katedry z rozpočtu fakulty a pomôžu udržať ju pri živote aj napriek likvidačne veľkému poklesu počtu študentov geológie v posledných rokoch. Požiadavka trhu, teda záujem o absolventom študijného programu Inžinierska geológia a hydrogeológia v súčasnosti výrazne prevyšuje ich počet a to katedru zaväzuje a poháňa vpred. V prípade vzájomnej spokojnosti s nadviazanou zahraničnou spoluprácou, jej priebehom a výsledkami bude KIG v budúcnosti iniciovať kreovanie spoločného vedecko-výskumného projektu financovaného grantovými agentúrami.

### Aktivity projektu:

Plánované aktivity na dosiahnutie cieľov a časový harmonogram.

**Aktivita 1.** Účasť 1 pracovníka KIG na postgraduálnom kurze univerzity ETH Zürich „Schadensfälle und Stolpersteine in der Geotechnik und Ingenieurgeologie“, ETH Seminarzentrum Centro Stefano Francini Monte Verità, Ascona, Švajčiarsko. Termín: 24.-30.apríl 2016 + 1 deň cesta

**Aktivita 2.** Zakúpenie 1 špeciálnej tlakovej bunky podľa špecifikácie z Ruhr-Universität Bochum cez verejné obstarávanie. Termín: apríl až jún 2016

**Aktivita 3.** Výskumný pobyt 1 pracovníka KIG na Ruhr-Universität Bochum, predpokladaná dĺžka spolu 3 mesiace, ale vo forme viacerých kratších pobytov/ciest, prispôsobí sa potrebe prítomnosti v Nemecku počas bežiacieho dlhodobého pokusu a pracovným povinnostiam na materskej KIG. Termín: druhá polovica roku 2016.

Spracovanie výsledkov výskumu a ich publikácia nevyžadujú podporu projektu a budú sa realizovať prevažne až po skončení projektu. Vo všetkých výstupoch z projektu bude ZSE, a. s. oficiálne prezentovaná ako sponzor.

Celkové trvanie projektu: 23. apríl 2016 až 15. december 2016

### Rozpočet:

Popíšte požadované položky, zdôvodnite. Rozpočet vyplňte v priloženej tabuľke

Požadované položky boli zdôvodnené vyššie, ich sumár je v tabuľke.

Vložené na postgraduálny kurz je fixné a zahŕňa vlastné náklady na školenie a 6x nocľah s plnou penziou v Ascone (prepočet na EUR podľa kurzového lístku NBS z 19.2.2016).

Inak sú uvedené iba odhadované ceny položiek, pričom mobilné náklady nad sumu požadovanú od ZSE, a. s. (čiže „z iných zdrojov“) bude hradiť samotný účastník mobility z vlastných peňazí v plnom rozsahu, aj keby suma prekročila odhadovaný osobný príspevok.

Rozhodujúca bude vysúťažená nákupná cena tlakovej bunky (investícia), ktorá vopred nie je známa. Podľa nej sa potom upraví položky mobility v Nemecku a vlastný príspevok účastníka mobility. Ak bunka prežije výskum bez poškodenia, vráti sa po skončení zahraničného výskumu na Slovensko, kde

## Informácie o projekte

bude použitá na upgrade oedometra v laboratóriu KIG pre výskum tlaku z napučievania expanzných materiálov, prednostne bentonitov pre úložisko RAO, aby bola zabezpečená kontinuita výskumu v oblasti vlastností vysokohustotných bentonitov.

**Tabuľka rozpočtu:** Dvojklik otvorí tabuľku, súčet je automatický.

Položka	Suma požadovaná zo ZSE	Suma z iných zdrojov
vložné na kurz 2100,-CHF	1 905,00 €	0,00 €
cestovné do Zürichu a Ascony	350,00 €	100,00 €
hotel v Zürichu 1 noc	150,00 €	
diéty 2 dni Švajčiarsko		145,00 €
tlaková bunka	10 000,00 €	
viacnásobné cestovné do Bochumu	2 000,00 €	300,00 €
ubytovanie Bochum 3 mesiace	2 000,00 €	1 000,00 €
diéty 3 mesiace Nemecko	3 595,00 €	455,00 €
<b>Spolu požadovaná suma:</b>	<b>20 000,00 €</b>	<b>2 000,00 €</b>

Vyplnený formulár zašlite elektronicky vo formáte word (.doc) mailom na [monika.lackova@zse.sk](mailto:monika.lackova@zse.sk)

Konzultácie k žiadosti Vám rada poskytne Mgr. Monika Lacková, telefonicky na čísle: 0908 718 085, alebo e-mailom na [monika.lackova@zse.sk](mailto:monika.lackova@zse.sk)