

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Ministerstvo
průmyslu
a obchodu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA SILNIČNÍ DOPRAVA

Ing. Josef Mikulík, CSc.
předseda správní rady



TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



Technologická platforma silniční doprava

Silniční doprava – základní podmínka ekonomického i sociálního rozvoje v Evropě i u nás.

Vedle pozitivních přínosů však silniční doprava přináší nežádoucí dopady na životní prostředí, na spotřebu energií a na nehodovost



Technologická platforma silniční doprava

Potřeba vzniku technologické platformy

Pro dosažení cílů lisabonské deklarace je **nutný rozvoj evropského výzkumného prostoru**,
Jedním z jeho prvků jsou evropské technologické platformy.

V současné době pracuje 38 evropských technologických platform, v oblasti dopravy vzniklo pět odvětvově orientovaných platform. Jednou z nich je ERTRAC (European Road Transport Research Advisory Council).



Technologická platforma silniční doprava

Na tuto evropskou platformu navázaly národní technologické platformy, které již existují v Polsku, Maďarsku, Slovinsku, Rakousku a v dalších zemích.

V ČR jsou v současné době v dopravě tři národní technologické platformy:

- TP interoperabilita žel. infrastruktury,
- TP letectví a kosmonautika
- TP vozidla pro udržitelnou dopravu

Další se dopravy částečně dotýkají – užití biosložek, bioplyn, vodík, bezpečnost průmyslu a strojírenství.

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Ministerstvo
průmyslu
a obchodu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Technologická platforma silniční doprava

Založení

V návaznosti na zastupování České republiky v ERTRAC (Ing. Mikulík) se iniciace založení platformy ujalo **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i..**

TPSD bylo založeno jako zájmové sdružení právnických osob na ustavující schůzi 11. 9. 2009 v Brně.

TPSD zaregistrováno 17. 9. 2009 na KÚ JmK



Technologická platforma silniční doprava

Poslání a cíl

- **operativní propojení významných subjektů v oboru silniční dopravy**
- **prosazování udržitelného rozvoje silniční dopravy**
- **vypracování strategické vize rozvoje silniční dopravy**
- **definování strategie, prioritních oblastí a harmonogramu výzkumných aktivit**



Technologická platforma silniční doprava

Poslání a cíl

- **stimulace a posílení veřejných a privátních financí do výzkumu silniční dopravy**
- **podpora diseminace a implementace výsledků výzkumu do praxe**
- **posílení výzkumné spolupráce na evropské, národní a regionální úrovni**
- **rozšíření spolupráce a propojení s ERTRAC**

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Ministerstvo
průmyslu
a obchodu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Technologická platforma silniční doprava

Odborné zaměření

A. Mobilita, silniční doprava a silniční infrastruktura

B. Bezpečnost a zabezpečení

C. Energie, životní prostředí a zdroje



Technologická platforma silniční doprava

Vazba silniční dopravy na ostatní druhy dopravy

Rozvoj silniční dopravy musí být koordinován s ostatními druhy dopravy s cílem **vytvořit integrovaný dopravní systém, který je ekologicky šetrný, na nejvyšší technické úrovni a v maximální míře uspokojující potřeby uživatelů.**



Technologická platforma silniční doprava

Členové

Ředitelství silnic a dálnic České republiky

ČESMAD Bohemia

Česká asociace petrolejářského průmyslu a obchodu

KORDIS JMK

Dopravní podnik města Brna

Pragoprojekt, a.s.

HBH Projekt, spol. s r.p.

KYBERTEC

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

ČVUT Praha, fakulta dopravní

VUT v Brně, fakulta stavební

VŠB-TU Ostrava,

Universita Pardubice, dopravní fakulta

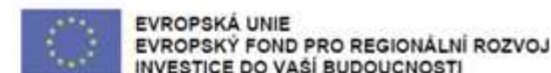
Českomoravská asociace dopravního značení

Svaz dovozců automobilů

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



Technologická platforma silniční doprava

Správní rada TPSD

Ing. Ivan Budík, HBH Projekt spol. s r.o.

**JUDr. PhDr. Michal Hala, ŘSD ČR -
místopředseda**

Ing. Rudolf John, DPmB

Ing. Josef Mikulík, CSc., CDV - předseda

Ing. Miloš Podrazil, ČAPPO

Prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, CSc., FD ČVUT

Ing. Martin Špryňar, ČESMAD

Ing. Václav Fencel, CSC. - jednatel

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



OPERAČNÍ PROGRAM
PODNIKÁNÍ
A INOVACE



Ministerstvo
průmyslu
a obchodu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Technologická platforma silniční doprava

Očekávaný přínos pro členy TP

- **podílení se na zpracování základních výstupů z platformy (vytvoření strategických dokumentů rozvoje odvětví silniční dopravy)**
- **promítnutí a uplatnění vlastních představ o rozvoji silniční dopravy**
- **plné zapojení do následné implementace**

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



Technologická platforma silniční doprava

Očekávaný přínos pro rozvoj odvětví

- **Impulzy pro udržitelný rozvoj silniční dopravy,**
- **Podklady při zpracování národních plánů výzkumu, vývoje a inovací**
- **Návrhy při tvorbě náplně tématické priority Doprava v rámcových programech EU (7. RP - pracovní program 2011, pracovní program 2012, 8. RP),**
- **iniciace výzkumných a vývojových projektů.**

Zavádění inovací do praxe podnikatelských subjektů přispěje rozhodující měrou nejen ke zvýšení jejich konkurenceschopnosti, nýbrž současně i ke zvýšení konkurenceschopnosti celého odvětví silniční doprava v evropském srovnání.

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Technologická platforma silniční doprava

Členství v TPSD

TPSD je otevřené sdružení

Výzva subjektům působícím v silniční dopravě ke spolupráci a přistoupení.

Přijetí nových členů je schvalováno na valné hromadě

Roční členský příspěvek:

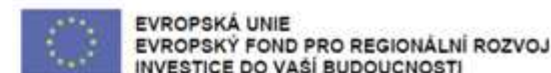
3000 Kč – státní a státem zřízené subjekty, university

15000 Kč – ostatní organizace

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



Technologická platforma silniční doprava

Úvodní seminář k zahájení projektu Technologická platforma silniční doprava 18.srpna 2010, Praha

Cílem je

- seznámení se s činností TPSD
- prezentace a diskuze 1.návrhu Vize 2030
- představení dalších TP působících v dopravě
- diskuze možností vzájemné spolupráce dopravních TP a využití výsledků jejich práce

TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA



SILNIČNÍ DOPRAVA



Technologická platforma silniční doprava

Děkuji Vám za pozornost

Kontakt:

josef.mikulik@cdv.cz, vaclav.fencI@cdv.cz

www.tpsd-ertrac.cz