

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



## HLAVNÍ PATRONI SOUTĚŽE



## **POROTA PRACOVALA VE SLOŽENÍ:**

Ing. Pavel Švagr, CSc., – SSHR – PŘEDSEDA  
Ing. Bořivoj Kačena, předseda přípravného výboru soutěže  
Ing. Jan Meruška, 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

## **CENY studentům se ve 20. ročníku rozhodli udělit zástupci vysokých škol:**

Tatiana Molková, prorektorka UPCE pro vzdělávání a členka poroty  
Liběna Černožorská, prorektorka Univerzity Pardubice pro vnitřní záležitosti  
Lenka Burgerová, prorektorka TU Liberec  
Radek Holý, prorektor ČVUT Praha pro řízení kvality  
Jiří Hammerbauer, prorektor pro tvůrčí činnost a doktorské studium ZČU Plzeň  
Jiří Máca, děkan FA Stavební ČVUT Praha  
Miroslav Svítek, proděkan FD ČVUT pro strategii  
Václav Vaněk v zastoupení děkana FS ZČU Vladimíra Duchka

## **a zástupci PATRONŮ, které zastupovali:**

Monika Floriánová , Aleš Bělík, zástupci generálního patrona společnosti ENTERIA  
Radek Mátl, generální ředitel ŘSD  
Jiří Svoboda, generální ředitel Správy železnic  
Jiří Tesař, člen představenstva a obchodní ředitel Subterra  
Michal Kropáč, předseda představenstva M-SILNICE  
Jan Merunka, ředitel odštěpného závodu Dopravní stavby STŘED společnosti SWIETELSKY stavební  
Radek Zamrazil, výrobní ředitel AŽD Praha

# ČDS&T 2023 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



CENU děkana Dopravní fakulty Univerzity Pardubice předala paní prorektorka Tatiana Molková a získal ji pan Přemek Pakosta z Fakulty dopravní Univerzity Pardubice.



Cena byla udělena za práci: *Stavební úpravy komunikační sítě lokality Vápenka, Pardubice.*



CENU REKTORA Univerzity Pardubice předala paní prorektorka Liběna Černožorská a získal ji pan Vojtěch Čerovský z Fakulty dopravní Univerzity Pardubice.



Cena byla udělena za práci: *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).*

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), +420 723 950 992, +420 246 032 771



# ČDS&T 2023

**STUDENT** DOPRAVNÍ STAVBA  
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE  
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



**CENU REKTORA VUT v Brně** předal pan Pavel Švagr, předseda poroty soutěže a převzal ji pan Jan Matěják z Fakulty stavební VUT Brno.



Cena byla udělena za práci: *Oblouková lávka přes Bečvu*.



**CENU REKTORA Technické univerzity v Liberci** předala paní prorektorka Lenka Burgerová a získal ji pan Prokop Vítvar z Fakulty dopravní ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Optimalizace železniční trati Martinice v Krkonoších – Rokytnice nad Jizerou*.

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), +420 723 950 992, +420 246 032 771

# ČDS&T 2023 STUDENT

DOPRAVNÍ STAVBA  
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE  
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



**CENU REKTORA ČVUT v Praze** předal pan prorektor Radek Holý a převzal ji pan Pavel Bílek z Fakulty stavební ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Návrh obchvatu a zklidnění původního průtahu silnice II/118 obcí Jablonná.*



**CENU REKTORA Západočeské univerzity v Plzni** předal pan prorektor Jiří Hammerbauer a získal ji pan Martin Stejskal z Fakulty strojní ZČU v Plzni. Cenu za něj převzal pan Adam Babka, také student Fakulty strojní.



Cena byla udělena za práci: *Optimalizace návrhu interiérových modelů s využitím nových materiálů a technologií.*

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), +420 723 950 992, +420 246 032 771



# ČDS&T 2023 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



CENU děkana Fakulty stavební ČVUT v Praze předal osobně pan děkan Jiří Máca a získal ji pan Jiří Černý z Fakulty stavební ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Obchvat Roudnice nad Labem - III. etapa.*



CENU děkana Fakulty stavební VUT v Brně předal pan Pavel Švagr, předseda poroty a získala ji slečna Martina Vašinová z Fakulty stavební VUT Brno. Cenu převzal její studentský kolega pan Jan Matěják.



Cena byla udělena za práci: *Návrh předpjaté lávky pro pěší.*



CENU děkana Fakulty dopravní ČVUT v Praze předal pan proděkan Miroslav Svítek a získal ji pan Jiří Čížek z Fakulty dopravní ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Zvýšení traťové rychlosti v úseku Česká Lípa – Jedlová.*



CENU děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni předal pan proděkan Václav Vaněk a získal ji pan Lukáš Klimeček z Fakulty strojní TČU v Plzni. Cenu za něj převzal pan Matouš Tomšovský.



Cena byla udělena za práci: *Dynamické chování motorového komponentu.*



# ČDS&T 2023 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



CENU společnosti ENTERIA předali společně paní Monika Floriánová a pan Aleš Bělík. Cenu získal pan Přemek Pakosta z Fakulty dopravní Univerzity Pardubice.



Cena byla udělena za práci: *Stavební úpravy komunikační sítě lokality Vápenka, Pardubice.*



CENU Ředitelství silnic a dálnic ČR předal osobně pan generální ředitel Radek Mátl a převzal ji pan Lukáš Karlíček z Fakulty dopravní ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *1/19 Obrataň – obchvat.*



# ČDS&T 2023 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



CENU společnosti **Správa železnic** předal osobně pan generální ředitel Jiří Svoboda a získal ji pan Petr Štembírek z Fakulty dopravní Univerzity Pardubice. Cenu převzal kolega pan Jakub Binder.



Cena byla udělena za práci: *Faktory ovlivňující využitelnost odboček v mezistaničních úsecích na dvoukolejných tratích.*



CENU společnosti **Subterra** předal pan Jiří Tesař a získal ji pan Karel Síbrt z Fakulty dopravní ČVUT v Praze. Cenu převzal jeho studentský kolega pan Jiří Čížek.



Cena byla udělena za práci: *Rozvoj linky metra C v jihovýchodním sektoru.*

# ČDS&T 2023 STUDENT DOPRAVNÍ STAVBA DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ



CENU společnosti M – SILNICE předal předseda představenstva pan Michal Kropáč a získal ji pan Petr Benda z Fakulty stavební ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Pokládka asfaltových směsí s velikostí zrna 32 mm.*



CENA společnosti SWIETELSKY stavební předal pan Jan Merunka a získal ji pan Daniel Šmíd z Fakulty stavební ČVUT v Praze.



Cena byla udělena za práci: *Asfaltové směsi vyztužené vlákny.*





CENA společnosti AŽD předal pan Radek Zamrazil a získal ji pan Miloš Šula z Fakulty dopravní Univerzity Pardubice.



Cena byla udělena: *Vliv vybraných technických řešení na teplotu kolejnic.*

**Blahopřeje všem studentům k získání cen a děkuje pedagogům, kteří práce vedli, oponovali a doporučili!**

Děkujeme všem účastníkům i hostům slavnostního vyhlášení vítězů a těšíme se na setkání u příležitosti GALAVEČERA dalšího ročníku

ORGANIZÁTOR SOUTĚŽE



Jana Masaryka 28  
120 00 Praha 2  
[www.top-expo.cz](http://www.top-expo.cz)