

ČDS&T 2021

DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ

Ve čtvrtek 22. září 2022 byli na Galavečeru v Betlémské kapli oceněni soutěžící, kteří získali tituly a další ceny v 19. ročníku celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA, TECHNOLOGIE, INOVACE ROKU 2021. Součástí večera bylo tradičně také ocenění úspěšných řešitelů z řad studentů technických vysokých škol.

Tituly vítězům předali místopředsedkyně PSP ČR, paní Věra Kovářová a ministr dopravy ČR, pan Martin Kupka, který v závěru večera vyhlásil příští, v pořadí již 20. ročník soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA, TECHNOLOGIE a INOVACE ROKU 2022.

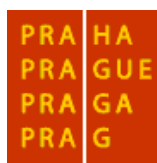
CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽ SE KONALA POD ZÁŠTITOU



Ministerstvo dopravy



SOUTĚŽ JE POŘÁDÁNA VE SPOLUPRÁCI



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 , +420 723 950 992

Cílem soutěže je:

- profesionální prezentace zlepšující se dopravní infrastruktury v ČR, oborů českého dopravního stavitelství a inženýrských profesí nejen laické a odborné veřejnosti, ale také politické reprezentaci ČR a EU
- podpora Dopravní politiky ČR, Akčního plánu rozvoje ITS, Národního akčního plánu čisté mobility, Iniciativy SMART CITY, Iniciativy PRŮMYSL 4.0, Implementace metody BIM jako prostředku zefektivnění procesu výstavby, Národní strategie bezpečnosti silničního provozu.

Do soutěžního ročníku 2021 mohly být přihlášeny dopravní stavby, části dopravních staveb, samostatné objekty, technologie a inovace, které byly zkolaudovány nebo uvedeny do provozu nejen na území ČR, ale i v zahraničí, od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2021, pokud se v této soutěži dosud neprezentovaly. Přihlašovatelem musí být společnost registrovaná v ČR.

POROTA PRACOVALA VE SLOŽENÍ:

Ing. Jaromír Schling – SPRSD: předseda poroty

Ing. Olga Křištofiková - MD ČR

pplk. Ing. Pavel Fiala - ŘDP ČR

Ing. Milan Dont - SFDI

Ing. Roman Srp - SDT

Ing. Martin Mandík - ČKAIT

Ing. Jan Švarc - ČSS

Ing. Petr Kůrka - ŘSD ČR

Ing. Jan Bukovský - ŘVC ČR

Ing. Milan Komínek - ČSS

TITULY ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA / TECHNOLOGIE / INOVACE ROKU 2021

Celkem bylo uděleno 8 titulů bez udání pořadí a Cena poroty, která je s tituly rovnocenná

Titul 1

Kategorie: B1 SYSTÉMY A SLUŽBY PRO ŘÍZENÍ A ORGANIZACI DOPRAVY

Stavba: Elektronická dálniční známka - digitalizace časového zpoplatnění (foto: 2)

Přihlašovatel: Inoxive s.r.o.

Investor: Státní fond dopravní infrastruktury

Výrok poroty: Za digitální produkt státu, který je stejně jako v případě elektronického mýtného pro nákladní vozidla základem pro realizaci behaviorálně-ekonomických politik v oblasti udržitelné a ekologické dopravy.

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 , +420 723 950 992

Titul 2

Kategorie: A3 VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

Stavba: Úprava ohlaví PK Hořín (foto: 7)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Dodavatel: Metrostav a.s.

Projektanti: AQUATIS a.s., Valbek, s.r.o.

Investor: Ředitelství vodních cest ČR

Výrok poroty: Za rekonstrukci a rozšíření horního a dolního ohlaví a přestavbu mostu pro zvýšení pojezdové výšky. Úpravy nově umožní proplavení sestavy o rozměrech 137 x 11,4 metru s plavební výškou do 7 metrů.

Titul 3

Kategorie: A4 DOPRAVNÍ STAVBY OSTATNÍ

Stavba: Prodloužení podchodu žst. Praha Hlavní nádraží (foto: 8)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.

Dodavatelé: Metrostav a.s., Hochtief CZ a.s., Zakládání staveb a.s., TBG Metrostav, Subterra a.s.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Jakub Cigler architekti, a.s.

Investor: Správa železnic s.o.

Výrok poroty: Za mladistvé architektonické řešení podchodu i navazujících komunikací a odpočinkových ploch, ve kterém se uplatňují kvalitní pohledové betony i velkoplošné dekorativní panely. Podchod tak není jen běžnou dopravní stavbou, ale nedílným prvkem urbanistického řešení celé lokality.

Titul 4

Kategorie: A1.2 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY do 150 mil. Kč

Stavba: Rekonstrukce silnice II/272 Lysá nad Labem, průtah (foto: 10)

Přihlašovatel: Metrostav Infrastructure a.s.

Dodavatel: Metrostav Infrastructure a.s.

Projektant: PONTEX s.r.o.

Investor: KSÚS Středočeského kraje, město Lysá nad Labem

Výrok poroty: Za komplexní a citlivou rekonstrukci úseku silnice o celkové délce 563 metrů včetně rekonstrukce jednotné kanalizace, vodovodního řadu a přeložek inženýrských sítí.

Titul 5

Kategorie: A1.3 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY do 50 mil. Kč

Stavba: Modernizace mostu ev.č. 333-003 Přelouč (foto: 13)

Přihlašovatel: OHLA ŽS, a.s.

Dodavatel: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Investor: Pardubický kraj

Výrok poroty: Za citlivě provedenou rekonstrukci mostu postaveného v letech 1923 – 1925, který je spolu s vodní elektrárnou, zdymadlem, jezem a ovládacími věžovými objekty významnou technickou památkou. Rekonstrukce provedená s přesnou replikací prvků a tvarů přispěla k oživení hodnotné památky i celého areálu.

Titul 6

Kategorie: D DOPRAVNÍ STAVBA REALIZOVANÁ V ZAHRANIČÍ

Stavba: Novostavba tunelu Herrschafs buck (foto: 17)

Přihlašovatel: Subterra a.s.

Dodavatel: BeMo Tunnelling GmbH (vedoucí sdružení), Subterra a.s., Schleith GmbH Baugesellschaft

Projektant: BeMo Tunnelling GmbH

Investor: Regionální správní rada Freiburg

Výrok poroty: Za výstavbu tunel realizovanou v náročném horninovém prostředí. Tunel má paralelní tubusy v osové vzdálenosti přibližně 30 metrů, s jednou propojkou. Severní dvoupruhový tubus má délku 485 metrů, jižní třípruhový 475 metrů. Zprovozněním tunelu došlo k odlehčení tranzitní dopravy ve městě Rheinfelden.

Titul 7

Kategorie: A2.1 ŽELEZNIČNÍ A TRAMVAJOVÉ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: Rekonstrukce mostu přes Labe v km 6,330 - Čelákovice (foto: 26)

Přihlašovatel: EUROVIA CS, a.s., závod Mosty a Konstrukce

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s. (vedoucí sdružení), GJW Praha spol. s r.o., Elektrizace železnic Praha, a.s.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Ing. Pavel Šetřil, Ing. Filip Kutina

Investor: Správa železnic, s.o.

Výrok poroty: Za železniční dvoukolejný most o 4 polích přes řeku Labe. Nosná konstrukce je tvořena dvěma ocelovými hlavními nosníky, plnostěnnými a příhradovými s dolní ortotropní mostovkou. Realizací došlo ke snížení hlučnosti v okolí mostu, kde se nachází intravilán obce, rekreační oblast a přírodní rezervace evropsky významné lokality Natura 2000.

Titul 8

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: D35 Opatovice - Časy (foto: 29)

Přihlašovatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Projektant: Sdružení CPP 2012 (PRAGOPROJEKT, a.s., PUDIS a.s., AF-CITYPLAN s.r.o.)

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za úsek dálnice D35 Opatovice – Časy v délce 12,610 km navazující na již provedený úsek D35 Sedlice – Opatovice. Realizací stavby dojde ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy a snížení negativních účinků dopravy na životní prostředí v přilehlých lokalitách.

CENA POROTY

CENA POROTY

Kategorie: A4 DOPRAVNÍ STAVBY OSTATNÍ

Stavba: Cyklostezka Do Prahy na kole - úsek Mnichovice - Kolovraty (foto: 12)

Příhlašovatel: OHLA ŽS, a.s.

Dodavatel: OHLA ŽS, a.s., SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: KAP ATELIER s.r.o.

Investor: MČ Praha – Kolovraty, Obce Světlava, Všestary, Stránčice, Město Mnichovice

Výrok poroty: Za napojení cyklostezky Do Prahy na kole na pražské cyklostezky a cyklotrasy a dále vybudování bezpečné smíšené stezky pro pěší a pro cyklisty do obcí Ladova kraje, v celkové délce 14,3 km.

CENY MEDIÁLNÍCH PARTNERŮ

CENA ČASOPISU STAVEBNICTVÍ

Kategorie: A1.3 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY do 50 mil. Kč

Stavba: Modernizace mostu ev.č. 333-003 Přelouč (foto: 13)

Příhlašovatel: OHLA ŽS, a.s.

Dodavatel: OHLA ŽS, a.s.

Projektant: MDS projekt s.r.o.

Investor: Pardubický kraj

Výrok redakční rady: Za technicky náročnou a esteticky citlivou modernizaci historického železobetonového jezového mostu, postaveného v letech 1923 až 1925 přes řeku Labe. Most je spolu s vodní elektrárnou, zdymadlem, jezem a ovládacími věžovými objekty významnou technickou památkou.

CENA ZA KONSTRUKČNÍ DETAIL časopisu SILNICE ŽELEZNICE

Stavba: Rekonstrukce mostu přes Labe v km 6,330 - Čelákovice (foto: 26)

Příhlašovatel: EUROVIA CS, a.s., závod Mosty a Konstrukce

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s. (vedoucí sdružení), GJW Praha spol. s r.o., Elektrizace železnic Praha, a.s.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Ing. Pavel Šetřil, Ing. Filip Kutina

Investor: Správa železnic, s.o.

Výrok redakční rady: Oceněn byl železniční dvoukolejný most o 4 polích, 2 pole jsou přes inundační území, 2 pole přes řeku Labe. Nosná konstrukce je tvořena dvěma ocelovými hlavními nosníky, plnostěnnými a příhradovými s dolní ortotropní mostovkou.

Cena časopisu Skypaper za celospolečenský přínos

Kategorie: A1.2 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY do 150 mil. Kč

Stavba: Rekonstrukce tunelu Valík (foto: 15)

Příhlašovatel: Subterra a.s.

Dodavatel: Subterra a.s., SPEL a.s.

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok redakční rady: Za opravou stavební a technologické části dálničního tunelu Valík, který je součástí dálnice D5, se snížila energetická náročnost. Došlo k výměně výbojkových svítidel za LED svítidla i ke zvýšení průjezdní rychlosti z 80 km/h na 100 km/h."

CENY GARANTŮ a PARTNERŮ

CENA ČKAIT PRO PŘIHLAŠOVATELE

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: I/55 MÚK s ČD Přerov - Předmostí (foto: 3)

Příhlašovatel: M – SILNICE a.s.

Dodavatel: M – SILNICE a.s. (vedoucí sdružení), IDS – Inženýrské dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektanti: Ing. Monika Barányová, Ing. et. Ing. Petr Páleník

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za projekt novostavby přeložky silnice I/55 navazující přímo na plánovanou stavbu dálnice D1 Říkovice - Přerovsilnice a nadjezdu (SO 101), který začíná v těsné blízkosti stávající I/55 a pokračuje dvoupruhovou estakádou s délkou přemostění 496,4 m přecházející železniční koridor Přerov - Ostrava, záplavové území řeky Bečvy i účelové komunikace.

CENA ČKAIT PRO STAVBYVEDOUČÍHO Ing. Josefa Hodana a Ing. Tomáše Hejtmánka

Stavba: Rekonstrukce mostu přes Labe v km 6,330 - Čelákovice (foto: 26)

Příhlašovatel: EUROVIA CS, a.s., závod Mosty a Konstrukce

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s. (vedoucí sdružení), GJW Praha spol. s r.o., Elektrizace železnic Praha, a.s.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Ing. Pavel Šetřil, Ing. Filip Kutina

Investor: Správa železnic, s.o.

Výrok poroty: Za železniční dvoukolejný most o 4 polích přes řeku Labe. Nosná konstrukce je tvořena dvěma ocelovými hlavními nosníky, plnostěnnými a příhradovými s dolní ortotropní mostovkou. Realizací došlo ke snížení hlučnosti v okolí mostu, kde se nachází intravilán obce, rekreační oblast a přírodní rezervace evropsky významné lokality Natura 2000.

CENA ČKAIT pro projektanta Ing. Tomáše Klimenta

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: D11 1106 Hradec Králové - Smiřice (foto: 25)

Příhlašovatel: V-CON, s.r.o.

Dodavatel: Metrostav Infrastructure a.s.

Projektant: VALBEK spol. s r.o. , V-CON, s.r.o.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za projekt novostavby čtyřpruhové dálnice kategorie D27,5/120 v délce 15,460 km, s živičným krytem, vybavené systémem SOS a nezbytným odvodněním.

CENA ŘSD

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: Modernizace a rozšíření dálnice D1, úsek 23 (foto: 9)

Příhlašovatel: Metrostav Infrastructure a.s.

Dodavatel: Metrostav Infrastructure a.s.,

Projektant: M4 Road Design s.r.o.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za modernizaci úseku 23, EXIT 168 Devět křížů – EXIT 178 Ostrovačice, který je posledním zahájeným úsekem z celkové modernizace naší nejstarší dálnice D1 v úseku EXIT 21 Mirošovice – EXIT 182 Kývalka. Celková délka modernizovaného úseku 23 je 10,3 km a nachází v těsné blízkosti města Rosice v Jihomoravském kraji.

CENA SPS

Kategorie: A2.1 ŽELEZNIČNÍ A TRAMVAJOVÉ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: Rekonstrukce TÚ Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část, trať 1704 (foto: 6)

Příhlašovatel: Metrostav a.s.

Dodavatel: Metrostav a.s., SMP CZ, a.s., Swietelsky Rail CZ s.r.o., GODELMANN CZ, s.r.o.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

Investor: Správa železnic, s.o.

Výrok poroty: Za stavbu, která nově tvoří a kultivuje stávající veřejný prostor stanic a okolí a propojuje městské části tam, kde železnice tvořila bariéru. Zatraktivnění veřejné dopravy nabídkou moderní a rychlé dopravy vč. přestupních vazeb na MHD.

CENA SPS

Kategorie: A2.1 ŽELEZNIČNÍ A TRAMVAJOVÉ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice (foto: 18)

Příhlašovatel: Subterra a.s.

Dodavatel: Subterra a.s., správce společnosti HRUŠKY, OHLA ŽS, a.s.

Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Investor: Správa železnic, s.o.

Výrok poroty: Za rekonstrukci a elektrizaci trati Hrušovany u Brna – Židlochovice, která obnovila železniční provoz a umožnila přímé spojení na trati (Tišnov) - Brno hl.n. - Židlochovice. Realizací se zvýšila konkurenceschopnost železnice a dopravní model se změnil ve prospěch železnice.

CENA České silniční společnosti

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: Dálnice D11 1107 Smiřice - Jaroměř (foto: 28)

Příhlašovatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Dodavatel: Společnost D11 1107 Smiřice– Jaroměř (Porr a.s. a Porr Bau GmbH)

Projektant: Společnost PRAGOPROJEKT/VIAPONT/Alfa – D11 1107

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za úsek dálnice D11 v délce 7,150 km v kategorii D 27,5/120 s celkem 96 stavebními objekty, který je poslední částí souboru staveb dálnice D11 Praha - Poděbrady - Hradec Králové - Jaroměř. Realizací stavby dochází ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy a snížení hlukové zátěže, imisí z dopravy.

CENA SDT

Kategorie: B1 SYSTÉMY A SLUŽBY PRO ŘÍZENÍ A ORGANIZACI DOPRAVY

PROJEKT: Vysokorychlostní vážení vozidel D02 - SPELWIM (foto: 14)

Příhlašovatel: SPEL, a.s., Divize Engineering

Dodavatel: SPEL, a.s., Eltodo, a.s., Kistler Eastern Europe s.r.o.

Projektant: TELPROJEKT, spol. s r.o.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR - Závod Brno

Výrok poroty: Za ucelený vážní systém, který byl certifikován a ověřen pro vysokorychlostní vážení a zároveň pro okamžité měření rychlosti za jízdy, který je schopný provozu i na vozovkách s horším modulem pružnosti.

CENA PRAHY

Kategorie: A4 DOPRAVNÍ STAVBY OSTATNÍ

Stavba: Prodloužení podchodu žst. Praha Hlavní nádraží (foto: 8)

Příhlašovatel: Metrostav a.s.

Dodavatelé: Metrostav a.s., Hochtief CZ a.s., Zakládání staveb a.s., TBG Metrostav, Subterra a.s.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Jakub Cigler architekti, a.s.

Investor: Správa železnic s.o.

Výrok poroty: Za novou část podchodu, která propojuje tradičně pojaté odbavovací prostory a nástupiště Hlavního nádraží s moderní zástavbou dynamicky se rozvíjejícího lokálního centra Churchill Square.

CENA SFDI

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: I/37 Chrudim obchvat, úsek I/17 - Slatiňany (foto: 4)

Příhlašovatel: M - SILNICE a.s.

Dodavatel: M - SILNICE a.s., EUROVIA CS, a.s.

Projektant: M – PROJEKCE s.r.o.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za směrově rozdělenou, dvoupruhovou komunikaci v kategorii S11,5/80 o délce

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 , +420 723 950 992

4,563 km. Součástí stavby mj. jeden z nejvýznamnějších mostních objektů, který je téměř 87 m dlouhý a je veden přes hlavní železniční trať Pardubice - Havlíčkův Brod.

CENA MD ČR

Kategorie: A1.1 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY nad 150 mil. Kč

Stavba: D6 Lubenec - obchvat (foto: 24)

Přihlašovatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Dodavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., STRABAG a.s.

Projektant: Ing. Radovan Stankoven, TUBES spol. s.r.o.,

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Výrok poroty: Za novostavbu úseku dálnice D6 včetně sedmi mostních objektů a přeložky potřebné pro tvorbu křižovatky. Velké mostní objekty zároveň fungují jako biokoridory.

CENA VEŘEJNOSTI

Kategorie: A1.3 DÁLNIČNÍ A SILNIČNÍ STAVBY do 50 mil. Kč

Stavba: Silnice III/03549 Příkazy - průtah (foto: 23)

Přihlašovatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Dodavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Projektant: Ing. Petr Doležel a IKKO Hradec Králové, s.r.o.

Investor: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace a Obec Příkazy

Cena udělena za: Stavba získala nejvíce hlasů v on-line anketě probíhající na oficiálních stránkách soutěže.

ORGANIZÁTOR SOUTĚŽE DĚKUJE

ODBORNÝM GARANTŮM SOUTĚŽE



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 , +420 723 950 992

MEDIÁLNÍM PARTNERŮM SOUTĚŽE



Seznam přihlášených prací a další informace najdete na www.top-expo.cz
fotografie v tiskové kvalitě na <http://tzcds2021.capsa.cz>, login: tzcds2021, heslo: tzcds2021

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