
ZMLUVA O POSKYTNUTÍ GRANTU č. HWL17_02

uzavretá medzi poskytovateľom grantu

Nadáciou:	Nadácia Pontis
Nadačný fond:	Nadačný fond Honeywell v Nadácii Pontis
Adresa:	Zelinárska 2, 821 08 Bratislava 2
IČO:	31784828
Štatutárny zástupca:	Lenka Surotchak
Osoba zodpovedná za grant:	Veronika Gilanová
Telefón:	0918 885 001
Register, reg. číslo:	Register nadácií vedený MV SR, reg. č. 203/Na-96/463

(strana poskytujúca grant, ďalej len "Nadácia")

a príjemcom grantu

Názov organizácie:	Slovenská technická univerzita v Bratislave, pracovisko Stavebná fakulta STU
Adresa organizácie:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Telefón:	02 59274660, 0907 743811
E-mail:	
IČO:	00397687
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD., anna.belohorcova@stuba.sk
Osoba zodpovedná za grant:	Ing. Mária Kurčová, PhD., maria.kurcova@stuba.sk
Názov projektu:	Optimalizácia riadenia dodávky tepla pri vykurovaní
Banka:	Štátna pokladnica
Číslo účtu organizácie:	SK9381800000007000084111
Login na Darca.sk:	mariakurcova

(strana prijímajúca grant, ďalej len "Príjemca")

I. PREDMET ZMLUVY

Zmluvné strany sa dohodli na poskytnutí grantu v hodnote **1 000,00 EUR** na projekt **Optimalizácia riadenia dodávky tepla pri vykurovaní**.

Grant poskytuje Nadácia Príjemcovi, ktorý sa zaväzuje použiť ho výlučne na realizáciu uvedeného projektu.

Plné znenie projektu

- je **prílohou č. 1** tejto zmluvy
- sa nachádza na www.darca.sk pod vyššie uvedeným prístupovým menom a heslom Prijemcu.

Táto zmluva sa uzatvára k verzii projektu uloženej k 11.09.2017, 10:06. Za platnú verziu projektu podľa tejto zmluvy sa považuje aj jeho neskoršia aktualizácia, ktorú na www.darca.sk vykoná Prijemca a svojim súhlasom potvrdí Nadácia.

II. TRVANIE ZMLUVY A POVOLENÉ ČERPANIE GRANTU

Čerpanie finančných prostriedkov poskytnutých na základe tejto zmluvy je možné len na úhradu nákladov, ktoré vznikli v období od 18.9.2017 do 15.11.2017 („povolené čerpanie grantu“). Zmluva sa uzatvára na dobu určitú na obdobie od 18.09.2017 do 15.11.2017 + 3 roky. Počas tejto doby je Prijemca grantu povinný dodržiavať dohody dojednané touto zmluvou.

Prijemca môže požiadať o predĺženie čerpania grantu prostredníctvom **formulára Žiadosť o posun termínu**, ktorý sa nachádza na www.darca.sk. V oprávnenom prípade Nadácia môže schváliť predĺženie doby, počas ktorej je Prijemca oprávnený čerpať grant.

III. VÝŠKA GRANTU A ROZPOČET

Grant je organizácii poskytnutý v celkovej výške **1 000,00 EUR**, v 2 splátkach, a je účelovo viazaný na krytie nákladov špecifikovaných v podrobnom rozpočte projektu podľa čl. I tejto zmluvy.
Grant bude organizácii vyplatený nasledovne:

- | | |
|------------------------|--|
| 1. splátka: 900,00 EUR | do 14 pracovných dní od podpísania zmluvy |
| 2. splátka: 100,00 EUR | do 14 pracovných dní od prijatia kompletnej a správne zdokladovanej záverečnej správy |

IV. PREDLOŽENIE SPRÁVY

Prijemca grantu sa zaväzuje predložiť Nadácii záverečnú správu o plnení projektu vrátane vyúčtovania grantových prostriedkov poskytnutých Nadáciou do: **15.11.2017**.

Záverečná správa musí byť podaná cez konto Prijemcu na www.darca.sk zostavená podľa **Pokynov pre vypracovanie záverečnej správy** uverejnených tamtiež. Kópie dokladov a ďalšie podklady k vyúčtovaniu grantových prostriedkov z Nadácie zašle Prijemca na adresu Nadácie v termíne pre doručenie záverečnej správy.

Prijemca môže požiadať o odklad podania správy oproti stanovenému termínu prostredníctvom **formulára Žiadosť o posun termínu**, ktorý sa nachádza na www.darca.sk. V oprávnenom prípade Nadácia môže schváliť predĺženie termínu pre predloženie správy.

V. VŠEOBECNÉ PODMIENKY

1. Finančné prostriedky sú poskytnuté prísne účelovo. Prijemca grantu sa zaväzuje použiť poskytnuté prostriedky len na položky dohodnuté v zmluve, ktoré sú bližšie špecifikované v rozpočte schváleného projektu. Prijemca sa zaväzuje uprednostňovať bezhotovostné platby (bankové prevody), ak je to možné, a prehľadne a dôveryhodne evidovať všetky platby súvisiace s projektom.
2. Trestnoprávnú zodpovednosť za použitie finančných prostriedkov v rozpore s právnymi predpismi a dohodami uvedenými v tejto zmluve na strane príjemcu grantu preberá štatutárny zástupca organizácie Prijemcu a osoba zodpovedná za projekt.
3. Prijemca grantu môže uskutočniť presun grantových prostriedkov medzi jednotlivými rozpočtovými kategóriami do výšky 15% (vrátane) z celkovej sumy grantu bez predbežného súhlasu Nadácie, zaväzuje sa však dodatočne o tom informovať Nadáciu (vo vyúčtovaní Záverečnej správy, v komentároch k jednotlivým výdavkom).
4. Prijemca grantu nemôže uskutočniť presun grantových prostriedkov medzi jednotlivými rozpočtovými kategóriami nad 15% z celkovej sumy grantu bez predbežného súhlasu Nadácie. O presun prostriedkov nad tento limit musí Prijemca grantu Nadáciu požiadať prostredníctvom **aktualizácie projektu a zdôvodnenia zmeny** na www.darca.sk.
5. Prijemca grantu sa zaväzuje cez svoje konto na www.darca.sk bezodkladne písomne vopred informovať Nadáciu o každej ďalšej skutočnosti, ktorá by mohla ovplyvniť využitie grantových prostriedkov špecifikovaných v projekte tejto zmluvy a prejednať s Nadáciou ďalší postup pri využití grantu.
6. V prípade nasledovných zmien v plánovanej realizácii projektu, sa Prijemca grantu zaväzuje bezodkladne ohlásiť túto skutočnosť Nadácii. Ide o tieto zmeny:
 - a) v časovom pláne projektu,
 - b) ohrozenie realizácie projektu,
 - c) zmeny alebo modifikácie projektu ovplyvňujúce účelové určenie grantu,
 - d) zmeny v štruktúre organizácie ovplyvňujúce rozhodujúcim spôsobom jej činnosť najmä zmeny v kompetenciách, štruktúre a zložení orgánov organizácie,
 - e) zmeny v rozpočte projektu, presuny medzi rozpočtovými kategóriami nad 15 % z celkovej sumy grantu,
 - f) zmena osoby zodpovednej za realizáciu projektu,
 - g) zmena štatutárneho zástupcu Prijemcu,
 - h) zmena banky a/alebo čísla bankového účtu oproti účtu, na ktorý boli prijaté finančné prostriedky od Nadácie,
 - i) zmena sídla alebo zánik organizácie.
7. Finančné prostriedky grantu nesmú byť použité na krytie nákladov uhradených pred dátumom povoleného čerpania grantu (čl. II).
8. Pre vedenie účtovníctva platí zákon o účtovníctve č. 431/2002 Zb. v zmysle platných noviel k tomuto zákonu vydaných Národnou radou Slovenskej republiky, pre vypracovanie vyúčtovania projektu platia podmienky stanovené v Pokynoch pre vypracovanie správy, ktoré sa nachádzajú na www.darca.sk.
9. Úroky vyplývajúce z prostriedkov poskytnutých týmto grantom Prijemcovi je Prijemca si oprávnený ponechať v prípade, ak budú použité výlučne na úhradu nákladov týkajúcich sa projektu, inak postupuje podľa bodu 15 tohto článku.
10. Prijemca grantu sa zaväzuje vo všetkých písomných materiáloch (publikáciách) a verejných vystúpeniach, ktoré sa priamo vzťahujú k podporenému projektu, uvádzať, že príslušnú aktivitu (projekt, publikáciu a pod.) podporil **Nadačný fond Honeywell v Nadácii Pontis**. Pri akejkolvek externej komunikácii musí Prijímateľ dodržiavať **Pravidlá externej komunikácie**, uverejnené na www.darca.sk, predovšetkým správne názvy a logá donorov.
11. Prijemca sa zaväzuje, že vopred oznámi Nadácii cez svoje konto na www.darca.sk termíny najdôležitejších aktivít, ktoré sa týkajú financovaného projektu. Nadácia si vyhradzuje právo navštíviť organizáciu a zúčastniť sa jej aktivít v rámci financovaného projektu.
12. Ak Prijemca bude z grantu nakupovať dlhodobý hmotný majetok (od 1700 Eur a doba používania dlhšia ako 1 rok) alebo nehmotný investičný majetok (od 2400 Eur a doba používania dlhšia ako 1 rok), musí pri nákupe dodržiavať pravidlá efektívnosti a hospodárnosti a musí uskutočniť výberové konanie minimálne z troch ponúk a materiály, ktoré sú s výberovým konaním spojené, na požiadanie predložiť Nadácii v období trvania zmluvy.
13. Prijemca grantu sa zaväzuje ponechať si vlastnícke práva k veciam získaným (aj) na základe grantu a zabezpečovať údržbu predmetu (športovej plochy), na ktorý bol grant poskytnutý v súlade s projektom a realizovať dozor nad technickým stavom tohto predmetu minimálne počas obdobia trvania zmluvy. O údržbe bude viesť Prijemca grantu hárok, kde bude zapisovať: dátum obhliadky, meno za obhliadku zodpovednej osoby, zhodnotenie stavu, potrebu opravných prác s návrhom termínu ich vykonania a termín vykonania opravy, ktorý na požiadanie predloží Nadácii kedykoľvek v období trvania tejto Zmluvy.
14. Prijemca grantu sa zaväzuje zachovať predmet, na ktorý bol grant poskytnutý podľa projektu, v prevádzke počas celého obdobia trvania tejto Zmluvy. Prijemca môže tento predmet počas obdobia trvania tejto Zmluvy zveľaďovať, rozširovať a upravovať, avšak musí zachovať pôvodný zámer projektu, na ktorý bol grant poskytnutý a pôvodné vlastnícke vzťahy k tomuto predmetu.
15. Prijemca grantu sa zaväzuje, že po uplynutí času povoleného čerpania grantu podľa bodu II. tejto Zmluvy, ktorý nebol

predĺžený na základe schválenia Žiadosti o posun termínu, vráti bezodkladne nevyčerpaný zostatok grantu na účet číslo 2721062753/0200 vedený vo VUB, a.s..

16. Nadácia môže vo výnimočných prípadoch písomne povoliť dočerpanie finančného zostatku poskytnutých prostriedkov pre ďalšie účely podporeného projektu.
17. Prijemca udeľuje podľa §40 ods. 1 zákona č. 618/2003 Z.z. (autorský zákon) v platnom znení („**autorský zákon**“) Nadácii bezodplatné oprávnenie („**licencia**“) na použitie autorských diel týkajúcich sa projektu. Licencia zahŕňa práva podľa §18 ods. 2 autorského zákona časovo, teritoriálne a vecne neobmedzené a vzťahuje sa na obrazové, zvukové, zvukovo-obrazové a/alebo audiovizuálne záznamy vyhotovené Prijemcom alebo Nadáciou alebo pre nich.
18. Nadácia je oprávnená bezodplatne užívať názov, značky, ochranné známky a/alebo logá Prijemcu vo svojich obrazových, zvukových, zvukovo-obrazových a/alebo audiovizuálnych záznamoch, ktoré budú/môžu byť šírené (sprístupnené verejnosti) prostredníctvom printových, rozhlasových a televíznych médií a/alebo prostredníctvom iných informačných a komunikačných médií (vrátane internetu).
19. Zmluvu a platby s ňou súvisiace alebo pohľadávky zo zmluvy vyplývajúce nemôže Prijemca previesť alebo postúpiť na tretiu stranu bez predchádzajúceho písomného súhlasu Nadácie.

VI.

SANKCIE ZA NEDODRŽANIE PLATNÝCH PODMIENOK A NEREALIZOVANIE PROJEKTU

Nadácia je oprávnená odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí grantu v prípade, ak príjemca nedodrží podmienky uvedené v článku IV. a V. tejto zmluvy, najmä ak

- a. štatutárny zástupca organizácie alebo koordinátor projektu a ich prípadní nástupcovia nedodržia záväzky voči Nadácii, prípadne ohrozia úspešnú realizáciu projektu,
- b. bude zistené, že Prijemca nedodrží podmienky tejto zmluvy, všeobecne záväzné pravidlá a predpisy pre účtovanie a predloženie záverečnej správy.

V prípade, ak

- a. sa projekt nezrealizuje z akýchkoľvek dôvodov, alebo sa nezrealizuje v plnom rozsahu, alebo
- b. Nadácia odstúpi od tejto zmluvy, alebo
- c. bude dôvodné predpokladať, že projekt nebude v celom rozsahu zrealizovaný (napr. z dôvodu rozhodnutia o likvidácii Prijemcu príslušným orgánom),
- d. Prijemca nezabezpečí plnú funkčnosť predmetu, na ktorý bol grant poskytnutý, alebo zmení účel alebo vlastnícku štruktúru k predmetu, na ktorý bol grant poskytnutý (Čl. V bod 13 a 14 zmluvy),

Nadácia je oprávnená požadovať od Prijemcu, aby jej boli okamžite vrátené všetky peňažné prostriedky, materiál a technické vybavenie, ktoré boli Prijemcovi na základe tejto zmluvy poskytnuté, pričom sa budú na ich vrátenie aplikovať zákonné ustanovenia o vrátení pôžičky. Toto právo môže Nadácia uplatniť kedykoľvek po tom, ako sa dozvedela o dôvodoch, na základe ktorých jej právo požadovať vrátenie poskytnutých vecí od Prijemcu vzniklo.

VII.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom nadácia dostane jeden exemplár a príjemca štyri exempláre.

Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

Akékoľvek zmeny a/alebo doplnenia tejto Zmluvy sa môžu vykonať iba na základe dohody obidvoch Zmluvných strán, a to vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k Zmluve podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ak ďalej nie je uvedené inak.

Súčasťou tejto zmluvy je aj bližšia špecifikácia projektu, a to v elektronickej forme, uložená na internetovej stránke www.darca.sk vrátane aktualizácií uskutočnených v súlade s čl. I tejto zmluvy. Písomná forma projektu a jeho aktualizácií sa nevyžaduje.

Prípady, ktoré nie sú v tejto zmluve konkrétne upravené budú zmluvné strany riešiť podľa zákonov platných v Slovenskej republike predovšetkým podľa Občianskeho zákonníka a súvisiacich predpisov.

Príloha č.1:

Finálna podoba projektu

V Bratislave dňa 18.09.2017

Lenka Surotchak
riaditeľka Nadácie Pontis

prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.
štatutárny zástupca

REFERENČNÉ DOKUMENTY K ZMLUVE NA WWW.DARCA.SK:

- a) Projekt
- b) Záverečná správa (formulár)
- c) Pokyny pre vypracovanie Záverečnej správy
- d) Pravidlá externej komunikácie

Pozn. Na stránke www.darca.sk treba uviesť **Login** uvedený v hlavičke Zmluvy o poskytnutí grantu a **Heslo** Prijemcu.

Finálna podoba projektu

č. žiadosti:

Informácie o organizácii:

Názov organizácie (meno žiadateľa o grant): **Slovenská technická univerzita v Bratislave, pracovisko Stavebná fakulta STU**

Názov projektu: **Optimalizácia riadenia dodávky tepla pri vykurovaní**

Sídlo žiadateľa - Ulica a číslo: **Vazovova 5**

Sídlo žiadateľa - PSČ: **812 43**

Sídlo žiadateľa - Mesto: **Bratislava**

Email:

www: **www.stuba.sk**

Facebook linka:

Právna forma: **iná právna forma**

Dátum vzniku - zápisu organizácie do príslušného registra: **05.06.1982**

Registračné číslo z príslušného registra:

IČO (u fyz. osôb rodné číslo): **00397687**

Banka žiadateľa: **Štátna pokladnica**

Číslo účtu žiadateľa (vrátane kódu banky): **SK9381800000007000084111**

Meno štatutárneho zástupcu: **prof. Ing. Stanislav Unčík, PhD.**

E-mail: **anna.belohorcova@stuba.sk**

Číslo mobilu:

Meno zodpovedného za projekt: **Ing. Mária Kurčová, PhD.**

Pozícia v organizácii: **zamestnanec**

E-mail: **maria.kurcova@stuba.sk**

Číslo pevnej linky: **02 59274660**

Číslo mobilu: **0907 743811**

Hlavné ciele organizácie (poslanie, zámer, náplň): **Slovenská technická univerzita v Bratislave (STU) je modernou, výskumno-vzdelávacou inštitúciou. Nadväzuje na 250-ročný odkaz Banskej akadémie v Banskej Štiavnici, kde boli položené základy vzdelávania prepojeného s praxou. STU ponúka technické vzdelávanie a zapája študentov do výskumu v oblasti prírodných vied, počítačových vied, stavebníctva, architektúry, chémie, potravinárstva či materiálových technológií.**

Stavebná fakulta za 88 rokov svojej existencie vychovala 7 680 bakalárov, 32 530 inžinierov a viac ako 1 390 kandidátov vied a doktorov filozofie. Medzi jej absolventmi je celý rad odborníkov, ktorí sa natrvalo zapísali do histórie slovenského stavebníctva. Dôkazom toho sú aj početné stavby, ktoré dodnes slúžia svojmu účelu a budia obdiv svojím konštrukčným a estetickým riešením.

Činnosť organizácie (hlavné aktivity, projekty): **1. Výchova študentov v troch stupňoch štúdia:**

bakalársky, inžiniersky a doktorandský

2. Zapájanie študentov do výskumu v rámci Študentskej vedeckej konferencie

3. Aktívne sa podieľať na výskume v oblasti svojej činnosti pre rozvoj vedy a techniky

Počet pracovníkov na plný úväzok:

Počet pracovníkov na čiastočný úväzok:

Počet dobrovoľníkov:

Počet klientov, príjemcov pomoci, účastníkov aktivít, s ktorými pravidelne pracujete za rok:

Súhrnné informácie o projekte:

Stručne zhrňte celý projekt do max 700 znakov, aby nezainteresovaný čitateľ rozumel, čo chcete robiť, aké výsledky chcete dosiahnuť: **Cieľom projektu je optimalizácia spotreby energie pri vykurovaní budov zohľadnením zmeny klimatických podmienok, spôsobu užívania priestorov v čase ako i voľby teplotných parametrov vzhľadom na komfort užívateľa zaradením demonštračného modelu pre ďalšie vzdelávanie študentov II. a III. stupňa na študijnom odbore TZB.**

Doba trvania projektu od nazbierania celkovej požadovanej sumy:

Dátum začatia projektu: **18.09.2017**

Dátum ukončenia projektu: **30.11.2017**

Miesto realizácie projektu (obec): **Bratislava**

Miesto realizácie projektu (presná adresa): **Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, 810 05 Bratislava**

Región: **bratislavský kraj**

Oblasť podpory podľa Štandardu komunitné investovanie: **vzdelávanie & mladí ľudia**

Oblasť podľa zák. o dani z príjmov - asignácia % dane: **veda a výskum, ochrana a tvorba životného prostredia, podpora vzdelávania**

Cieľová skupina: **študenti**

Personálne pokrytie projektu (realizačný tím):

- **Ing. Mária Kurčová, PhD.**

E-mail: maria.kurcova@stuba.sk

Mobil: 0907743811

Úloha: vedúci projektu

- **doc. Ing. Daniela Koudelková, PhD.**

E-mail: daniela.koudelkova@stuba.sk

Mobil:

Úloha: učastík projektu

Meno zamestnanca, kt. projekt odporúča:

Oddelenie, divízia:

Pôsobisko (miesto):

Mobil:

Firemný e-mail zamestnanca:

Odporúčenie zamestnanca, a uvedenie, či bude na projekte osobne participovať:

Tento zamestnanec odporúča aj iný projekt v tomto zamestnaneckom grantovom programe?:

Tento zamestnanec v minulosti odporúčal aj iný projekt?:

Východisko, ciele a očakávané výsledky:

Východisková situácia, stav pred začatím projektu, definovanie problému, zdôvodnenie potreby projektu: **V rámci výuky riešia študenti spôsoby optimalizácie riadenia dodávky tepla v teoretickej rovine, nemajú možnosť jednotlivé navrhované riadiace obvody overiť. Pre výuku sú vytvorené laboratória s technickými zariadeniami zabezpečujúcimi dodávku a distribúciu tepla, ktoré sú ovládané ručne bez automatizačnej techniky. Zapojením regulátora ako riadiaceho prvku je možné overiť navrhované regulačné obvody, ktoré slúžia pre optimalizáciu výroby a dodávky tepla.**

Ciele projektu (čo chcete aktivitami dosiahnuť, kde sa chcete dostať):

- č. 1: **Oboznámiť študentov s prístrojom - regulátorom pre riadenie výroby a distribúcie tepla.**
- č. 2: **Naučiť študentov konfigurovať riadiaci prístroj pre riadenie výroby a distribúcie tepla.**

-
- č. 3: **Overiť funkčnosť navrhovaných regulačných obvodov v rámci výuky predmetu Riadiace systémy budov na študijnom odbore TZB.**

Očakávané kvantitatívne výsledky projektu (merateľné údaje, konkrétne počty zapojených účastníkov, akcií, výsledkov, kusov a pod.):

- približne **60** dobrovoľníkov, ktorí sa budú na projekte podieľať (okrem firemných dobrovoľníkov)
- približne **240** odpracovaných dobrovoľníckych hodín za dobrovoľníkov spolu (okrem firemných dobrovoľníkov)

Počet ľudí, ktorým projekt pomôže priamo (dlhodobejší, resp. intenzívnejší zásah):

- približne **60 semester (13 týždňov)**

Počet ľudí, ktorým projekt pomôže nepriamo (využívajú prostriedky menej často, menej intenzívne):

- približne **100 študentov zúčastňujúcich sa prezentácie**

Koľkých vecí, kusov, miest, pamiatok, stromov, zvierat, ihrísk a pod. sa projekt dotkne:

- -

Počet aktivít, podujatí v súvislosti s projektom:

- približne **2 prednášky/semester**
- približne **4 hodiny cvičení/semester**

V prípade zapojenia zamestnancov darcovskej firmy:

- približne **1** zamestnancov darcovskej firmy sa na projekte aktívne bude podieľať v pracovnej dobe
- približne **2** odpracovaných dobrovoľníckych hodín zamestnancami darcovskej firmy v ich pracovnej dobe (týka sa najmä aktivít firemného dobrovoľníctva)
- približne **0** zamestnancov darcovskej firmy sa bude na projekte aktívne podieľať vo voľnom čase (týka sa najmä zamestnaneckých grantových programov a aktivít firemného dobrovoľníctva)
- približne **0** odpracovaných dobrovoľníckych hodín zamestnancami darcovskej firmy vo voľnom čase (týka sa najmä aktivít firemného dobrovoľníctva)

Očakávané kvalitatívne výsledky projektu (prínos projektu pre komunitu, resp. cieľovú skupinu): zlepšenie, skrášlenie, úprava niečoho, nové vedomosti, zmenené postoje, hodnoty, názory, zručnosti, schopnosti, správanie: - **možnosť práce študenta s riadiacim zariadením nielen na teoretickej úrovni, ale i praktickej**

- **získanie zručností študenta pri práci s regulátorom**

- **overenie navrhovaných regulačných obvodov pri optimalizácii riadenia dodávky tepla**

- **možnosť vyhodnocovania výsledkov riadenia dodávky tepla**

Ako chcete merať alebo sledovať kvantitatívne a kvalitatívne výsledky a dosiahnutú zmenu?

- **reakcie a hodnotenia zainteresovaných**
- **prezenčné listiny, sledovanie dochádzky**

Podrobné informácie o aktivitách projektu:

Vysvetlenie obsahu, fungovania, logiky projektu: V rámci výuky na cvičeniach z predmetu **Riadiace systémy budov** budú študenti navrhovať aplikačné regulačné obvody v príslušnom programe pre regulátor, ich funkčnosť bude overená napojením sa na regulátor pre riadenie dodávky a distribúcie tepla. Zároveň bude možné sledovať zmeny v procese výroby tepla spôsobené zmenou vonkajších alebo vnútorných klimatických podmienok.

Aké aktivity budete konkrétne robiť na dosiahnutie stanovených cieľov:

- Názov: **cvičenia v rámci výuky**
Termín: **október - november 2017**
Náplň: **návrh regulačných obvodov pre optimalizáciu výroby a distribúciu tepla a ich overenie pripojením sa na regulátor**

Doplňujúce informácie:

Ako bude zabezpečená dlhodobější udržateľnosť projektu po skončení podpory: - **tézy projektu budú naďalej využívané v rámci cvičení z predmetu Riadiace systémy budov,**
- **podklad pre prácu študentov v rámci Študentskej vedeckej konferencie vysokých škôl,**
- **výsledky projektu sa budú prezentovať v rámci konferencií a seminárov v odbore.**

Organizácie, s ktorými na projekte budete spolupracovať:

Spôsoby vonkajšej komunikácie - propagácie - projektu (tlačoviny, TV, rádio, internet, iné):

- Kedy: **február 2018**
Kde: **konferencia Vykurovanie**
Akým spôsobom: **prezentácia v rámci prednášok na vedecko-odbornej konferencii**

Rozpočet:

SPOLU - Požadovaná suma od Nadácie Pontis: **1 000,00 €** Celkové náklady na projekt: **1 132,82 €**
Spolúčasť (132,82 €) tvorí **11.72%** z celkovej sumy

Rozp.kat. E: MATERIÁL

CLEA2014B22 Univerzálny regulátor Eagle s displejom

- Jednotk. množstvo: **1.00**
- Jednotka: **ks**
- Suma za jednotku: **1 092,35 €**
- Zdôvodnenie, prečo je dôležitý k plneniu projektu: **prístroj**
- Požadovaná suma: **1 000,00 €**
- Celková suma: **1 092,35 €**

DCPSU-24-1.3 Napájací zdroj 24VDC/1,3A

- Jednotk. množstvo: **1.00**
- Jednotka: **ks**
- Suma za jednotku: **32,35 €**

-
- Zdôvodnenie, prečo je dôležitý k plneniu projektu: **prístroj**
 - Požadovaná suma: **0,00 €**
 - Celková suma: **32,35 €**

KTF20-65-2M Ponorný snímač teploty s 2m káblom NTC20K

- Jednotk. množstvo: **1.00**
- Jednotka: **ks**
- Suma za jednotku: **8,12 €**
- Zdôvodnenie, prečo je dôležitý k plneniu projektu: **prístroj**
- Požadovaná suma: **0,00 €**
- Celková suma: **8,12 €**

Požadovaná suma pre Rozp.kat. E: MATERIÁL: **1 000,00 €**

Celková suma pre Rozp.kat. E: MATERIÁL: **1 132,82 €**

Minimálna čiastka potrebná na spustenie projektu: **1 132,82 €**

Navýšenie vďaka podpore nadačného fondu v Nadácii Pontis

Ak práve naša možná podpora nasledovne inšpiruje alebo umožní získanie ďalších prostriedkov z iných zdrojov, uveďte svoj predpoklad:

finančný grant z verejných zdrojov (EÚ, štát, samospráva): **132.82**

finančný grant od iných firiem (vrátane firemných nadácií):

finančný grant od iných donorov (napr. iné nadácie):

finančný dar zamestnancov donorskej firmy alebo ich vecné dary v hodnote:

finančný dar iných individuálnych darcov alebo ich vecné dary v hodnote:

Galéria: