



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a Investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:



29.05.2022

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	29.05.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Radek Navrátil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		
Adresa:		

Zhotovitel stavby:	Společnost „VALBEK-PRODEX“		
Adresa:	Vedoucí společnosti: Valbek, spol. s r.o.	Společník: VALBEK&PRODEX, spol. s r.o., o.z.	
Kontakt:	V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10	V Olšínách 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 Olšínách 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. Aleš Sršeň	Dle jednotlivých SO/PS	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:	Průvodní zpráva			Označení zhotovitele: 20PH69005
Název objektu:	-			Označení části: A
Název přílohy:	Průvodní zpráva			Označení objektu/komplexu: -
Název dílčí části přílohy:	-			Číslo přílohy: -
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:	
Ústecký	Ústí nad Labem [774871]	1003 2A, 0591 BC		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	29.05.2022	9 x A4	-	

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

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 Olšinách 2300/75
100 00 Praha 10**

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

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

V Praze, leden 2022

Vypracoval: Ing. Radek Navrátil a kol.

OBSAH

1. Identifikační údaje	3
1.1. Údaje o stavbě	3
1.2. Údaje o stavebníkovi.....	5
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	6
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8
3. Seznam vstupních podkladů	9

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) a projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
Charakter stavby:	Liniová stavba, rekonstrukce mostu
Odvětví:	Železniční doprava
Místo stavby:	Železniční trať č. 072 Lysá nad Labem - Všetaty - Mělník - Ústí nad Labem západ
Kategorie trati:	celostátní
Stavební úřad:	Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha
(pověřen vydáním SP)	Wilsonova 80, 121 06 Praha 2

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
Kategorie žel. trati:	1. třída (z hlediska mostů)
Traťová třída zatížení:	D2/160 a D4/120
Prostorová průchodnost:	Z-GC
Prostorová úprava na mostě:	VMP 3,0

Seznam dotčených nemovitostí (ke dni 29.1.2021):

Parcelní číslo	Výměra [m2]	Druh pozemku	Způsob využití	LV	Vlastník - adresa
4303/1	2771	ostatní plocha	dráha	11938	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 11000 Praha 1
4306/1	583169	ostatní plocha	dráha	11938	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 11000 Praha 1
5307/48	18	Ostatní plocha	Silnice	11938	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 11000 Praha 1
5307/58	357	ostatní plocha	dráha	11938	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 11000 Praha 1
5307/124	181	ostatní plocha	silnice	11938	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 11000 Praha 1
3801/25	2017	Ostatní plocha	Jiná plocha	206	Česká republika: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 11000 Praha 1
3801/32	927	Ostatní plocha	Jiná plocha	206	Česká republika: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 11000 Praha 1
3801/36	280	Zastavěná plocha a nádvoří	Zboženiště	206	Česká republika: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 11000 Praha 1
3801/38	115	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	206	Česká republika: Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 11000 Praha 1
4297/4	18915	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1250	Česká republika: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov
5307/47	1725	Ostatní plocha	Silnice	3321	Ústecký kraj: Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem Zastoupený SÚS Ústeckého kraje: Ruská 260/13, 41703 Dubí
5307/59	117	Ostatní plocha	Silnice	3321	Ústecký kraj: Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem Zastoupený SÚS Ústeckého kraje: Ruská 260/13, 41703 Dubí
5312/1	31	zastavěná plocha a nádvoří	vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	3321	Ústecký kraj: Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem Zastoupený SÚS Ústeckého kraje: Ruská 260/13, 41703 Dubí

5312/4	8	zastavěná plocha a nádvoří	vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	3321	Ústecký kraj: Velká Hradební 3118/48, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem Zastoupený SÚS Ústeckého kraje: Ruská 260/13, 41703 Dubí
5307/120	29	Ostatní plocha	Jiná plocha	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5312/2	1	zastavěná plocha a nádvoří	vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5312/3	1	zastavěná plocha a nádvoří	vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5312/5	1	zastavěná plocha a nádvoří	vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	1	Statutární město Ústí nad Labem:Velká Hradební 2336/8,40001 Ústí nad Labem
3801/40	33	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
3801/43	10	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
4278/1	4022	Ostatní plocha	Jiná plocha	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5307/54	709	Ostatní plocha	Jiná plocha	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5307/68	39	Ostatní plocha	Jiná plocha	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem
5307/121	26	Ostatní plocha	Jiná plocha	1	Statutární město Ústí nad Labem: Velká Hradební 2336/8, 40001 Ústí nad Labem

Předmět dokumentace

Cílem stavby je zvýšení kvality a bezpečnosti v oblasti osobní i nákladní dopravy. Rekonstrukce mostu umožní zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti provozu, zvýšení rychlosti na mostě a snížení hlukové zátěže z provozu.

1.2. Údaje o stavebníkovi

Objednatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 70994234, DIČ: CZ 70994234

Zastoupený: Správa železnic, 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

Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace:

Dopravní stavby:	Ing. Aleš Sršeň Autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ID00 číslo autorizace 0012526
Mosty a inž. konstrukce:	Ing. František Hanuš Autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce IM00 číslo autorizace 0500922
Geotechnika:	Ing. Miroslav Marek Autorizovaný inženýr v oboru geotechnika IG00 číslo autorizace 1104204
Zabezpečovací zařízení:	Ing. Marcel Caltík Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 číslo autorizace 1005218
Sdělovací zařízení:	-
Trakční vedení:	Ing. Pavol Beňo Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 číslo autorizace 1005219
Elektrotechnická zařízení:	Ing. Vladimír Čulen Autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb IT00 a v oboru technika prostředí staveb, elektrotechn. zařízení staveb TE03 číslo autorizace 1005215

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

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

D.1 Technologická část (PS)

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 PS 01-01-11 – Úpravy zabezpečovacího zařízení

D.1.2 Sdělovací zařízení

D.1.2.1 PS 01-02-91 – Ochrana stávajících inženýrských sítí

D.2 Stavební část (SO)

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 SO 01-10-01 – Železniční svršek

D.2.1.1 SO 01-11-01 – Železniční spodek

D.2.1.4 SO 01-20-01 – Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 SO 01-81-01 – Úprava trakčního vedení

D.2.3.4 SO 01-84-01 – Elektrický ohřev výhybky (EOV)

D.2.3.6 SO 01-86-01 – Ochrana rozvodů VN, NN a odpojovačů

D.2.3.7 SO 01-87-01 – Ukolejnění kovových konstrukcí

D.2.4 Ostatní stavební objekty

D.2.4.1 SO 01-91-01 – Příprava území

D.2.4.1 SO 01-92-01 – Kácení (*neobsazeno*)

Dočasné stavby a zařízení:

V této stavbě nejsou uvažované samostatné dočasné objekty, mimo rozsah SO/PS stavby.

Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce:

Technicko-bezpečnostní zkouškou se ověřuje stavba nebo její část z hlediska dosažení projektovaných parametrů, funkce stavby a bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a její výsledek je podmínkou povolení zkušebního provozu.

Technicko-bezpečnostní zkoušce podléhají dle vyhlášky 177/1995 Sb. prakticky všechny provozní soubory a stavební objekty drážní části stavby. Rozsah zkoušek určuje dle profesí § 6 (hlava III.) zmíněné vyhlášky.

Technicko-bezpečnostní zkouška se zahajuje na základě ověření

- provozní způsobilosti určených technických zařízení
- provedení zkoušek únosnosti pláň železničního spodku
- zaměření prostorové průchodnosti

Na základě technicko-bezpečnostní zkoušky se povoluje speciálním stavebním úřadem (Drážní úřad) zkušební provoz a určuje jeho délka.

Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability:

SO 01-10-01 – Železniční svršek

SO 01-11-01 – Železniční spodek

SO 01-20-01 – Rekonstrukce mostu v ev. km 3,040

Přehled vlastníků hmotných investičních prostředků:

Všechny dotčené konstrukce, zařízení a inženýrské sítě budou ve vlastnictví a provozu Správy železnic, s.o. Náklady na zabezpečení budoucího provozu a údržby jednotlivých objektů bude zajišťovat příslušný vlastník objektu.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro zpracování dokumentace byly použity následující vstupní podklady:

1. Záměr projektu „Rekonstrukce mostu v km 3,040 trati Ústí nad Labem-Střekov – Ústí nad Labem západ“, zpracovatel Sdružení „Společnost PRODEX-VALBEK“
2. Průzkum stávajících sítí a inženýrské infrastruktury, Valbek spol. s r.o. 2021
3. Zaměření stávajícího stavu SŽ SŽG, 02/2021 a 08/2021
4. Geotechnický a kontaminační průzkum, AZGEO, s.r.o. 01/2021

POZN: Z hlediska inženýrskogeologických poměrů byla provedena rešerše archivních podkladů, která je součástí technické zprávy SO 01-20-01.