



NABÍDKA SPOLUPRÁCE

2

BEST

BOARD OF EUROPEAN STUDENTS OF TECHNOLOGY

4

BEST BRNO

LOCAL BEST GROUP BRNO

5

VUT

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

6

EBEC

EUROPEAN BEST ENGINEERING COMPETITION

8

HISTORIE

ING.DAYS 2011

10

EBEC BRNO

LOKÁLNÍ KOLO INŽENÝRSKÉ SOUTĚŽE 2012

13

PARTNERSTVÍ

NABÍDKA SPOLUPRÁCE

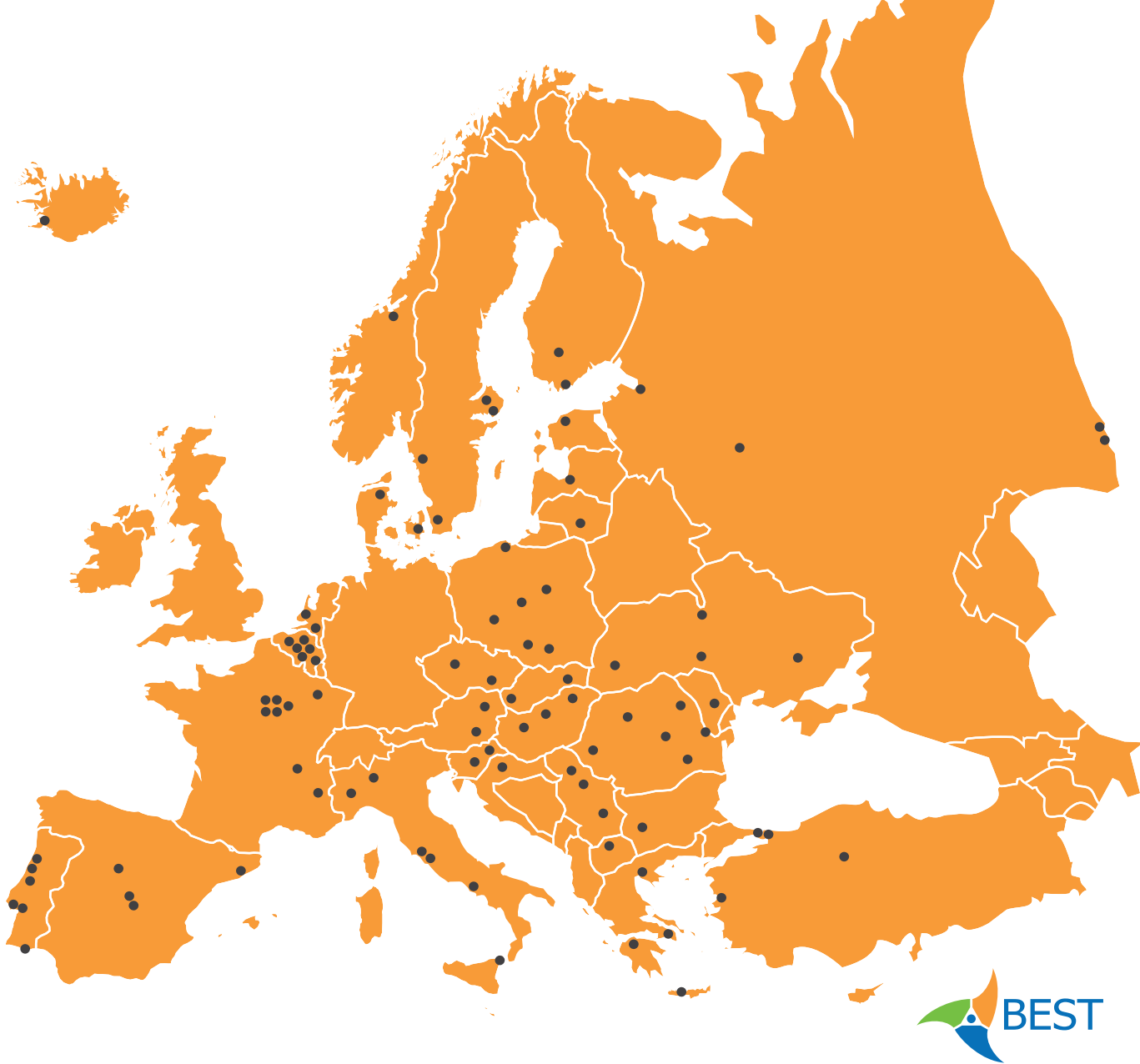
14

KONTAKT

JAK NÁS KONTAKTOVAT

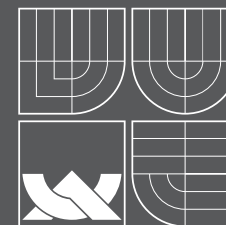
BEST

Board of European Students of Technology (BEST) je neustále se rozvíjející, nezisková a nepolitická, dobrovolnická mezinárodní studentská organizace. Od roku 1989 BEST zajišťuje komunikaci, kooperaci a výměnné pobyty pro studenty techniky z celé Evropy. 91 lokálních skupin BESTu ve 30 zemích tvoří rostoucí, dobře organizovanou, silnou, mladou a pokrokovou studentskou síť. O fungování organizace se každý den stará přes 3000 členů a své služby nabízí více než milionu studentů. Jedná se především o mezinárodní akademické kurzy, inženýrské soutěže, veletrhy pracovních příležitostí, workshopy a přednášky. Tyto aktivity jsou zaměřeny na zdokonalování jazykových schopností, soft-skills, kontakt s potenciálními zaměstnavateli a překonávání kulturních rozdílů a jsou dostupné všem studentům členských univerzit.



BEST BRNO

BEST Brno je lokální skupinou mezinárodní organizace Board of European Students of Technology na Vysokém učení technickém v Brně. Působení BESTu Brno zajišťuje prorektor pro vzdělávání doc. RNDr. Miloslav Švec, CSc. Od roku 2005 umožňuje BEST Brno svou činností studentům VUT využívat všech služeb, které organizace po celé Evropě nabízí, a aktivně tak přispívá k jejich rozvoji. Jedná se o skupinu mladých lidí s proaktivním přístupem k životu, pozitivním vztahem k technice, toužících po nových vědomostech a výzvách, vyhledávajících příležitosti pro zdokonalování a zábavu ve všem, co dělají. Kolektiv je založen na přátelství a dobrých mezilidských vztazích. Je to právě tato mentalita společně s profesionálním přístupem, které lákají partnery ke spolupráci s BESTem.



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Vysoké učení technické je přední česká univerzita zaměřená na vzdělávání v celém spektru technických věd, managementu, ekonomie a výtvarných uměních. VUT je nejstarší brněnskou a potažmo moravskou univerzitou, nedávno oslavilo 110 let od založení. V současnosti je tvořeno osmi fakultami a Ústavem soudního inženýrství. Celkový počet studentů převyšuje 22000.



EBEC

European BEST Engineering Competition (EBEC) je celoevropská inženýrská soutěž pořádaná studentskou organizací BEST, která přitahuje nejlepší studenty techniky po celé Evropě. Misí EBECu je propojit studenty se zástupci společností a nevládních organizací a rozvíjet tak jejich technické schopnosti, soft skills a rozšiřovat obzory díky práci v týmu. EBEC je klíčovým projektem BESTu a spadá do jádra našich aktivit - poskytování doplňkového vzdělání studentům.

Při postupu soutěží týmy pracují na úkolech z různých oborů, musí zapojit kreativitu a své schopnosti. Mají možnost získat jedinečné zkušenosti s intenzivní prací v týmu, multikulturním prostředím a skvělého pocitu z osobního rozvoje. A právě osobní rozvoj spolu s propagací kulturní diversity, technického vzdělání a techniky jako takové jsou cíly tohoto projektu.

Koncept inženýrských soutěží se v BESTu ujal již před více než osmi lety a od té doby se jich po celé Evropě konalo několik stovek. European BEST Engineering Competition se však v akademickém roce 2011/2012 koná po čtvrté.

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE

Soutěží se ve dvou kategoriích: Team Design a Case Study. Přestože jsou poměrně odlišné, mají i něco společné - staví před studenty úkol, pro jehož vyřešení prakticky využijí znalosti získané na akademické půdě a mezioborový přístup.

Kategorie **Team Design** spočívá v řešení zadaného problému formou sestrojení funkčního zařízení na základě zadání a v daném časovém limitu. Účastníci poté odborné porotě prezentují klíčové principy a postupy při řešení a demonstrují,

že sestrojené zařízení plní požadované funkce. Zadání, materiál a nástroje jsou soutěžícím zpřístupněny v den soutěže.

Kategorie **Case Study** je zaměřena především na analytické myšlení, získávání a hodnocení informací. Výstupem tak není žádné zařízení, nýbrž hypotetické řešení skutečného problému z oblasti techniky či managementu. Tato řešení poté soutěžící prezentují odborné porotě.

SYSTÉM SOUTĚŽE

Systém European BEST Engineering Competition (EBEC) má 3 základní úrovně. Více než 5000 studentů vstoupí do soutěže v první úrovni

na svých univerzitách, kde ve čtyřlenných týmech budou soupeřit proti svým kolegům. Vítězové obou kategorií z několika univerzit se utkají v regionálních respektive národních kolech. Ta tvoří druhou úroveň, které se zúčastní na 600 studentů. Do Zagrebu, kde se začátkem srpna 2012 bude konat finále obou kategorií European BEST Engineering Competition, se podívají jen ti nejlepší z nejlepších. Přesně 104 studentů ve čtyřlenných týmech se utká v boji o vítězství, v boji o titul nejlepších studentů techniky pro rok 2012.

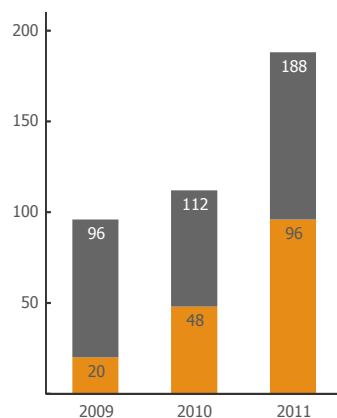


ING.DAYS 2011

V roce 2011 jsme přistoupili k značnému rozšíření soutěže tak, abychom umožnili zapojit se do soutěže většímu počtu studentů a nabídli partnerům lepší možnosti prezentace. V kategorii Team Design zvítězil tým IMPERIUM, který sestrojil nejlepší katapult, co do přesnosti střelby. V kategorii Case Study si nejlépe s úkolem vytvoření business plánu pro výrobu hausbótů poradil tým Čert. Oba týmy reprezentovaly VUT a potažmo i Českou republiku v regionálním kole v Budapešti.

V kategorii Team Design se soutěžilo ve třech fakultních kolech. Na Fakultě strojního inženýrství bylo zadáním Visteon-Autopal Ing.race sestrojení kondenzátoru vodních par. Účastníci AVG Ing.race, který hostila Fakulta informatiky, měli za úkol emulovat

běh škodlivého kódu a analyzovat jeho počínání. Poslední fakultní kolo, ABB Ing.race, se konalo na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií. Zadáním zde bylo postavit „inteligentní dům“ představující model rozvaděče vysokého napětí.



Růst počtu přihlášených studentů a počtu soutěžících v hlavních soutěžích.

11 173
ZOBRAZENÍ STRÁNEK SOUTĚŽE

1 130
PŘEHRÁNÍ TRAILERU

188
PŘIHLÁŠENÝCH STUDENTŮ

96
SOUTĚŽÍCÍCH V HLAVNÍCH SOUTĚŽÍCH

30
ORGANIZÁTORŮ

4
SOUTĚŽNÍ DNY

2
SOUTĚŽNÍ KATEGORIE



EBEC BRNO 2012

EBEC Brno je lokálním kolem European BEST Engineering Competition pořádaný studentskou organizací BEST Brno na Vysokém učení technickém v Brně. Jedná se o soutěž určenou studentům bakalářských a magisterských programů všech fakult VUT v Brně. Stejně jako ve zbytku pyramidy EBECu soutěží čtyřčlenné týmy ve dvou kategoriích - Team Design a Case Study. Svou povahou přitahuje EBEC Brno perspektivní potenciální inženýry - studenty, kteří mají aktivní přístup k životu, pozitivní vztah k technice a poznání jako takovému, jsou inovativní a kreativní, nebojí se zkusit své schopnosti a znalosti a zhostit se se svým týmem náročného úkolu.

SYSTÉM SOUTĚŽE

Koncept zůstává stejný jako v loňském roce. EBEC Brno se bude konat ve dnech 5. - 8. března, celkem tedy 4 dny, přičemž během prvních tří budou probíhat kola na jednotlivých fakultách. Nejlepší týmy se poslední

den utkají ve finále obou disciplín. Výběr fakult závisí na požadavcích partnerů soutěže, počet soutěží je omezen. Výběr studentů do jednotlivých soutěží je proveden na základě výsledků předkola, které je zaměřeno na kreativitu, teoretické znalosti, analytické myšlení a týmovou práci.

DOPROVODNÝ PROGRAM

Během soutěže mohou partneři oslovovat studenty prostřednictvím informačních stánků a prezentací. Na dalším doprovodném programu pracujeme.

ZMĚNA IDENTITY

EBEC Brno 2012 navazuje na celkem 3 úspěšné ročníky inženýrské soutěže v Brně - Ing.race 2010, Ing.race 2009 a Ing.days 2011. Cítíme povinnost vysvětlit partnerům změnu identity oproti předchozím ročníkům. Hlavním důvodem je skutečnost, že EBEC je projekt obrovského významu a celý BEST si přeje, aby všichni partneři a účastníci od lokálních kol až po evropské finále cítili, že jsou nedílnou součástí něčeho většího, celoevropské inženýrské soutěže.



PARTNEŘI ING.DAYS 2011

HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI



SKUPINA ČEZ



VE SPOLUPRÁCI S



NABÍDKA SPOLUPRÁCE

	HLAVNÍ PARTNER	PARTNER	STÁNEK
VLASTNÍ SOUTĚŽNÍ DEN			
Vlastní název soutěže na fakultě	●		
Team design nebo Case study	●		
Vlastní zadání soutěže na fakultě	●		
Zástupce společnosti v porotě	●		
PROPAGACE			
Infostánek v prostorách soutěže	●	●	
Loga na všech propagačních materiálech	●	●	
Logo na webových stránkách	●	●	
Banner v prostorách soutěže	●	●	
Propagační materiály v balíčcích pro soutěžící	●	●	
Přístup k životopisům účastníků	●	●	
Stánek závěrečný den soutěže	●	●	●

NABÍDKA PARTNERSTVÍ

Rádi bychom Vám nabídli komplexní balíček služeb, případně přizpůsobili jednotlivé nabídky Vaším požadavkům. V průběhu soutěžních dní bude probíhat doprovodný program, do kterého bychom rádi zapojili i zúčastněné firmy. Mimo výše zmíněné nabídky, lze uskutečnit spolupráci i na základě dodání výher do soutěže. Konkrétní možnosti spolupráce s Vámi rádi projednáme osobně.

KONTAKT

Hlavní organizátor: Matěj Hartman
matej.hartman@BEST.eu.org
mob: +420 732 508 721

Prezident: Libor Šeda
libor.seda@BEST.eu.org
mob: +420 728 038 083

Pokladník: Jiří Jarolímek
jiri.jarolimek@BEST.eu.org
mob: +420 732 474 622



