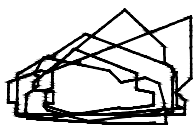


# A.

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL
-----------------	----------------	--------------	----------------

Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená používají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyzobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.



**PROJEKTSTUDIO®**

GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)

**PROJEKTSTUDIO®**

Ing. PAVEL KRÁTKÝ  
Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava  
tel./fax: 596 911 126  
e-mail: kratky@projektstudio.cz  
IČ: 47684577

STAVEBNÍK (OBJEDNATEL)

**Správa železniční dopravní cesty s.o.**

Dlážděná 1003/7

Praha 1, 110 00

NÁZEV STAVBY (DÍLO)

**Oprava podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní -  
výtahové šachty a výtahy**

MÍSTO STAVBY

Železniční podchod v km 2,329  
v zastávce Ostrava Stodolní

REVIZE

PARÉ

DATUM

01.- 04.2024

ZAKÁZKA č.

PK 23 17

STUPEŇ PD

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (PDPS)**

## Obsah:

A.1	Identifikační údaje .....	2
A.1.1	Údaje o stavbě .....	2
a)	název stavby .....	2
b)	místo stavby .....	2
c)	předmět projektové dokumentace .....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
a)	jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) .....	3
b)	jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající) .....	3
c)	obchodní firma nebo název, IČ (právnícká osoba) .....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli společné dokumentace .....	3
a)	jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající) .....	3
b)	hlavní projektant .....	4
c)	projektanti jednotlivých částí .....	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4
a)	technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení .....	4
b)	stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení .....	5
c)	dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části 5	
d)	Objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů .....	5
e)	Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability .....	5
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	5

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

a) *název stavby*

**Oprava podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní – výtahové šachty a výtahy**

b) *místo stavby*

Označení objektu	:	podchod
Evidenční km	:	2,239
Kategorie trati	:	Celostátní
Kraj	:	Moravskoslezský
Trať	:	Ostrava hlavní nádraží – Frýdek Místek
Traťová třída zatížení	:	D4
Traťová rychlost v km/h	:	80
Traťový úsek	:	2132
Zastávka	:	Ostrava stodolní
Obec	:	Ostrava
Katastrální území	:	Moravská Ostrava [713520]
Překonávaná překážka	:	podchod pro pěší

Informace o pozemku místa stavby

Parcelní číslo	:	<b>1800/84</b>
Obec	:	Ostrava [554821]
Katastrální území	:	Moravská Ostrava [713520]
Číslo LV	:	97
Výměra	:	88940 m <sup>2</sup>
Typ parcely	:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list	:	DKM
Určení výměry	:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití	:	dráha
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Vlastnické právo	:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu	:	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody, Praha – Nové Město, 110 00

Poznámka : pozemek parc.č.1880/84 je zahrnut k převodu v rámci majetkoprávního narovnání dle Dohody o postupu majetkoprávního vypořádání mezi SŽDC a ČD pro potřeby investiční výstavby uzavřené dne 3.5.2019

Parcelní číslo	:	<b>1961/5</b>
Obec	:	Ostrava [554821]
Katastrální území	:	Moravská Ostrava [713520]
Číslo LV	:	6503
Výměra	:	37 m <sup>2</sup>
Typ parcely	:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list	:	DKM
Určení výměry	:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití	:	zeleň
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Vlastnické právo	:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu	:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha – Nové Město, 110 00

Parcelní číslo	:	<b>1961/13</b>
Obec	:	Ostrava [554821]
Katastrální území	:	Moravská Ostrava [713520]
Číslo LV	:	6503
Výměra	:	293 m <sup>2</sup>
Typ parcely	:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list	:	DKM
Určení výměry	:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití	:	jiná plocha
Druh pozemku	:	ostatní plocha
Vlastnické právo	:	Česká republika
Právo hospodařit s majetkem státu	:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha – Nové Město, 110 00

**c) předmět projektové dokumentace**

Předmětem této PD je oprava havarijního stavu osobních výtahů a výtahových šachet v železničním podchodu v km 2,329 v zastávce Ostrava Stodolní na trati Ostrava hlavní nádraží – Frýdek Místek, TÚDÚ 2132 04 Ostrava hl. nádraží, seř. n. – Ostrava střed, a to jak jejich podzemních, tak nadzemních částí.

Jedná se o 3 osobní výtahy, které jsou nyní mimo provoz z důvodu havarijního stavu konstrukce výtahových šachet a vlastní technologie výtahů. V rámci stavby dojde k výměně ocelové konstrukce výtahových šachet včetně proskleného opláštění a výměně technologie osobních výtahů. Do nosné železobetonové konstrukce vlastního podchodu nebude zasahováno.

Tato projektová dokumentace je vypracována ve stupni projektové dokumentace pro prováděná stavby a výběr zhotovitele.

Projektová dokumentace je zpracována dle Přílohy č.3 a Přílohy 4 Vyhl. č.146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v platném znění.

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- a) *jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)*
- b) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající)*
- c) *obchodní firma nebo název, IČ (právní osoba)*

**Správa železnic, státní organizace**  
Dlážděná 1003/7, Praha – Nové Město, 110 00  
IČ 709 94 234

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

- a) *jméno, příjmení, obchodní firma, IČ (fyzická osoba podnikající)*

**Ing. Pavel Krátký**  
Opavská 6230/29a, Ostrava – Poruba, 708 00  
IČ 47684577  
T +420 596 911 126  
M +420 602 578 100  
E kratky@projektstudio.cz

*b) hlavní projektant*

**Ing. Pavel Krátký**

Opavská 6230/29a, Ostrava – Poruba, 708 00

ČKAIT č. 1101852 – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

*c) projektanti jednotlivých částí*

ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

**Ing. Pavel Krátký**

ČKAIT č. 1101852 – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

**Ing. Aleš Palička**

ČKAIT 1103150 - autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

**Ing. Miroslav Sopůšek**

osoba odborně způsobilá v oboru požární ochrany osv.č. Š - 180/97

a pod záštitou hlavního projektanta stavby Ing. Pavla Krátkého

ZDRAVOTECHNIKA - *neobsazeno*

VYTÁPĚNÍ A PLYNOINSTALACE - *neobsazeno*

VZDUCHOTECHNIKA - *neobsazeno*

ELEKTROINSTALACE

**Marek Seifert**

pod záštitou odpovědného projektanta stavby Ing. Pavla Krátkého

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

*a) technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení*

Technologická zařízení se v rámci stavby navrhuje v níže uvedeném rozsahu a v členění dle Vyhl. č. 146/2008 Sb. v platném znění a ze Směrnice SŽ SM011.

D.1.1 Zabezpečovací zařízení - NEOBSAZENO

D.1.2 Sdělovací zařízení - NEOBSAZENO

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT - NEOBSAZENO

**D.1.4 Ostatní technologická zařízení**

**D.1.4.1 Osobní výtahy**

**SO 01 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA U ULICE STODOLNÍ (VŠ 1)**

**SO 01.1 - VÝTAH VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VŠ 1**

**SO 02 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA NA OSTROVNÍM NÁSTUPIŠTI (VŠ 2)**

**SO 02.1 - VÝTAH VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VŠ 2**

**SO 03 - VÝTAHOVÁ ŠACHTA U ULICE CINGROVA (VŠ 3)**

**SO 03.1 - VÝTAH VE VÝTAHOVÉ ŠACHTĚ VŠ 3**

*b) stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení*

Stavba je členěna na stavební objekty a profesní části dle požadavků vyplývajících Vyhl. č. 146/2008 Sb. v platném znění a ze Směrnice SŽ SM011 takto:

D.2.1 Inženýrské objekty - NEOBSAZENO

D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů  
- NEOBSAZENO

**D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

**D.2.3.6 Rozvody NN a osvětlení**

D.2.4 Ostatní stavební objekty - NEOBSAZENO

**D.3 Požárně bezpečnostní řešení**

*c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části*

Dočasné stavby, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části se v rámci stavby nenavrhují.

*d) Objekty podléhající technicko – bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů*

Vzhledem k charakteru stavby podléhá tato technicko – bezpečnostní zkoušce v celém rozsahu.

Určená technická zařízení podle zákona o drahách 266/1994 Sb. v platném znění dle §47

- Elektroinstalace
- Výtahy

*e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability*

Není předmětem, jedná se o prostou výměnu osobních výtahů z důvodu havarijního stavu. Navrhované řešení po stránce bezbariérového řešení nezhoršuje stav původní.

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

- Zadávací dokumentace – Technická zpráva – červenec 2023
- Dochované části projektové dokumentace podchodu v km 2,329 - dokumentace v podobě souhrnných výkresů z roku 2007. Základní výkresy stávajícího stavu podchodu jsou součástí příloh zadávací dokumentace
- Archivní projektová dokumentace technologie výtahů

- Protokol o korozním měření SO 03-19-02, km 2,311 – železniční podchod Ostrava centrum dle ČSN 03 8350 a ČD TKP, zpracovaný spol. REVIKO, s.r.o. 28.2.2008
- Prohlídka a zaměření všech tří výtahových šachet projektantem včetně jejich nejbližšího okolí a konzultace se zadavatelem
- Směrnice SŽ SM011
- Vzorové listy železničního spodku - Ž 16 „Typová řešení pro oblast přípravy staveb“:
  - Ž 16, Železniční spodek, Vzorový list železničního spodku, Výtahové šachty
  - Ž 16.2 Železniční spodek, Vzorový list železničního spodku, Výtahové šachty – typ prosklená podchod
  - Ž 16.3 Železniční spodek, Vzorový list železničního spodku, Výtahové šachty – typ prosklená s atikou
- Technická směrnice pro interoperabilitu - TSI PRM 1300/2014
- Směrnice SŽ S10 Předpis pro využití výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých plošin u Správy železnic
- Směrnice SŽ Bp1 Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v prostorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací, Směrnice SŽ Bp2 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci zaměstnanců Správy železnic, státní organizace a Směrnice SŽ Bp3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace
- Směrnice SŽ Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy
- Směrnice SŽ R14 Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
- Směrnice SŽ SM118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách
- Informace o existenci inženýrských sítí dle vyjádření jejich správců
- Příslušné technické normy a předpisy
- Geodetické zaměření zájmového prostoru, zpracovatel GAKO-Oblouk s.r.o., r. 09/2023