

ČDS&T 2018

STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

V úterý 18. června 2019 byli na Galavečeru v Betlémské kapli oceněni soutěžící, kteří získali tituly a další ceny v 16. ročníku celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA, TECHNOLOGIE, INOVACE ROKU 2018. Součástí večera bylo tradičně také ocenění úspěšných řešitelů z řad studentů technických vysokých škol.

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 vypisovaná od roku 2009 a za dobu existence soutěže bylo vyplaceno studentům více než 1 540 000 Kč.

KONÁ SE POD ZÁŠTITOU REKTORŮ VYSOKÝCH ŠKOL ČR



PARONY SOUTĚŽE JSOU



ORGANIZÁTOR:



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

marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, +420 246 032 771 , +420 725 405 055

PODMÍNKY SOUTĚŽNÍHO ROČNÍKU ČDS&T STUDENT 2018

Přihlásit bylo možné práce z oboru doprava a dopravní stavitelství, a to bez rozdílu kategorií. Přijímány byly práce za období 1. 1. 2018 – 31. 3. 2019. Přihláška je osvobozena od prezentačního poplatku.

SLOŽENÍ ODBORNÉ POROTY

Ing. Pavel Švagr, CSc., poradce premiéra – předseda
Ing. Renata Slabá, MD ČR
doc. Ing. Václav Vaněk, Ph.D., FS ZČU v Plzni
Ing. Petr Kumpošt, Ph.D., FD ČVUT Praha
Ing. Gabriela Příbramská, SPRSD
Ing. David Krása, Metroprojekt Praha a.s.
Ing. Dušan Laušman, Swietelsky stavební s.r.o.
Ing. Petr Hrančík, M-SILNICE a.s.
Radana Ascherlová, MPA,, AŽD Praha s.r.o.
Ing. Tomáš Hajič, Strabag a.s.

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

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ BAKALÁŘSKOU | DIPLOMOVOU | ROČNÍKOVOU PRÁCI - VÝSLEDKY SOUTĚŽE

CENY REKTORŮ spojené s odměnou ve výši 20 000 Kč

CENA rektora ČVUT v Praze

Autor práce: Ing. Čeněk Maléř, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní
Název práce: Obnova železniční trati Kamenický Šenov – Kamenický Šenov horní nádraží

CENA rektora Vysoké školy báňské — Technické univerzity Ostrava

Autor práce: Ing. Ondřej Kvašňovský, Vysoká škola báňská — Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební
Název práce: Návrh ocelové nosné konstrukce silničního mostu

CENA rektora Technické univerzity v Liberci

Autorka práce: Ing. Lucie Slavíková, Vysoká škola báňská — Technická univerzita Ostrava, Fakulta stavební

Název práce: Rekonstrukce okružní křižovatky na ul. Hlavní třída a ul. Porubská v Ostravě

CENA rektora Západočeské univerzity v Plzni

Autor práce: Bc. Jiří Hosnedl, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: Konstrukční návrh víceosého podvozku pro hlubinový vůz

CENA rektora České zemědělské univerzity v Praze

Autor práce: Bc. Jiří Berlínský, Dis., ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Návrh jednotné napájecí soustavy na železnici

CENA rektora Univerzity Pardubice

Autor práce: Bc. Jan Fadrhons, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Experimentální analýza způsobů vyztužování betonu čedičovou tkaninou

CENY DĚKANŮ spojené s odměnou ve výši 10 000 Kč**CENA děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze**

Autor práce: Ing. Jaroslav Bernášek, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Dopravní řešení průtahu silnice I/40 obcí Valtice

CENA děkana Fakulty dopravní ČVUT v Praze

Autorka práce: Ing. Karolína Moudrá, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Analýza dopravy a návrh řešení problémových míst v MČ Praha Čakovice

CENA děkana Dopravní fakulty Univerzity Pardubice

Autorka práce: Ing. Petra Sekyrková, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Změna organizace dopravy na vybrané křižovatce silnic I/36 a III/32225

CENA děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni (1)

Autor práce: Bc. Jan Petrovitz, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: Elektricky poháněný manipulační vozík vybavený zdvižnou plošinou

CENA děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni (2)

Autor práce: Jan Beno, Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: Otočný podvozek pro rozchod 600 mm

CENY PATRONŮ SOUTĚŽE

CENA společnosti SUDOP GROUP a.s. (10 000 Kč)

Autor práce: Ing. Tomáš Spěšný, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Obchvat silnice I/19 města Tábor

CENA společnosti AŽD Praha s.r.o. (pracovní stáž v hodnotě 10 000 Kč)

Autor práce: Vojtěch Kužel, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Provozní koncepce vlaků osobní dopravy na železniční trati Lovosice – Most

CENA společnosti STRABAG a.s. (5 000 Kč)

Autor práce: Ing. Jaroslav Bernášek, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Dopravní řešení průtahu silnice I/40 obcí Valtice

CENA společnosti M – SILNICE a.s. (5 000 Kč)

Autorka práce: Bc. Eliška Havlátová, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Obchvat města Nymburka přeložka II/331

CENA společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. (5 000 Kč)

Autorka práce: Bc. Klára Cieslová, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Preferenční osa Spořilov - Želivského

CENA Správy železniční dopravní cesty s.o. (5 000 Kč)

Autor práce: Ing. Radek Vandrovec, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Návrh železničního spojení České Budějovice – st. hranice s Rakouskem (směr Summerau) s návrhovou rychlostí až 200 km/h

Více o soutěži najdete na <http://www.top-expo.cz/cds-2018/studentska-kategorie>

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