







Jiná ověření:		Paré:										
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____										
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:									
002	30.8.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek	Ing. Tomáš Veber									
001	19.7.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. Tomáš Veber									
000	19.4.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Tomáš Veber									
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:</td> <td> Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SSZsek@szdc.cz </td> <td>  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:</td> <td> METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz </td> <td>  METROPROJEKT </td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:</td> <td> METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 STŘEDISKO S60 - DOPRAVNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz </td> <td>  METROPROJEKT </td> </tr> </table>				Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 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 díla: Adresa: Kontakt:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	 METROPROJEKT	Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 STŘEDISKO S60 - DOPRAVNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 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 díla: Adresa: Kontakt:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	 METROPROJEKT										
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 STŘEDISKO S60 - DOPRAVNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 105; e-mail: info@metroprojekt.cz	 METROPROJEKT										
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: neobsazeno										
Název stavby/akce:	MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYŇ (MIMO) - Kladno (MIMO)		Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910									
Název části:	Pozemní komunikace, parkovací a zpevněné plochy		Označení části: D.2.1.8									
Název objektu/dílní části:	Přeložka silnice III. třídy v km 26,76 - Provizorní komunikace		Označení objektu/komplexu: SO 05-30-06.1									
Název přílohy:	Technická zpráva		Číslo přílohy: 1. 001									
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:									
Ing. Tomáš Jiras	Ing. Tomáš Jiras	Formáty: 5 x A4	DSP/PDPS									
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:									
Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	30.8.2022									
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Část:									
S 6 3 1 5 0 0 6 5 2		P D P S	- D 2 1 0 8									
Objekt:		Podobjekt:	Příloha:									
- S 0 0 5 3 0 0 6		- 0 1	- 1 - 0 0 1									
Revize:		SKARTOVACÍ ZNAK										
- 0 0 2		V20/2043										
IČD:	07910	03	00									
	D	02	01									
	08	14	01									
	001											

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ A STAVEBNÍCH OBJEKTECH	3
3. PODKLADY	3
4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
4.1 Šířkové uspořádání.....	3
4.2 Výškové řešení.....	4
4.3 Příčný sklon a odvodnění.....	4
4.4 Konstrukce vozovky	4
5. POŽÁRNÍ OCHRANA	4
6. POŽADAVKY NA BOZP	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:*Stupeň dokumentace:***Modernizace trati Praha-Ruzyně(mimo) – Kladno(mimo)
dokumentace pro stavební povolení / dokumentace pro
provádění stavby***stavba je připravována v souladu se zákonem č. 416/2009 Sb. o
urychlení výstavby infrastruktury dopravní, vodní a energetické
infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový
zákon), stavba je jmenovitě uvedena v příloze č.1 tohoto zákona**Datum zpracování:*

08/2022

Druh stavby:

Stavba dráhy, liniová stavba

Zadavatel :*Kontaktní adresa:***Správa železnic, státní organizace,**
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Správa železnic, státní organizace,
Stavební správa západ,
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8**Zpracovávaný objekt:****SO 05-30-06.1 Přeložka silnice III. třídy v km 26,76 –
Provizorní komunikace****Zpracovatel:****Ing. Tomáš Jiras****METROPROJEKT Praha a.s.**
Argentinská 1621/36, Praha 7**Termín realizace stavby:***Předpokládaný termín realizace:* 2025 – 2029**Místo stavby:***Kraj:*

Středočeský, Hlavní město Praha

Okres:

MČ Praha 6, Praha-západ, Kladno

Obce s rozšířenou působností:

Praha, Černošice, Kladno

*Katastrální území:*Ruzyně, Hostivice, Litovice, Jeneč u Prahy, Červený újezd,
Pavlov u Unhoště, Dolany u Kladna, Malé Přítočno, Pletený
Újezd, Velké Přítočno, Kročehlavy**Údaje o dráze :***Kategorie dráhy:*

celostátní

Oknačení trati dle knižního jízdního řádu:

120, Praha -Bubny - Kladno

Oknačení trati dle tabulek traťových poměrů:

528B

Oknačení traťového úseku:

0101, 0711,0741, 0742, 0743

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ A STAVEBNÍCH OBJEKTECH

Součástí tohoto objektu je zhotovení provizorní komunikace po dobu výstavby a zprovoznění přilehlého nadjezdu.

3. PODKLADY

- Zadávací dokumentace „Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)“; SŽDC, s.o., Stavební správa západ, 2015
- Studie proveditelnosti „Železniční spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna“; METROPROJEKT Praha a.s. a SUDOP PRAHA a.s., 06/2015 schválená Ministerstvem dopravy na 104 zasedání Centrální komise dne 7.7.2015 se schvalovacím protokolem ve variantě „R1-spěš“.
- Přípravná dokumentace „Modernizace trati Praha – Kladno s připojením na letiště ruzyně – II. etapa, žst. Praha-Ruzyně – Kladno“, METROPROJEKT Praha a.s., 2005 vč. úpravy 2010
- Stanovisko MŽP č.j.:101466/ENV/12 ze dne 16.1.2013
- Posuzovací protokol Studie proveditelnosti „Železniční spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna č.j.: 9320/2015-SŽDC-SSZ-ÚT1-FrK ze dne 16.6.2015
- Geodetické zaměření stávajícího stavu os kolejí, tvaru zemního tělesa a drážních zařízení (SŽG Praha, r. 2015-2016)
- Rekognoskace terénu
- Ujednání z výrobních porad
- Příslušné zákonné a normové předpisy
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
- TP 170 – Navrhování vozovek pozemních komunikací

4. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Součástí tohoto objektu je navržení provizorní komunikace, která bude sloužit podobu výstavby nadjezdu přes nově budovanou železniční trať. Komunikace navazuje na stávající komunikaci a na provizorní přejezd, kdy asfalt bude plynule navazovat na betonové panely přejezdu v celé šířce komunikace.

Součástí provizorní komunikace bude zřízení dvou provizorních autobusových zastávek a přístupového chodníku k areálu Lega. Na zastávkách a chodníku budou zhotoveny nalepovací hmatové úpravy, na zastávkách bude zřízeno příslušné vybavení zastávek (označníky, přístřešky).

V souběhu provizorní komunikace a plotu Lega bude z důvodu bezpečnosti zhotoveno betonové svodidlo dl. 68m.

4.1 Šířkové uspořádání

Základní šířka komunikace je 6,5m.

4.2 Výškové řešení

Komunikace je vedena po terénu.

4.3 Příčný sklon a odvodnění

Základní příčný sklon komunikace je střežovitý 2,0%.

Odvodnění komunikace bude řešeno do okolního terénu.

4.4 Konstrukce vozovky

Konstrukce vozovky je navržena dle TP 170 jako kat. konstr. D1-N-2 (TDZ IV) a má následující složení:

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---------------------------|--------|
| - | asfaltový beton pro obrusné vrstvy | ACO 11 | 40 mm |
| - | Spojovací postřik emulzní | PS-C-0.5kg/m ² | PS-C |
| - | asfaltový beton pro ložné vrstvy | ACL 16+ | 60 mm |
| - | Spojovací postřik emulzní | PS-C-0.5kg/m ² | PS-C |
| - | asfaltový beton pro podkladní vrstvy | ACP 16+ | 50 |
| - | Infiltrační postřik emulzní | PI-C-0.8kg/m ² | PI-C |
| - | štěrkodeř | ŠDa | 150 |
| - | štěrkodeř | ŠDb | 150 |
| - | celkem | | 450 mm |

5. POŽÁRNÍ OCHRANA

Základní zákonné normy v oblasti požární bezpečnosti - **Zákon o požární ochraně 133/ 1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (viz plné znění ve vyhl. 67/2001 Sb. a další změny a doplňky) a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.**

Vyhláška 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

6. POŽADAVKY NA BOZP

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

- **Zákon č. 262/2006 Sb.** – Zákoník práce (ve znění pozdějších předpisů)
- **Zákon č. 309/2006 Sb.**, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů
- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích
- **Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**, o podmínkách ochrany zdraví při práci
- **Nařízení vlády č. 378/2001 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení a náradí
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- **Vyhláška č. 178/2001 Sb.**, o ochraně zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů
- **Vyhláška č. 148/2009 Sb.**, o ochraně před účinky hluku a vibrací
- **Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.**, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- **Nařízení vlády č. 201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- **Nařízení vlády č. 272/2011 Sb.**, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- **Vyhláška č. 268/2009 Sb.**, o technických požadavcích na stavby