



BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

SOUČASNÝ STAV A ROZVOJ
SILNIČNÍ INFRASTRUKTURY STÁTU A REGIONŮ

PRAŽSKÝ OKRUH D0 518, 519, 520

STAV PŘÍPRAVY VE VAZBĚ NA EIA

Ilona Plevová

PRAGOPROJEKT, a. s.

Silnička

32



BRNO 10.–11. 9. 2025

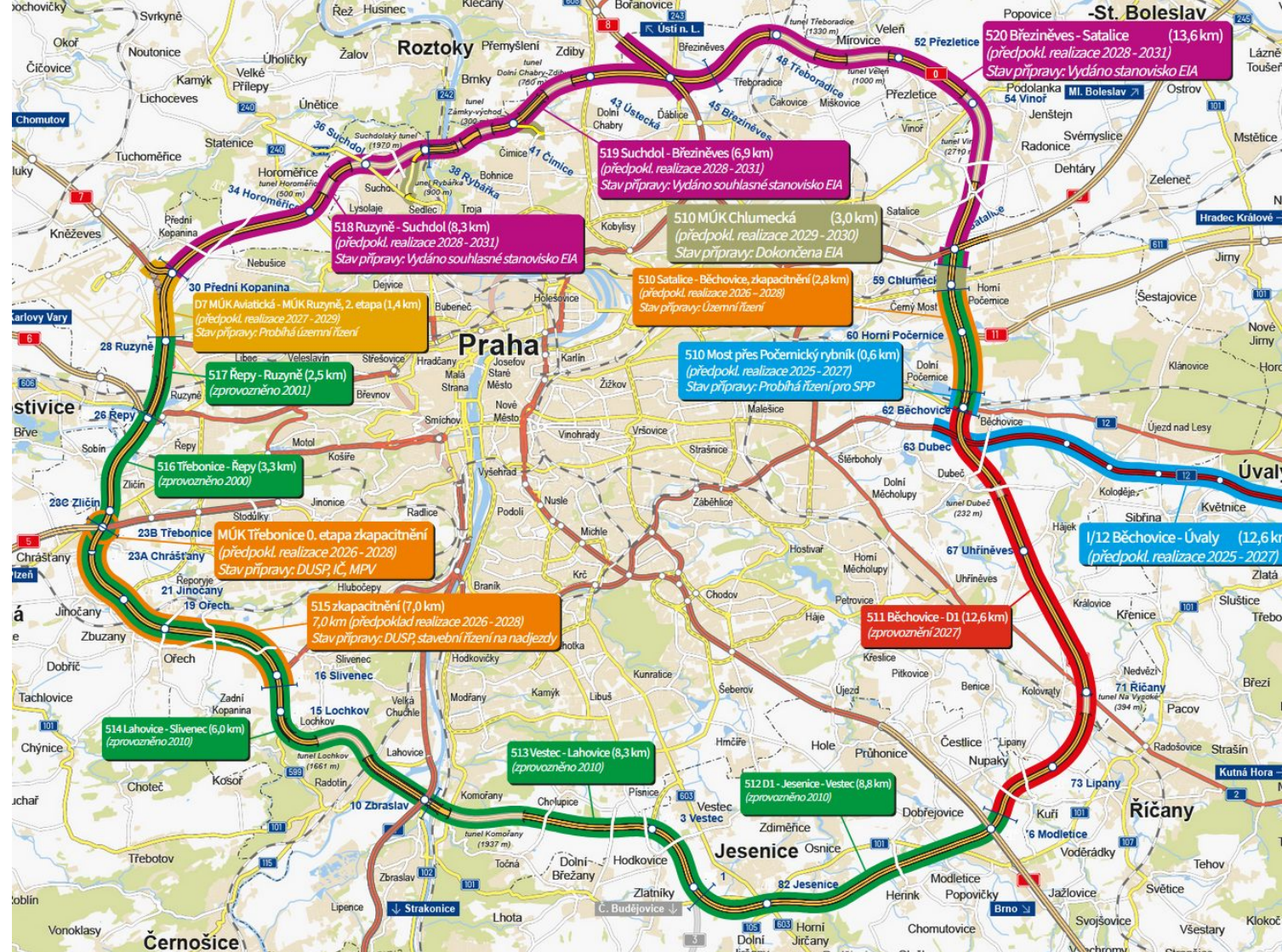
32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

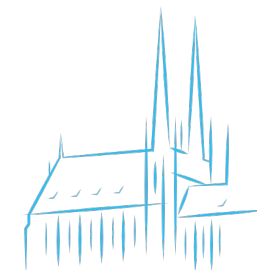
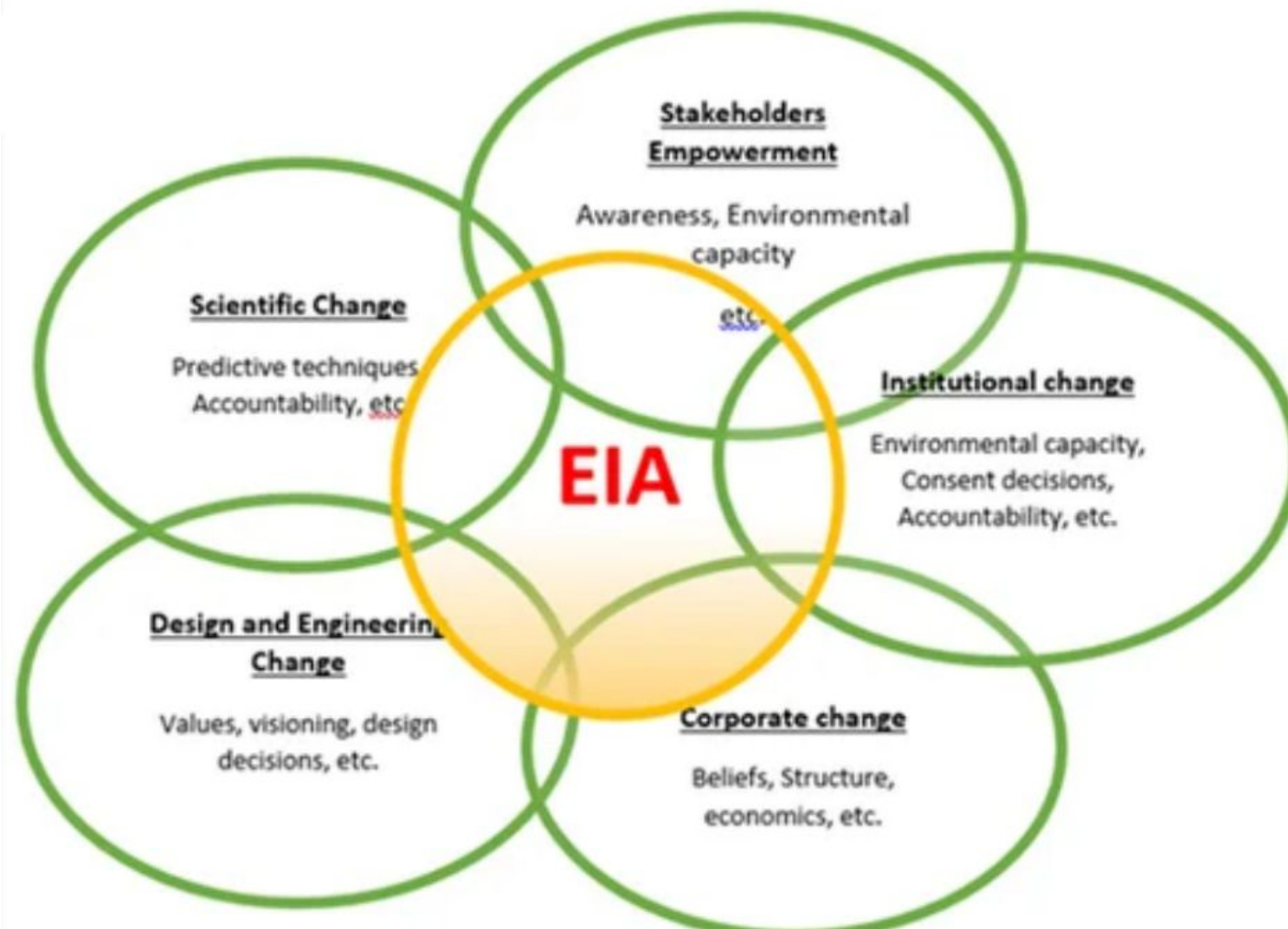
EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



- PROCES EIA
- TRENDY
- PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA

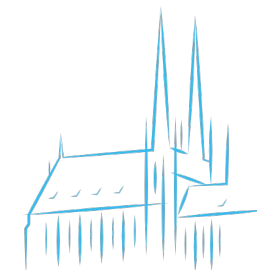
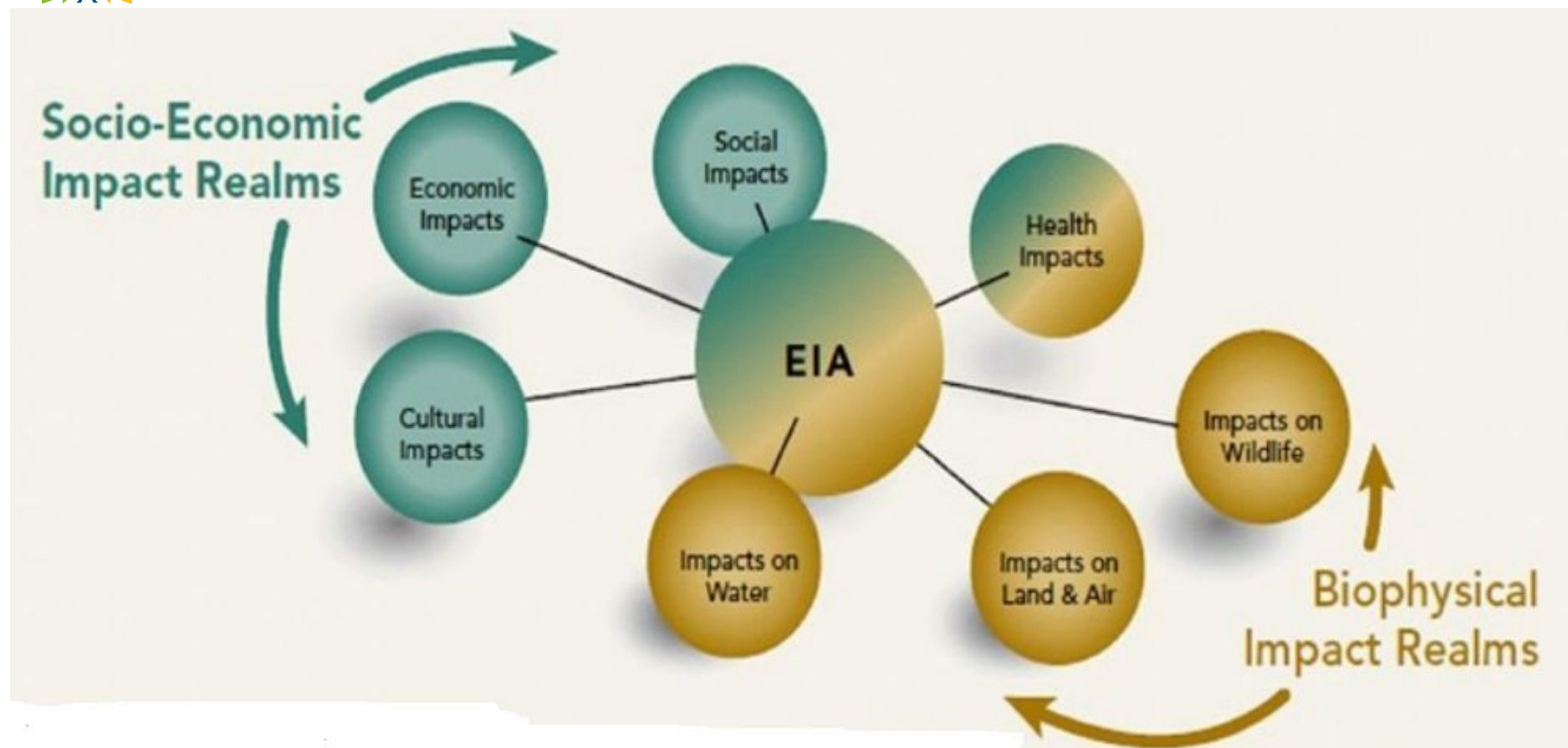


DÉLKA PROCESU EIA **6** LET

DOKUMENTACE EIA **511** STRAN

ODBORNÝCH PŘÍLOH **2320** STRAN

nička



66/89
PODMÍNEK

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO EIA 127/152 STRAN

POSUDEK 1438/788 STRAN

Silnička



BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

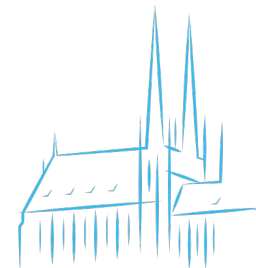
INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE

the basis of the bluegreen system



SPECIFIKUM DOPRAVNÍCH STAVEB
ZNEČIŠTĚNÁ DEŠŤOVÁ VODA

**TRENDY – MODROZELENÁ
INFRASTRUKTURA**

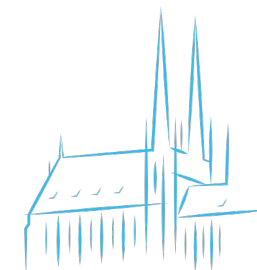




BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA



NÁVRHOVÉ SRÁŽKY
REFLEKTUJÍCÍ KLIMATICKÉ ZMĚNY

GRAVITAČNÍ ODVODNĚNÍ TUNELŮ

KAPACITNÍ MOSTY

OCHRANA OVZDUŠÍ

VHODNÉ KONSTRUKČNÍ
MATERIÁLY

**TRENDY - KLIMATICKÉ
ZMĚNY**



BRNO 10.–11. 9. 2025

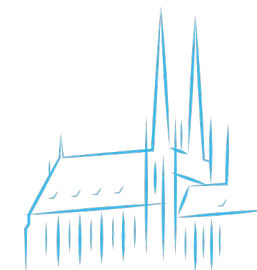
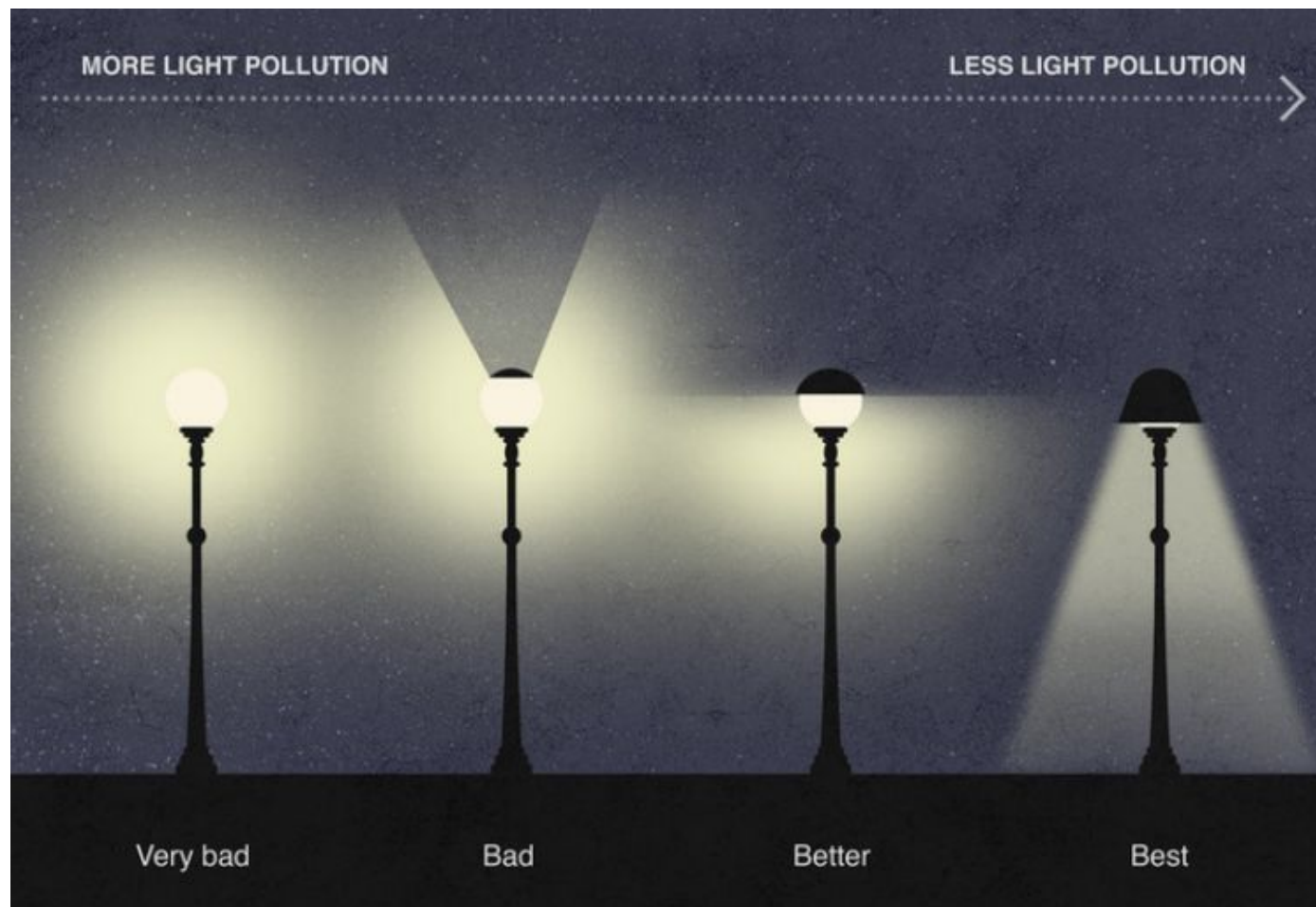
32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



VÝŠKA STOŽÁRŮ

DOLNÍ POLOPROSTOR

VLNOVÉ DÉLKY

REGULACE

Metodický pokyn MŽP 2023

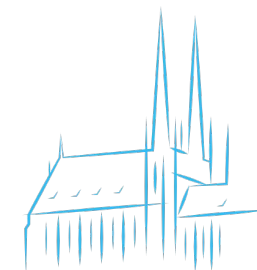
TRENDY – MINIMALIZACE SVĚTELNÉHO SMOGU



BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA



ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ PRO MOST PŘES **VLTAUVU** – 5 OCENĚNÝCH NÁVRHŮ

cca **530 m** délkacca **83 m**

výška

ARCHITEKTONICKÁ SOUTĚŽ PRO MOST PŘES **DRAHAŇSKÉ ÚDOLÍ**

PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA
V PŘÍPRAVĚ

ARCHITEKTONICKÉ SOUTĚŽE

MOSTŮ



BRNO 10.–11. 9. 2025

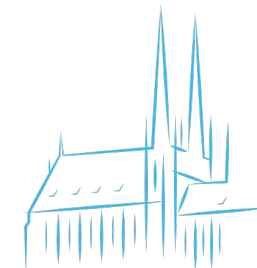
32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



KRAJINÁŘSKO-URBANISTICKÉ
STUDIE

MODELACE TERÉNU

IZOLAČNÍ ZELEŇ

MOTÝLÍ DÁLNICE

SPECIFICKÉ BIOTOPY

CESTNÍ SÍŤ, PŘÍČNÉ VAZBY

**PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA
KRAJINOTVORBA**

 **PRAGOPROJEKT**



BRNO 10.–11. 9. 2025

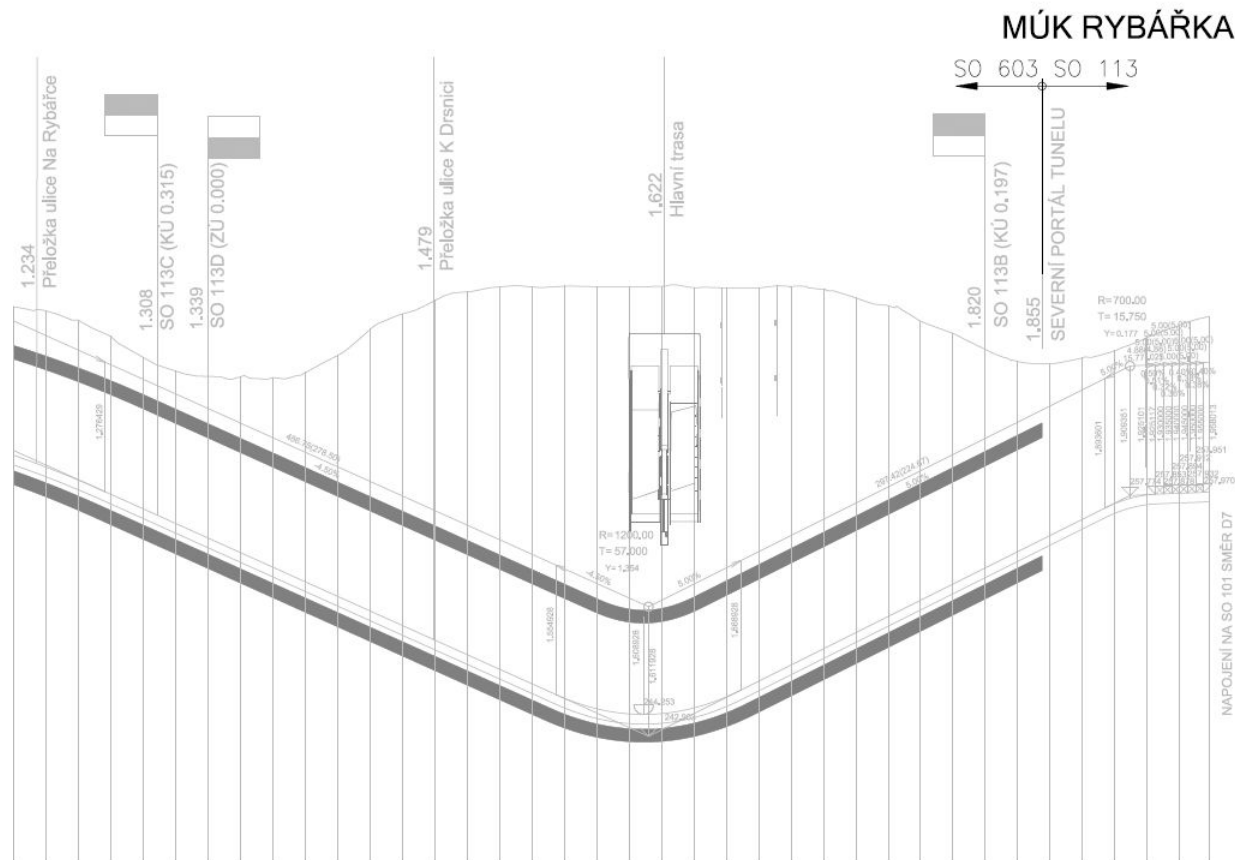
32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



MÚK RYBÁŘKA

PRODLOUŽENÍ TUNELU RYBÁŘKA

POD TUNELEM SUCHDOL

MÚK V TUNELU

TUNEL SUCHDOL – HLAVNÍ TRASA

1970 M DÉLKA

2 TUNELOVÉ TROUBY

ÚNIKOVÁ ŠTOLA

TUNEL RYBÁŘKA - PŘIVADĚČ

1550 M DÉLKA

2 TUNELOVÉ TROUBY

STŘEDNÍ DĚLÍCÍ STĚNA

PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA

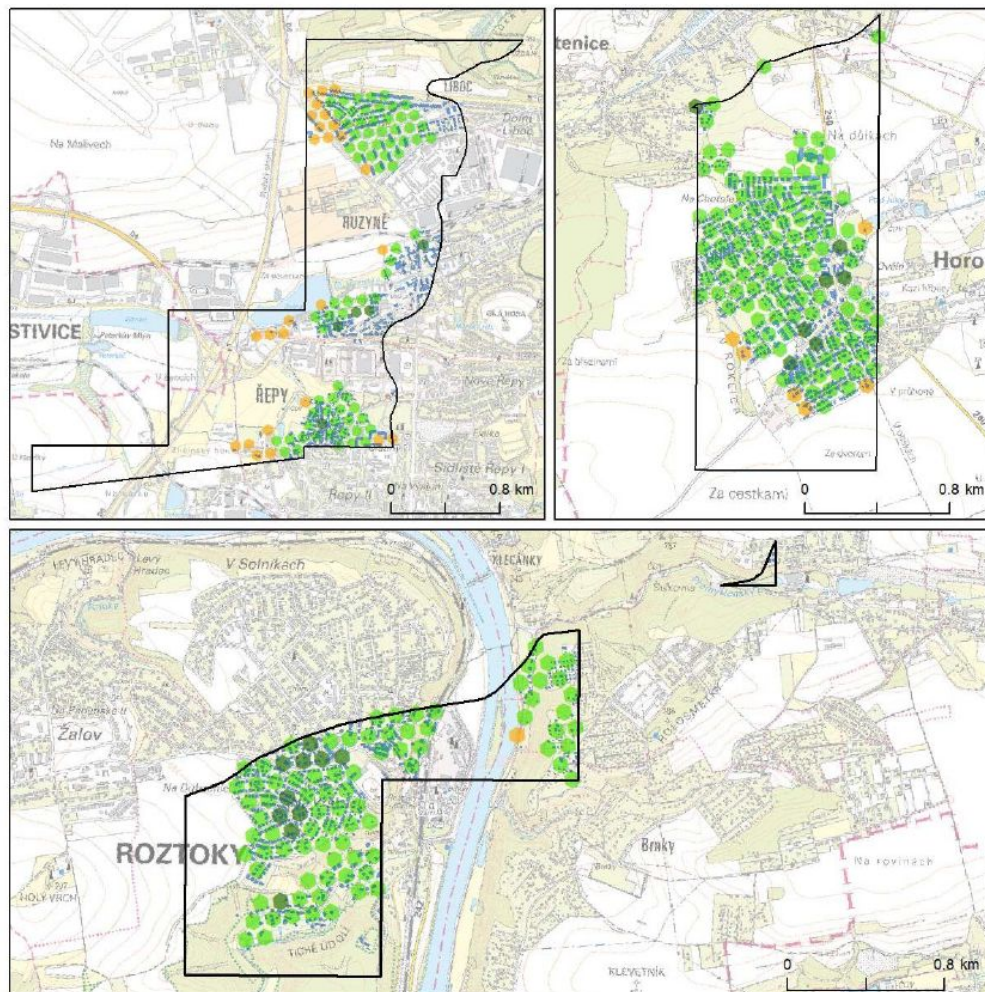
KRAJINOTVORBA



BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA



OPATŘENÍ K MINIMALIZACI VLIVŮ

- ZAKRYTÍ VOZOVKY
- VEGETAČNÍ BARIÉRY
- POSOUZENÍ VÝDECHŮ TUNELŮ

OPATŘENÍ KE KOMPENZACI VLIVŮ

- SÍDELNÍ ZELEŇ
- VÝMĚNA OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA
OCHRANA OVZDUŠÍ

Silnička



BRNO 10.–11. 9. 2025

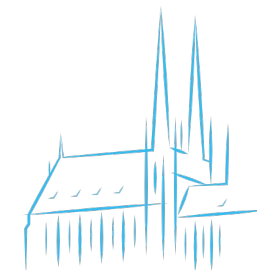
32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



ODVODŇOVACÍ ŠACHTY Z HORNÍCH
PARTIÍ DO VLTAVY BUDOU
VYBUDOVÁNY V PŘEDSTIHU

FYZICKÝ MODEL
ODVODŇOVACÍ ŠTOLY

ODVODŇOVACÍ ŠTOLY PRO
GRAVITAČNÍ ODVODNĚNÍ TUNELŮ D0 520
JSOU VHLEDEM K MORFOLOGII TERÉNU
AŽ 2,6 KM DLOUHÉ

PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA
ODVODNĚNÍ, HYDROGEOLOGIE

3D HYDROGEOLOGICKÝ
MODEL





BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

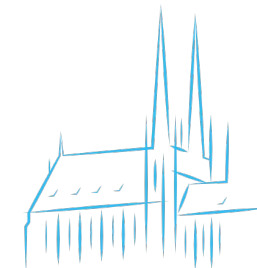
EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE



PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA VÝSTAVBA



ŘADA PODMÍNEK PRO REALIZACI STAVBY

- REALIZACE TUNELŮ
- HLUKOVÉ LIMITY – POČTY
NASAZENÝCH STROJŮ, SOUBĚH
STAVEBNÍCH PRACÍ
- ODVOZOVÉ TRASY, DEPONIE
- UMÍSTĚNÍ ZS
- KOMPLEXNÍ VODNÍ
HOSPODÁŘSTVÍ
- VELKÉ PŘEBYTKY ZEMIN



STANOVISKO EIA SOUHLASNÉ
PRO **OBĚ** POSUZOVANÉ
VARIANTY ÚSEKU D0 520
BŘEZINĚVES-SATALICE

USNESENÍ VLÁDY ČR ZE DNE
2.7.2025 – PŘIJATA
TUNELOVÁ VARIANTA
STAVBY

PŘÍPRAVA STAVBY VE SVĚTLE STANOVISKA EIA
VARIANTY D0 520

Silnička



BRNO 10.–11. 9. 2025

32. SILNIČNÍ KONFERENCE

INOVACE, UDRŽITELNOST, EFEKTIVITA

EFEKTIVITA

UDRŽITELNOST

INOVACE

DĚKUJI ZA POZORNOST