






Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	09/2021	Čistopis dokumentace pro stavební povolení	Ing. František Kortus
P02	12/2021	PDPS	Ing. František Kortus
.	.	.	.
.	.	.	.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9		
			
Zhotovitel stavby:	DIPONT s.r.o.		
Adresa:	Č.p. 505, 403 35 Libouchec		
Kontakt:	T: +420 475 201 724 E: dipont@dipont.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. František Kortus	Ing. Martin Plšek 	Ing. František Kortus 	ING. MARTIN PLŠEK 

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 31,295 na trati Středokluky - Podlešín (Lichoceves)		Označení (S-kód): S632000176
			Označení zhotovitele: D21001
Název části:	Stavební část		Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	Most v ev. km 31,295		Označení objektu/komplexu: SO 11-20-01
Název přílohy:	OCELOVÁ KONSTRUKCE		Číslo přílohy: 2.11
Název dílčí části přílohy:	Výkaz materiálu		Paré:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Středočeský	Lichoceves [683 795]	0742,08	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:
PDPS	09/2021		1:100, 1:50
S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 2 0 0 0 1 7 6	P 0 P S	D 2 1 4 X	S 0 1 1 2 0 0 1 X X X
Příloha:	Revize:		
2 . 1 1	P 0 2		

Příloha 11 - výkaz materiálu

VÝKAZ OCELI - NOSNÁ KONSTRUKCE

POL	KS	NÁZEV				DĚLKA (mm)	DĚLKA celkem (m)	HMOTNOST (kg/ks)	HMOTNOST celkem (t)	MATERIÁL		NÁTĚR		POPIS POLOŽKY
										OZNAČENÍ	NORMA	ks (m2)	celkem (m2)	
1.1	2	PLECH	80	x	2240	6275	12,550	8827,2	17,65	S 355 NL	ČSN EN 10025-3	30,48	60,96	Deska mostovky
1.2	2	PLECH	80	x	2240	6575	13,150	9249,2	18,50	S 355 NL	ČSN EN 10025-3	31,92	63,84	Deska mostovky
2	2	PLECH	80	x	420	12860	25,720	3391,95	6,78	S 355 NL	ČSN EN 10025-3	14,98	29,97	Horní pásnice hlavního nosníku
3.1	2	PLECH	25	x	553	12860	25,720	1395,65	2,79	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	15,54	31,07	stěna hlavního nosníku
3.2	2	PLECH	25	x	557	12860	25,720	1405,74	2,81	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	15,64	31,28	stěna hlavního nosníku
4	12	PLECH	15	x	350	530	6,360	21,84	0,26	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,41	4,96	Výztuha hlavního nosníku diafragma
5	16	PLECH	15	x	145	340	5,44	5,81	0,09	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,12	1,97	přípojný plech chodníkové konzoly
6	4	PLECH	25	x	350	530	2,12	36,40	0,15	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,44	1,77	Koncové výztuhy - diafragma
7	4	PLECH	15	x	350	553	2,21	22,79	0,1	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,43	1,72	koncová výztuha hlavního nosníku
8.1	28	PLECH	15	x	850	432	12,10	43,24	1,2	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,79	22,00	spřahující plech pro příčník
8.2	28	PLECH	15	x	850	430	12,04	43,04	1,2	S 355 J2+N	ČSN EN 10025-2	0,78	21,90	spřahující plech pro příčník
9	72	TRN Ø12,7				50	3,60	0,08	0,006	S355+C450	EN ISO 13918			spřahující trny na krajní plechy
10	2	PLECH	80	x	80	80	0,16	0,08	0,000	1.4401	ČSN EN 10088-2			výpustný otvor
11	2	ŠROUB M 36x80						0,83	0,002	1.4401	ČSN EN 10088-2			šroub pro výpustný otvor
hmotnost oceli pro NK									51,6 t			plocha PKO	271,4 m2	
přídavek na svary 4%									2,1 t					
hmotnost oceli pro NK včetně přídavku na svary									53,6 t					

Příloha 11 - výkaz materiálu

VÝKAZ OCELI - NOSNÁ KONSTRUKCE

POL	KS	NÁZEV	DĚLKA (mm)	DĚLKA celkem (m)	HMOTNOST (kg/ks)	HMOTNOST celkem (t)	MATERIÁL		NÁTĚR		POPIS POLOŽKY
							OZNAČENÍ	NORMA	ks (m2)	celkem (m2)	

VÝKAZ OCELI - KONZOLOVÉ CHODNÍKY, ZÁBRADLÍ, výkaz pro 4 ks konzoly

POL	KS	NÁZEV					DĚLKA (mm)	DĚLKA celkem (m)	HMOTNOST (kg/ks)	HMOTNOST celkem (t)	MATERIÁL		NÁTĚR		POPIS POLOŽKY
											OZNAČENÍ	NORMA	ks (m2)	celkem (m2)	
21	16	U 160 - 658					658	10,528	12,4	0,20	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,36	5,71	Konzola chodníku
22	16	L 60x60x6					140	2,240	0,8	0,01	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,03	0,52	podpora podélníku
23	4	U 80 - 6080					6080	24,320	56,5	0,23	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	1,90	7,61	podélník chodníkové konzoly
24.1	4	PLECH	10	x	60	303	1,212	1,43	0,01	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,05	0,20	výztuha pohledového plechu římsy	
24.2	16	PLECH	10	x	60	1730	27,680	8,15	0,13	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,28	4,45	výztuha pohledového plechu římsy	
24.3	2	PLECH	10	x	60	378	0,756	1,78	0,00	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,06	0,12	výztuha pohledového plechu římsy	
25	4	PLECH	10	x	470	6080	24,32	224,32	0,90	S 355 J2C	ČSN EN 10025-2	5,97	23,87	římsový plech	
26	16	L 70x70x8					1458	23,33	12,7	0,20	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	0,40	6,35	sloupek zábradlí
27	8	L 50x50x5					6080	48,64	23,1	0,2	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	1,18	9,44	dolní a střední madlo zábradlí
28	4	L 60x60x6					6080	24,32	34,0	0,1	S 235 JR	ČSN EN 10025-2	1,42	5,69	horní madlo zábradlí
29	16	ŠR. M 16x40 S MATICÍ A PODLOŽKOU							0,1	0,0	10.9	ČSN EN 14399-3			šroub pro připojení podélníku chodníku
30	64	ŠR. M 16x45 S MATICÍ A PODLOŽKOU - lícovaný šroub							0,1	0,0	10.9	ČSN 02 1111			lícované šrouby pro připojení konzoly
31	4	Kompozitní litý rošty 38/7 - 640 x 6005							87,55	0,4	FRP				podlahové rošty - litý kompozit, včetně systémových upevňovacích prostředků
32	2	Kompozitní kabelový žlab 100x200/3,5 x 12190							47,42	0,09	FRP	EN ISO 13918			kabelový žlab litý kompozit, včetně upevňovacích prostředků
hmotnost oceli pro 4 ks konzol										2,0 t		plocha PKO	64,0 m2		
přídavek na svary 4%										0,1 t					
hmotnost oceli pro pro konzoly včetně přídávku na svary										2,1 t					