




Podpis: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	25.5.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczík
001	25.10.2021	Definitivní verze dokumentace	Ing. Dávid Kuczík

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

Zhotovitel stavby:	<div data-bbox="429 1111 609 1126"> <b>SAGASTA s.r.o.</b> </div> <div data-bbox="429 1164 892 1234">         Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka          T: +420 261 344 100          E: info@sagasta.cz       </div> <div data-bbox="1008 1135 1382 1214">  </div>		
Zhotovitel objektu:	<div data-bbox="429 1176 609 1191"> <b>SAGASTA s.r.o.</b> </div> <div data-bbox="429 1229 892 1299">         Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka          T: +420 261 344 100          E: info@sagasta.cz       </div> <div data-bbox="1008 1198 1382 1279">  </div>		
Hlavní projektant (HIP):  Ing. Dávid Kuczik	Specialista:  Ing. Dávid Kuczik	Odpovědný projektant:  Ing. Jan Löffelmann	Zpracovatel:  Ing. Jan Löffelmann

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 162,879 trati Liberec - Černousy			Označení (S-kód): S632000171
				Označení zhotovitele: 120 123
Název části:	Souhrnná technická zpráva			Označení části: B.8
Název objektu:	Zásady organizace výstavby			Číslo objektu/komplexu:
Název přílohy:	Harmonogram výstavby			Číslo přílohy: 2. 002
Název dílčí části přílohy:	-			Paré:
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Růžodol I [682209]	TUDU: 0951 02		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP	25.05.2021	2 x A3	dle příloh	

S-kód:										Stupeň dokumentace: Část:										Objekt:										Podobjekt:										Příloha:					Revize:				
S	6	3	2	0	0	0	1	7	1	-	D	U	S	P	-	B	8	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	2	-	0	0	2	-	0	0	1							

"Rekonstrukce mostu v km 162,879 trati Liberec - Černousy"

Harmonogram výstavby

ID	Číslo PS / SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	2023 01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
1		Rekonstrukce mostu v km 162,879 trati Liberec - Černousy	288 dny	01.02. 23	15.11. 23		01.02.											15.11.
2		Koordinované stavby																
3		Přeložka kanalizace																
4		Rekonstrukce ŽST Chrástava																
5		Rekonstrukce ŽST Hrádek nad Nisou																
6		Opravné práce žst. Mníšek u Liberce																
7																		
8		Výluky	53 dny	03.07. 23	24.08. 23								03.07.				24.08.	
9		traťová kolej mezi stanicemi Liberec – Mníšek u Liberce	50 dny	06.07. 23	24.08. 23								06.07.				24.08.	
10		traťová kolej mezi stanicemi Liberec – Raspenava	50 dny	06.07. 23	24.08. 23								06.07.				24.08.	
11		Výluka sdělovacího kabelu CTD v délce 1 den		05.07. 23	05.07. 23								◆ 05.07.					
12		Výluka přejezdového zabezpečovacího zařízení A v km 4,434	53 dny	03.07. 23	24.08. 23								03.07.				24.08.	
13																		
14		Silniční uzavírky	113 dny	16.06. 23	06.10. 23									16.06.			06.10.	
15		Uzavírka komunikace pod mostem	113 dny	16.06. 23	06.10. 23									16.06.			06.10.	
16																		
17		Stavební postupy																
18		Přípravné práce	155 dny	01.02. 23	05.07. 23		01.02.						05.07.					
19		Práce ve výluce 50 dní	50 dny	06.07. 23	24.08. 23	18							06.07.				24.08.	
20		Dokončovací práce	83 dny	25.08. 23	15.11. 23	19									25.08.		15.11.	
21																		
22		Práce po ukončení stavby - 3. podbití v souběhu výluk s jinými stavbami (termín dle možnosti výluk jaro/2024) 2x 6 hod																
23																		
24		Postup prací	288 dny	01.02. 23	15.11. 23		01.02.											15.11.
25		Přípravné práce	155 dny	01.02. 23	05.07. 23		01.02.						05.07.					
26		Kácení zeleně a příprava území	28 dny	01.02. 23	28.02. 23		01.02.											
27		Zřízení zařízení staveniště, přístupů	30 dny	01.03. 23	30.03. 23	26		01.03.										
28		Kabely CETIN protlak v přípravných prací	40 dny	31.03. 23	09.05. 23	27			31.03.									
29		Kabely ČEZ (zrušení pod komunikací), přeložka	40 dny	27.05. 23	05.07. 23					09.05.								
30		Přeložka kanalizace včetně protlaku v železničním náspu	38 dny	10.05. 23	16.06. 23	28					27.05.			05.07.				
31		Přeložka vodovodu (mimo most)	20 dny	16.06. 23	05.07. 23						10.05.			16.06.				
32		Kabely CDT (provizorní trasa)	5 dny	01.07. 23	05.07. 23	19SS-10 dny						16.06.		05.07.				
33		Kabely SSZT	3 dny	03.07. 23	05.07. 23	19SS-3 dny							01.07.		05.07.			
34													03.07.		05.07.			
35		Práce ve výluce	50 dny	06.07. 23	24.08. 23	18							06.07.				24.08.	
36		Výluka traťových kolejí	50 dny	06.07. 23	24.08. 23								06.07.				24.08.	
37		Zřízení přístupů na těleso dráhy včetně zapanelování koleje	2 dny	06.07. 23	07.07. 23	36SS							06.07.				07.07.	
38		Demontáž železničního svršku (demontáž v ose koleje, odtěžení šterkového lože)	4 dny	06.07. 23	09.07. 23	36SS							06.07.				09.07.	
39		Odtěžení železničního spodku, vyjmutí mostní konstrukce	3 dny	07.07. 23	09.07. 23	38SS+1 den							06.07.				09.07.	
40		Demolice původního mostu - opěry, odtěžení svahované jámy do úrovně stávající komunikace	3 dny	10.07. 23	12.07. 23	39							07.07.				09.07.	
41		Zřízení záporového pažení vrtnou soupravou pro ochranu kanalizace	4 dny	13.07. 23	16.07. 23	40							10.07.				12.07.	
42		Odtěžení komunikace pod mostem a dokončení pažení	4 dny	17.07. 23	20.07. 23	41							13.07.				16.07.	
43		Zřízení vodovodu pod mostem	3 dny	19.07. 23	21.07. 23	42SS+2 dny							17.07.				20.07.	
44		Plošné založení mostu	5 dny	21.07. 23	25.07. 23	42							19.07.				21.07.	
45		Montáž prefabrikátů včetně rozšíření patky	4 dny	26.07. 23	29.07. 23	44							21.07.				25.07.	
46		Zalítí spár prefabrikátů, zřízení monolitických říms	9 dny	30.07. 23	07.08. 23	45							26.07.				29.07.	
													30.07.				07.08.	

Projekt: B.8.2.2

Vypracoval: Ing. Jan Löffelmann

Úkol	<div></div>	Souhrn projektu	<div></div>	Ruční úkol	<div></div>	Pouze zahájení	<div></div>	Konečný termín	<div></div>
Rozdělení	<div></div>	Neaktivní úkol	<div></div>	Pouze s dobou trvání	<div></div>	Pouze s datem dokončení	<div></div>	Průběh	<div></div>
Milník	<div></div>	Neaktivní milník	<div></div>	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	<div></div>	Vnější úkoly	<div></div>	Průběh ručně zadaného úkolu	<div></div>
Souhrnný	<div></div>	Neaktivní souhrn	<div></div>	Ruční souhrn	<div></div>	Vnější milník	<div></div>		<div></div>

ID	Číslo PS / SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	2023 01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	09.	10.	11.	12.
47		Zřízení izolace	4 dny	08.08. 23	11.08. 23	46								08.08.	11.08.			
48		Osazení zábradlí	4 dny	12.08. 23	15.08. 23	47								12.08.	15.08.			
49		Hutnění zásypu,kamenná rovnanina, odvodnění za opěrami	6 dny	12.08. 23	17.08. 23	47								12.08.	17.08.			
50		Železniční spodek - zřízení přechodové oblasti	2 dny	18.08. 23	19.08. 23	49								18.08.	19.08.			
51		Přeložení kabelových tras do definitivní polohy	3 dny	19.08. 23	21.08. 23	49								19.08.	21.08.			
52		Zřízení svršku: předštěrkování, pokládka kolejového roštu v ose koleje, zaštěrkování, 0. a 1. podbití včetně úpravy kolejového lože, zřízení BK, 2. podbití a úprava kolejového	5 dny	20.08. 23	24.08. 23	50								20.08.	24.08.			
53		Dokončovací práce na mostě (nátěry, ohumusování svahů)	5 dny	20.08. 23	24.08. 23	50								20.08.	24.08.			
54		TBZ a Uvedení do provozu	1 den	24.08. 23	24.08. 23	52FF								24.08.	24.08.			
55																		
56		Dokončovací práce	83 dny	25.08. 23	15.11. 23									25.08.			15.11.	
57		Výkopové práce na komunikaci	6 dny	25.08. 23	30.08. 23	53								25.08.	30.08.			
58		Výstavba zdí u komunikace, odvodnění komunikace	15 dny	31.08. 23	14.09. 23	57								31.08.	14.09.			
59		Výstavba komunikace (konstrukční vrstvy, vozovka) a dokončení zdí	16 dny	15.09. 23	30.09. 23	58								15.09.	30.09.			
60		Dokončení komunikace, dopravní značení	6 dny	01.10. 23	06.10. 23	59								01.10.	06.10.			
61		Osetí travníků, úpravy ploch	6 dny	11.10. 23	16.10. 23	60								11.10.	16.10.			
62		Odstranění zařízení staveniště, rekultavace ploch	30 dny	17.10. 23	15.11. 23	61								17.10.			15.11.	
63																		
64		Práce po PS a SO	190 dny	31.03. 23	06.10. 23		31.03.										06.10.	
65	D.1	Technologická část	60 dny	26.06. 23	24.08. 23							26.06.			24.08.			
66	D.1.1	Zabezpečovací zařízení	53 dny	03.07. 23	24.08. 23							03.07.			24.08.			
67	D.1.1.2	Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)	53 dny	03.07. 23	24.08. 23							03.07.			24.08.			
68	PS 01-01-20	Traťové zabezpečovací zařízení	53 dny	03.07. 23	24.08. 23							03.07.			24.08.			
69	D.1.2	Sdělovací zařízení	60 dny	26.06. 23	24.08. 23							26.06.			24.08.			
70	D.1.2.5	Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)	60 dny	26.06. 23	24.08. 23							26.06.			24.08.			
71	PS 01-02-50	Sdělovací zařízení	60 dny	26.06. 23	24.08. 23							26.06.			24.08.			
72	D.1.3	Silnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky (neobsazeno)																
73	D.1.4	Ostatní technologická zařízení (neobsazeno)																
74																		
75	D.2	Stavební část	190 dny	31.03. 23	06.10. 23		31.03.										06.10.	
76	D.2.1	Inženýrské objekty	190 dny	31.03. 23	06.10. 23		31.03.										06.10.	
77	D.2.1.1	Kolejový svršek a spodek	50 dny	06.07. 23	24.08. 23							06.07.			24.08.			
78	SO 01-10-01	Železniční svršek	50 dny	06.07. 23	24.08. 23							06.07.			24.08.			
79	SO 01-11-01	Železniční spodek	50 dny	06.07. 23	24.08. 23							06.07.			24.08.			
80	D.2.1.4	Mosty, propustky a zdi	50 dny	06.07. 23	24.08. 23							06.07.			24.08.			
81	SO 01-20-01	Železniční most	50 dny	06.07. 23	24.08. 23							06.07.			24.08.			
82	D.2.1.5	Ostatní inženýrské objekty	40 dny	31.03. 23	09.05. 23		31.03.					09.05.						
83	D.2.1.5.1	Přeložky sdělovacích zařízení	40 dny	31.03. 23	09.05. 23		31.03.					09.05.						
84	SO 01-86-01	Přeložka vedení CETIN	40 dny	31.03. 23	09.05. 23		31.03.					09.05.						
85	D.2.1.5.2	Přeložky silnoproudých zařízení	40 dny	31.03. 23	09.05. 23		31.03.					09.05.						
86	SO 01-86-02	Přeložka vedení ČEZ	40 dny	31.03. 23	09.05. 23		31.03.					09.05.						
87	D.2.1.6	Potrubní vedení	43 dny	09.06. 23	21.07. 23							09.06.			21.07.			
88	SO 01-32-01	Vodovod SČVK	43 dny	09.06. 23	21.07. 23							09.06.			21.07.			
89	D.2.1.8	Pozemní komunikace	89 dny	10.07. 23	06.10. 23									10.07.			06.10.	
90	SO 01-50-01	Úprava ul. Londýnská	89 dny	10.07. 23	06.10. 23									10.07.			06.10.	
91	D.2.2	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů (neobsazeno)																

Projekt: B.8.2.2

Vypracoval: Ing. Jan Löffelmann

Úkol

Rozdělení

Milník

Souhrnný

.....

◆

Souhrn projektu

Neaktivní úkol

Neaktivní milník

Neaktivní souhrn

◆

Ruční úkol

Pouze s dobou trvání

Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu

Ruční souhrn

Pouze zahájení

Pouze s datem dokončení

Vnější úkoly

Vnější milník

◆

Konečný termín

Průběh

Průběh ručně zadaného úkolu