

Záměr projektu (ZP) a doprovodná dokumentace (DD) stavby

# "ZŘÍZENÍ VÝHYBNY ČESKÁ METUJE"

vstupní všeobecné jednání

Zhotovení záměru projektu a doprovodné dokumentace

## "ZŘÍZENÍ VÝHYBNY ČESKÁ METUJE"

### Objednatel:

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

**Stavební správa východ**

Nerudova 1, 772 58 Olomouc

*zástupce ve věcech technických:*

*Zdeněk Fišer*

### Zhotovitel:

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

*zástupce ve věcech technických:*

*Ing. Tomáš Malý*

### **Subdodavatelé:**

*Ecological Consulting a.s., EXprojekt s.r.o., (PRODIN a.s.)*

# ÚČEL DNEŠNÍHO JEDNÁNÍ

- zahájit zpracování projektové zakázky
- předat kontakty
- stanovit hlavní cíle stavby a hlavní cíle projektové zakázky
- upřesnit místo a rozsah stavby
- specifikovat základní projektové podklady
- popsat základní vazby v území
- seznámit s harmonogramem zakázky a další přípravy stavby
- sdělit stručný komentář k jednotlivým projektovým profesím
- vytyčit klíčové body, položit základní otázky

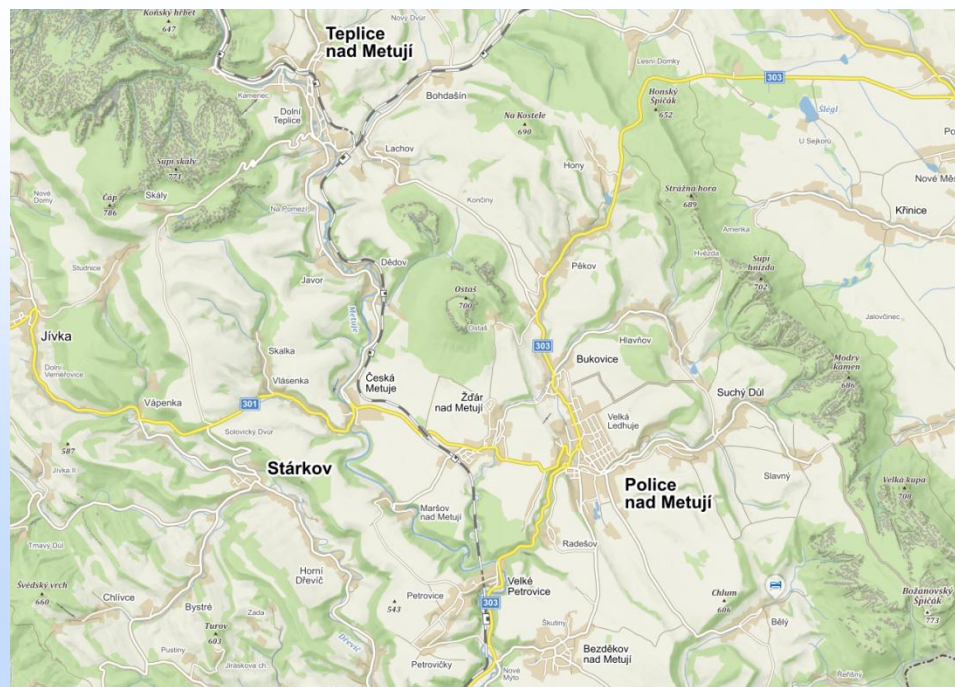
# HLAVNÍ CÍLE STAVBY

- úprava a optimalizace stávající infrastruktury
- vybudování nového SZZ 3. kategorie
- zvýšení kapacity trati a zkrácení doby při křižování vlaků
- zvýšení bezpečnosti železničního provozu a cestujících
- zajištění bezbariérového přístupu
- splnění požadavků TSI

# HLAVNÍ CÍL PROJEKTOVÉ ZAKÁZKY

- zpracování ZP a DD dle zadávacích podmínek včetně projednání
- předběžné projednání ZP s vlastníky pozemků a místní samosprávou
- vypracování analýzy Bezpečnostního projektu projekčního
- zpracování hodnocení ekonomické efektivity stavby
- provedení archivního a orientačního geotechnického průzkumu a následné zpracování projektu inženýrskogeologického průzkumu (IGP)
- zajištění geodetické dokumentace stavby
- projednání vlivu stavby na životní prostředí

# MÍSTO STAVBY



- kraj Královehradecký, okres Náchod
- trať č. 628 00 Týniště nad Orlicí – Meziměstí státní hranice
- t.ú. 1561 d.ú. 18, J1, JA, 20 (dle j.ř.026) **km 72,408 – 81,929**
  - **Žst. Police n/Metují**
  - **n.z. Česká Metuje**
  - **Žst. Teplice nad Metují**

# PODKLADY PŘEDANÉ OBJEDNATELEM

- zadávací dokumentace
- studie proveditelnosti Hradec Králové – Trutnov – Svoboda nad Úpou; včetně spojení Náchod – Broumov (2021)
- Oprava trati v úseku Police nad M. – Teplice nad M. (PDPS 2021)
- geodetické podklady

# PODKLADY ZAJIŠŤOVANÉ ZHOTOVITELEM

- situace stávajících inženýrských sítí
- geodetické podklady
  - katastrální mapa
  - další mapové podklady
  - geodetická měření
- geotechnické podklady
  - historický a orientační průzkum
- průzkumy v oblasti životního prostředí
- zjištění frekvence cestující veřejnosti



# KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

(dle zadání zadavatele)

## 3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI A DOKUMENTY

- 3.1.1 Součástí plnění předmětu díla je i zajištění koordinace s připravovanými, případně aktuálně zpracovávanými, investičními akcemi a stavbami již ve stádiu v realizaci, případně ve stádiu zahájení realizace v období provádění díla dle harmonogramu prací a to i cizích investorů.
- 3.1.2 „Studie proveditelnosti RS 5 VRT Praha – Hradec Králové – Wrocław“-zpracování SP, vyhodnocení soutěže na dodavatele, navržené technické řešení bude koordinováno
- 3.1.3 „Studie proveditelnosti Hradec Králové – Trutnov – Svoboda nad Úpou; včetně spojení Náchod – Broumov“ - zpracování SP k připomínkám, navržené technické řešení bude koordinováno
- 3.1.4 „Oprava trati v úseku Police - Teplice nad Metují od km 73,079 do km 81,580 nově 80,650 - 81,929“-předpokládaná realizace opravná práce OŘ HKR v roce 2023.
- 3.1.5 Stavbu je nutné koordinovat s připravovanými opravnými a příp. investičními akcemi na osobních nádražích dle Plánu rekonstrukce a revitalizace osobních nádraží (PRRON).

# POŽADAVKY ZTP

- všeobecně
- dopravní technologie
- organizace výstavby
- zabezpečovací zařízení
- sdělovací zařízení
- silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení
- železniční svršek a spodek
- nástupiště
- železniční přejezdy
- mosty, propustky, zdi
- ostatní objekty
- pozemní stavební objekty
- geodetický dokumentace
- životní prostředí

# Zpracování záměru projektu

- dle směrnice MD ČR č. V-2/2012 a nové směrnice SŽ SM011 – příloha P2

## Rozsah a členění Doprovodné dokumentace

- Technická zpráva
- Rámcový odhad CIN, rámcový odhad EH
- Dopravní technologie
- Situace 1:1000
- posouzení dopadu na území (vliv na změnu územního plánu atd.)
- popis úpravy prostor pro ovládací pracoviště, respektive jeho zřízení, doplnění a vybavení novou technologií
- Projekt inženýrskogeologického průzkumu s doporučením rozsahu pro navazující etapu průzkumu, včetně odsouhlasení GŘ 013 a ST OŘ
- prezentace ZP vybrané varianty zdůrazňující potřebu a výhody realizace akce

# HARMONOGRAM PRACÍ

## 1. dílčí etapa – listopad 2022

- Projednané technické řešení
- Doprovodné dokumentace
- Analýza bezpečnostního projektu projekčního k odsouhlasení

## 2. dílčí etapa – + 2 měsíce

- předání Záměru projektu a Ekonomického hodnocení k připomínkám

## 3. dílčí etapa – + 2 měsíce

- zpracování připomínek a předání finální podoby ZP + DD + EH ke schválení

## 4. dílčí etapa – + 1 měsíc

- finální odevzdání ZP + DD + EH se zpracovanými připomínkami CK MD

**Děkujeme za pozornost**