



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:






29.03.2022

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.01.2022	Koncept dokumentace k připomínkovému řízení	Ing. Radek Navrátil
001	29.03.2022	Dokumentace po zapracování připomínek	Ing. Radek Navrátil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Oblastní ředitelství Ústí nad Labem	
Adresa:	Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem	

Zhotovitel stavby:	Společnost „VALBEK-PRODEX“		
Adresa:	Vedoucí společnosti: Valbek, spol. s r.o.	Společník: VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., o.z.	
Kontakt:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10	
	T: +420 221 592 050	T: +420 221 592 050	
	E: info@valbek.cz	E: info@valbek.cz	
			
Zhotovitel objektu:	Valbek, spol. s r.o.		
Adresa:	V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10		
Kontakt:	T: +420 221 592 050		
	E: info@valbek.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Aleš Sršeň	Ing. Ladislav Jarůšek	Ing. Ladislav Jarůšek	Ing. Radek Navrátil

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov - Ústí nad Labem západ		Označení (S-kód): S632000261
Název části:	Geodetická dokumentace		Označení zhotovitele: 20PH69005
Název objektu:	Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040		Označení části: I
Název přílohy:	Technická zpráva		Označení objektu/komplexu: -
Název dílčí části přílohy:	-		Číslo přílohy: 1.001
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:
Ústecký	Ústí nad Labem [774871]	1003 2A, 0591 BC	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
DUSP+PDPS	29.03.2022	8 x A4	-

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 2 0 0 0 2 6 1	P	D	P	S	I	-

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE DLE USTANOVENÍ PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. (autorský zákon) KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA BEZ SOUHLASU Valbek spol. s r.o.

**VALBEK spol. s r.o.,
Středisko Praha
V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10**

**Rekonstrukce mostu v km 3,040
trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ
DUSP+PDPS**

**I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE
I.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

V Praze, leden 2022

Vypracoval: Ing. Radek Navrátil a kol.

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
1.1. Údaje o stavbě	3
1.2. Údaje o stavebníkovi.....	3
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	4
2. Seznam vstupních podkladů	4
3. Platná legislativa.....	5
4. členění části „I. Geodetická dokumentace“	5
5. ČÁST „I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE“	6
5.1. Technická zpráva.....	6
5.2. Majetkoprávní část	6
5.3. Návrh vytyčovací sítě	6
5.4. Koordinační vytyčovací výkres	6
5.5. Obvod stavby	7
5.6. Geodetické a mapové podklady – pouze digitálně.....	7

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ
Číslo SoD objednatele:	E618-S-5035/2020/Svj
Číslo SoD zhotovitele:	20PH69005
ISPROFIN:	3273214901
Začátek stavby:	km 2,714
Konec stavby:	km 3,244
Traťový úsek (TÚ):	TÚ 1003 (kolej č.1) Ústí nad Labem – Střekov (mimo) – Ústí nad Labem západ (mimo) TÚ 0591 (koleje č.1, č. 137a a 134) Ústí nad Labem západ (mimo) – Chabařovice (mimo)
Definiční úsek (DÚ):	DÚ 2A (TÚ 1003) a DÚ NC (TÚ 0591)
Katastrální území:	Ústí nad Labem [774871]
Město:	Ústí nad Labem
Kraj:	Ústecký kraj
Kategorie dráhy:	celostátní, TEN-T
Kategorie dráhy podle TSI INF:	P5/F2

1.2. Údaje o stavebníkovi

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234
Zastoupený:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
Nadřízený orgán:	Ministerstvo dopravy Nábřeží L. Svobody 12 110 00 Praha 1

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel dokumentace: „Společnost PRODEX-VALBEK“
Valbek, spol. s r.o.
Vaňurova 505/17
460 07 Liberec 3
středisko Praha
V Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10
IČO: 48266230, DIČ: CZ48266230
VALBEK&PRODEX spol. s r.o.
Rusovská cesta 16
851 01 Bratislava
IČ: 17314569, DIČ: 2020382166, IČ DPH: SK2020382166
odštěpný závod
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., odštěpný závod
V Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10
IČO: 01761200, DIČ: CZ683286704

Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš Sršeň
Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00
číslo autorizace 0012526

Vypracoval: Ing. Radek Navrátil (Valbek, spol. s r.o.)
ÚOZI: Ing. Ladislav Jarůšek

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování dokumentace byly použity následující vstupní podklady:

- grafické (soubor geodetických informací katastru nemovitostí)

1. Katastrální mapa typu DKM platná od 3.1.2022 (<https://services.cuzk.cz/dgn/ku/>)
2. WMS služby – v průběhu zpracování a projednání stavby

- písemné (soubor popisných informací katastru nemovitostí)

3. Informace získané z Náhledu do katastru nemovitostí (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>)
4. Průzkum stávajících sítí a inženýrské infrastruktury, Valbek spol. s r.o. 2021

- geodetické měření

5. Zaměření stávajícího stavu SŽ SŽG, 02/2021 a 08/2021

3. PLATNÁ LEGISLATIVA

- ČSN 013411 Mapy velkých měřítek
- ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb – Část 1: Základní požadavky
- ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb – Část 2: Vytyčovací odchylky
- ČSN 73 04 15 Geodetické body
- ČSN ISO 4463-1 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření
- Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, v platném znění
- Zákon č. 256/2013 Sb. O katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon)
- Zákon č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon 200/1994, v platném znění
- Vyhláška č.357/2013 Sb., kterou se provádí zákon 256/2013, v platném znění
- Vyhláška 358/2013 Sb. O poskytování údajů z katastru nemovitostí České republiky
- Nařízení vlády 430/2006 o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, v platném znění
- Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 – dokumentace pro přípravu staveb a na železničních drahách celostátních a regionálních.
- Směrnice SŽDC č.117 - Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC
- Pokyn GŘ č. 4/2016 – Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty
- TKP – Technické a kvalitativní podmínky staveb státních drah v platném znění
- M20/MP005 – Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítko
- M20/MP006 – opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- M20/MP010 – Účelová železniční mapa velkého měřítko

4. ČLENĚNÍ ČÁSTI „I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE“

Geodetická dokumentace je členěna do následujících částí dle směrnice GŘ 11/2006

5.1 Technická zpráva

5.2 Majetkoprávní část

5.3 Návrh vytyčovací sítě

5.4 Koordinační vytyčovací výkres

5.5 Obvod stavby

5.6 Geodetické a mapové podklady

5.7 Geometrické plány

5. ČÁST „I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE“

5.1. Technická zpráva

Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DÚSP+PDSP.

V místě stavby se nacházejí body podrobného polohového bodového pole (ŽBP). Jakékoliv poškození, neoprávněné přemístění nebo zničení těchto značek by bylo dle zákona č. 200/1994 Sb., v platném znění, pokládáno za porušení pořádku na úseku zeměměřičství s pokutou až do výše 250 000 Kč. Pokud bude muset být značka přemístěna, odstraněna, nebo bude muset být učiněno jiné opatření k její ochraně, je vlastník nebo oprávněný uživatel nemovitosti povinen to předem oznámit správci značky.

5.2. Majetkoprávní část

Textová část obsahuje informace ze souboru popisných informací (popis parcel v obvodu stavby) a pozemky dotčené stavbou (s určením výměr záborů, popřípadě jiného dotčení nemovitostí) vč. bilance ploch.

Grafická část zobrazuje situaci platného stavu KN s barevným rozlišením dotčených pozemků České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného SŽ s.o., trvalých a dočasných záborů do jednoho roku. Stanovené hranice drážního pozemku vychází z platného stavu grafického a písemného operátu katastru nemovitostí ČR.

Předběžný výkres výkupu pozemků není součástí dokumentace, protože se s výkupem pozemků v rámci této stavby neuvažuje.

Na této stavbě nedojde k trvalému záboru zemědělských pozemků (ZPF) ani k trvalému záboru pozemků plnící funkci lesa (PUPFL).

5.3. Návrh vytyčovací sítě

V rozsahu stavby se nachází platné železniční bodové pole (ŽBP) ve správě SŽG Praha. Pro polohové a výškové vytyčení stavby bude použita platná vytyčovací síť v době stavby.

Součástí návrhu vytyčovací sítě je přehled stávajících vytyčovacích bodů a seznam souřadnic nových vytyčovacích bodů a výkres návrhu vytyčovací sítě.

Všechny body stávajícího i nově navrhovaného ŽBP jsou/budou vlastnický umístěny na pozemcích ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro SŽ o.s. nebo České dráhy, a.s.

5.4. Koordinační vytyčovací výkres

Textová část obsahuje seznam stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) stavby, se seznamem souřadnic vytyčovaných bodů všech vytyčovaných bodů stavby.

Grafická část obsahuje vytyčovací koordinační body jednotlivých SO a PS (pokud jsou předmětem vytyčení), dále jsou v kresbě vyznačeny body stávající vytyčovací sítě a poloha vytyčovaných bodů včetně čísel bodů (pouze vlastní číslo), které odpovídají seznamu souřadnic.

Tato příloha neobsahuje PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení nebo jejichž vytyčení bude provedeno od objektů stávajícího nebo nového stavu. Předpokládá se, že průběh všech stávajících kabelových tras bude vyhledán a zaměřen před samotnou realizací projektu, neboť podklady pro projekt nesplňují kritéria pro přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2.

5.5. Obvod stavby

Hranice obvodu stavby byla stanovena na základě vyprojektovaných stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS).

Textová část obsahuje seznam souřadnic lomových bodů, které odpovídají přesnosti KN. V rámci stavby se neuvažuje s trvalými zábory ani změnou věcných břemen.

Grafická část obsahuje zákres obvodu stavby a záborů.

V případě, že nově navrhované SO/PS prochází v blízkosti hranice drážního pozemku, je nutné provést přesné určení hranice, aby při realizaci stavby nedošlo k zásahu na pozemky jiných vlastníků. Toto přesné určení je plně v kompetenci geodeta zhotovitele stavby, který musí užít takových postupů a zajistit si potřebné podklady, aby zaručil přesné určení hranice dotčených pozemků v terénu s maximálními odchylkami danými katastrálním zákonem.

5.6. Geodetické a mapové podklady – pouze digitálně

Veškeré geodetické a mapové podklady byly převzaty od investora dne 10.2.2021, 16.2.2021, 17.8.2021 a 27.01.2022 (Ing. Jiří Vančura). Jedná se geodetické zaměření území vč. doměření, provedené SŽG Praha. Dále se jedná o projekt prostorové polohy koleje (SAGASTA, s.r.o.; 03/2019) a dokumentaci ŽBP.

Poznámka:

Ověření UOZI: všechny přílohy v části „Geodetická dokumentace“ v papírové formě; v digitální formě (PDF) jsou pouze technické zprávy (sken titulní strany).