

ČDS&T 2023

STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

V úterý 25. června 2024 byli na Galavečeru ve Fantově sále budovy Hlavního nádraží v Praze oceněni soutěžící, kteří získali tituly a další ceny v 21. ročníku celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA, TECHNOLOGIE, INOVACE ROKU 2023. Součástí večera bylo tradičně také ocenění úspěšných řešitelů z řad studentů technických vysokých škol.

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ ROČNÍKOVOU | BAKALÁŘSKOU | DIPLOMOVOU PRÁCI Z OBORU DOPRAVA A DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ je každoročně vypisována se záměrem podpořit zájem o studium technických oborů na vysokých školách ČR s cílem připravit mladou generaci na PRŮMYSL 4.0 a v neposlední řadě umožnit studentům kontakt s praxí a budoucími zaměstnavateli. Do soutěže byly přijímány práce zpracované za období 1. 1. 2023 - 31. 3. 2024

SOUTĚŽE SE ÚČASTNILI ZÁSTUPCI VYSOKÝCH ŠKOL



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

marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, +420 723 950 992, +420 246 032 771

HLAVNÍ PATRONI SOUTĚŽE



POROTA PRACOVALA VE SLOŽENÍ:

Ing. Pavel Švagr, CSc., – SSHR – PŘEDSEDA

Ing. Bořivoj Kačena, předseda přípravného výboru soutěže

Ing. Jan Meruňka, ředitel závodu Dopravní stavby STŘED – SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Petr Hrančík, výrobní ředitel M – SILNICE a.s.

Ing. Michal Sýkora, technický ředitel Skupiny VINCI CONSTRUCTION

Mgr. Monika Floriánová, HR manager Enteria a.s.

Ing. Petr Mondschein, Ph.D., předseda ČSS + FSv ČVUT

doc. Ing. Otta Plášek, CSc., vedoucí Ústavu železničních konstrukcí a staveb VUT BRNO

doc. Ing. Jan Hlaváč, Ph.D., FST ZČU v Plzni

prof. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., prorektorka pro vzdělávání, UPCE

Ing. Miroslav Němec, poradce SD ČR pro silniční infrastrukturu

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

marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, +420 723 950 992, +420 246 032 771

CENY REKTORŮ spojené s odměnou ve výši 20 tis. Kč

CENA rektora ČVUT v Praze /logo ČVUT/

Autor práce: Ing. Pavel Bílek, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Návrh obchvatu a zklidnění původního průtahu silnice II/118 obcí Jablonná

CENA rektora VUT v Brně /logo VUT/

Autor práce: Ing. Jan Matějka, VUT v Brně, Fakulta stavební

Název práce: Oblouková lávka přes Bečvu

CENA rektora Univerzity Pardubice /logo UPCE/

Autor práce: Ing. Vojtěch Čeřovský, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Stanovení vlivu tuhosti styčnicku na zatížitelnost mostní konstrukce ocelové příhradové mostní konstrukce přes vodoteč, TÚ 1441, trať Martinice v Krkonoších (mimo) - Rokytnice nad Jizerou (včetně)

CENA rektora Západočeské univerzity v Plzni /logo ZČU/

Autor práce: Ing. Martin Stejskal, ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: Optimalizace návrhu interiérových madel s využitím nových materiálů a technologií

CENA rektora Technické univerzity v Liberci /logo TUL/

Autor práce: Ing. Prokop Vitvar, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Optimalizace železniční trati Martinice v Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou

CENY DĚKANŮ spojené s odměnou ve výši 10 tis. Kč

CENA děkana Fakulty stavební VUT v Brně /logo VUT/

Autor práce: Ing. Martina Vašinová, VUT v Brně, Fakulta stavební

Název práce: Návrh předpjaté lávky pro pěší

CENA děkana Dopravní fakulty Univerzity Pardubice /logo UPCE/

Autor práce: Bc. Přemek Pakosta, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Stavební úpravy komunikační sítě lokality Vápenka, Pardubice

CENA děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze /logo ČVUT/

Autor práce: Bc. Jiří Černý, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Obchvat Roudnice nad Labem - III. etapa

CENA děkana Fakulty dopravní ČVUT v Praze /logo ČVUT/

Autor práce: Ing. Jiří Čížek, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Zvýšení traťové rychlosti v úseku Česká Lípa – Jedlová

CENA děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni /logo ZČU/

Autor práce: Ing. Lukáš Klimeček, ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Název práce: Dynamické chování motorového komponentu

CENY HLAVNÍCH PATRONŮ

CENA společnosti ENTERIA, a.s. spojená s odměnou 10 tis. Kč

Autor práce: Bc. Přemek Pakosta, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Stavební úpravy komunikační sítě lokality Vápenka, Pardubice

CENA společnosti SWIETELSKY stavební s.r.o. spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Bc. Daniel Šmíd, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Asfaltové směsi vyztužené vlákny

CENA Správy železnic spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Ing. Petr Štembírek, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Faktory ovlivňující využitelnost odboček v mezistaničních úsecích na dvoukolejných tratích

CENA Ředitelství silnic a dálnic ČR spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Ing. Lukáš Karlíček, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: I/19 Obrataň – obchvat

CENA společnosti AŽD, a.s. spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Bc. Miloš Šula, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera

Název práce: Vliv vybraných technických řešení na teplotu kolejnic

CENA společnosti Subterra a.s. spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Ing. Karel Síbrt, ČVUT v Praze, Fakulta dopravní

Název práce: Rozvoj linky metra C v jihovýchodním sektoru

CENA společnosti M – SILNICE a.s. spojená s odměnou 5 tis. Kč

Autor práce: Bc. Petr Benda, ČVUT v Praze, Fakulta stavební

Název práce: Pokládka asfaltových směsí s velikostí zrna 32 mm

Celkem bylo rozděleno již 2 230 000 Kč!

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

marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, +420 723 950 992, +420 246 032 771

Více ke studentské kategorii na www.top-expo.cz/cds-2022/studentska-kategorie
Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, TOP EXPO CZ, marketing@top-expo.cz, gsm: +420 723 950 992

