

# ČDS&T 2015 | STUDENT

V úterý 16. června 2016 byly v aule ČVUT Praha, Betlémské kapli, v rámci Galavečeru celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA/TECHNOLOGIE/INOVACE ROKU 2015, slavnostně předány rovněž ceny v její STUDENTSKÉ KATEGORII.

**STUDENTSKÁ KATEGORIE CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA | TECHNOLOGIE | INOVACE - SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ DIPLOMOVOU / BAKALÁŘSKOU PRÁCI Z OBORU DOPRAVA A DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ** je každoročně vypisována se záměrem podpořit zájem o studium technických oborů na vysokých školách:



## PATRONI SOUTĚŽE:



TOP EXPO CZ, Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2, IČ 28473311, DIČ CZ 28473311

[marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), [sekretariat@top-expo.cz](mailto:sekretariat@top-expo.cz), +420 246 032 771 , +420 723 950 992

Tisková zpráva ze dne 20. 6. 2016

**ORGANIZÁTOR:**



**POROTA PRACOVALA VE SLOŽENÍ:**

PŘEDSEDA:

**Ing. Pavel Švagr, CSc.**, předseda Správy státních hmotných rezerv

ČLENOVÉ:

**Mgr. Karin Bílková**, ředitelka lidských zdrojů společnosti STRABAG

**doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.**, děkan dopravní fakulty Jana Pernera v Pardubicích

**Ing. Petr Hrančík**, výrobní ředitel M-Silnice a.s.

**Ing. Erika Kohoutková**, personální ředitelka EUROVIA

**Ing. Petr Kumpošt, Ph.D.**, FD ČVUT v Praze

**Ing. Petr Laušman**, ředitel pro strategii SWIETELSKY stavební s.r.o.

**Prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.**, prorektorka Univerzity Pardubice

**Ing. Gabriela Příbramská**, SPRSD

**Ing. David Stempák**, Metrostav a.s.

**Ing. Ivo Toman, MBA**, České dráhy

a hodnotila 41 soutěžních bakalářských a diplomových prací. Vítězové již tradičně obdrželi kromě diplomů i šeky věnované zástupci vysokých škol a jednotlivých patronů.

**VÝSLEDKY SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ STUDENTSKOU PRÁCI Z OBORŮ DOPRAVA A DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ 2015**

**1) CENY REKTORŮ A DĚKANŮ**

**CENA rektora ČVUT v Praze a šek na 20 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Tomáš Ptáček z ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Lávka přes Vltavu v Holešovicích

**TOP EXPO CZ**, Jana Masaryka 28, 120 00 Praha 2, IČ 28473311, DIČ CZ 28473311

[marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), [sekretariat@top-expo.cz](mailto:sekretariat@top-expo.cz), +420 246 032 771 , +420 723 950 992

Tisková zpráva ze dne 20. 6. 2016

**CENA rektora Vysokého učení technického v Brně a šek na 20 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Karel Zlatuška z VUT v Brně, Fakulty stavební

Název práce: Lávka přes Berounku

**CENA rektora Univerzity Pardubice a šek na 20 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Martin Jahelka z Univerzity Pardubice, Dopravní fakulty

Název práce: Posouzení rámového rohu tvořeného spřaženou ocelobetonovou příclí a železobetonovou opěrou

**CENA rektora Západočeské univerzity v Plzni a šek na 20 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Jakub Kalčík z Západočeské univerzity v Plzni, Fakulty strojní

Název práce: Přepracování normálně rozchodného stoprocentně nízkopodlažního, plně otočného podvozku EVO na rozchod 1000 mm

**CENA rektora Technické univerzity v Liberci a šek na 20 000 Kč**

Pro autorku práce: Ing. Martin Pechout, Ing. Aleš Dittrich, Ing. Martin Mazač z Technické univerzity v Liberci, Fakulty strojní

Název práce: Real Driving emissions of Two Older Ordinary Cars Operated on High-Concentration Blends of N-Butanol and ISO-Butanol with Gasoline

**CENA rektora Vysoké školy báňská — Technické univerzity Ostrava a šek na 20 000 Kč**

Pro autorku práce: Ing. Nikola Frýželková z Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, Fakulty stavební

Název práce: Předběžný návrh hlavní nosné konstrukce mostu - Langerův trám

**CENA děkana Fakulty dopravní ČVUT v Praze a šek na 10 000 Kč**

Pro autorka práce: Ing. Raissa Likhonina z ČVUT v Praze, Fakulty dopravní

Název práce: Numerical simulation of impact with barriers

**CENA děkanky Fakulty stavební ČVUT v Praze a šek na 10 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Petr Mrzena z ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: D3 0310/II Hodějovice - Třebonín

**CENA děkana Dopravní fakulty Univerzity Pardubice a šek na 10 000 Kč**

Pro autora: Bc. Miroslav Rajdl z Univerzity Pardubice, Dopravní fakulty

Název práce: Zlepšení parametrů traťového úseku Hodice – Telč

## 2) CENY PATRONŮ STUDENTSKÉ KATEGORIE

### **CENA společnosti Metrostav a.s. a šek na 10 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Martin Olšák z VUT v Brně, Fakulty stavební

Název práce: Obloukový most přes dálnici

### **CENA společnosti EUROVIA CS, a.s. a šek na 10 000 Kč**

Pro autorku práce: Bc. Kateřina Hájková z Univerzity Pardubice, Dopravní fakulty

Název práce: Porovnání vlivu příměsí na trvanlivost betonů

### **CENA společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. a šek na 10 000 Kč**

Pro autorku práce: Bc. Jan Altman z ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Vymezení a posouzení vlivu stárnutí asfaltové směsi na charakteristiky trvanlivosti

### **CENA společnosti SUDOP GROUP a.s. a šek na 10 000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Radek Zaplatílek z Univerzity Pardubice, Dopravní fakulty

Název práce: Posouzení vlivu projektovaných infrastrukturních staveb na silnici I/16 v okolí Nové Paky na dopravní provoz v území

### **CENA společnosti STRABAG a.s. a šek na 10 000 Kč**

Pro autora práce: Bc. Pavel Krejčí z ČVUT v Praze, Fakulty stavební

Název práce: Vliv technologické nekázně při provádění asfaltových vozovek na materiálové charakteristiky asfaltových vrstev a na jejich životnost

### **CENA společnosti M – SILNICE a.s. a šek na 5000 Kč**

Pro autora práce: Ing. Jakub Hladík z ČVUT v Praze, Fakulty dopravní

Název práce: Analýza bezpečnosti dopravy a návrh optimalizace na vybraných křižovatkách v Děčíně

## 3) CENA SMART CITY

### **CENA „Chytré město“ a šek na 10 000 Kč**

Pro autorka práce: Ing. Lenka Koupilová z ČVUT v Praze, Fakulty stavební

Název práce: Využití dopravních modelů k analýze křižovatek na ulici dr. Edvarda Beneše v Bruntále

Tisková zpráva ze dne 20. 6. 2016

## MEDIÁLNÍ PARTNEŘI SOUTĚŽE



časopis  
**stavebnictví**

**STAVITEL**



**iMateriály**



**DEVELOPMENT NEWS**



**BUILDING  
NEWS**

**FACILITY MANAGER**

Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, TOP EXPO CZ, [marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), gsm: +420 723 950 992