

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel díla:	JM YARD service s.r.o.	 YARD service s.r.o.	
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00		
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz		
Zhotovitel části/objektu:	Projekt HTL,s.r.o.	 PROJEKT HTL,S.R.O.	
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice		
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jana Marková	Specialista:	Ing. Vít Kaplan

Název stavby/akce:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín	Označení investora:	S-2004/2022
	I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín	Zakázka:	22005
Název části:	D.2. STAVEBNÍ ČÁST	Označení části:	I./D.2/S007
Název objektu/dílčí části:	S0 07 Elektrické silnoproudé a slaboproudé rozvody	Označení objektu/komplexu:	S007
Název přílohy:	Specifikace	Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002
Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:	DSP+PDPS
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	Formáty:	2 x A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	-
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	Smluvní datum zpracování:
			13.1.2023

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S D 2 S 0 0 7	-	- - - - S 0 0 7	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 1
[Prostor pro další informace]						

1. Specifikace materiálu			
1.1 Rozvodna NN, rozváděč RH1, dozbrojení pole „V4“			
1.1.1 FA37	Třípolový jistič 400A, přední přívod		1 ks
FA37	Nadproudová spoušť 400A, pro jištění distribučních transformátorů a vedení s minimální motorovou zátěží		1 ks
FA37	Připojovací svorky pro vodič 10-240mm, včetně izol. přepážek, šroubů i držáků vodičů jsou součástí dodávky		
1.1.2 FUx	Pojistkový odpínač, Ie=32A, pro válcové pojistky velikosti 10x38mm, 3-pólové		1 ks
	Pojistkové vložky válcové, 6A gG, velikost 10x38mm		3 ks
1.1.3 TP37.1-3	Trafo proudu 400/5A, 5VA, 1%		3 ks
1.1.4 PJ37	Elektroměr nepřímý, 1 tarifní x/5A, (DIN35, 107x91x72)		1 ks
1.1.5 X37	Svorka šedá, dvojité, Al/Cu 240 mm2		3ks
1.1.6 FAx	Jistič, 3-pólový, In=32A, Icu=25kA		2ks
1.1.7 PJx	Elektroměr, třífázový, přímé měření, 63A		2ks
1.1.8	úpravy, demontáže, přesuny, přepojování v poli V4		1kpl
1.1.9	Koordinace s provozovatelem při odstávce trafostanice		1kpl
Vodiče pro vydrátování:			
1.1.5	H07V-K 120mm ² pro vydrátování silových obvodů		10 m
1.1.6	CY 1,5 mm ² pro vydrátování napěťového okruhu měření		10 m
1.1.7	CY 2,5 mm ² pro vydrátování proudového okruhu měření		10 m
1.2 Elektro přípojka NN pro novou halu			
1.2.1 Přípojková skříň KS22			
	Pojistková rozpojovací skříň „kompaktní pilíř“, 4 sady poj. SPB1, + pojistky 6x315A, 3x32A, IP44, (930x1830x250)		1 ks
Úložný materiál:			
1.2.2	Zemní kanál, plastový, 200x125mm	(od KS22 k plotu)	30 m
1.2.3	Zemní kanál, plastový, 140x130mm	(v úseku kolem plotu)	80 m
1.2.4	Výstražná fólie červená		190 m
1.2.5	Písek kopaný		13,3m ²
1.2.7	Vrtání prům.100mm v betonu	(lomová odbočná šachta)	6 ks
1.2.8	Vodotěsné utěsnění průrazů	(lomová odbočná šachta)	6 ks
Kabely, vodiče:			
1.2.7	1-AYKY 3x240+120 přívod z RH1 pro KS22	(plošná vzdálenost 140m + rezerva 30m)	340 m
1.3 Nabíjecí stanice elektromobilů			
	Nabíjecí stanice elektromobilů, wallbox, 22kW, komunikační protokol OCPP verze min. 2.0.1.,		
1.3.1	čtečka karet		2ks
1.3.2	Montáž nabíjecí stanice		2kpl
1.3.3	Přívodní kabel CYKY-J 5x6		50m
1.4 Datové rozvody			
1.4.1	19" nástěnný RACK, provedení dle 2.105 - Přehledové schéma datového rozvodu		3ks
1.4.2	Optický kabel, 24vl		120m
Poznámka:			
Rozvodnice R7 je specifikována v DSO 03.03			
Přívodní kabel pro R7 - (CYKY-J 5x6) je specifikován DSO 03.03			
Přívodní kabel pro kontejnerovou nádrž PHM (CYKY-J 5x4) je specifikován v DSO 30.03			
Dodávku nerezových pásků uložených v souběhu s napájecími kabely řeší SO07			
Výkopové práce a obnova vozovky, spojené s pokládkou kabelu jsou zajištěny v rámci jiného SO – stavební části.			
Vyčerpání vody z dnes zaplavených kanálů Sitel.			