



Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:



Investor:	 SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlážděná 1003 / 7 Praha 1, 186 00 Nové Město	SŽDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

 SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010 / 14, 142 00 Praha 4 - Lhotka	A8000 ATELIER 8000 spol. s r.o. Radniční 7, 370 01 České Budějovice
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

Hlavní inženýr projektu: Podpis:  Ing. arch. Hana Vermachová tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P D P S	Název a účel díla: Rekonstrukce výpravní budovy v žst. České Budějovice hl. n. Dokumentace pro provedení stavby
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zpracovatelský útvar: SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14, Praha 4 tel.: +420 211 111 111 Podpis:  Ing. Emil ŠPAČEK	Název částí díla: Stavební část SO 01 VÝPRAVNÍ BUDOVA HROMOSVODY	E E 2.11
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Odpovědný projektant: Podpis:  Ing. Miloslav KÚRKA		Název dokumentu: Výkaz výměr							Změna: -	
Vypracoval: Podpis:  Ing. Miloslav KÚRKA									Číslo příl.: 002	
Skart. znak: V20/2040	Datum: 10 / 2019									
Počet formátů: 3A4	Měřítka:	IČD :	17	7241	005	05	01	11		

E.2.11. Hromosvody			
Technická specifikace + stručný výkaz výměr			
Položka	Popis	MJ	Množství
E.2.11.1	Hmosvodní součásti	NO	
	Izolovaná jímací tyč délky 3,2 m jímačem d10x2500m, průměr tyče 50mm, délka izolované podpěry 1500 mm , celková délka 5,7 m, ,max volná délka 5m (0,7 m musí být fixováno k podpůrné konstrukci - uvnitř izolovaný hromosvodový vodič	kus	27
	Sada stranových jímačů pro izolovanou jímací tyč	kus	4
	Sada pro připojení 4 izolovaných vodičů vně izolované jímací trubky	kus	27
	Sada pro vnější ukončení izolovaných vodičů	kus	94
	Sada pro ukončení izolovaných vodičů uvnitř trubky	kus	27
	Sada pro ukončení izolovaných vodičů v krabici pro zkušební svorku	kus	12
	Podpůrná trubka, průměr min. 60 mm, nerez V2A upevněná na konstrukci krovu či zdi s volným koncem nad střechou min 1 m. Délka ca 1,8 m. včetně upevňovacího materiálu a statické návrhu.	kus	27
	Izolovaný hromosvodový vodič 19 mm ² , vnější průměr: černý 27 mm pro instalaci uvnitř. Zkouška proudem limp (10/350 μs) 150 KA v návaznosti na ČSN EN 62561-1. Vhodný typ navrhne výrobce dle předložené PD	m	1100
	Izolovaný hromosvodový vodič 19 mm ² , vnější průměr: šedý 27 mm, UV odolný pro instalaci vně. Zkouška proudem limp (10/350 μs) 200 KA v návaznosti na ČSN EN 62561-1. Vhodný typ navrhne výrobce dle předložené PD	m	1100
	Zkušební svorka v podzemní v litinové krabici s vrchním víkem v rovině terénu - přepojení izolovaného vodiče IV na zkušební svorku a dále na zemnicí soustavu.	kus	12
	Zemnicí vodič Nerez V4A kruhový d10mm	m	570
	Zemnicí vodič Nerez V4A páskový 30x3,5 mm	m	170
	Zemnicí tyč FeZn délky 3,5 m se svorkou	kus	18
	Zemnicí svorky nerez různé	kus	270
	YY50	m	80
E.2.11.2	Hromosvod na provizorní buňkoviště		
	Izolovaná jímací tyč délky 3,2 m jímačem d10x2500m, průměr tyče 50mm, délka izolované podpěry 1500 mm , celková délka 5,7 m, ,max volná délka 5m (0,7 m musí být fixováno k podpůrné konstrukci - uvnitř izolovaný hromosvodový vodič	kus	2
	Držáky podpůrné trubky jímací tyče na bok stavení buňky včetně s pojovacího materiálu.	kus	4
	Izolovaný hromosvodový vodič 19 mm ² , vnější průměr: šedý 23 mm, UV odolný. Zkouška proudem limp (10/350 μs) 150 KA v návaznosti na ČSN EN 62561-1. Vhodný typ navrhne výrobce dle předložené PD	m	100

E.2.11. Hromosvody			
Technická specifikace + stručný výkaz výměr			
	Zkušební svorka v podzemní v litinové krabici s vrchním víkem v rovině terénu - přepojení izolovaného vodiče IV na zkušební svorku a dále na zemnicí soustavu.	kus	2
	Sada pro připojení 4 izolovaných vodičů vně izolované jímací trubky	kus	2
	Sada pro vnější ukončení izolovaných vodičů	kus	2
	Sada pro ukončení izolovaných vodičů uvnitř trubky	kus	2
	Sada pro ukončení izolovaných vodičů v krabici pro zkušební svorku	kus	2
E.2.11.1 Kabelové trasy			
	Plastová instalační ohebná trubka d 50	m	340
	Plastová instalační krabice s víkem pod omítku rozměry ca 240x180x80 mm	kus	18
	Zednické práce, sekání drážek v cihlové zdi, zahození a štukování, prostupy stěnami a stropy	hod	60
	Výkop rýhy tř. 3	m3	140
	Zához rýhy vč. hutnění po vrstvách	m3	140
D.4.3.1.6 Demontáže stávajících zařízení			
	Demontáž stávajících hromosvodových zařízení	hod	50
	Odvoz demontovaného materiálu	tkm	4
D.4.3.1.7 Ostatní náklady			
	Vypracování dokumentace skutečného provedení včetně schémat pro vybrané typy zařízení	hod	30
	Výchozí revize elektrického zařízení	hod	60
	Náklady na dopravu materiálu	tkm	100