



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
03	22.03.2021	DUSP + PDPS	ŠIMON VANĚK	
02	17.12.2020	Dokumentace se zpracovanými připomínkami	ŠIMON VANĚK	
01	30.09.2020	Dokumentace k připomínkám	ŠIMON VANĚK	

<b>Zadavatel:</b> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00  Správa železnic, Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00	
--	--

<b>Zhotovitel:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
---	--

<b>Hlavní inženýr projektu:</b>  Ing. Martin Koudelka	<b>Zástupce hlavního inženýra projektu</b>  Ing. Michaela Kopálová
---	--

<b>Zpracovatel části:</b> PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz	
--	--

<b>Vypracoval:</b>  Šimon Vaněk	<b>Kontroloval:</b>  Ing. Michaela Kopálová	<b>Odpovědný projektant:</b>  Ing. Martin Koudelka
---------------------------------------	---	--

KRAJ: Praha	OKRES: Praha hl. m.	OÚ: Praha hl. m.
-------------	---------------------	------------------

<b>Název akce:</b> Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha		
---	--	--

<b>Část:</b> D.2.2.1 POZEMNÍ OBJEKTY BUDOV  SO 10-61-03 ŽST Praha-Libeň, Stavební úprava objektu na pozemku 4029/34	<b>Číslo zakázky:</b> ZAK-2019-06		
	<b>Stupeň:</b>	DUSP + PDPS	
	<b>Datum:</b>	03/2021	
	<b>Měřítko:</b>	-	
	<b>Formát:</b>	-	

<b>Příloha:</b>  TECHNICKÁ ZPRÁVA	<b>Verze:</b> 01	<b>Část:</b> D.2.2.1.3	<b>Č. přílohy:</b> 1
---	---------------------	---------------------------	-------------------------



**Obsah:**

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	4
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE (STAVEBNÍKA)	4
1.2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE DOKUMENTACE	4
2	ZÁKALDNÍ ÚDAJE O OBJEKTU	6
2.1	SITUOVÁNÍ V OBJEKTU	6
2.2	TRVÁNÍ STAVBY	6
2.3	ZPŮSOB OCHRANA NEMOVITOSTI	6
2.4	ODTOKOVÉ POMĚRY	6
2.5	OCHRANNÁ PÁSMA	6
2.5.1	Stávající ochranná pásma	6
2.5.2	Navrhovaná ochranná pásma	6
3	TECHNICKÝ POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	6
3.1	ZHODNOCENÍ SOUČASNÉHO STÁVAJÍCÍHO STAVU	6
3.2	STÁVAJÍCÍ SÍTĚ	6
4	ÚČEL STAVBY	6
4.1	NÁVAZNOST NA PŘEDCHOZÍ STUPNĚ DOKUMENTACE	6
4.2	ÚČEL DOKUMENTACE	6
5	PODKLADY	7
5.1	SMLUVNÍ PODKLADY	7
5.2	ZPRACOVANÉ DOKUMENTACE	7
5.3	GEODETICKÉ PODKLADY	7
5.4	PRŮZKUMY	7
5.4.1	Geologický průzkum	7
5.4.2	Stavebně technický průzkum	7
5.5	OSTATNÍ POUŽITÍ PODKLADY	7
5.6	INTERNÍ PŘEDPISY, SMĚRNICE A VZOROVÉ LISTY	7
5.7	PLATNÉ OBECNĚ ZÁVAZNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY, ZÁKONY A VYHLÁŠKY	7
6	LOKALITA STAVBY	9
6.1	ÚZEMNÍ PODMÍNKY	9
6.2	DOTČENÉ POZEMKY	9
6.3	SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH PROVOZNÍCH A STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	9
7	TECHNICKÝ POPIS NOVÉHO STAVU OBJEKTU	9
7.1	CELKOVÁ KONCEPCE – ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ	9
7.2	DISPOZICE, PROVOZNÍ ŘEŠENÍ A CELKOVÉ ROZMĚRY OBJEKTU	10
7.3	NAPOJENÍ NA INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	10

---

7.4	KONSTRUKČNÍ, STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY	10
7.4.1	Zemní práce	10
7.4.2	Základové konstrukce	10
7.4.3	Svislý nosný systém	10
7.4.4	Úprava povrchů	10
7.4.5	Vodorovné konstrukce	10
7.4.6	Podlahy	10
7.4.7	Izolace proti vodě	10
7.4.8	Klempířské práce	10
7.4.9	Truhlářské práce	10
7.4.10	Zámečnické práce	10
7.4.11	Hromosvod	10
7.5	TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ	11
7.5.1	Objekt	11
7.5.2	Výplně otvorů	11
7.6	VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ A STAVEBNÍ FYZIKY	11
7.6.1	Tepelná technika	11
7.6.2	Zdravotní technická instalace	11
7.6.3	Vnitřní plynovod	11
7.6.4	Požární voda	11
7.6.5	Vytápění	11
7.6.6	Vzduchotechnické zařízení	11
7.6.7	Umělé osvětlení a vnitřní rozvody vč. hromosvodu a uzemnění	11
7.6.8	Oslunění	11
7.6.9	Vnitřní slaboproudé rozvody	11
7.6.10	Ochrana proti hluku a vibracím	11
7.6.11	Ochrana proti radonu	11
7.6.12	Odvodnění objektu	12
7.6.13	Bezbariérový přístup	12
7.6.14	Bilance dešťových a srážkových vod	12
7.7	PLATNÉ OBECNĚ ZÁVAZNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY, ZÁKONY A VYHLÁŠKY	12
7.8	NORMY A PŘEDPISY	12
8	POŽADAVKY NA KONSTRUKCI	13
8.1	POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	13
8.2	PROTI KOROZNÍ OCHRANA	13
8.3	OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM	13
9	DEMOLICE	13

---

---

10	STATICKÉ POSOUZENÍ	13
11	POSTUP VÝSTAVBY	13
11.1	NÁVRH ZPŮSOBU PROVÁDĚNÍ A SLEDU PRACÍ	13
11.2	ORIENTAČNÍ DOBA TRVÁNÍ VÝSTAVBY SO	13
11.3	PŘEDPOKLÁDANÉ TERMÍNY ZAHÁJENÍ A DOKONČENÍ STAVBY	14
11.4	VÝLUKY A OMEZENÍ PROVOZU	14
11.4.1	Výluky železničního provozu	14
11.4.2	Omezení železniční dopravy	14
11.5	NÁVAZNOST NA STAVEBNÍ OBJEKTY	14
11.6	NAVAZUJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	14
11.7	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	14
11.8	VYTYČENÍ OBJEKTU	14
11.9	VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	14
11.10	EMISE	15
11.11	BEZPEČNOST PRÁCE	15
12	PŘÍLOHA	16

# 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Zakázkové číslo: E618-S-663/2019/PH  
ISPROFIN: 5113520026  
ISPROFOND: 3273214901  
Název akce: Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha  
**Název SO** **SO 10-61-03 ŽST Praha-Libeň, Stavební úpravy objektu na pozemku 4029/34**  
Kraj: Hlavní město Praha  
Katastrální území: Libeň [730891]  
Druh dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení  
Trať: Trať 520 Kolín – Praha Libeň (dle SJŘ)  
Traťový úsek: 1501 Česká Třebová os.n. - Praha-Masarykovo nádr.  
Definiční úsek: U1  
Správce: Správa železnic, státní organizace  
Oblastní ředitelství Praha  
Popis zadání: Zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST Praha v uzlu Praha.

## 1.1 Identifikační údaje objednatele (stavebníka)

Investor a objednatel: Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7  
110 00 PRAHA I  
IČ: 70 99 42 34  
DIČ: CZ 70 99 42 34  
  
Zastoupená Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9  
  
Hlavní inženýr stavby: Ing. Ondřej Skala

## 1.2 Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

Dodavatel dokumentace: PROJEKT servis s. r. o.  
U Elektry 830/2b  
198 21 Praha 9 - Hloubětín  
IČ: 49 82 31 41  
DIČ: CZ 49 82 31 41  
  
Zpracovatelé dokumentace:  
Hlavní inženýr projektu Ing. Martin Koudelka PROJEKT servis s. r. o.  
  
Zástupce HIPa Ing. Michaela Kopálová PROJEKT servis s. r. o.  
  
Zpracovatel částí: PROJEKT servis s. r. o.  
U Elektry 830/2b  
198 21 Praha 9 - Hloubětín  
IČ: 49 82 31 41  
DIČ: CZ 49 82 31 41

---

Odpovědný projektant objektu Ing. Martin Koudelka PROJEKT servis s. r. o.  
Vypracoval Šimon Vaněk

## 2 ZÁKALDNÍ ÚDAJE O OBJEKTU

### 2.1 Situování v objektu

Objekt se nachází nacházet v intravilánu Praha Libeň na okraji odjezdové skupiny seřaďovacího nádraží.

### 2.2 Trvání stavby

Jedná se o trvalou stavbu.

### 2.3 Způsob ochrana nemovitosti

Stavba se nachází v památkové zóně.

### 2.4 Odtokové poměry

Ve stávajícím stavu se nachází podlažní administrativní budova se zabudovaný civilním krytem.

Odtokové poměry nebudou změněny – v rámci stavby pouze k odpojení stávajících sítí vedených do objektu na pozemku 4029/26..

### 2.5 Ochranná pásma

#### 2.5.1 Stávající ochranná pásma

Stavba se nachází na okraji pásem dráhy (kolejiště, trakční vedení), kabelových vedení a inženýrských sítí. Údaje o ochraně jsou uvedeny v souhrnné technické zprávě.

#### 2.5.2 Navrhovaná ochranná pásma

Stavbou nevzniknou požadavky na nová ochranná pásma

## 3 TECHNICKÝ POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

### 3.1 Zhodnocení současného stávajícího stavu

Jedná se o stávající 4 podlažní administrativní budovu se zabudovaný civilním krytem. Samotný objekt nebude výstavbou dotčen. Dojde pouze zaslepení stávajících vnitřních rozvodů sítí ZTI, elektřiny aj. vyvedených z jižní fasády do stávajícího objektu na pozemku 4029/26.

### 3.2 Stávající sítě

- nebudou stavbou dotčeny – jedná se pouze o vnitřní rozvody

## 4 ÚČEL STAVBY

Cílem investiční stavby je zřízení integrovaného pracoviště OŘ Praha – vznikne pracoviště pro potřeby Správy tratí a OTV

### 4.1 Návaznost na předchozí stupně dokumentace

Dokumentace navazuje na schválený záměr projektu centrální komisí Ministerstva dopravy z 18.6. 2020.

### 4.2 Účel dokumentace

Předmětem dokumentace je zpracování dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.



## 5 PODKLADY

### 5.1 Smluvní podklady

- Obchodní podmínky zhotovení dokumentace pro stavební povolení OP/DSP/14/18
- Všeobecné technické podmínky (DSP) VTP/DSP/09/18
- Zvláštní technické podmínky ze dne 3.1.2019

### 5.2 Zpracované dokumentace

Záměr projektu – investiční akce“ Přemístění haly pro OTV a zřízení integrovaného pracoviště OTV a ST v rámci OŘ Praha“ z 02/2020

### 5.3 Geodetické podklady

- Podrobné geodetické zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území stavby předané Zadavatelem v elektronické formě
- kopie katastrálních map ČÚZK
- zákres stávajících sítí

### 5.4 Průzkumy

#### 5.4.1 Geologický průzkum

Není pro výstavbu potřeba

#### 5.4.2 Stavebně technický průzkum

Průzkum byl proveden zejména ke stávajícímu objektu ST a to dohledávací činností (nalezení původní dokumentace) a následně bylo ověřeno vizuálně na místě.

### 5.5 Ostatní použití podklady

- místní šetření
- fotodokumentace
- výrobní porady, pokyny investora

### 5.6 Interní předpisy, směrnice a vzorové listy

- Směrnice GŘ SŽDC s.o. č.11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění včetně příslušných dodatků
- Směrnice SŽDC č. 30

### 5.7 Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky

Zejména:

- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách
- Vyhláška č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění
- Vyhláška MD č. 352/2004 Sb., o provozní a technické propojenosti evropského železničního systému v platném znění,
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění

- 
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek č. 376/2001 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb. a č. 294/2005 Sb., v platném znění
  - Vyhlášky MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění

## 6 LOKALITA STAVBY

### 6.1 Územní podmínky

Katastrální území:	Libeň [730891]
Druh dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení
Trať:	Trať 520 Kolín – Praha Libeň (dle SJŘ)
Traťový úsek:	1501 Česká Třebová os.n. - Praha-Masarykovo nádr.
Definiční úsek:	U1

### 6.2 Dotčené pozemky

4029/1	vlastnické právo: České dráhy, a.s. nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové město, 11000 Praha 1
4029/26	vlastnické právo: Česká republika, právo hospodařit: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
4029/34	vlastnické právo: Česká republika, právo hospodařit: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1
568/3	vlastnické právo: BAKR CZ a.s.,

### 6.3 Seznam souvisejících provozních a stavebních objektů

SO 10-31-01	ŽST Praha-Libeň, zpevněné plochy
SO 10-40-01	ŽST Praha-Libeň, Kabelovod 404,85 – 405,10
SO 10-50-01	ŽST Praha-Libeň, Kanalizační přípojka
SO 10-61-01	ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ

## 7 TECHNICKÝ POPIS NOVÉHO STAVU OBJEKTU

### 7.1 Celková koncepce – Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Jedná se o stávající 4 podlažní administrativní budovu se zabudovaným civilním krytem. Samotný objekt nebude výstavbou dotčen.

Dojde pouze k odmontování spojovacího můstku pro vedení ZTI, plynu a elektroinstalace z objektu na pozemku 4029/34 do stávajícího objektu na pozemku 4029/26.

Nejprve se v interiéru v objektu na pozemku 4029/34 lokalizují místa odkud jsou tyto instalace vyvedeny. Následně se souhlasem správce odpojí/uzavrou a dojde k odstranění spojovací vodící konstrukce s rozvody ZTI, plynu a elektroinstalace. Následně se odstraní, pokud to bude možné až k místům odpojení/uzavření a tyto rozvody budou zaslepeny/zaplombovány tak aby z odpojených míst neunikala voda/plyn nebo nedocházelo k elektrickým zkratům.

Vzniklý otvor na fasádě a v interiéru bude vyspraven zabetonováním a omítnut dle stávajícího stavu objektu na pozemku 4029/34 – RAL vnější i vnitřní barvy omítky bude shodný dle stávajícího odstínu vnější nebo vnitřní omítky.

Po obvodu při výstavbě nové komunikace v rámci SO 10-31-01 bude na fasádu přidána nová hydroizolace.

## 7.2 Dispozice, provozní řešení a celkové rozměry objektu

Objekt jako takový nebude stavbou narušen.

## 7.3 Napojení na inženýrské sítě

Objekt jako takový nebude stavbou narušen

## 7.4 Konstrukční, stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

### 7.4.1 Zemní práce

Budou řešeny v rámci SO 10-31-01.

### 7.4.2 Základové konstrukce

Výstavbou nebudou zasaženy.

### 7.4.3 Svislý nosný systém

Výstavbou dojde k výpravě otvoru v obvodovém nosném systému zazdáním/zabetonováním.

### 7.4.4 Úprava povrchů

Po odstranění spojovací konstrukce a zaslepení vnitřních rozvodů bude vnější fasáda a vnitřní omítka upravena dle stávajícího stavu.

V rámci SO 10-31-01 dojde k vybudování nové komunikace s rozebíratelným povrchem.

### 7.4.5 Vodorovné konstrukce

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.4.6 Podlahy

Výstavbou nebudou zasaženy.

### 7.4.7 Izolace proti vodě

Mezi komunikací a fasádu stávajícího objektu bude vložena nová hydroizolace v rámci SO 10-30-01

### 7.4.8 Klempířské práce

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.4.9 Truhlářské práce

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.4.10 Zámečnické práce

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.4.11 Hromosvod

Výstavbou nebude hromosvod zasažen.

## 7.5 Tepelně technické vlastnosti materiálů

### 7.5.1 Objekt

Fasáda obvodového pláště po odstranění spojovací konstrukce bude zalepena tepelnou izolací tl. dle stávajícího stavu s tepelnou vodivostí  $\lambda \leq 0,039 \text{ W/mK}$ .

### 7.5.2 Výplně otvorů

Výstavbou nebudou zasaženy.

## 7.6 Vnitřní prostředí a stavební fyziky

### 7.6.1 Tepelná technika

Výstavbou nebudou zasaženy.

### 7.6.2 Zdravotní technická instalace

Výstavbou nebudou zasaženy.

Dojde pouze k odstranění vývodu do objektu na pozemku 4029/26.

### 7.6.3 Vnitřní plynovod

Výstavbou nebudou zasaženy.

Dojde pouze k odstranění vývodu do objektu na pozemku 4029/26.

### 7.6.4 Požární voda

Výstavbou nebudou zasaženy.

Dojde pouze k odstranění vývodu do objektu na pozemku 4029/26.

### 7.6.5 Vytápění

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.6.6 Vzduchotechnické zařízení

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.6.7 Umělé osvětlení a vnitřní rozvody vč. hromosvodu a uzemnění

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.6.8 Oslunění

Výstavbou nebudou zasaženy

Výstavbou nového objektu dojde k mírnému úbytku oslunění v 1NP v prostorách stávajících šaten

### 7.6.9 Vnitřní slaboproudé rozvody

Výstavbou nebudou zasaženy

Dojde pouze k odstranění vývodu do objektu na pozemku 4029/26.

### 7.6.10 Ochrana proti hluku a vibracím

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.6.11 Ochrana proti radonu

Výstavbou nebudou zasaženy

#### 7.6.12 Odvodnění objektu

Výstavbou nebudou zasaženy

#### 7.6.13 Bezbariérový přístup

Výstavbou nebudou zasaženy

#### 7.6.14 Bilance dešťových a srážkových vod

Výstavbou nebudou zasaženy

### 7.7 **Platné obecně závazné právní předpisy, zákony a vyhlášky**

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění
- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění

### 7.8 **Normy a předpisy**

268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby

183/2006 Sb. Stavební zákon

499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb

ČSN 73 2400                      Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 4108                      Hygienická zařízení a šatny

ČSN 73 0540                      Tepelná ochrana budov

## 8 POŽADAVKY NA KONSTRUKCI

### 8.1 Požárně bezpečnostní řešení

Viz dokumentová část D.2.4. PBR

### 8.2 Proti korozní ochrana

Veškeré venkovní ocelové prvky – ocelové vazníky a celá střešní konstrukce, schodiště do montážních jam, venkovní oplocení, krycí plechová konstrukce venkovního navijáku a klempířské prvky budou proti korozi chráněny nátěrovými systémy, dle předpisu ČD S5/4. Životnost nátěrů bude velmi vysoká tj. více jak 20-letá, stupeň korozní agresivity atmosféry C4.

Povrchová úprava - OTRYSKÁNÍ POVRCHU NA STUPEŇ Sa 2 1/2  
-ŽÁROVÁNÍ PONOREM ZnAl15 - TL. MIN 100 µm  
-ZÁKLADNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN 2 x 40 µm  
-VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETANOVÝ TL. MIN. 80 µm,

Vrchní nátěr bude proveden v jednotném odstínu – **RAL 7004**.

**Konkrétní nátěrový systém musí být:**

Opatřen certifikátem tuzemské akreditované zkušebny, včetně technologického postupu a posouzení přilnavosti na kovových povlacích. Technologický postup musí obsahovat způsob úpravy povrchu odpovídající konkrétním podmínkám.

Schválen stavebním dozorem investora

### 8.3 Ochrana proti bludným proudům

Bude provedena ochrana proti bludným proudům podrobnosti viz SO 10-77-01 – ŽST Praha Libeň, ukolejnění kovových konstrukcí.

## 9 DEMOLICE

Budou demolovány tři vyvýšené přístupové chodníčky z betonové dlažby a obvodového obrubníku. Jako první se odstraní betonová dlažba, vyrovnávací štěrk až na stávající terén a nakonec se odstraní obvodové obrubníky. Dále se odstraní svislé okapové svody z jižní strany stávajícího objektu.

## 10 STATICKÉ POSOUZENÍ

Objekt jako takový nebude stavbou narušen

## 11 POSTUP VÝSTAVBY

### 11.1 Návrh způsobu provádění a sledu prací

Celkové stavební postupy s časovými vazbami jsou detailně zpracovány v části projektové dokumentace B.12 – Zásady organizace výstavby. Tato část obsahuje komplexní pohled na prováděné práce, včetně výluk kolejí, omezování rychlosti a předpokládané časové vazby. Práce na objektu je nutné koordinovat se všemi navazujícími profesemi.

### 11.2 Orientační doba trvání výstavby SO

- odstranění spojovací konstrukce vedoucí vnitřní rozvody, zaslepení a oprava fasády  
.ORIENTAČNÍ CELKOVÁ DOBA VÝSTAVBY - cca 1 týden

Orientační celková doba výstavby uvažuje s výstavbou SO bez přerušení návaznostmi na jiné SO a bez zasazení do konkrétních výluk a ročních období. Zahrnutí těchto vlivů může mít vliv na celkovou dobu výstavby.

### 11.3 Předpokládané termíny zahájení a dokončení stavby

Předpokládané období realizace je rok 2021.

### 11.4 Výluky a omezení provozu

#### 11.4.1 Výluky železničního provozu

Pro výstavbu nejsou potřeba

#### 11.4.2 Omezení železniční dopravy

Výstavbou nijak neomezí železniční dopravu.

### 11.5 Návaznost na stavební objekty

SO 10-65-01 ŽST Praha-Libeň, Demolice st. 4029/26

### 11.6 Navazující stavební objekty

SO 10-31-01 ŽST Praha-Libeň, zpevněné plochy

SO 10-40-01 ŽST Praha-Libeň, Kabelovod 404,85 – 405,10

SO 10-61-01 ŽST Praha-Libeň, Hala pro kolejová vozidla a integrovaná pracoviště ST OŘ a OTV OŘ

### 11.7 Nakládání s odpady

Ve smyslu zákona č.185/01 Sb. o odpadech v platném znění stavba nevyvolává negativní vliv na životní prostředí.

### 11.8 Vytyčení objektu

Pro odstranění přístupových chodníků není potřeba

### 11.9 Vliv stavby na životní prostředí

Výsledná stavba nebude mít vliv na životní prostředí. Během stavby bude dbáno na zvýšené zabezpečení místa stavby proti úniku ropných látek.

Při demolici stavebního objektu se odborným odhadem předpokládá vznik zejména následujících odpadů:

- kód odpadu 17 03 03 – Asfaltové stavební nátěry, kategorie odpadu N
- kód odpadu 17 02 03 – Plasty z interiérů rekonstruovaných objektů, kategorie odpadu O
- kód odpadu 17 06 04 – Zbytky izolačních materiálů, kategorie odpadu O
- kód odpadu 20 03 99 – Odpad podobný komunálnímu odpadu, kategorie odpadu O

Se vzniklými odpady bude naloženo v souladu se Zákonem o odpadech v platném znění a souvisejícími předpisy. Množství odpadů je stanoveno ve výkazu výměr odhadem.



### 11.10 Emise

Hlavní zdroje emisí budou prachové částice při vlastní realizaci (únik při manipulaci se sypkými materiály a sutí) a dále zvýšená prašnost a emise výfukových plynů z činnosti stavebních strojů při demolici a automobilové dopravy v lokalitě pracovní činnosti, kdy lze předpokládat provoz zejména nákladních vozidel.

### 11.11 Bezpečnost práce

Při realizaci stavby je nutno dodržovat všechny platné směrnice, předpisy a normy ČSN, včetně dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví pracujících platných v době provádění stavby. Pro bezpečnost práce a provoz technických zařízení při stavebních pracích platí zejména zákon č. 262/2006Sb, 601/2006Sb, nařízení vlády č. 178/2001Sb, 148/2006Sb, vyhláška 415/2003Sb, 601/2006Sb. Základní zásady a požadavky pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci jsou dány zákonem č. 309/2006Sb a platnými právními předpisy uvedenými v §23 tohoto zákona, (nařízení vlády č. 362/2005Sb, č. 101/2005Sb, č. 378/2001Sb, č. 168/2002Sb, č. 11/2002Sb, č. 178/2001Sb, č. 406/2004Sb). Dále platí vyhlášky a nařízení související. Při pracích v ochranných pásmech inženýrských vedení je třeba plnit podmínky správce a dbát na zvýšenou opatrnost pracovníků. Zákres inženýrských sítí je nutno pokládat za orientační a technický dozor investora musí zajistit před zahájením stavby vytýčení inženýrských sítí. Během stavby je nutné vytýčení chránit před poškozením. Projekt je řešen tak, aby byly dodrženy podmínky zajišťující bezpečnost práce i provozu jak během stavby, tak i po dokončení.

Dále je třeba dodržet všechny platné železniční bezpečnostní předpisy v platném znění vydané SŽDC:

- TKP staveb státních drah, kap. 1 a dotčené speciální kapitoly
- SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností
- **SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci**
- **SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy**
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti ne-přístupných. Průkaz pro cizí subjekt.
- SŽDC Ob14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

Zhotovitel rozpracuje uvedené předpisy pro podmínky daného propustku se zvláštním přihlédnutím k:

- práci ve výškách
- práci v ochranných pásmech podzemních sítí
- manipulaci s břemeny

**Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.**

## 12PŘÍLOHA

Fotodokumentace



Pohled mezi objekty na pozemku 4029/34 a 4029/26 - spojovací konstrukce nesoucí vnitřní rozvody

V Praze 8/2020

Vypracoval: Šimon Vaněk