

ČDS&T 2012**DOPRAVNÍ STAVBA
DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
VÝRAZNÁ INOVACE V DOPRAVĚ**

Ve čtvrtek 6. června 2013 byly v Betlémské kapli předány TITULY a OCENĚNÍ vítězům 10. jubilejního ročníku celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA / TECHNOLOGIE / INOVACE ROKU 2012.

ČESKÁ 2012
ds

VYPISOVATELÉ:



Ministerstvo dopravy



ORGANIZÁTOR:

TOPEXPO

Diplomy zástupcům oceněných přihlašovatelů předali předseda Senátu Parlamentu ČR Milan Štěch a místopředseda Evropského parlamentu Oldřich Vlasák. Vypisovatele zastupovali náměstek ministra dopravy Jiří Žák a ředitel SFDI Tomáš Čoček. S hodnocením poroty přítomné seznámil její dlouholetý předseda, pan prof. Ing. Petr Moos, CSc., prorektor ČVUT.

TITULY ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA / TECHNOLOGIE / INOVACE ROKU 2012 získalo 5 staveb, 2 technologie a 2 inovace. Všechny tituly jsou rovnocenné a rovnocenná s nimi je i CENA POROTY.

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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

TITULY v kategorii A: „STAVBA“:**Dokončení vltavské vodní cesty v úseku Hluboká nad Vltavou - VD Hněvkovice. Plavební komora Hluboká nad Vltavou.****Přihlašovatel:** Metrostav a.s.**Investor:** Ředitelství vodních cest ČR**Dodavatelé:** SMP CZ a.s., Metrostav a.s.**Projektant:** Sweco Hydroprojekt a.s., Pöyry Environment a.s.**Anotace:** Předmětem realizace byla stavba plavební komory včetně horní a dolní rejdy na pravém břehu Vltavy a jezu Hluboká n/VI. Stavba budována jako část splavnění úseku horní Vltavy Hluboká – Hněvkovice.**Optimalizace trati Beroun – Zbiroh****Přihlašovatel:** SKANSKA a.s., divize Železničního stavitelství**Investor:** Správa železniční dopravní cesty, s.o.**Dodavatelé:** SKANSKA a.s., Eurovia CS a.s., Viamont DSP a.s.**Projektant:** METROPROJEKT Praha a.s.**Anotace:** Trať je důležitou součástí Transevropské dopravní sítě a III. železničního koridoru. Optimalizace přinesla zvýšení bezpečnosti železničního provozu, zvýšení rychlosti provozu částečně až na 155 km/h, snížení negativních vlivů železniční dopravy na okolí zvýšení dostupnosti veřejné dopravy pro osoby se sníženou pohyblivostí.**Revitalizace železniční vlečky, jeřábové dráhy a zpevněných ploch v areálu METRANS Česká Třebová****Přihlašovatel:** METRANS, a.s.**Investor:** METRANS, a.s.**Dodavatel:** Sdružení Metrans - Česká Třebová, Viamont DSP a.s., ORTEC ČR, s.r.o., Hans Kúnz GmbH**Projektant:** Chládek a Tintěra, Pardubice a.s., Ing. Petr Burda**Anotace:** Jedná se o nejmodernější kontejnerový terminál v ČR. Provoz areálu je řízen unikátním softwarem. Revitalizací byla elektrifikována a zkapacitněna původní vlečka včetně zabezpečovacího zařízení a optimalizováno využití jeřábů i skladování kontejnerů.**Silnice I/42 Brno, VMO Dobrovského B****Přihlašovatel:** Sdružení VMO Dobrovského B**Investor:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Dodavatel:** Sdružení VMO Dobrovského B (OHL ŽS, a.s., Metrostav a.s., Subterra a.s.)**Projektant:** Inženýrské sdružení VMO Dobrovského - AMBERG Engineering Brno, a.s.

(vedoucí sdružení), PK Ossendorf s.r.o., DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 120 00 Praha 2, IČ 28473311, DIČ CZ 28473311marketing@top-expo.cz, sekretariat@top-expo.cz, +420 246 032 771 , +420 725 405 055

Anotace: Stavba představuje řešení klíčového severního úseku VMO Brno , který je zásadní pro plynulost a rychlost silniční dopravy s ohledem na tunelové řešení s mimoúrovňovými křižovatkami města Brna.

R6 Nové Sedlo - Sokolov

Přihlašovatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatelé: STRABAG a.s., METROSTAV, a.s. a SKANSKA, a.s.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Anotace: Jedná se o stavbu čtyřpruhové rychlostní komunikace R6 s neobvyklým technickým řešením a rozšířením mostovky stávajících mostních objektů.

TITULY v kategorii B: „TECHNOLOGIE“

Dopravní sál

Přihlašovatel: FD ČVUT v Praze

Investor: FD ČVUT v Praze

Dodavatel: FD ČVUT v Praze

Projektant: FD ČVUT v Praze

Anotace: Jedná se o projekt, který doplňuje výklad problematiky železniční a zabezpečovací techniky včetně řízení železničního provozu. Slouží pro simulaci a vývoj nových železničních systémů.

Rekonstrukce železniční stanice Stará Paka pro DOZ

Přihlašovatel: Sdružení Stará Paka (AŽD Praha a.s., Elektrizace železnic Praha a.s.)

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Dodavatelé: AŽD Praha s.r.o., Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant: SUDOP Praha a.s.

Anotace: Projekt přispěl ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti železničního provozu i zvýšení bezpečnosti a komfortu cestujících.

TITULY v kategorii C: „INOVACE“

Rozšíření a rozvoj centra výzkumu, vývoje a inovací ZC Velim, 2. etapa

Přihlašovatel: VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽELEZNIČNÍ a.s.

Investor: VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽELEZNIČNÍ a.s.

Dodavatelé: Chládek a Tintěra Pardubice, a.s., EŽ Praha, a.s., AŽD Praha, s.r.o.

Projektant: Signal Projekt, s.r.o., HABENA, s. r.o., PRODIN, a.s., SUDOP BRNO, s.r.o.

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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

Anotace: V rámci projektu byla dokončena rekonstrukce trati zkušebního okruhu, stávající haly a výstavba haly nové. Byla provedena modernizace sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.

Elektrická souprava RegioPanter řady 440

Přihlašovatel: ŠKODA VAGONKA a.s.

Investor: ŠKODA VAGONKA a.s.

Dodavatel: ŠKODA VAGONKA a.s.

Projektant: Ing. Stanislav Schwarz

Anotace: Jednopodlažní třívozová souprava pro osobní dopravu na příměstských a regionálních tratích má kapacitu 241 sedících cestujících a max. rychlost 160 km/h. Komfortní interiér je plně klimatizovaný, má bezbariérový nástup a připojení WIFI.

CENA POROTY:

Lávka pro pěší a cyklisty přes Orlici u zimního stadionu v Hradci Králové

Přihlašovatelé: Statutární město Hradec Králové a M-SILNICE a.s.

Investor: Statutární město Hradec Králové

Dodavatel: Sdružení M-SILNICE / Held & Francke - Lávka přes Orlici

Projektant: Transconsult s.r.o.

Anotace: Předmětná stavba řeší výstavbu „Lávky pro pěší a cyklisty“, v Hradci Králové jako nového úseku v prostoru u zimního stadionu s využitím vzpínadlové konstrukce o jednom poli s mostovkou s ocelových roštů.

CENA PŘESEDY SENÁTU:

Tyršův most přes řeku Bečvu v Přerově

Přihlašovatel: AF-CITYPLAN s.r.o.

Investor: Statutární město Přerov

Dodavatel: Skanska, a.s. - Divize silničního stavitelství, závod Mosty

Projektant: AF-CITYPLAN s.r.o.

Anotace: Most byl postaven na místě starého mostu, který byl zničen v r. 1945. Je na něm umístěna výtvarná výzdoba symbolizující historii i současnost města. Most má na krajích vymezen prostor pro pěší, uprostřed dva komunikační pruhy, z nichž jeden slouží jako cyklostezka a druhý je určen pro jednosměrný provoz vozidel směrem z centra. Délka přemostění je 71,5 metru. Most byl slavnostně otevřen dne 8.5.2012.

CENA MINISTRA DOPRAVY:

I/38 Kolín - obchvat

Přihlašovatel: STRABAG a.s.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatel: Sdružení - STRABAG a.s. (vedoucí sdružení), Metrostav a.s., PORR a.s.

Projektant: SUDOP Praha a.s.

Anotace: Obchvat Kolína je 7,95 km dlouhou novostavbou pozemní dvoupruhové komunikace, která vede jižně od Kolína. Její součástí jsou kromě hlavní trasy také 3 mimoúrovňové křižovatky a 12 mostních objektů. Tato inženýrsky náročná stavba má několik předností. Odvedla veškerou tranzitní dopravu z města, a tím zlepšila plynulost i bezpečnost dopravy v Kolíně. Celé stavební dílo je navíc harmonicky zasazené do krajiny.

CENA SFDI:

Dopravní terminál Mariánské Lázně

Přihlašovatel: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Karlovy Vary

Investor: Karlovarský kraj

Dodavatel: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Karlovy Vary

Projektant: Obermeyer Albis – Stavoplan, spol. s r. o.

Anotace: Jedná se o stavbu dopravního terminálu včetně přilehlého prostoru a komunikací vytvářejících moderní dopravní uzel s nabídkou odpovídajícího komfortního vybavení a bezpečného bezbariérového pohybu.

CENA ČKAIT PRO JOSEFA TETURA ZA ŘÍZENÍ STAVBY:

Silnice I/42 Brno, VMO Dobrovského B

Přihlašovatel: Sdružení VMO Dobrovského B

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatel: Sdružení VMO Dobrovského B (OHL ŽS, a.s., Metrostav a.s., Subterra a.s.)

Projektant: Inženýrské sdružení VMO Dobrovského - AMBERG Engineering Brno, a.s. (vedoucí sdružení), PK Ossendorf s.r.o., DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

Anotace: Josef Tetur, pracovník OHL ŽS, a.s. se dle názoru svých kolegů z realizačního týmu nejvíce zasloužil o zdárnou realizaci uvedené stavby. Mimo koordinační činnosti související s realizací provozních souborů se významně podílel i na koordinaci stavebních prací na jednotlivých stavebních objektech.

CENA ČKAIT PRO ING. VLASTIMILA HORÁKA ZA PROJEKT STAVBY

Silnice I/42 Brno, VMO Dobrovského B

Přihlašovatel: Sdružení VMO Dobrovského B

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatel: Sdružení VMO Dobrovského B (OHL ŽS, a.s., Metrostav a.s., Subterra a.s.)

Projektant: Inženýrské sdružení VMO Dobrovského - AMBERG Engineering Brno, a.s. (vedoucí sdružení), PK Ossendorf s.r.o., DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

Anotace: Ing. Vlastimil Horák, pracovník firmy AMBERG Engineering Brno a.s., jako HIP a vedoucí celého týmu zabezpečil koordinace všech projektových firem a projektantů v průběhu přípravy stavby i během realizace. Jednalo se o velmi náročnou koordinaci pro překládání sítí, dopravního řešení v průběhu výstavby, výstavbu tunelů a konečné řešení s minimálním zásahem do života v Brně.

CENY SŽDC:

Rekonstrukce železniční stanice Stará Paka pro DOZ

Přihlašovatel: Sdružení Stará Paka (AŽD Praha a.s., Elektrizace železnic Praha a.s.)

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Dodavatelé: AŽD Praha s.r.o., Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant: SUDOP Praha a.s.

Anotace: Projekt přispěl ke zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti železničního provozu i zvýšení bezpečnosti a komfortu cestujících.

Optimalizace trati Beroun – Zbiroh

Přihlašovatel: SKANSKA a.s., divize Železničního stavitelství

Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.

Dodavatelé: SKANSKA a.s., Eurovia CS a.s., Viamont DSP a.s.

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Anotace: Trať je důležitou součástí Transevropské dopravní sítě a III. železničního koridoru. Optimalizace přinesla zvýšení bezpečnosti železničního provozu, zvýšení rychlosti provozu částečně až na 155 km/h, snížení negativních vlivů železniční dopravy na okolí zvýšení dostupnosti veřejné dopravy pro osoby se sníženou pohyblivostí.

CENA PŘESEDY ČESKÉ SILNIČNÍ SPOLEČNOSTI

R6 Nové Sedlo - Sokolov

Přihlašovatel: PRAGOPROJEKT, a.s.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatelé: STRABAG a.s., METROSTAV, a.s. a SKANSKA, a.s.

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Anotace: Jedná se o stavbu čtyřpruhové rychlostní komunikace R6 s neobvyklým technickým řešením a rozšířením mostovky stávajících mostních objektů.

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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

CENA SPOLEČNOSTI PRO ROZVOJ SILNIČNÍ DOPRAVY

Detekce vozidel jedoucích v protisměru na dálnicích D1, D2 a D5

Přihlašovatelé: Kapsch TrafficCom Construction & Realization spol. s r.o. + Ředitelství silnic a dálnic ČR

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Dodavatelé: Kapsch TrafficCom Construction & Realization spol. s r.o.

Projektant: Kapsch TrafficCom Construction & Realization spol. s r.o. (CROSS Zlín a.s., VARS BRNO a.s.)

Anotace: Jedná se o doplnění stávající funkcionality o detekci jízdy vozidla v protisměru. Systém zajišťuje včasnou informovanost jak operátora, tak prostřednictvím infotabulí především samotných řidičů o výskytu vozidla jedoucího v protisměru, což je významným dopravně bezpečnostním prvkem směrem k prokazatelným úsporám jak na materiálních škodách, tak především na škodách souvisejících se zraněním či úmrtím osob na dálnicích.

CENA SDRUŽENÍ PRO DOPRAVNÍ TELEMATIKU (SDT)

Komplexní telematický dohledový systém

Přihlašovatel: CAMEA spol. s r.o.

Investor: CAMEA spol. s r.o.

Dodavatel: CAMEA spol. s r.o.

Projektant: CAMEA spol. s r.o.

Anotace: Telematický kamerový dohledový systém nebyl instalován jako dílčí izolované řešení, ale jako integrovaný systém kombinující senzory, sběr dat a jejich zpracování pokročilými metodami zpracování obrazu včetně výstupu v podobě informací a znalostí použitelných pro správce komunikací. Takový přístup dosud není obvyklý a jeho další rozšiřování s cílem zvýšit bezpečnost silničního provozu je vhodné podpořit.

CENA VEŘEJNOSTI:

Cyklistická stezka Kostelní Lhota – Písková Lhota

Přihlašovatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Investor: Dobrovolný svazek obcí Pečecký region

Dodavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o., OZ Dopravní stavby STŘED

Projektant: Domovina – ekologie, venkov, turistika, s.r.o., Ing. Jan Gemala

Anotace: Projekt zahrnuje stavbu stezky pro cyklisty a chodce mezi Pískovou a Kostelní Lhotou. Přechod cyklostezky přes stávající vodní toky Káča a Výrovka je řešen novými lávkami.

CENA ČASOPISU DEVELOPMENT NEWS

Rekonstrukce výpravní budovy v Ústí nad Labem

Příhlašovatel: BM Construction s.r.o.

Investor: ČD a.s., RSM Ústí n. L.

Dodavatel: BM Construction s.r.o.

Projektant: SUDOP PRAHA a.s., Ing. Petr Vidlák

Anotace: Vytvoření přímého průchodu do nového podchodu vedoucího až na nábřeží Labe a celková modernizace výpravní budovy Hlavního nádraží v Ústí nad Labem.

CENA ČASOPISU STAVITEL

Cementobetonový kryt vozovek s povrchem s obnaženým kamenivem

Příhlašovatel: Dálniční stavby Praha, a.s.

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, správa Brno

Dodavatel: STRABAG a.s.

Projektant: VIAPONT s.r.o. Brno

Anotace: Jednou z možných technologií úprav povrchu cementobetonového krytu je úprava s obnaženým kamenivem (tzv. kartáčovaný, vymývaný beton). Tato úprava vykazuje dlouhodobě výborné protismykové vlastnosti a nižší hlučnost oproti běžně používaným úpravám.

CENA ČASOPISU SILNICE ŽELEZNICE ZA „KONSTRUKČNÍ DETAIL“

Rekonstrukce silničního mostu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Příhlašovatel: Metrostav a.s.

Investor: Středočeský kraj

Dodavatel: Metrostav a.s., JHP s.r.o.

Projektant: Pontex s.r.o., Ing. Pavel Němec, Ing. Michal Chůra

Anotace: Cena udělena za hlubinné založení pilířů na čtrnácti velkopřůměrových pilotách, díky nimž je zajištěna ochrana proti účinkům proudění vody nedaleko vodního díla Brandýs nad Labem. A rovněž za odstranění středního pilíře nevhodného hydraulického tvaru, čímž došlo k výraznému zvýšení kapacity koryta řeky.

CÍLEM SOUTĚŽE, vypisované tradičně Ministerstvem dopravy ČR a Státním fondem dopravní infrastruktury, je profesionální prezentace oborů české dopravní stavitelství a inženýrské profese nejen laické i odborné veřejnosti, ale také české a evropské politické reprezentaci.

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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

Do soutěže mohly být přihlášeny dopravní stavby, úseky dopravních staveb, samostatné stavební objekty a technologie, které byly uvedeny do provozu v období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2012.

Výsledkům **SOUTĚŽE O NEJLEPŠÍ DIPLOMOVOU PRÁCI Z OBORU DOPRAVA A DOPRAVNÍ STAVITELSTVÍ** se věnujeme v samostatné tiskové zprávě.

Organizátor soutěže děkuje:

PARTNEROVI SOUTĚŽE



ODBORNÝM GARANTŮM SOUTĚŽE



ČESKÉ
VYSOKÉ
UČENÍ
TECHNICKÉ
V PRAZE



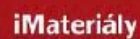
TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 120 00 Praha 2, IČ 28473311, DIČ CZ 28473311

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

ODBORNÝM KOOPERANTŮM SOUTĚŽE



MEDIÁLNÍM PARTNERŮM SOUTĚŽE



Seznam přihlášených prací a další informace najdete na www.top-expo.cz. Fota vítězných projektů v tiskové kvalitě je možné stáhnout na:

<http://fotacds2012.capsa.cz>

login: cds2012

heslo: cds2012

Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil

TOP EXPO CZ, marketing@top-expo.cz, gsm: +420 723 950 992

TOP EXPO CZ, Belgická ulice č. 38, 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