

ČESKÁ **2010**
ds

**ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA
& TECHNOLOGIE**

ROKU 2010

**THE CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION
& TECHNOLOGY**

OF THE YEAR 2010

8. ročník celostátní soutěže o nejlepší dopravní stavby, technologie a inovace
8th year of the national transport construction, technology and innovation contest

ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA & TECHNOLOGIE ROKU 2010

THE CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION & TECHNOLOGY OF THE YEAR 2010

VYPISOVATELÉ/ANNOUNCERS



ORGANIZÁTOR/ORGANIZER



Cílem soutěže je profesionální prezentace oborů české dopravní stavitelství a inženýrské profese nejen laické i odborné veřejnosti, ale také české a evropské politické reprezentaci. Za velmi podstatná kritéria hodnocení jsou považována hlediska ekonomická efektivita - začlenění stavby do krajiny - snížení dopravně energetické náročnosti, čímž soutěž přispívá i k porovnání, zda jsou veřejné prostředky hospodárně využívány a v neposlední řadě se vypisovatelé soutěže snaží pozitivně ovlivňovat kvalitu životního prostředí občanů České republiky.

The objective of the contest is the professional presentation of the fields of the Czech construction structural engineering and engineering profession not only to professional and broad public, but also to Czech and European political representation. As very essential evaluation criteria are considered the points of view of economic efficiency - integration of the construction into the landscape - reduction of transport energy demands; thus, the contest contributes to the evaluation of the fact whether the public funds are economically utilized and last, but not least, the contest announcers try to positively influence the quality of the living environment of the inhabitants of the Czech Republic.

UDĚLENÉ ZÁŠTITY/GRANTED AUSPICES:

PŘEDSEDY SENÁTU PARLAMENTU ČR | PRESIDENT OF THE SENATE OF THE PARLIAMENT OF THE CZECH REPUBLIC

PŘEDSEDY VLÁDY ČR | PRIME MINISTER OF THE CZECH REPUBLIC

MINISTRA DOPRAVY ČR | MINISTER OF TRANSPORT OF THE CZECH REPUBLIC

ASOCIACE KRAJŮ ČR | ASSOCIATION OF REGIONS OF THE CZECH REPUBLIC

ŘEDITELÉ STÁTNÍHO FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY | DIRECTOR OF THE STATE FUND FOR TRANSPORT INFRASTRUCTURE (SFDI)

PREZIDENTA SVAZU PRŮMYSLU A DOPRAVY | PRESIDENT OF THE CONFEDERATION OF INDUSTRY OF THE CZECH REPUBLIC

SVAZU PODNIKATELŮ VE STAVEBNICTVÍ | ASSOCIATION OF BUILDING ENTREPRENEURS OF THE CZECH REPUBLIC (SPS ČR)

ODBORNÍ GARANTI/EXPERT GUARANTORS



ODBORNÍ KOOPERANTI/EXPERT COOPERATORS



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI/MEDIA PARTNERS



JIŽ OSM LET SEZNAMUJEME VEŘEJNOST S NEJLEPŠÍMI PROJEKTY A STAVBAMI DOPRAVNÍHO STAVITELSTVÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

WE HAVE BEEN INTRODUCING THE BEST TRANSPORT PROJECTS AND CONSTRUCTIONS IN THE CZECH REPUBLIC TO THE PUBLIC FOR EIGHT YEARS



Vážení přátelé dopravních staveb, dámy a pánové,

bylo nám ctí se již poosmé zhostit role organizátorů celostátní soutěže *Česká dopravní stavba a technologie roku*. Letošní ročník soutěže byl tradičně vyhlášen Ministerstvem dopravy ČR a Státním fondem dopravní infrastruktury a probíhal v mimořádně složité ekonomické situaci. Přesto se do soutěže během krátké doby přihlásilo 34 dopravních staveb, technologií a inovací. Spolu se 38 soutěžními projekty „studentské kategorie“ se tak ročník 2010 těšil rekordnímu zájmu přihlašovatelů! Rovněž záštity, udělené mnoha významnými osobnostmi, mezi kterými nechyběli předseda Senátu a předseda vlády, svědčí o tom, jak velká důležitost je soutěži a rozvoji dopravní infrastruktury v ČR přikládána. Stále rostoucí kredit soutěže podtrhuje i historicky první udělení Ceny primátora hl. města Prahy.

Na dopravní stavitelství jsou vynakládány nemalé veřejné prostředky. Z ekonomického hlediska je však dobudování dopravní infrastruktury jednou ze základních podmínek určujících naši budoucí prosperitu. Racionální úspory nám umožní v rámci aktuálně omezeného rozpočtu dokončit maximální množství potřebných staveb. I proto byla v letošním roce důležitým kritériem při hodnocení poroty „efektivita stavby“. Přesto jsou všechny soutěžní stavby, a zejména ty oceněné, ukázkou kvality projektu i technického provedení.

Nesmírně nás potěšily ohlasy na právě uplynulý ročník. Z názorů především odborné veřejnosti je zřejmé, že oborově profilovaná soutěž je pro dopravní stavitelství potřebná. Celostátní soutěž *Česká dopravní stavba a technologie roku* tak jednoznačně naplňuje svůj hlavní cíl, prezentaci českého dopravního stavitelství a inženýrské profese veřejnosti i české a evropské politické reprezentaci. Jsme rádi, že je přínosem nejen pro projektanty a stavební společnosti, ale i pro posluchače a absolventy vysokých škol, kteří zde ve „studentské“ kategorii mnohdy poprvé veřejně prezentují své projekty.

Závěrem bych ráda poblahopřála vítězům a poděkovala všem, kteří se podíleli na zdárném průběhu letošního ročníku, především odborným garantům, kooperantům, mediálním partnerům, porotě i celému organizačnímu týmu. V neposlední řadě patří mé poděkování všem soutěžícím, vážím si jejich zájmu a důvěry. Věřím, že se spolu opět setkáme nad zajímavými soutěžními projekty ročníku 2011.

Ing. Miloslava Veselá, ředitelka a jednatelka TOP EXPO CZ

Dear friends of transport constructions, ladies and gentlemen,

It was an honour for us to act as organisers of the *“Czech Transport Construction and Technology of the Year”* national contest for the eighth time. This year was traditionally announced by the Ministry of Transport of the Czech Republic and the State Fund for Transport Infrastructure and took place in an exceptionally complicated economic situation. Despite that, 34 transport constructions, technologies and innovations applied for the award in short time. Together with the 38 competition projects of the “student” category the year 2010 enjoyed record interest of the applicants! Also the auspices granted by many important personalities among whom the President of Senate and Prime Minister were not missing, document what importance is attached to traffic infrastructure development in the Czech Republic. The ever growing reputation of the contest is underlined by the historically first Award of the Mayor of Prague.

Not little financial means are spent on transport constructions. From the economic point of view, however, completing of the traffic infrastructure is one of the essential conditions determining our future prosperity. Rational savings will allow us to complete the maximum amount of required structures within the currently restricted budget. That is also why “efficiency of construction” was one of the important evaluation criteria this year. Nevertheless, all the competing constructions, and especially the awarded ones, are examples of quality of design and technical execution.

We were extremely pleased by the feedback to the past year. Opinions of the professional community indicate that specific contest for the transport construction industry is very desirable. The *“Czech Transport Construction and Technology of the Year”* national contest therefore definitely meets its main aim and presents Czech transport constructions and technical professions to public as well as to Czech and European politicians. We are glad that the contest brings benefits not only to designers and construction companies but also to students and graduates of technical universities who publically introduce their designs in “student” category, often for the first time. In conclusion I would like to congratulate to all winners and thank to everyone who participated in successful course of the year, especially to expert guarantors, cooperators, media partners, jury and the whole organisation team. My last but not least thank belongs to all contestants, I appreciate their interest and confidence. I believe that we will meet again over interesting competition projects of the year 2011.

Ing. Miloslava Veselá, Managing Director of TOP EXPO CZ



Do soutěže mohly být přihlášeny dopravní stavby, úseky dopravních staveb, samostatné stavební objekty, technologie a inovace, které byly uvedeny do provozu v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010. Celkem se prezentovalo 34 staveb, technologií a inovací společně s 38 přihláškami „studentské“ kategorie. Organizátoři tak registrovali historicky nejvyšší počet soutěžních prací.

Transport constructions, sections of transport constructions, individual construction works, technologies and innovations set in operation between 1st January 2010 and 31st December 2010 could have applied for the award. The total of 34 constructions, technologies and innovations together with 38 applications to the “student” category were presented. The organisers thus registered so far the highest number of competing works.

KATEGORIE SOUTĚŽE/CONTEST CATEGORIES

A) DOPRAVNÍ STAVBY

- A 1) pozemní komunikace (včetně mostů a tunelů)
 - A 1. 1 stavby nad 100 mil. Kč
 - A 1. 2 stavby do 100 mil. Kč
- A 2) drážní stavby (včetně mostů a tunelů)
- A 3) stavby pro vodní a leteckou dopravu
- A 4) stavby pro cyklistickou a pěší dopravu
- A 5) ostatní (nádražní budovy, haly, terminály, velíny aj.)

B) DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

- B 1) systémy řízení a organizace dopravy
- B 2) systémy dopravní telematiky

C) VÝRAZNÉ INOVACE DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

jejichž výsledkem je snížení energetické náročnosti dopravy nebo nový design.

A) TRANSPORT CONSTRUCTIONS

- A 1) Roads and motorways (including bridges and tunnels)
 - A 1. 1 Constructions exceeding CZK 100 mil.
 - A 1. 2 Constructions for less than CZK 100 mil.
- A 2) Railway constructions (including bridges and tunnels)
- A 3) Constructions for water and air traffic
- A 4) Constructions for cycle and pedestrian traffic
- A 5) Others (station buildings, halls, terminals, control centres, etc.)

B) TRANSPORT TECHNOLOGIES

- B 1) Transport control and organisation systems
- B 2) Transport telematic systems

C) SIGNIFICANT INNOVATIONS OF TRANSPORT MEANS

resulting in reduction of energy demand or new design.

KRITÉRIA HODNOCENÍ/ASSESSMENT CRITERIA

- **EFEKTIVITA STAVBY (FINANČNÍ A TECHNICKÁ NÁROČNOST, ČASOVÉ PARAMETRY REALIZACE)**
- **ZAČLENĚNÍ STAVBY DO KRAJINY S OHLEDUPLNOSTÍ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ**
- **VÝZNAM STAVBY/TECHNOLOGIE PRO BEZPEČNOST A PLYNULOST DOPRAVY**
- **SNÍŽENÍ DOPRAVNÉ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI**
- **PROVEDENÍ STAVBY Z HLEDISKA UŽIVATELE A UŽIVATELSKÉHO KOMFORTU**

- **CONSTRUCTION EFFICIENCY (FINANCIAL AND TECHNICAL DEMANDS, TIME PARAMETERS OF THE REALIZATION)**
- **INTEGRATION OF THE CONSTRUCTION INTO THE LANDSCAPE WITH THE CONSIDERATION OF THE LIVING ENVIRONMENT**
- **IMPORTANCE OF THE CONSTRUCTION/TECHNOLOGY FOR THE SAFETY AND FLUENCY OF THE TRANSPORT**
- **REDUCTION OF TRANSPORT-ENERGY DEMANDS**
- **IMPLEMENTATION OF THE CONSTRUCTION FROM THE POINT OF THE USER AND USER COMFORT**

POROTA/JURY

PŘEDSEDA/CHAIRMAN:

prof. Ing. Petr Moos, CSc., prorektor ČVUT

ČLENOVÉ/MEMBERS:

prof. Dr. Ing. Miroslav Svíték, děkan FD ČVUT

prof. Ing. František Lehovec, CSc., předseda České silniční společnosti

Ing. Karel Havlíček, ředitel odboru řízení výdajů SFDI

Ing. Karel Korytář, senátor PSČR

Ing. Martin Mandík, člen představenstva ČKAIT

Ing. Petr Kašík, výkonný ředitel Svazu dopravy ČR

Ing. Bohuslav Štancl, MBA obchodně technický ředitel SPS ČR

Ing. arch. Jan Kozel, člen Stavovského soudu ČKA



PROJEKTY A STAVBY PŘIHLÁŠENÉ DO CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA & TECHNOLOGIE ROKU 2010

PROJECTS AND CONSTRUCTION WORKS REGISTERED IN THE CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION & TECHNOLOGY OF THE YEAR 2010 NATIONWIDE COMPETITION

PŘIHLÁŠKA Č. 1:

Vylehčená zemní konstrukce na rychlostní silnici R6 v úseku Jenišov - Nové Sedlo
PŘIHLAŠOVATEL: ARCADIS Geotechnika a.s.
KATEGORIE: C

PŘIHLÁŠKA Č. 2:

Heliport na dětské části FN Motol
PŘIHLAŠOVATEL: Metrostav a.s.
KATEGORIE: A.3

PŘIHLÁŠKA Č. 3:

Silniční tunely Hédinsfjardargöng - Island
PŘIHLAŠOVATEL: Metrostav a.s.
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 4:

Silnice I/56 Ostrava, prodloužená Místecká, 1. stavba
PŘIHLAŠOVATEL: Metrostav a.s.
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 5:

I/34 Česká Bělá obchvat
PŘIHLAŠOVATEL: EUROVIA CS, a.s.
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 6:

Dispečerský předpovědní modul zimní údržby komunikací
PŘIHLAŠOVATEL: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
KATEGORIE: B.2

PŘIHLÁŠKA Č. 7:

Tiché kryty vozovek - Pardubice
PŘIHLAŠOVATEL: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
KATEGORIE: C

PŘIHLÁŠKA Č. 8:

I/14 Vamberk jižní přeložka 3. stavba
PŘIHLAŠOVATEL: EUROVIA CS, a.s., odstěpný závod oblast Čechy východ, závod Pardubice
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 9:

Most přes řeku Nežárku v místní části Horní Žďár
PŘIHLAŠOVATEL: EUROVIA CS, a.s., závod České Budějovice
KATEGORIE: A1.2

PŘIHLÁŠKA Č. 10:

Oprava komunikace a mostu v obci Ruda
PŘIHLAŠOVATEL: SDS EXMOST spol. s r.o.
KATEGORIE: A1.2

PŘIHLÁŠKA Č. 11:

Dopravní terminál Uherský Brod - přístupová lávka
PŘIHLAŠOVATEL: SDS EXMOST spol. s r.o.
KATEGORIE: A.4

PŘIHLÁŠKA Č. 12:

Rekonstrukce komunikace R. A. Dvorského a R. Frimla v Trutnově
PŘIHLAŠOVATEL: M-SILNICE a.s.
KATEGORIE: A1.2

PŘIHLÁŠKA Č. 13:

Dynamický dispečink PMDP
PŘIHLAŠOVATEL: Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
KATEGORIE: B.1

PŘIHLÁŠKA Č. 14:

Optimalizace trati Planá u Mariánských Lázní - Cheb
PŘIHLAŠOVATEL: EUROVIA CS, a.s.
KATEGORIE: A.2

PŘIHLÁŠKA Č. 15:

Silniční okruh kolem Prahy, stavba "SOKP 513 - Vestec - Lahovice"
PŘIHLAŠOVATEL: Skanska a.s., Divize Silniční stavitelství, Závod Čechy západ
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 16:

Lávka přes řeku Berounku v Berouně
PŘIHLAŠOVATEL: SMP CZ, a.s.
KATEGORIE: A.4

PŘIHLÁŠKA Č. 17:

Regenerace Křínického náměstí v Krásné Lípě
PŘIHLAŠOVATEL: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
KATEGORIE: A1.2

PŘIHLÁŠKA Č. 18:

Liniové řízení dopravy na Silničním okruhu kolem Prahy a na dálnici D1
PŘIHLAŠOVATEL: ELTODO EG, a.s.
KATEGORIE: B.2

PŘIHLÁŠKA Č. 19:

Systém pro vysokorychlostní dynamické vážení CrossWIM
PŘIHLAŠOVATEL: CROSS Zlín, a.s.
KATEGORIE: B.2

PŘIHLÁŠKA Č. 20:

Lanová dráha na Větruší
PŘIHLAŠOVATEL: Viamont DSP a.s.
KATEGORIE: A.2

PŘIHLÁŠKA Č. 21:

Rekonstrukce železničního mostu Kolín
PŘIHLAŠOVATEL: Viamont DSP a.s.
KATEGORIE: A.2

PŘIHLÁŠKA Č. 22:

Racionalizace trati Jaroměř - Stará Paka - Železný Brod - 2. část
PŘIHLAŠOVATEL: AŽD Praha s.r.o.
KATEGORIE: B.1

PŘIHLÁŠKA Č. 23:

I/34 Propojení dopravních okruhů České Budějovice
PŘIHLAŠOVATEL: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 24:

Turistická lávka Nový Bor "Cesta k sousedům"
PŘIHLAŠOVATEL: STRABAG a.s., odstěpný závod Praha
KATEGORIE: A.4

PŘIHLÁŠKA Č. 25:

Silniční okruh kolem Prahy - Stavba 514
PŘIHLAŠOVATEL: STRABAG a.s.
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 26:

Dvounápravová lokomotiva 703.821-9 s pohonem na CNG
PŘIHLAŠOVATEL: VÍTKOVICE Doprava, a.s.
KATEGORIE: C

PŘIHLÁŠKA Č. 27:

Sklopný silniční most v Českém Vrbném
PŘIHLAŠOVATEL: VPÚ DECO PRAHA a.s.
KATEGORIE: A1.2

PŘIHLÁŠKA Č. 28:

Most přes Vltavu na dálničním okruhu kolem Prahy
PŘIHLAŠOVATEL: Pontex spol. s r.o. (Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
KATEGORIE: A1.1

PŘIHLÁŠKA Č. 29:

Přednádražní prostor v Olomouci, IV. etapa
PŘIHLAŠOVATEL: Stavoprojekt Olomouc a.s.
KATEGORIE: A.5

PŘIHLÁŠKA Č. 30:

Rekonstrukce Zámeckého mostu v Mimoně
PŘIHLAŠOVATEL: SaM silnice a mosty a.s.
KATEGORIE: A.3

PŘIHLÁŠKA Č. 31:

Čtyřbarevná zemní LED návštěvna na přechodu pro chodce řízeném SSZ
PŘIHLAŠOVATEL: PDSystems s.r.o.
KATEGORIE: B.1

PŘIHLÁŠKA Č. 32:

Přístaviště Lannova loděnice
PŘIHLAŠOVATEL: HOCHTIEF CZ a.s.
KATEGORIE: A.3

PŘIHLÁŠKA Č. 33:

Rekonstrukce trakčního vedení velkého železničního okruhu Zkušebního centra Velim Výzkumného Ústavu Železničního, a.s.
PŘIHLAŠOVATEL: Elektrizace Železnic Praha a.s.
KATEGORIE: A.2

PŘIHLÁŠKA Č. 34:

Silniční okruh kolem Prahy - SOKP 512
PŘIHLAŠOVATEL: Dálniční stavby Praha, a.s.
KATEGORIE: A1.1



VÝSLEDKY SOUTĚŽE/CONTEST RESULTS

Ve čtvrtek 9. června 2011 byli v Betlémské kapli, Aule ČVUT Praha, kde je již tradičně galavečer pořádán, vyhlášení vítězové celostátní soutěže ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA & TECHNOLOGIE ROKU 2010. Tituly ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA & TECHNOLOGIE ROKU 2010 získalo pět staveb, dvě technologie a jedna inovace, všechny rovnocenné, tj. bez určení pořadí. Diplomy a ceny vítězům předávali náměstek ministra dopravy Ivo Toman a ředitel SDFI Gustav Slamečka. Poprvé v osmileté historii soutěže byla udělena CENA PRIMÁTORA hl. města Prahy. Mezi 356 hosty z celé ČR i zahraničí se tradičně zúčastnila řada osobností z profesní, akademické a politické sféry, potěšitelný byl i vysoký zájem novinářů a nechyběly ani televizní kamery partnera soutěže ČT24.

Winners of the CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION & TECHNOLOGY OF THE YEAR 2010 national contest were as traditionally announced in the Bethlehem Chapel, in ČVUT Prague great hall on Thursday, 9th June 2011. The title of the CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION & TECHNOLOGY OF THE YEAR 2010 was achieved by five constructions, two technologies and one innovation, all equal, i.e. without defining their order. Diplomas and prizes were handed to the winners by the Deputy Minister of Transport Ivo Toman and Director of SFDI Gustav Slamečka. For the first time in the eight year history the Prize of Mayor of Prague was awarded. Number of prominent people from professional, academic and political spheres was present among the 356 guests from the whole Czech Republic and from abroad. What was also gratifying was the interest of journalists; cameras of the contest partner, ČT24, were also present.

TITULY ČESKÁ DOPRAVNÍ STAVBA & TECHNOLOGIE ROKU 2010 TITLES OF THE CZECH TRANSPORT CONSTRUCTION & TECHNOLOGY OF THE YEAR 2010

**V KATEGORII C:
VÝRAZNÉ INOVACE DOPRAVNÍCH ROSTŘEDKŮ**
IN C CATEGORY:
SIGNIFICANT INNOVATIONS OF TRANSPORT
MEANS

**Dvounápravová lokomotiva 703.821-9
s pohonem na CNG** (obr. 1)
Příhlašovatel: VÍTKOVICE Doprava, a.s.
Dodavatel: VÍTKOVICE Doprava, a.s.
Kooperanti: ČD Cargo a.s., Výzkumný Ústav
Železniční, a.s.

V KATEGORII B: DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE
IN B CATEGORY:
TRANSPORT TECHNOLOGIES

**Racionalizace trati Jaroměř – Stará Paka –
Železný Brod – 2. část** (obr. 2)
Příhlašovatel: AŽD Praha s.r.o.
Investor: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Projektant: SUDOP PRAHA a.s.

**Liniové řízení dopravy na Silničním
okruhu kolem Prahy a na dálnici D1** (obr. 3)
Příhlašovatel: ELTODO EG, a.s.
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: ELTODO EG, a.s.
Projektant: ELTODO EG, a.s.

V KATEGORII A: DOPRAVNÍ STAVBY
IN A CATEGORY: TRANSPORT CONSTRUCTIONS

Porota využila svého práva sloučit přihlášky, a proto následující dvě stavby obdržely titul společně:
**Silniční okruh kolem Prahy, stavba "SOKP
513 – Vestec – Lahovice"** (obr. 4)
Příhlašovatel: Skanska a.s., Divize Silniční
stavitelství, Závod Čechy západ
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: Sdružení "SOKP 513 – Vestec
– Lahovice"
Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s., IKP Consulting
Engineers, s.r.o., PONTEX, spol. s r.o.

**Most přes Vltavu na dálničním okruhu
kolem Prahy** (obr. 5)
Příhlašovatel: Pontex spol. s r.o.
(Pontex Consulting Engineers, Ltd.)
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: Skanska a.s., divize Silniční stavitelství,
závod Mosty
Projektant: Ing. Pavel Němec – Pontex spol. s r.o.

**Regenerace Křínického náměstí v Krásné
Lípě** (obr. 6)
Příhlašovatel: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Investor: Město Krásná Lípa
Dodavatel: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Projektant: Ing. arch. Pavel Cerha

**Optimalizace trati Planá u Mariánských
Lázní – Cheb** (obr. 7)
Příhlašovatel: EUROVIA CS, a.s.
Investor: SŽDC, s.o., Stavební správa Plzeň,
České dráhy a.s.
Dodavatel: Sdružení „Planá SSV“
Projektant:
Ing. Miloš Krameš – SUDOP PRAHA a.s.

Přístaviště Lannova loděnice (obr. 8)
Příhlašovatel: HOCHTIEF CZ a.s.
Investor: Česká republika – Ředitelství vodních
cest České republiky
Projektant: VH-TRES s.r.o.

Přednádražní prostor v Olomouci, IV. etapa
(obr. 9)
Příhlašovatel: Stavoprojekt Olomouc a.s.
Investor: Statutární město Olomouc
Dodavatel: Skanska a.s., divize Silniční stavitelství,
závod Morava sever
Projektant: Ing. Jiří Vrublovský – Stavoprojekt
Olomouc a.s.
Architekt: Ing. arch. Přemysl Ženčák – Stavoprojekt
Olomouc a.s.



CENY VYPISOVATELŮ / PRIZES OF CONTEST ANNOUNCERS

CENA MINISTRA DOPRAVY / PRIZE OF THE MINISTER OF TRANSPORT

I/34 Česká Bělá obchvat (obr. 10)

Přihlašovatel: EUROVIA CS, a.s.
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: Sdružení společností EUROVIA CS, a.s., STRABAG a.s., M-SILNICE a.s.
Projektant: Milan Blažek – PRAGOPROJEKT, a.s., atelier České Budějovice

CENA ŘEDITELE SFDI / PRIZE OF THE DIRECTOR OF SFDI

Dopravní terminál Uherský Brod

– **přístupová lávka** (obr. č. 11)
Přihlašovatel: SDS EXMOST, spol. s r.o.
Investor: Město Uherský Brod
Dodavatel: SDS EXMOST, spol. s r.o.
Projektant: Stráský, Hustý a partneři, s.r.o.
Architekt: Ing. arch. Jaroslav Habarta

CENY PARTNERŮ A ODBORNÝCH GARANTŮ / PRIZES OF PARTNERS AND EXPERT GUARANTORS

CENA PREZIDENTA SD ČR / PRIZE OF THE PRESIDENT OF SD ČR (TRANSPORT UNION)

Přednádražní prostor v Olomouci, IV. etapa

(obr. 9)
Přihlašovatel: Stavoprojekt Olomouc a.s.
Investor: Statutární město Olomouc
Dodavatel: Skanska a.s., divize Silniční stavitelství, závod Morava sever
Projektant: Ing. Jiří Vrublovský – Stavoprojekt Olomouc a.s.
Architekt: Ing. arch. Přemysl Ženčák – Stavoprojekt Olomouc a.s.

CENA PŘEDSEDY ČKAIT / PRIZE OF THE CHAIRMAN OF ČKAIT (CZECH CHAMBER OF CHARTERED ENGINEERS AND TECHNICIANS ENGAGED IN CONSTRUCTION) (obr. 12)

Ing. Jiřímu Mázovi za vední stavby mimoúrovňové křižovatky silničního okruhu kolem Prahy a silnice I/4
Ing. Miloslavu Hanzlovi projektantovi mimoúrovňové křižovatky silničního okruhu kolem Prahy a silnice I/4

CENA PREZIDENTA SPS ČR / PRIZE OF THE PRESIDENT OF SPS ČR

Silnice I/56 Ostrava, prodloužení Místecká, I. stavba (obr. 13)
Přihlašovatel: Metrostav a.s.
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: Sdružení Místecká
Projektant: Sdružení Místecká I. a II. stavba

CENA PŘEDSEDY ČSS / PRIZE OF THE CHAIRMAN ČSS (CZECH ROAD SOCIETY)

Sklopný silniční most v Českém Vrbném (obr. 14)

Přihlašovatel: VPÚ DECO PRAHA a.s.
Investor: Ředitelství vodních cest České republiky
Dodavatel: HOCHTIEF CZ a. s., divize Čechy o. z.
Projektant: Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D. - VPÚ DECO PRAHA a.s.
Architekt: VPÚ DECO PRAHA a.s.

CENA REKTORA ČVUT / PRIZE OF THE ČVUT RECTOR (CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE)

Heliport na dětské části Fakultní nemocnice Motol (obr. 15)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.
Investor: Fakultní nemocnice v Motole
Dodavatel: Metrostav a.s.
Projektant: Helika a.s.

CENA ASOCIACE KRAJŮ ČR / PRIZE OF THE ASSOCIATION OF REGIONS OF THE CZECH REPUBLIC

Silnice I/56 Ostrava, prodloužení Místecká, I. stavba (obr. 13)

Přihlašovatel: Metrostav a.s.
Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Dodavatel: Sdružení Místecká
Projektant: Sdružení Místecká I. a II. stavba

CENA PRIMÁTORA HMP / PRIZE OF THE MAYOR OF HMP (CAPITAL OF PRAGUE)

Silniční okruh kolem Prahy – Stavby 512, 513, 514 (obr. 12)

Investor: Ředitelství silnic a dálnic ČR, závod Praha
Přihlašovatelé: Dálniční stavby Praha, a.s. – úsek 512
Skanska DS, a.s. – úsek 513
STRABAG a.s. – úsek 514

CENA POROTY / JURY PRIZE

Turistická lávka Nový Bor "Cesta k sousedům" (obr. 16)

Přihlašovatel: STRABAG a.s., odštěpný závod Praha
Investor: Město Nový Bor
Dodavatel: STRABAG a.s.
Projektant: Projektová kancelář VANER s.r.o.
Autoři: Ing. Igor Bálik, Ing. Luboš Vaner

CENA ČASOPISU SILNICE ŽELEZNICE ZA KONSTRUKČNÍ DETAIL / PRIZE OF THE "SILNICE ŽELEZNICE" MAGAZINE FOR CONSTRUCTION DETAIL

Rekonstrukce železničního mostu Kolín (obr. 17)

Přihlašovatel: Viamont DSP a.s.
Dodavatel: „Sdružení Kolín“
Investor: Ředitelství vodních cest
Projektant: VPÚ DECO PRAHA a.s., SUDOP Praha a.s., hlavní inženýr projektu – Ing. Jiří Schindler (VPÚ DECO)

CENA VEŘEJNOSTI / PUBLIC PRIZE

Rekonstrukce trakčního vedení velkého železničního okruhu Zkušebního centra Velim Výzkumného Ústavu Železničního, a.s. (obr.18)

Přihlašovatel: Elektrizace Železnic Praha, a.s.
Investor: Výzkumný Ústav Železniční, a.s.
Dodavatel: Elektrizace Železnic Praha, a.s.
Projektant: SUDOP BRNO, spol. s r.o.









**SOUTĚŽ JE VYPISOVÁNA PERIODICKY POD ZÁŠTITOU REKTORŮ 4 VYSOKÝCH ŠKOL:
THE COMPETITION IS PUT UP PERIODICALLY UNDER THE AUSPICES OF 4 UNIVERSITY RECTORS:**



PATRONI SOUTĚŽE / PATRONS OF THE COMPETITION



Cílem soutěže je podpořit studium na vysokých školách technického směru v České republice.
V letošním roce se zúčastnilo 38 soutěžních diplomových a bakalářských prací.
The aim of the competition is to support studying on technical universities in the Czech Republic.
38 dissertations and bachelor works took part in this year competition.

OCENĚNÉ DIPLOMOVÉ A BAKALÁŘSKÉ PRÁCE / AWARDED DISSERTATION AND BACHELOR WORKS:

1. místo: Ing. Jan Petrů za diplomovou práci:
**Konstrukční řešení inženýrských objektů
na silnici II/492 v úseku Zádveřice – Horní
Lhota**

2. místo: Ing. Petr Dvořák za diplomovou práci:
Ocelový železniční most

3. místo: Ing. Juraj Chalmovský za diplomovou
práci: **Vliv konstitučního modelu na
neodvodněné chování jílů**

4. místo: Ing. Jiří Vavříčka za diplomovou práci:
Vlákna v asfaltových hutněných směsích

**Cena děkana dopravní fakulty ČVUT
v Praze:** Bc. Lukáš Radil za bakalářskou práci:
**Experimentální ověření průjezdnosti
různých druhů vozidel výškovými lomy
pozemních komunikací**

Ocenění rektora ČVUT v Praze: Ing. Petr Smilek
za diplomovou práci: **Problematika dodržování
bezpečných vzdáleností mezi vozidly na
pozemních komunikacích**

Ocenění rektora VUT Brno: Ing. Jiří Apeltauer
za diplomovou práci: **Návrh úpravy křižovatky
I/43 a II/386 pomocí mikrosimulací**

Ocenění rektora VŠB TU Ostrava:
Ing. Veronika Čecháková za diplomovou práci:
Lávka pro pěší

Ocenění rektora Univerzity Pardubice:
Ing. Vladimír Suchánek za diplomovou práci:
**Rekonstrukce křižovatky ulic Hradecká
– Sukova třída – nábřeží Závodu míru
v Pardubicích**

S oceněním v této soutěži jsou spojeny nejen zajímavé finanční ceny, ale studenti mohou získat atraktivní pracovní nabídky od patronů soutěže, kteří svým přístupem vyjadřují vysokou společenskou odpovědnost.

Awards in this competition are connected not only with interesting financial prizes but the students can also be offered attractive jobs by the patrons whose attitude expresses their high public responsibility.

**VEŠKERÉ INFORMACE O SOUTĚŽI NAJDETE NA STRÁNKÁCH ORGANIZÁTORA, SPOLEČNOSTI TOP EXPO CZ
COMPLETE INFORMATION ON THE CONTEST IS AVAILABLE ON ORGANISER'S – TOP EXPO CZ – WEBSITES**

www.top-expo.cz

© VYDALO/ISSUED BY: TOP EXPO CZ, s.r.o., Belgická 38, 120 00 Praha 2

© Fotografie: archiv společností přihlášených do soutěže (fota staveb str. 6-8), Aleš Petruška (galavečer) © Photography: archives of companies registered in the contest (pictures of structures, pages 6-8), Aleš Petruška (ceremony)

Redakce/Edition: Martin Dostoupil | Grafika/Graphic: Jaroslava Dejmková | Tisk/Press: Tiskárna HUGO s.r.o. | Manažerka soutěžního projektu/Manager of the contest project: Kateřina Ondrová



ČESKÁ 2011
ds



Společně vyhlašujeme ročník 2011



Ivo Toman v zastoupení ministra MD



Gustav Slamečka, ředitel SFDI

TĚŠÍME SE NA STAVBY, TECHNOLOGIE A INOVACE
ROČNÍKU 2011!

WE ARE LOOKING FORWARD TO CONSTRUCTIONS,
TECHNOLOGIES AND INNOVATIONS FOR THE YEAR 2011!

ČESKÁ 2010
ds

ORGANIZÁTOR

TOPEXPO

A VYPISOVATELÉ



Ministerstvo dopravy

sfdi
STATNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

DĚKUJÍ VŠEM PŘIHLAŠOVATELŮM 8. ROČNÍKU CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE



Elektrizace Jitčovic
Praha a.s.



PRAHA



DOPRAVNÍ STAVBY PRAHA



VPU DECO PRAHA a.s.

ARCADIS GEOTECHNIKA



CROSS



ELTODO



EUROVIA VINCI



HOCHTIEF



METROSTAV



M-SILNICE



PDS systems
Traffic Safety Solutions R&D Services



p m d p
Přehled realizací dopravní infrastruktury a.s.



PONEX DRO



SDS EXMOST

SKANSKA



S a M
silnice a mosty a.s.
Děčín



S a M
silnice a mosty a.s.
Česká Lípa



SMI SMP CZ



Společnost a údržba silnic
Pardubický ústí

VÍTKOVICE MACHINERY GROUP



STAVOPROJEKT OLOMOUC



SWIETELSKY
stavební s. r. o.

STRABAG

VEMONT DSP