

Orientační schéma:

Autorizovaná osoba: \_\_\_\_\_ Razítko: \_\_\_\_\_

Č. autorizace: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Revize:	Datum:	Popis změny:	Provedl:
P01	07.06.2024	První pracovní vydání	Ing. Gabriela Juppová

**Stavebník/investor:**

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa zástupce investora:

Kontakt:

**Správa železnic, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ

Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8

e-mail: SSZsek@szdc.cz

**SPRÁVA  
ŽELEZNIC**

**Zhotovitel stavby:**

Adresa:

Kontakt:

**METROPROJEKT Praha a.s.**

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

tel.: +420 296 154 105

e-mail: info@metroprojekt.cz

**METROPROJEKT**

**Zhotovitel objektu:**

Adresa:

Kontakt:

**METROPROJEKT Praha a.s.**

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

HIP:

Ing. Jiří Úlehla

Specialista:

/

Odpovědný projektant:

Ing. Jiří Úlehla

Zpracovatel přílohy:

Ing. Gabriela Juppová

<b>Název stavba/akce:</b>	<b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dok. – náhrada přejezdu P2725</b>				S-kod: S631500655		
Název části:	STAVEBNÍ ČÁST				Zakázka: 22_8314		
Název objektu:	Úprava komunikací před a po stavbě				Označení části: D.1.1.80		
Název přílohy:	TECHNICKÁ ZPRÁVA				Číslo objektu: SO 180		
Název dílčí části přílohy:	X				Číslo přílohy: 1.001		
Kraj:	Katastrální území: Čelákovice		TUDU: 1192B1 žst. Čelákovice 1192BB žst. Čelákovice - (mochovská kol.) 091102 Čelákovice - Lázně Toušeň		Paré:		
Středočeský kraj							
Dokumentace:							
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:		Formát:	Meřítko:		
DSP		07.06.2024		6 x A4	X		
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:	Objekt:	Podobjekt:	
S 6 3 1 5 0 0 6 5 5		_ D S P X		_ D 1 1 8 0	_ S 0 1 8 0 X X X	_ X X	
IČD: 22 8314 204 41 01 80						Příloha: _ 1 _ 0 0 1 _ P 0 1	
						Skartovací znak: V21/2044	

Obsah:

<b>A. TECHNICKÁ ZPRÁVA.....</b>	<b>3</b>
<b>A.1 Identifikační údaje .....</b>	<b>3</b>
A.1.1 Údaje o stavbě.....	3
A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace .....	3
<b>A.2 Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>3</b>
<b>A.3 Popis navrženého technického řešení .....</b>	<b>4</b>
A.3.1 Ulice Toušeňská .....	4
A.3.2 Ulice Kozovazská .....	4
<b>A.4 Přehled použitých norem, předpisů, vzorových listů.....</b>	<b>4</b>
<b>A.5 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP).....</b>	<b>4</b>

## A. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	<b>Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) - Mstětice (včetně) - úprava dokumentace – náhrada přejezdu P2725</b>
Charakter stavby:	Novostavba s přechodovými úseky
Místo stavby:	Středočeský kraj
Katastrální území:	Čelákovice, Záluží u Čelákovic
Stupeň dokumentace:	<b>Dokumentace pro stavební povolení (DSP)</b>

#### A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Žadatel:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70 99 42 34
----------	--

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Projektant:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> se sídlem Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 IČ: 45271895
Hlavní inženýr projektu	Ing. Jiří Úlehla, AI ČKAIT: 0008148, dopravní stavby
Správa projektu	David Benda, AT ČKAIT: 0012628, technologická zařízení staveb

## A.2 Seznam vstupních podkladů

- 1) Předchozí stupeň PD DUR z r.2006 „II/245 Čelákovice, obchvat“
- 2) Platné ÚR č.j. 1231/07/L vydané MěÚ Čelákovice, odbor výstavby, které nabylo PM 28.8.2007
- 3) Digitální zákres katastrálních území podle KN ČÚZK, katastrální mapy
- 4) ČSN, vzorové listy, TKP a další související předpisy

#### Podklady zajišťované v rámci zpracování předmětné dokumentace:

- 1) Geodetické zaměření stavby
- 2) Průzkum inženýrských sítí
- 3) Dopravně inženýrský průzkum
- 4) Podrobný IGP

- 5) Diagnostický průzkum konstrukcí vozovek
- 6) Dendrologický průzkum
- 7) Majetkoprávní elaborát
- 8) Hluková studie
- 9) Rozptylová studie
- 10) Bilance zemin a ornice
- 11) Podklady pro odnětí ze ZPF a PUPFL
- 12) Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy
- 13) Odhad stavebních nákladů
- 14) Projekt odpadového hospodářství

### A.3 Popis navrženého technického řešení

Před zahájením stavebních prací zhotovitel stavby provede pasportizaci stávajícího stavu vozovek, které budou dotčeny staveništní dopravou. Jedná se o ulice Toušeňská a Kozovazská. Po dokončení stavebních prací provede zhotovitel v součinnosti se správcem dotčených komunikací kontrolu stavu vozovek po stavbě a případně bude provedena oprava dle platných právních předpisů.

#### A.3.1 Ulice Toušeňská

V této ulici se předpokládají lokální opravy asfaltového krytu.

#### A.3.2 Ulice Kozovazská

Od konce ulice ke křižovatce s vjezdem do areálu hal budou odstraněny všechny poškozené vrstvy vozovky v celém rozsahu komunikace a následně budou obnoveny stejnou konstrukcí. Předpokládá se poškození především asfaltového krytu a ložní vrstvy. Dále se předpokládají úpravy přilehlého terénu a případné osetí v šířce 0,5 m.

V rámci oprav je nutné opravit i železniční přejezd.

Od křižovatky s vjezdem do areálu hal až ke křižovatce Kozovazská x U Podjezdu se předpokládají lokální opravy asfaltového krytu, úpravy přilehlého terénu a případné osetí v šířce 0,5 m.

### A.4 Přehled použitých norem, předpisů, vzorových listů

- ČSN 73 6110 – Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6121 - Stavba vozovek – Hutněné asfaltové vrstvy – Provádění a kontrola shody
- TKP – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – kapitola 2 Příprava staveniště.
- TP 170 - Navrhování vozovek pozemních komunikací

### A.5 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)

Akce bude prováděna za částečné uzavírky úseku. Proto je třeba dbát zvýšené opatrnosti při stavebních pracích. Prostor mezi provozem IAD a stavbou musí být viditelně oddělen fyzickými zábranami.

Během stavebních prací je nutno dodržovat platné právní předpisy, vyhlášky, normy a zákonná ustanovení. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení, týká se zejména bouracích a zemních prací. Polohu podzemních vedení je třeba před zahájením výstavby vytýčit a vytýčení během stavby udržovat.

Práce v blízkosti podzemních vedení je nutno provádět ručně, bez použití mechanismů za odborného dozoru organizace a za dodržení i dalších podmínek správců.

### **Základní zákonné předpisy:**

- Zásady pro oblast BOZP upravuje Zákon 309/2006 Sb. a Nařízení vlády 591/2006 Sb
- Zákon 262/2006 Sb. - Zákoník práce, novela zákona č. 585/2006 Sb. – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci - ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Zákon č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky (ve znění zákona 34/2011 Sb.) vč. Nařízení vlády č. 176/2008 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení a Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky – vše ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu ve znění následných novel
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj 268/2009 Sb. „O technických požadavcích na stavby“
- Zákon 266/1994 Sb., O drahách – ve znění pozdějších předpisů – úplné znění 460/2006 Sb. a následné novely
- Vyhláška Ministerstva dopravy č.177/95 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, Vyhlášky č.: 243/1996 Sb., 346/2000 Sb., 413/2001 Sb., 577/2004 Sb.
- Zákon 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MD 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích – ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č.201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 250/2021 Sb. o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů – ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MD č.100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu UTZ.
- Vyhláška ČÚBP 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení – ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhláška č. 266/2021 Sb., kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů

Výčet předpisů BOZP pro projektované zařízení není taxativní – jedná se o hlavní předpisy BOZP dotčeného oboru činnosti. Jejich seznam doplní o další související předpisy, vyhlášky a nařízení BOZP pro konkrétní činnosti dodavatel a provozovatel zařízení.