



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 společník: 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
				Označení zhotovitele: 20PH69005
Název části:	Geodetická dokumentace			Označení části: I
Název objektu:	Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040			Označení objektu/komplexu: -
Název přílohy:	Technická zpráva - obvod stavby			Číslo přílohy: 5.001
Název dílčí části přílohy:	-			
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	6 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.5 TECHNICKÁ ZPRÁVA – OBVOD STAVBY**

V Praze, leden 2022

Vypracoval: Ing. Radek Navrátil a kol.

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. Seznam vstupních podkladů	4
3. Obvod stavby.....	4
4. Hranice stavby.....	4
5. Souřadnice vytyčovaných bodů	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ
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)
Drážní úsek (DÚ):	DÚ 2A (TÚ 1003) a DÚ NC (TÚ 0591)
Katastrální území:	Ústí nad Labem [774871]
Město:	Ústí nad Labem
Kraj:	Ústecký kraj
Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234
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

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: BpV

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování dokumentace byly použity vstupní podklady viz část „I.1 Technická zpráva“.

3. OBVOD STAVBY

Členění dokumentace stavby je na jednotlivé provozní soubory (PS) a stavební objekty (SO). Objektová skladba je následující:

Obvod stavby je dán hranicí pozemků, které jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného Správou železnic, s. o. Dále pak hranicí pozemků, které jsou ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit s majetkem státu zastoupeného Českými drahami, a.s.; Povodím Ohře, s. p.; Ústeckým krajem (SÚS Ústeckého kraje) a statutárním městem Ústí nad Labem, kde bude zřízen dočasný zábor viz majetkoprávní část.

4. HRANICE STAVBY

Hranice stavby určená projektem je kreslena s ohledem na přesnost katastrální mapy. V případě, že stavební objekty a provozní soubory 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.

Hranice stavby určená projektem se nachází v katastrálním území Ústí nad Labem, kde je v současné době platná digitální katastrální mapa (DKM). Vlastnické hranice v tomto katastrálním území jsou definovány podrobnými body s kódem kvality 3, což znamená, že lomové body hranice mají základní střední souřadnicovou chybu $m_{xy} = 0.14$ m. Vytyčení obvodu stavby bude provedeno s přesností danou standardní odchylkou $m_p = 0.07$ m.

5. SOUŘADNICE VYTYČOVANÝCH BODŮ

Souřadnice vytyčovaných bodů obvodu stavby.

Číslo bodu	Y (m)	X (m)
901	761270.66	976390.49
902	761228.21	976410.66
903	761205.65	976419.52
904	761171.52	976430.04
905	761137.28	976437.92
906	761103.15	976442.48
907	761065.07	976448.80
908	761027.83	976459.47
909	760992.56	976474.77
910	760959.83	976494.40
911	760959.37	976493.75
912	760951.03	976499.70
913	760941.46	976507.15
914	760934.42	976513.05
915	760924.42	976522.02
916	760915.47	976530.91
917	760918.88	976530.70
918	760917.24	976532.31
919	760898.84	976533.28
920	760892.48	976524.72
921	760872.41	976539.63
922	760847.04	976556.64
923	760820.46	976570.56
924	760797.56	976580.60
925	760778.94	976587.90
926	760781.23	976593.74
927	760782.17	976593.38
928	760782.31	976593.75
929	760785.13	976596.25
930	760796.57	976591.77
931	760801.42	976597.71
932	760804.79	976600.73
933	760814.87	976595.48

Číslo bodu	Y (m)	X (m)
934	760819.85	976582.67
935	760871.98	976562.28
936	760875.72	976557.35
937	760877.13	976555.66
938	760880.13	976554.37
939	760893.92	976553.70
940	760912.38	976546.49
941	760912.65	976547.55
942	760946.10	976543.88
943	760942.42	976546.97
944	760944.95	976550.48
945	760954.41	976543.77
946	760960.19	976527.79
947	760985.34	976517.95
948	761008.29	976525.60
949	761012.48	976513.03
950	761158.92	976456.22
951	761157.12	976453.33
952	761167.86	976449.04
953	761176.37	976445.70
954	761178.45	976445.19
955	761198.59	976437.42
956	761207.59	976435.24
957	761213.04	976434.36
958	761225.72	976431.27
959	761247.50	976426.99
960	761247.95	976410.92
961	761274.29	976397.85
962	761273.11	976395.47
963	761304.36	976381.37
964	761303.54	976379.54
965	761272.23	976393.67