



MMB2017000000820

46

Rada města Brna

ZM7/2635

Z7/29. zasedání Zastupitelstva města Brna
konaná dne 20. června 2017

Název:

**Mezinárodní inženýrská soutěž EBEC Final 2017 – návrh veřejnoprávní smlouvy
o poskytnutí dotace Vysokému učení technickému v Brně**

Obsah:

- Důvodová zpráva (str. 2)
- Žádost Vysokého učení technického v Brně o poskytnutí dotace (str. 4)
- Návrh veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace Vysokému učení technickému v Brně (str. 6)

Návrh usnesení:

Zastupitelstvo města Brna

s c h v a l u j e

- poskytnutí individuální dotace Vysokému učení technickému v Brně na projekt „Mezinárodní inženýrská soutěž EBEC Final 2017“ ve výši 150 000,- Kč z rozpočtu statutárního města Brna
- veřejnoprávní smlouvu o poskytnutí dotace ve výši 150 000,- Kč Vysokému učení technickému v Brně, která tvoří přílohu č. ...těchto usnesení.

Stanovisko dotčených orgánů:

Materiál byl předložen Radě města Brna na schůzi č. R7/119. konané dne 6. června 2017.

Zpracovalo:
Oddělení spolupráce a rozvoje

Předkládá:
Rada města Brna

Důvodová zpráva

Brno je díky existenci řady univerzit a vysokých škol plné nadaných a talentovaných studentů. Výjimkou není ani Vysoké učení technické v Brně, jehož studenti se chtějí realizovat a využívat teoretické poznatky získané na univerzitě. Přestože mluvíme o studentech techniky, nejsou to jen poznatky získané v daném technickém oboru, ale i zkušenosti s organizováním akcí, prací v týmu nebo vyzkoušením si vedoucí pozice a vedení skupiny lidí. To je jeden z hlavních důvodů proč se Vysoké učení technické v Brně a studenti mezinárodní organizace BEST (Board of European Student of Technology) Brno, působící pod rektorem Vysokého učení technického v Brně, rozhodli uspořádat finále soutěže European BEST Engineering Competition (dále „EBEC Final“). Na soutěž přichází 120 nejlepších inženýrských studentů z celé Evropy, kteří se do finálového kola dostali vítězstvím lokálního kola, zorganizovaném na půdě jejich domovské univerzity, a následně vítězstvím v regionálním kole, kde soupeřili se studenty z jiných univerzit a zemí. Velkým benefitem soutěže je, že technicky zaměřené soutěžící využívají své teoretické znalosti nabyté za doby svého studia na řešení reálných problémů. Město se ve svém rozvoji setkává s problémy, které není schopno samo jednoduše vyřešit, a proto tímto způsobem může využít potenciál soutěže a získat podnětné návrhy od přítomných studentů.

Hlavním cílem akce využít prostředí plného talentovaných, kreativních a ambiciózních studentů a podpořit je při řešení nejrůznějších problémů a témat v mezinárodních týmech v omezeném čase.

Dalšími cíli projektu jsou:

- 1. poskytnout studentům doplňkové vzdělání** – účastí na EBEC Final studenti aplikují teoretické znalosti získané při studiu na řešení reálných problémů z technické praxe. Kromě toho se studenti zdokonalují v takzvaných měkkých dovednostech, takzvaných soft skills. Jedná se hlavně o zdokonalování v anglickém jazyce, zlepšení prezentačních dovedností a schopnost prodat svůj produkt na trhu a v neposlední řadě se učí, jak se pracuje v týmu.
- 2. propojení akademické a aplikační sféry** – studenti na soutěži řeší případové studie a reálné problémy z inženýrské praxe. Obsahovou část jednotlivých případových studií určují partneři soutěže. Jde o nadnárodní společnosti působící v technickém průmyslu.
- 3. rozvoj organizátorů** – na organizaci projektu se budou kromě zaměstnanců VUT v Brně ve značném rozsahu podílet i studenti VUT v Brně z organizace BEST Brno. EBEC Final je projekt určený jen pro studenty technických univerzit (ať už se jedná o soutěžící nebo organizátory zabezpečující hladký průběh celé soutěže). Organizátoři prací na projektu získávají:
 - základy projekt managementu – při práci na projektu si organizátoři osvojují zásady projektového řízení, které jsou používány od samotného začátku. Od detailní analýzy rizik při rozhodování o participaci na soutěži, přes vytvoření logického rámce, kde se definují úlohy jednotlivých organizačních týmů až po rozdělení projektu na jednotlivé pracovní balíky s přesně určeným termínem realizace a zodpovědnou osobou.
 - zkušenosti a koordinace lidí a práce v týmu – v přípravných fázích se do projektu zapojí přes 30 studentů. Po dobu samotné realizace je to dalších 50 studentů. Celkově jde přibližně o 80 lidí, kteří jsou rozdělení do pracovních skupin

a koordinování svým vedoucí skupiny.

- Zlepšení jazykových dovedností – po celou dobu organizace i konání samotné soutěže probíhá veškerá on-line i fyzická komunikace v anglickém jazyce, což přispívá ke zdokonalování jazykových dovedností všech zapojených osob.
4. **propagace** – rozšíření povědomí a zviditelnění České republiky, VUT v Brně, města Brna a moravského regionu jako atraktivního místa pro talenty ze zahraničí, rozšíření povědomí o českém vysokém školství technického zaměření mezi studenty v Evropském měřítku. Propagaci akce zajistí Odbor marketingu a vnějších vztahů VUT v Brně. Půjde hlavně o získávání mediálních partnerů, tvorbu a publikování článků v médiích, přípravu, nahrávání a střihání videa a tvorbu tiskové zprávy v závěrečné zprávě. Na propagaci akce se kromě VUT v Brně bude podílet i široké spektrum zahraničních univerzit, kde BEST působí a faktem je, že se jedná o nejatraktivnější akci, jaká se v průběhu roku organizuje. Konkrétně jde o 95 lokálních poboček po celé Evropě, od Lisabonu v Portugalsku až po Jekaterinburg v Rusku.
 5. **rok průmyslu a technického vzdělávání** – navázání na rok 2015, který byl rok průmyslu a technického vzdělání. Realizací EBEC Final se naplňují cíle roku průmyslu a technického vzdělávání. Jde hlavně o moderní podobu průmyslu 21. století a rozmanitost, inovativnost.

Vážený pan
Ing. Petr Vokřál
primátor Statutárního města Brna
Magistrát města Brna
Dominikánské náměstí 1
601 67 Brno

V Brně 19. května 2017

Věc
Žádost o poskytnutí dotace z rozpočtu města Brna

Vážený pane primátore,

dovoluji si Vás požádat o dotaci na financování mezinárodní akce „The final round of EBEC 2017“, která se uskuteční 1. až 8. srpna 2017. Vysoké učení technické v Brně má dlouholetou tradici v organizování akademických kurzů a profesionálních mítinků a je schopné vytvořit vhodné podmínky pro úspěšnou realizaci akce. Dotace ve výši 150 000,- Kč zajistí podporu soutěže a soutěžních týmů při zpracování technických témat zadaných Statutárním městem Brnem. Žádost o dotaci a popis projektu jsou přiloženy k tomuto dopisu.

Soutěž EBEC Final 2017 je závěrečným kolem celoevropské soutěže EBEC (European BEST Engineering Competition). Hlavní myšlenkou je podporovat rozvoj a kreativitu studentů a poskytovat jim doplňkové vzdělání. V rámci EBEC Final přijede do Brna 120 nejlepších studentů z celé Evropy, což umožní Brnu zviditelnit se mezi univerzitními městy v Evropě. Velmi si ceníme přínosu studentské organizace BEST (Board of European Students of Technology) naší univerzitě i městu Brnu. Jménem Vysokého učení technického v Brně podporuji organizaci akce EBEC Final 2017 a věřím, že tento projekt bude podpořen také ze strany města Brna.

S pozdravem



prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.

Žadatel:

Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, Brno 601 90

Věřejná vysoká škola, zřízena zákonem

Statutární orgán: Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

Bankovní spojení: ČSOB a. s.

Číslo účtu: 111043273/0300

Kontaktní osoba: Mgr. Peter Nemeč, Ph.D.

Požadovaná částka: 150 000,- Kč s DPH

Účel dotace: podpora akce EBEC Final 2017

Odůvodnění žádosti:

Hlavním cílem akce je podpořit vzdělání a kreativitu vysokoškolských studentů. Mezinárodní týmy z celé Evropy budou zpracovávat reálná zadání od partnerů soutěže, mezi kterými bude i Statutární město Brno. Výsledkem bude 15 řešení, které bude město moci využít pro své potřeby.

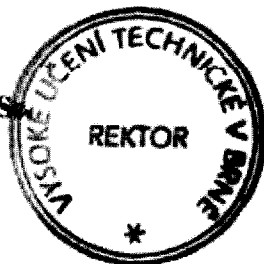
Závěrečné kolo evropské soutěže EBEC Final se koná každoročně v jiném městě Evropy. V roce 2017 bude hostitelem VUT v Brně, čímž dojde k zviditelnění města a univerzity.

Soutěž EBEC představuje propojení univerzity, studentů a firem. Do organizace se zapojí jak studenti z Vysokého učení technického v Brně, tak i mezinárodní studenti z různých zemí Evropy.

Vyhotoveno 12. 5. 2017 v Brně



Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor VUT v Brně

**Přílohy:**

1. Popis projektu EBEC Final 2017
2. Rozpočet projektu EBEC Final 2017
3. Identifikace osob, v nichž má Vysoké učení technické v Brně přímý podíl, a výše tohoto podílu

Návrh
Smlouva

o poskytnutí dotace z rozpočtu statutárního města Brna

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
a dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění

I.

Smluvní strany

Statutární město Brno	
Zastoupené:	Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
Adresa:	Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
IČ:	44992785
DIČ:	CZ 44992785
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4, IČ: 45244782

Číslo účtu pro vrácení dotace: 111 158 222/0800
Ve věcech smluvních je oprávněn jednat: Bc. Jakub Rybář, DiS., vedoucí Oddělení spolupráce a rozvoje
Ve věcech technických je oprávněna jednat: Mgr. Romana Jalůvková, Oddělení spolupráce a rozvoje
(poskytovatel)

a

Vysoké učení technické v Brně	
Veřejná vysoká škola zřízená zákonem	
Statutární orgán:	Prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., rektor
Sídlo:	Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Bankovní spojení:	CSOB a. s.
Číslo účtu:	111043273/0300
IČ:	00216305
DIČ:	CZ0216305, je plátce DPH
Kontaktní osoba: (příjemce)	Mgr. Peter Nemeč, Ph.D.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí dotace k financování činnosti příjemce. Podrobný popis činností, závazných ukazatelů a způsobilých výdajů je definován v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Na poskytovanou dotaci se vztahují ustanovení zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dotace je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), veřejnou finanční podporou a vztahují se na ni všechna ustanovení tohoto zákona.

III.
Výše poskytované dotace

1. Poskytovatel poskytne z rozpočtu statutárního města Brna příjemci dotaci ve výši 150 000,- Kč (slovy: stopadesátisícikorunčeských) k financování projektu „Mezinárodní inženýrská studentská soutěž EBEC Final 2017“ (dále EBEC Final)
2. Prostředky dotace budou poukázány bankovním převodem na výše uvedený účet příjemce jednorázovou splátkou ve lhůtě nejpozději do 30 dnů ode dne účinnosti této smlouvy.

IV.
Podmínky použití dotace a povinnosti příjemce

1. Příjemce se zavazuje použít prostředky dotace výhradně k účelu, který byl Zastupitelstvem města Brna schválen, a který je specifikován v čl. III a příloze č. 1.
2. Příjemce odpovídá po celou dobu čerpání dotace za její hospodárné použití a řádné vedení evidence jejího čerpání.
3. Splní-li příjemce definici zadavatele podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je dále povinen postupovat při výběru dodavatele zboží a služeb podle tohoto zákona. Příjemce bere na vědomí, že porušení této povinnosti posuzuje poskytovatel jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 22 zákona č. 250/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Příjemce zajistí ve svém účetnictví v souladu s obecně platnými předpisy, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, řádné a oddělené sledování použitých prostředků dotace. Odpovídá také za řádné vedení a viditelné označení účetních dokladů prokazujících použití dotace z finančních prostředků statutárního města Brna.
5. Příjemce je oprávněn využít prostředky z poskytnuté dotace na náklady vzniklé od 30.6.2017 do 31.8.2017. Prostředky dotace nelze převádět do roku následujícího.
6. Příjemce předloží kdykoli v průběhu roku na vyžádání kontrolního orgánu statutárního města Brna průběžné vyúčtování použitých prostředků dotace. K tomu je povinen předložit veškeré podklady a informace potřebné k provedení kontroly použití prostředků dotace a dodržení účelu při jejich použití.
7. Příjemce předloží poskytovateli nejpozději v termínu 31.10.2017 závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace. Ve stejném termínu je povinen předložit poskytovateli závěrečnou zprávu o vyhodnocení činností. Nejpozději k tomuto termínu je rovněž povinen vrátit na účet poskytovatele případnou nepoužitou část prostředků dotace.
8. Příjemce je oprávněn jakékoli změny při plnění činností uvedených v příloze č. 1 smlouvy poskytovatelem provést jen s jeho předchozím písemným souhlasem.
9. Příjemce je povinen vrátit na účet poskytovatele ve stanoveném termínu neoprávněně použité prostředky dotace, které byly zjištěny zejména po provedené průběžné kontrole nebo v závěrečném vyúčtování. Termín pro vrácení prostředků dotace stanoví poskytovatel ve výzvě, kterou doporučenou poštou zašle příjemci.
10. Příjemce je povinen průběžně informovat poskytovatele o všech změnách, které by mohly při vymáhání neoprávněně zadržovaných nebo použitých prostředků dotace zhoršit jeho pozici věřitele nebo dobytost jeho pohledávky. Zejména je příjemce povinen oznámit poskytovateli změny své právní formy, změny v osobách statutárního orgánu, změny související s akcí, pro niž se dotace účelově poskytuje apod.

11. Příjemce souhlasí se zveřejněním svého jména, adresy (sídla), dotačního titulu a výše poskytnuté dotace.
12. Příjemce je povinen neprodleně informovat poskytovatele, že došlo k přeměně příjemce. Příjemce je povinen zajistit, aby povinnosti z této smlouvy byly plněny i po přeměně, projekt byl řádně naplněn, dotace byla řádně vyčerpána a řádně vyúčtována.
13. Příjemce je povinen neprodleně informovat poskytovatele o skutečnosti, že bylo rozhodnuto o zrušení příjemce s likvidací. Současně uvede osobu likvidátora. Příjemce je povinen vrátit poskytovateli nevyčerpanou část dotace. Vyčerpaná část dotace se poskytovateli nevrací a bude poskytovateli řádně vyúčtována.
14. Daň z přidané hodnoty lze do uznatelných nákladů zahrnout jen v případě, že příjemce není plátcem DPH, případně nemá nárok na odpočet DPH.
15. Příjemce se zavazuje, že při prezentaci své činnosti bude uvádět Statutární město Brno jako poskytovatele části finančních prostředků. Při použití loga Brna je povinen podržet zásady pro jeho použití.

V.

Sankční podmínky

1. Pokud příjemce použije poskytnutou dotaci (případně její část) k jinému účelu, než je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, považují se tyto prostředky (případně jejich část) za prostředky neoprávněně použité ve smyslu zákona o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, a příjemce je povinen je vrátit a uhradit poskytovateli penále ve výši odpovídající 1 promile neoprávněně použitých prostředků za každý den uplynulý ode dne, kdy byly prostředky neoprávněně použity, do dne jejich opětovného připsání na účet poskytovatele, nejvýše však do výše částky neoprávněně použitých prostředků.
2. Pokud příjemce poruší podmínky uvedené v ustanovení čl. IV. odst. 4 této smlouvy, považuje se toto porušení za méně závažné a příjemce je povinen odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
3. Neodvede-li příjemce na účet poskytovatele k termínu stanovenému v čl. IV. odst. 7. této smlouvy nepoužité peněžní prostředky dotace, považuje se porušení této podmínky za méně závažné a příjemce je povinen ve stanovené náhradní lhůtě odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
4. Neodvede-li příjemce na účet poskytovatele k termínu stanovenému dle čl. IV. odst. 9. této smlouvy neoprávněně použité prostředky dotace, považuje se toto porušení podmínky za méně závažné a příjemce je povinen ve stanovené náhradní lhůtě odvést do rozpočtu poskytovatele dotace částku ve výši 5 % poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z částky odvodu, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.

5. Nepředloží-li příjemce dotace závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace spolu se závěrečnou zprávou o vyhodnocení zadaných úkolů v termínu stanovenému v čl. IV. odst. 7., považuje se porušení podmínky za méně závažné a příjemce je povinen uhradit penále ve výši 5 promile z celé výše částky poskytnuté dotace za každý den prodlení. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne, připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
6. Nepředloží-li příjemce dotace závěrečné vyúčtování použitých prostředků dotace spolu se závěrečnou zprávou o vyhodnocení zadaných úkolů v náhradním termínu stanoveném mu poskytovatelem, nařídí poskytovatel odvod za porušení rozpočtové kázně ve výši poskytnutých prostředků spolu s povinností uhradit penále ve výši 1 promile denně z odvedené částky, nejvýše však do výše této částky. Penále se počítá ode dne následujícího po dni, kdy došlo k porušení rozpočtové kázně, do dne připsání peněžních prostředků na účet poskytovatele.
7. Příjemce bere na vědomí, že porušení povinností stanovených touto smlouvou bude řešeno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 22 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů. V případě prodlení s odvodem za porušení rozpočtové kázně je příjemce povinen zaplatit penále dle § 22 odst. 8 tohoto zákona.
8. Veškeré platby jako důsledky porušení závazků provede příjemce formou bezhotovostního převodu na účet poskytovatele, uvedený v záhlaví této smlouvy. Dotace či její části se považují za vrácené dnem, kdy byly připsány na účet poskytovatele.

VI.

Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran nebo písemnou výpovědí smlouvy, a to za podmínek dále stanovených.
2. Poskytovatel může smlouvu vypovědět před proplacením i po proplacení dotace.
3. Výpovědním důvodem je porušení povinností příjemcem stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, kterého se příjemce dopustí zejména pokud:
 - a) svým jednáním poruší rozpočtovou kázeň dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, v platném znění,
 - b) je on sám, případně jako právnická osoba či některá osoba tvořící statutární orgán příjemce odsouzen/a za trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání nebo činností příjemce, nebo pro trestný čin hospodářský, anebo trestný čin proti majetku ve smyslu zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, v platném znění a zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob, v platném znění,
 - c) bylo zahájeno insolvenční řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - d) příjemce uvedl nepravdivé, neúplné nebo zkreslené údaje, na které se váže uzavření této smlouvy,
 - e) je v likvidaci
 - f) opakovaně neplní povinnosti stanovené touto smlouvou, i když byl k jejich nápravě vyzván poskytovatelem.
4. V případě výpovědi této smlouvy před proplacením dotace, nárok na vyplacení dotace nevzniká a nelze se jej platně domáhat. V případě výpovědi této smlouvy po proplacení

dotace, se příjemce zavazuje poskytnuté peněžní prostředky vrátit bezhotovostním převodem na účet poskytovatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do konce výpovědní lhůty.

5. Výpověď smlouvy musí být písemná a musí být v ní uvedeny důvody výpovědi.
6. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začne běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena příjemci. Účinky doručení pro účely této smlouvy nastávají i tehdy, pokud příjemce svým jednáním nebo opomenutím doručení zmařil.
7. Účinky výpovědi nastávají dnem uplynutí výpovědní lhůty za podmínky, že příjemce dotace vrátí poskytnuté peněžní prostředky před jejím uplynutím. Jinak k ukončení smlouvy dojde až vypořádáním všech práv a povinností smluvních stran.
8. Příjemce je oprávněn tuto smlouvu kdykoliv písemně vypovědět nejpozději však do konce lhůty pro podání vyúčtování, přičemž výpověď je účinná dnem jejího doručení poskytovateli. V takovém případě je příjemce povinen vrátit poskytnutou částku dotace poskytovateli do 14 dnů ode dne účinnosti výpovědi.
9. Při ukončení smlouvy dohodou je příjemce povinen vrátit bezhotovostním převodem na účet poskytovatele poskytnutou částku dotace, která mu byla již vyplacena, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od doručení dohody podepsané oběma smluvními stranami, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na sebe práva a povinnosti z této smlouvy. V případě vzniku sporů budou tyto řešeny přednostně vzájemnou dohodou smluvních stran.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních. Poskytovatel obdrží dvě vyhotovení, příjemce jedno vyhotovení.
3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí mít písemnou formu.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odst. 2 ve znění zákona č. 61/2006 Sb.). Statutární město Brno je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
6. Zástupci smluvních stran si smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým vlastnoručním podpisem.

Doložka:

Smlouva o poskytnutí dotace mezi statutárním městem Brnem a Vysokým učení technickým v Brně, byla schválena na Z7/.... zasedání Zastupitelstva města Brna konaném dne

V Brně dne

V Brně dne

.....
statutární město Brno
Ing. Petr Vokřál
primátor

.....
Vysoké učení technické v Brně
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor

Příloha č. 1: Popis projektu EBEC Final 2017

Úvod

European BEST Engineering Competition (dále „EBEC“) je celoevropská inženýrská soutěž, která přitahuje studenty technických univerzit z celé Evropy. Jde o největší inženýrskou soutěž v celé Evropě. Soutěž má pyramidovou strukturu, skládá se ze tří úrovní (lokální, regionální a celoevropské). Do EBEC se v evropském měřítku každoročně zapojí asi 6500 studentů. Vyvrcholením celé soutěže je evropské finále, Final round of EBEC (dále „EBEC Final“), kde soutěží nejlepších 120 studentů z celé Evropy. EBEC Final je každoročně umístěn v jiné evropské metropoli – v roce 2014 to byla lotyšská Riga, 2015 portugalské Porto a poslední edice 2016 proběhla v srbském Bělehradu (<http://ebec.best.eu.org/index.php>).

VUT v Brně a jeho lokální pobočka BEST Brno byla mezinárodním výborem BEST vybrána jako organizátor EBEC Final v roce 2017. VUT v Brně ve výběrovém řízení zvítězilo v konkurenci polské AGH University of Science and Technology in Cracow. EBEC Final 2017 se bude konat ve dnech 30. 7. 2017 – 8. 8. 2017 na VUT v Brně a budou se ho účastnit studenti technických univerzit z 33 evropských zemí.

Popis soutěže

Podstatou a cílem studentské soutěže EBEC na všech jejích úrovních je umožnit studentům nejen technických oborů prakticky a v týmové práci vyzkoušet si řešení nejrůznějších inženýrských problémů v omezeném čase.

Studenti dostanou šanci řešit reálné problémy, jejichž zadání jsou poskytnuta partnerskými firmami ze sféry inženýrské praxe a byznysu. Soutěž nenásilnou a populární formou pomáhá u studentů rozvíjet jejich technické myšlení, kreativní schopnosti i prezentační dovednosti, poskytuje studentům prostor vidět věci jinými očima než v akademickém, resp. pedagogickém procesu a nabízí širší pohled na řešené problémy, zejména pak z hlediska vzájemných souvislostí a návazností, a rovněž studentům nabízí možnosti, jak prakticky aplikovat svoje teoretické znalosti a dovednosti získané studiem při řešení praktických problémů.

Význam finálového kola soutěže EBEC jako akce, kterou organizuje VUT v Brně, spočívá především v obrovské a svým způsobem neopakovatelné příležitosti koncentrovat na půdě VUT v Brně 120 nejlepších zahraničních studentů technických oborů z řady zemí Evropy a umožnit tak jejich vzájemný kontakt se studenty z České republiky, to vše ve spojení s primárně odbornou, především technickou náplní soutěže a s tím spojeným doprovodným programem.

Soutěž umožní v první řadě významnou prezentaci a propagaci VUT v Brně a statutárního města Brna, jako sídla několika významných univerzit se značnou koncentrací vysokoškolských studentů, mezi zahraničními účastníky akce. Očekává se, že akce bude mít širší mezinárodní ohlas. VUT v Brně, město Brno, a taktéž samotné technické vzdělávání a vysoké školství v ČR budou prostřednictvím této akce prezentovány a propagovány i v zahraničních médiích. To může mít ve svém důsledku velmi pozitivní vliv na změnu a zlepšení povědomí o životě v České republice, městě Brně a možnostech studia na VUT v Brně, ale i jiných brněnských univerzitách, a to zejména mezi potenciálními zahraničními uchazeči o studium. Tím může akce výrazně přispět nejen k prezentaci možností vysokoškolského studia na brněnských univerzitách, ale i k internacionalizaci VUT v Brně a vysokého školství technického směru v ČR v širším smyslu. Úspěšná realizace a završení soutěže bezesporu přispěje k šíření dobrého jména VUT v Brně v Evropě a zviditelnění univerzity v očích zahraničních partnerů, ať už zahraničních univerzit samotných, tak i jiných organizací a institucí z oblasti inženýrské praxe a z podnikatelské sféry.

Přímá účast a přítomnost zahraničních studentů v prostorách VUT v Brně a zejména pak jejich přímý kontakt s našimi studenty přispěje i k lepšímu přístupu a k získání bližších informací o oborech studia, krátkodobých i dlouhodobých studijních programech, možnostech studia v cizích jazycích, ale i o možnostech mimoškolních aktivit, kulturního a společenského využití v městě Brně a České republice obecně.

Paralelně s prezentací VUT v Brně jako vzdělávací a výzkumné instituce pomůže soutěž propagovat i velmi kvalitní vybavení a technické zázemí univerzity, které je tvořeno nejen budovami a odpovídajícím zařízením, v němž probíhá pedagogický proces a výzkumné aktivity, ale i sociálním zázemím pro studenty v podobě ubytovacích a stravovacích zařízení, sportovišť, kulturního a společenského zázemí.

EBEC Final v Evropě

Soutěž EBEC je nejvýznamnějším, v podstatě naprosto klíčovým projektem organizace BEST na VUT v Brně. Lokální kolo se v Brně koná tradičně vždy na jaře příslušného kalendářního roku a přihlašuje se do něj vždy stovky aktivních studentů (340 v roce 2016) ze všech fakult VUT v Brně. V roce 2016 VUT v Brně navíc organizovalo regionální kolo tzv. EBEC Central, kterého se kromě studentů z VUT v Brně zúčastnilo i několik desítek zahraničních studentů z několika evropských univerzit. Organizace aktuálně již 9. edice celoevropského finálového kola je největší externí akcí, kterou lze v této oblasti uspořádat.

Členové organizačního týmu, tedy studenti VUT v Brně, se mj. zúčastnili finálového kola soutěže EBEC Final v roce 2016 v Bělehradě, kde měli možnost získat řadu zkušeností a inspirativních podnětů, které hodlají – kromě svých vlastních záměrů a návrhů – též využít při organizaci nastávající akce. Jestli se bavíme o EBEC Final v Bělehradě, za zmínku stojí zmínit úspěch reprezentantů z VUT v Brně, kteří v roce 2016 na finálním kole obsadili v evropské konkurenci vynikající 2. místo.

EBEC Final na VUT v Brně

Organizace akce probíhá pod vedením vedoucího Odboru zahraničních vztahů rektorátu VUT v Brně. Vedení VUT v Brně vyjadřuje a poskytuje plnou podporu pro zdárné uskutečnění soutěže EBEC Final 2017 v Brně. VUT v Brně zabezpečí a poskytne potřebné materiální zázemí, tzn. prostory některých fakult pro uskutečnění vlastního soutěžního programu, jakož i ubytovací a stravovací zařízení VUT v Brně.

EBEC Final pro Brno

Statutární město Brno zadá pro vypracování tzv. Case Study (případové studie) téma „Senzorická laboratoř v areálu BVV“. Jedná se o laboratoř, která obsahuje různé druhy senzorů, od těch nejjednodušších, jako je měření teploty, vlhkosti apod., až po složitější, jako je měření CO₂. Sensory mohou sloužit mnoha účelům, jsou modulárně zapojitelné nebo specifické. Dále mají různou citlivost (v budoucnu můžeme uvažovat např. o nanosenzorech pro oblast endokrinních disruptorů (např. antropogenní látky jako antikoncepce apod. v životním prostředí)). Pro různé druhy senzorů je především důležitá kalibrace senzoru, aby senzor opravdu měřil to, na co ho chceme použít.

Místo, kde by bylo možné testovat tyto technologie je zcela klíčové pro správné použití senzorů pro jednotlivé aplikace. A přesně o tom je návrh Senzorické laboratoře v areálu BVV, kdy areál

je dostatečně rozsáhlý, přitom ale ohraničený a modulárně napojený na okolní prostředí. Po případném vytvoření prototypu brněnské senzorické laboratoře na BVV, je možné tuto znalost replikovat do dalších prostorů, resp. městských částí města a získat tak opravdová kvalitní data o chodu města a jeho silných a slabých stránkách postavených na objektivních podkladech.

Město Brno obdrží vypracovaných 15 odborných dokumentů a prezentací o rozsahu 3-5 stran od 15 mezinárodních studentských týmů technických oborů.

Harmonogram projektu

Aktivita	Časový úsek	Předpokládaný termín
přípravná fáze	5 měsíců	1.2.2017 – 31.8.2017
konání události	8 dní	1.8.2017 – 8.8.2017
konečná fáze	2 měsíce	9.9.2017 – 31.10.2017

Přípravná fáze – podrobný popis aktivity:

1. Příprava a práce s organizačním týmem

Příprava a práce s organizačním týmem je při tomto projektu klíčová. Pro zabezpečení důkladné přípravy na akci je naplánovaný jeden intenzivní pracovní týden v únoru a dva pracovní víkendy (výjezdní setkání v červnu a v červenci). První intenzivní pracovní schůzka je naplánovaná za přítomnosti mezinárodních týmů.

2. Tvorba grafické identity a marketingových materiálů

EBEC Final je akce s osmiletou tradicí. Po dobu osmi roků se definovala pravidla a vizuální identita soutěže a celého projektu. Na základě této identity se vytvářejí marketingové materiály jasně definující EBEC Final. Jde hlavně o trička, reklamní bannery, diplomy, účastnické listy, nametagy atd.

3. Public relation

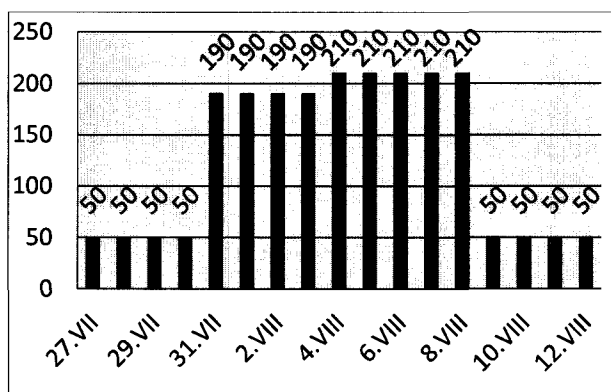
Kontaktování médií a získávání mediálních partnerů – získávání **partnerů** – soutěžící pracují na problémech z technické praxe. V přípravné fázi se kontaktují partneři s cílem získat zadání, které popisují problémy v reálné výrobě.

Konání události – podrobný popis aktivity:

1. Logistika

Nejobtímější část celé akce. Počet přítomných osob je proměnlivý. V nejexponovanějším čase se očekává až více než 210 účastníků (120 soutěžících, 50 organizátorů a 40 mezinárodních zástupců BEST). Z větší části studentů zahraničních univerzit. Graf zobrazuje průběh nárůstu a poklesu přítomných účastníků v čase. V rámci této aktivity je nutné zajistit tři hlavní části:

- **Ubytování:** bude zabezpečeno na ubytovacím zařízení KaM VUT v Brně, předpokládá se studentský hostel VUT Koleje pod Palackého vrchem.
- **Stravování:** bude zabezpečeno servisem KaM v prostorách, kde budou účastníci ubytováni.



Obrázek 1: Průběh nárůstu a poklesu účastníků v čase

2. Cestovní náklady soutěžících

Soutěžící se budou do Brna dopravovat z různých koutů Evropy. Jednou z podmínek organizování EBEC Final je pokrytí 50 % cestovních nákladů soutěžících do maximálně výše 2 700,- Kč (přibližně 100 €). Tato položka je striktně daná pravidly soutěže.

3. Zadání

Hlavní důvod, pro který soutěžící do Brna přicestovali, aby řešili zadané úlohy a vyhráli celou soutěž. Soutěž probíhá ve dvou kategoriích.

– Case Study – případová studie

Zadání je řešeno jen v teoretické rovině. Výstupem je prezentace, kde jednotlivé týmy obhajují svůj návrh před odbornou porotou. Příklad zadání: „výrobní linka produkuje výrobek s deformovaným obalem. Navrhněte, jak odstranit závadu a daný problém vyřešit.“ Jelikož se Case Study řeší jen v teoretické rovině, náklady představují jen náklady na kancelářské potřeby.

– Team Design

Cílem této kategorie je vytvořit funkční zařízení za použití limitovaného množství materiálu. Výsledný prototyp musí splnit v předstihu definovanou úlohu. Např. jeřáb, který postaví pyramidu z plechovek. Vyhrává tým, který nejlépe splní všechna stanovená kritéria. Při řešení zadání v kategorii Team Design je potřeba pracovat s velkým množstvím materiálu (dřevěné a plechové prvky, lepidla, spojovací materiál, apod.) a také je potřeba zabezpečit elektrické a mechanické pomůcky a nářadí na vytvoření jednotlivých prototypů.

4. Volný den

Pro soutěžící je akce po psychické stránce velmi náročná. Po celou dobu se snaží pod časovým tlakem vyřešit složité úkoly z inženýrské praxe. Z toho důvodu je naplánovaný jeden volný den. Po dobu tohoto dne studenti z organizačního týmu provedou soutěžící městem Brnem a ukáží jim zajímavosti moravské metropole. Kromě toho zahraničním studentům přiblíží kulturu a typické rysy Českého národa, hlavně pohostinnost a přátelskost – od cimbálovky, přes organizátory v krojích až po typické české speciality.

Konečná fáze – podrobný popis aktivity:

1. získání zpětné vazby od zainteresovaných stran a vyhodnocení recenzí/připomínek
2. tvorba závěrečné zprávy
3. tvorba tiskové zprávy
4. tvorba závěrečného videa

Příloha č. 2: Rozpočet projektu EBEC Final 2017

Potřebné náklady na uspořádání EBEC Final 2017 v Brně jsou vyčíslitelné přibližně na 2 000 000,- Kč. Mimořádná stipendia pro organizátory, kteří se zásadním způsobem podílí na organizaci soutěže, tvoří celkem 70 000,- Kč. V rámci organizace soutěže budou účastníkům poskytnuty služby v podobě ubytování, zajištění stravování a uhrazení cestovních nákladů z města bydliště do Brna a zpět. Celková částka za služby představuje 1 274 000,- Kč. Na vytvoření zadání je potřeba zajistit materiál v celkové výši 99 000,- Kč. Na přesun soutěžících v rámci města Brna je vyčíslená částka 7 200,- Kč. Propagační materiály a publicita projektu bude pokryta částkou 74 000,- Kč. Režijní náklady projektu představují 400 000,- Kč.

Účel dotace od statutárního města Brna

Dotace statutárního města Brna ve výši **150 000,- Kč** bude využita na:

1. Náklady na organizační zajištění akce

(mimořádná stipendia pro organizátory ze studentské organizace BEST Brno; doprava účastníků v rámci soutěže)

2. Propagace města Brna

(náklady na tisk velkoplošného banneru, roll-upů, výrobu triček s logem města Brna a logem VUT v Brně, tvorba propagačního videa)

3. Odměny pro vítězné týmy

(náklady na výrobu trofejí, ceny pro vítězné týmy)

Tabulka 1: Účel dotace od statutárního města Brna

Účel dotace od statutárního města Brna		
1	Náklady na organizační zajištění akce	70 000,- Kč
2	Propagace města Brna	38 000,- Kč
3	Odměna pro vítězné týmy	42 000,- Kč
	CELKEM	150 000,- Kč

Příloha č. 3.: Identifikace osob, v nichž má VUT v Brně přímý podíl a výše tohoto podílu

Název	MORAVIAN BUSINESS SCHOOL, a.s.
Adresa sídla	Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno
Identifikační číslo	28496426
Výše podílu	5%

Název	VTP Brno, a.s.
Adresa sídla	Purkyňova 648/125, Medlánky, 612 00 Brno
Identifikační číslo	63483122
Výše podílu	11,99%

Název	Technologický park Brno, a.s.
Adresa sídla	Purkyňova 646/107, Medlánky, 612 00 Brno
Identifikační číslo	48532215
Výše podílu	1/236 001 000

Název	FlowMon Networks, a.s.
Adresa sídla	U vodárny 2965/2, 616 00 Brno
Identifikační číslo	27730450
Výše podílu	4%

Název	Netcope Technologies, a.s.
Adresa sídla	U vodárny 2965/2, 616 00 Brno
Identifikační číslo	04428340
Výše podílu	4%