

Název stavby/akce:		PRODLOUŽENÍ PODCHODU V ŽST CHODOV										Označení investora:		S632000089											
												Zakázka:		70521.1-2											
Název části:		Průvodní zpráva										Označení části:		A											
Název objektu/díleč části:		Žst. Chodov, přístupový chodník do podchodu										Číslo objektu/komplexu:													
Název přílohy:		Průvodní zpráva										Číslo přílohy:		A											
Název díleč části přílohy:																									
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:					Měřítko:					Stupeň dokumentace:		DUSP											
Ing. Pavel Kormaňák		Ing. Pavel Kormaňák					Formáty:																		
Kraj:		Katastrální území:					TUDU:					Smluvní datum zpracování:		23.10.2023											
Karlovarský		Dolní Chodov 652 172					0101 B1																		
Označení investora:		Stupeň dokumentace:			Část:			Objekt:					Podobjekt:			Příloha:					Revize:				
S 6 3 2 0 0 0 0 8 9		D U S P			A											A					0 0 0				



## Obsah

A.1	Identifikační údaje.....	4
a)	Údaje o stavbě.....	4
b)	Údaje o stavebníkovi (zadavateli dokumentace).....	4
c)	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	5
a)	Technologická část.....	5
b)	Stavební část.....	5
c)	Dočasné stavby a zařízení .....	5
d)	Objekty podléhající technickobezpečnostní zkoušce .....	5
e)	Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability v členění podle subsystémů .....	5
A.3	Seznam vstupních podkladů .....	6
a)	oblast vlivu stavby na životní prostředí a veřejné zdraví .....	6
b)	územně plánovací dokumentace dotčených území .....	6
c)	dokumenty dokládající schválení předchozích stupňů dokumentace .....	6
d)	geodetické a mapové podklady .....	6
e)	inženýrskogeologické a hydrologické průzkumy .....	6
f)	stavebně technický průzkum .....	6
g)	další průzkumy.....	6
h)	archivní dokumentace, dokumenty z evidence správce .....	6

## A.1 Identifikační údaje

### a) Údaje o stavbě

<b>Stavba:</b>	Prodloužení podchodu v ŽST Chodov
<b>Objednatel:</b>	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
<b>Hlavní inženýr stavby (HIS):</b>	Ing. Ivana Bolo
<b>Projektant:</b>	VIN Consult s.r.o. Antala Staška 1859/34, 1400 Praha 4
<b>Hlavní inženýr projektu (HIP):</b>	Ing. Pavel Kormaňák
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Dokumentace pro společné povolení (DUSP)
<b>Trat' ČD :</b>	140 Chomutov – Karlovy Vary - Cheb 144 Nová Role - Loket předměstí
<b>Překonávaná překážka :</b>	Výškový rozdíl výstupu z podchodu a ulice Hrnčířská

### b) Údaje o stavebníkovi (zadavateli dokumentace)

<b>Stavebník (zadavatel):</b>	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
<b>Zástupce investora:</b>	Stavební správa západ Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9
<b>Kontaktní osoba:</b>	Ing. Ivana Bolo
<b>Nadřízený orgán zadavatele:</b>	Ministerstvo dopravy Nábřeží L. Svobody 12 110 00 Praha 1

### c) Údaje o zpracovateli dokumentace

<b>Zpracovatel dokumentace:</b>	VIN Consult s.r.o. Antala Staška 1859/34, 1400 Praha 4 IČ 49614967 DIČ CZ 49614967
<b>Hlavní inženýr projektu:</b>	Ing. Pavel Kormaňák autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce, ČKAIT 0010133

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

Návrh objektové skladby technologické a stavební části vychází z předpisu „Manuál pro strukturu dokumentace a popisové pole“ (SŽ – odbor investiční 07, ing. M.Salavová, verze 03-31.032021) a je proveden podle následující profesního členění a kategorizace, přičemž podrobné členění je uvedeno v části D. Dokumentace objektů.

Číslování provozních souborů (PS), které jsou náplní části dokumentace D.1. Technologická část a stavebních objektů (SO), které jsou náplní části dokumentace D.2. Stavební část je popsáno šestimístním kódem. Dvojčíslí jsou oddělena pomlčkou.

PS XX-YY-ZZ nebo SO XX-YY-ZZ

- XX označuje lokalitu
- YY označuje profesní skupinu objektu
- ZZ označuje pořadí objektu

### a) Technologická část

Ve stavbě nejsou PS.

### b) Stavební část

D.2.1.4	SO_01-20-02	Žst. Chodov, přístupový chodník do podchodu
D.2.1.4	SO_01-21-01	Žst. Chodov, prodloužení propustku
D.2.2.4	SO_01-77-01	Žst. Chodov, úprava orientačního systému podchodu
D.2.3.6	SO_01-86-02	Žst. Chodov, osvětlení prodloužení podchodu

### c) Dočasné stavby a zařízení

Všechny dočasné stavby a zařízení, potřebné pro realizaci stavby, jsou součástí řešení a investičních nákladů příslušných PS/SO pro jejichž realizaci jsou nezbytné.

Součástí stavby jsou i dílčí prvky, které jsou uvažovány jako dočasné, resp. vyplývají z odstranění možných prostorových kolizí v průběhu realizace stavby.

Další oblastí jsou např. provizorní konstrukce, které jsou nezbytné s ohledem na návrh postupů výstavby. Konkrétně se jedná pažení stavební jámy pro konstrukci výstupního chodníku.

### d) Objekty podléhající technickobezpečnostní zkoušce

Stavba bude realizována v jednom stavebním postupu. Po dokončení bude zahájen zkušební provoz. Příslušné stavební objekty a provozní soubory podléhající přezkoušení jsou stanoveny v základních a profesních předpisech a normách. Technicko-bezpečnostní zkouškou se tak ověřuje stavba nebo její část z hlediska dosažení projektovaných parametrů, funkce a bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a její výsledek je podmínkou povolení zkušebního provozu.

### e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability v členění podle subsystémů

Pro posouzení shody s technickými specifikacemi interoperability (u staveb vybrané železniční sítě ČR) byl zpracován seznam PS a SO, které mají přímou vazbu na některý ze základních nebo dalších závazných parametrů interoperability dle příslušné vyhlášky o provozní a technické propojitelnosti evropského železničního systému.

Provozní soubory a stavební objekty jsou členěny v tomto seznamu dle „subsystémů“ infrastruktura, energie a traťové řízení a zabezpečení (subsystém infrastruktura obsahuje odděleně technologickou a stavební část).

### Subsystém Infrastruktura (INF)

#### D.2.2.4 Orientační systém

SO 01-77-01 ŽST Chodov, Orientační systém

#### D.2.3.6 Rozvodny VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 01-86-01 ŽST Chodov, osvětlení prodloužení podchodu

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Uveden je úplný výčet všech podkladů obecného charakteru, které sloužily pro zpracování projektové dokumentace. Výpis technických norem a interních předpisů objednatele je uveden v dokumentaci jednotlivých PS a SO.

#### **a) oblast vlivu stavby na životní prostředí a veřejné zdraví**

- EIA není pro tuto stavbu požadována.

#### **b) územně plánovací dokumentace dotčených území**

- Územní rozhodnutí nebylo vydáno. Zpracovávaná dokumentace je pro ve stupni DUSP (dokumentace pro společné povolení stavby).

#### **c) dokumenty dokládající schválení předchozích stupňů dokumentace**

- Předchozí stupně nebyly zpracovány.

#### **d) geodetické a mapové podklady**

- DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) „Peronizace ŽST Chodov“
- Mapové podklady, Peronizace ŽST Chodov, Souborná dokumentace skutečného provedení stavby, Hrdlička s.r.o., 28.02.2019

#### **e) inženýrskogeologické a hydrologické průzkumy**

- Inženýrskogeologický průzkum, Ing.Mgr. Jan Valenta, Ph.D., Ve Vejtrži 115, Hlásná Třebáň, 07/2021
- Tomášek J.: Peronizace žst Chodov, Doplnující geotechnický průzkum, 2014
- Schovánek P.: Geologická mapa ČR v měř. 1:50 000, list 11-23 Sokolov, Česká geologická služba, Praha, 1997

#### **f) stavebně technický průzkum**

- Nová konstrukce výstupu se napojuje pouze na podchod postavený v roce 2017. V rámci stavby podchodu byla provedena příprava na napojení výstupu. Není tedy nutné provádět stavebně technický průzkum. Stávající konstrukce nevykazuje poruchy.

#### **g) další průzkumy**

- Průzkum stávající kanalizace na vstupu v rámci prováděného čištění správcem objektu, ORAKLE s.r.o, 12/2022

#### **h) archivní dokumentace, dokumenty z evidence správce**

- DSPS „Peronizace Žst. Chodov“, Metroprojekt Praha a.s., 08/2018
- PDPS „GSM-R Chomutov - Cheb, SUDOP PRAHA a.s., 09/2020