

ČDS&T 2017

STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

Ve čtvrtek 14. června 2018 byli na Galavečeru v Betlémské kapli oceněni soutěžící, kteří získali tituly a další ceny v 15. ročníku celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA, TECHNOLOGIE, INOVACE ROKU 2017. Součástí večera bylo tradičně také ocenění úspěšných řešitelů z řad studentů technických vysokých škol.



Hosty v Aule ČVUT přivítali paní prorektorka ČVUT v Praze, prof. Alena Kohoutková a paní Miloslava Veselá, CEO TOP EXPO. Poděkovali za zájem všem studentům, kteří soutěž i letos obeslali velmi kvalitními pracemi a poděkovali rovněž vedoucím těchto prací. Miloslava Veselá připomněla, že jedním z hlavních důvodů organizace soutěže je podpora zájmu o studium technických oborů na vysokých školách v ČR a poděkovala patronům soutěže za jejich společenskou odpovědnost.



SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ BAKALÁŘSKOU | DIPLOMOVOU | ROČNÍKOVOU PRÁCI z oboru doprava a dopravní stavitelství je každoročně vypisována se záměrem podpořit zájem o studium technických oborů na vysokých školách v České republice. Je vypisována od roku 2009 a za dobu existence soutěže bylo vyplaceno studentům více než 1 500 000 Kč.

ČDS&T 2017

STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

KONÁ SE POD ZÁŠTITOU REKTORŮ VYSOKÝCH ŠKOL ČR



PARONY SOUTĚŽE JSOU



ORGANIZÁTOR:



PODMÍNKY SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU ČDS&T STUDENT 2017

Přihlásit bylo možné práce z oboru doprava a dopravní stavitelství, a to bez rozdílu kategorií. Přijímány byly práce za období 1. 1. 2017 – 31. 3. 2018. Přihláška je osvobozena od prezentačního poplatku.

KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ PŘIHLÁŠENÝCH PRACÍ

- Komplexní přístup k řešené problematice
- Využití inovativních řešení
- Environmentální přínosy navrhovaných opatření, popř. snížení energetických nároků
- Sociální dopady projektu na uživatele a okolí
- Úroveň prezentace projektu

ČDS&T 2017

STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

SLOŽENÍ ODBORNÉ POROTY

Ing. Pavel Švagr, CSc., poradce premiéra – předseda
Ing. Renata Slabá, MD ČR

Za VŠ:

prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., Univerzita Pardubice
doc. Ing. Václav Vaněk, Ph.D., FS ZČU v Plzni
doc. Ing. Ludvík Vébr, CSc., FSV ČVUT v Praze
Ing. Petr Mondschein, Ph.D., FSV ČVUT Praha
Ing. Petr Kumpošt, Ph.D., FD ČVUT Praha
doc. Ing. Miloslav Řezáč, VŠB TUO



Za patrony:

Ing. Václav Mach, ČKAIT
Ing. Gabriela Příbramská, SPRSD
Ing. David Stempák, Metrostav a.s.
Ing. David Krása, Metroprojekt Praha a.s.
Ing. Dušan Laušman, Swietelsky stavební s.r.o.
Ing. Petr Hrančík, M-SILNICE a.s.
Ing. Ivo Toman, MBA, České dráhy, a.s.
Ing. Josef Schrotter, AŽD Praha s.r.o.
Mgr. Jaroslav Mach, hl. m. Praha



ČDS&T 2017 STUDENT

DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ BAKALÁŘSKOU | DIPLOMOVOU | ROČNÍKOVOU PRÁCI

CENY REKTORŮ spojené s odměnou ve výši 20 000 Kč

CENA rektora ČVUT v Praze

Autor práce: Ing. Filip Landa, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: **Asfaltové směsi a technologie pro ložné vrstvy vozovek s dlouhou životností**



CENA rektora Vysoké školy báňské — Technické univerzity Ostrava

Autor práce: Ing. Miroslav Kysela, Vysoká škola báňská — Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební

Název práce: **Návrh železničního mostu s horní spřaženou ocelobetonovou mostovkou**



ČDS&T 2017 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENA rektora Univerzity Pardubice

Autor práce: Ing. Patrik Misař, Univerzita Pardubice, Doprávní fakulta Jana Pernera

Název práce: **Studie lávky pro pěší a cyklisty přes řeku Chrudimku**



CENA rektora Západočeské univerzity v Plzni

Autor práce: Ing. Michal Dufek, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: **Návrh aerodynamických prvků pro vůz Formula Student UWB04**



ČDS&T 2017 STUDENT

DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENY DĚKANŮ spojené s odměnou ve výši 10 000 Kč

CENA děkana Fakulty dopravní ČVUT v Praze

Autorka práce: Ing. Kateřina Mašíňová, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: **Návrh přeložky ulice Vídeňské v Praze**



CENA děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze

Autor práce: Ing. Aleš Kuna, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: **Návrh úseku železniční trasy rychlého spojení Praha - Liberec - st. Hranice s Polskem s návrhovou rychlostí 200 km za hodinu, variantně 300 km za hodinu**



ČDS&T 2017 STUDENT

DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENA děkana Dopravní fakulty Univerzity Pardubice

Autor práce: Ing. Ivo Dostálík, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: **Návrh MÚK Mileta Hradec Králové**



CENA děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni

Autor práce: Ing. Vojtěch Procházka, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: **Návrh modulární traverzy pro různé podvozky ŠKODA**



ČDS&T 2017 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENY PATRONŮ SOUTĚŽE

CENA společnosti SUDOP GROUP a.s.

Autor práce: Ing. Tomáš Hoření, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Řešení železničního spojení Kralupy nad Vltavou - Letiště Václava Havla Praha



CENA společnosti Metrostav a.s.

Autor práce: Bc. Miroslav Duchoň, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Experimentální analýza samozhutnitelného betonu



ČDS&T 2017 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENA společnosti AŽD Praha s.r.o.

Autorka práce: Bc. Valeriya Bashkirtseva, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: **Rekonstrukce železniční stanice Železný Brod**



CENA společnosti M – SILNICE a.s.

Autorka práce: Ing. Markéta Habalová, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: **Uspořádání prostoru a organizace dopravy v oblasti před nádražím Jihlava město**



ČDS&T 2017 STUDENT

DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

CENA společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o.

Autor práce: Ing. Filip Landa, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: **Asfaltové směsi a technologie pro ložné vrstvy vozovek s dlouhou životností**



ČDS&T 2017

STUDENT
DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

ORGANIZÁTOR SOUTĚŽE DĚKUJE

PARTRONŮM SOUTĚŽE



MEDIÁLNÍM PARTNERŮM SOUTĚŽE



Více o soutěži najdete na <http://www.top-expo.cz/cds-2017/studentska-kategorie>
fotografie v tiskové kvalitě na: <http://cds2017.capsa.cz>, login cds2017, heslo: cds2017
Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, TOP EXPO CZ, marketing@top-expo.cz, gsm: +420 723 950 992