



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:

15.7.22
V seznamu ověřovaných prací
vedeno pod číslem položky :
40/2022

Razítko oprávněné osoby:


Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednatelem.



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
[000]		[Definitivní odevzdání dokumentace]	Ing.arch. Luboš Sejkora

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 2643/1a, Žižkov, 130 80 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 604 236 211 E: lubos.sejkora@ipsumcz.cz		
			
Zhotovitel objektu:	H-PRO GEO s.r.o.		
Adresa:	Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice		
Kontakt:	T: +420 724 246 960 E: prihodova@h-progeo.cz		
			
	Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice	tel.: 475 210 726	
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing.arch. Luboš Sejkora	Ing. Kristýna Příhodová	Ing. Kristýna Příhodová	Ing. Kristýna Příhodová

Název stavby/akce:	Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc.č. 1393/12, 1399/17, 1404/4			Označení (S-kód): S631900075
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení zhotovitele: 20360200
Název objektu:	Geodetické a mapové podklady			Označení části: I.6
Název přílohy:	Technická zpráva			Označení objektu/komplexu:
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy: 1
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Karlovarský	Cheb [620919]			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	30. 05. 2022	8xA4		

S-kód:	Stupeň dokumentace: Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43					
[Prostor pro další informace]					



**H-PRO GEO S.R.O., DŮLCE 39, 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM**

**AREÁL HZS CHEB
VRÁZOVA ULICE, K.Ú. CHEB
PARC. Č. 1393/12, 1399/17, 1404/4**

I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

I.6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY

DUSP

Termín odevzdání 05/2022

OBSAH

1	Identifikační údaje stavby	3
1.1	Základní údaje stavby	3
1.1.1	Základní identifikační údaje investora	4
1.1.2	Zpracovatel dokumentace	4
2	Technická zpráva	5
2.1	Všeobecné údaje o zaměřovaném území	5
2.2	Geodetický základ polohopisný a výškopisný	5
2.3	Použité přístroje a programy	5
2.4	Použité předpisy a normy	5
2.5	Podrobné měření a zpracování	6
2.5.1	Rozsah měření	6
2.5.2	Polohopis a výškopis	6
2.5.3	Způsob číslování podrobných bodů	6
2.5.4	Katastr nemovitostí	6
2.6	Zaměřil a zpracoval	6

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Základní údaje stavby

Název stavby:	Areál HZS Cheb Vrázova ulice, k.ú. Cheb parc. č. 1393/12, 1399/17, 1404/4
Stupeň dokumentace:	DUSP
Kraj:	Karlovarský
Místo stavby:	ŽST Cheb, TÚ 0203
Typ stavby :	objekt HZS pro potřebu Správy železnic
Katastrální území :	650919 Cheb
Rozsah:	km 455,200 – 455,500
Termín odevzdání PD:	květen 2022
Investor:	SŽ, s. o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 zastoupený : SŽ, s.o., Stavební správa západ Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9
Zpracovatel PD:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3 IČO: 25701347
Odpovědný projektant :	Ing. arch. Luboš Sejkora
Projektant :	dle stavebních objektů

1.1.1 Základní identifikační údaje investora

Investor: Správa železnic, státní organizace (SŽ s.o.)
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupený: Správa železnic, státní organizace (SŽ s.o.)
Stavební správa západ
Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

1.1.2 Zpracovatel geodetické dokumentace

Zpracovatel: H-PRO GEO s.r.o.
Nerudova 1022/16, 412 01 Litoměřice
Důlce 39, 400 01 Ústí nad Labem
IČ: 06160778
DIČ: CZ 06160778

2 TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 Všeobecné údaje o zaměřovaném území

Dokumentace obsahuje zaměření stávajícího stavu v km 455,200 – 455,500 na trati Plzeň hl. n. - Cheb, v ŽST Cheb. Zaměření bylo převzato od Střediska železniční geodézie Praha, pracoviště Plzeň.

2.2 Geodetický základ polohopisný a výškopisný

Pro geodetické zaměření bylo použito bodů železničního bodového pole ve správě SŽG Praha, pracoviště Plzeň, splňují požadavky „TKP staveb státních drah“. Místopisy použitých bodů jsou součástí geodetické dokumentace.

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Třída přesnosti zaměření: 2

2.3 Použité předpisy a normy

- Směrnice SŽDC č. 117/2017 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC (č.j. S11908/2017-SŽDC-GŘ-07)
- ČSN 013410 – Mapy velkých měřítek – Základní a účelové mapy
- ČSN 013411 – Mapy velkých měřítek – Kreslení a značky
- TNŽ 013412 – Značky a zkratky v Jednotných železničních mapách
- M 20/1 – Předpis pro Jednotnou železniční mapu stanic a tratí
- SR 20/1 – Jednotná železniční mapa. Metodika mapování
- TKP staveb státních drah
- Směrnice GŘ č. 11/2006 – Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, změna č. 1
- SŽDC M20 Předpis pro zeměměřictví (č.j. S1819/2015-O13 ze dne 1.6.2015)
- SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje (S2772/2016-SŽDC-O13 ze dne 11.3.2016)
- SŽ M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko (č.j. 53172/2020-SŽ-GŘ-O15 ze dne 26.8.2020)
- SŽ M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty (č.j. 53213/2020-SŽ-GŘ-O15 ze dne 26.8.2020)

2.4 Podrobné měření a zpracování

2.4.1 Rozsah měření

Stávající stav v km 455,200 – 455,500 na trati Plzeň hl. n. - Cheb, v ŽST Cheb, konkrétně parcel č. 1393/12, 1399/17 a 1404/4.

2.4.2 Polohopis a výškopis

V zájmovém území byly zaměřeny všechny nalezené a identifikované objekty, nadzemní znaky inženýrských sítí a útvary.

2.4.3 Způsob číslování podrobných bodů

Číslování podrobných bodů vychází z předpisů a požadavků SŽ.

Body jsou očíslovány 12ti-místným číslem:

- pozice 1-4 = číslo topologického úseku
- pozice 5-6= číslo ML
- pozice 7-8= číslo mapovací skupiny
- pozice 9-12= vlastní číslo bodu

2.4.4 Katastr nemovitostí

Stávající stav leží v k.ú. Cheb

V k.ú. Cheb je digitální katastrální mapa (DKM).

2.5 Zaměřil a zpracoval

Zaměření a zpracování provedl: SŽG Praha, pracoviště Plzeň

Obsah dokumentace

Technická zpráva

Přehled kladu mapových listů JŽM a BP

Podklady zaměření převzaté od SŽG Plzeň – výkres a seznam souřadnic

Ústí nad Labem, červenec 2022

Vypracoval: Ing. Kristýna Příhodová