

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:	D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	SO 04 Nová opravárenská hala DSO 04.07 Elektroinstalace	Označení objektu/komplexu:	DSO 04.07
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:	3 x A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	-
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	Smluvní datum zpracování:
			13.1.2023

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

1. Svítidla

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
1.1	EL1.xx, EL2.xx, EL3.xx			
1.1.1	LED Svítidlo 148W, 4000K, hliníkový kryt, IP66, připojení pomocí flexošňůry3x1,5mm2, vč. závěsu a uchycení na vazník		28	ks
1.1.2	Zásuvka nástěnná IP54, vč. montážní destičky a úchytného materiálu		28	ks
1.1.3	Polykarbonátová odbočná krabice s GFS 130x130x77mm, 5x wago 3x2,5mm2, krytí IP66, UV odolná, 3x průchodka		28	ks
1.2	EL5.xx, EL6.xx			
1.2.1	LED Svítidlo 50W, 6670lm, 4000K, kryt polykarbonátový, IP66, chemická odolnost, 2x průchodka, vč. montážního materiálu, nosných konstrukcí a uchycení na OK		29	ks
1.3	EL10.xx			
1.3.1	Nouzové svítidlo 1x11W , doba sv 1h, elektronický předřadník, IP66, 2x prochodka, vč. montážního materiálu		8	ks
1.4	EL11.xx			
1.4.1	LED Reflektor 80W, kryt hliníkový, IP66		8	ks
1.4.2	Polykarbonátová odbočná krabice s GFS 130x130x77mm, 5x wago 3x2,5mm2, krytí IP66, UV odolná, 3x průchodka		8	ks

2. Zásuvkové skříně

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
2.1	ZSxx			
2.2.1	Zásuvkový rozvaděč zásuvky 1x400V/32A/5p, 1x400V/16A/5p, 3x230/16A; FI40A 30mA, IP54, zkratová odolnost 10kA, vč. montážního materiálu a nosných konstrukcí		16	ks

3. Kabelové trasy

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
3.1	Drátěný kabelový žlab 300x110mm, žárový zinek, vč. víka, včetně spojek, šroubů, držáků (vyložení), oblouků 90°		108	m
3.2	Drátěný kabelový žlab 200x110mm, žárový zinek, vč. víka, včetně spojek, šroubů, držáků (vyložení), oblouků 90°		120	m
3.3	Drátěný kabelový žlab 60x60mm, žárový zinek, vč. víka, včetně spojek, šroubů, držáků (vyložení), oblouků 90°		84	m
3.4	Pomocné konstrukce žárově zinkované (profily, nosníky závitové tyče apod.)		800	kg
3.5	Kovová elektroinstlační ochranná trubka DN32, vč. úchytného materiálu		50	m
3.6	Kovová elektroinstlační hadice DN25, vč. úchytného materiálu		50	m
3.7	Svorkovnice pro pospojování – hlavní a pomocné uzemňovací svorkovnice HUS a PUS, připojení 1x pásek 30mm, 5x vodič 1-90mm2		6	ks
3.8	Korugovaná dvouplášťová chránička, vnější průměr 90mm		20	m
3.9	Vodotěsný prostup v betonu pro vyvedení korugované chráničky z betonu (korodínovat se stavební profesí)		2	ks
3.10	Vytýčení kabelové trasy (korodínovat se stavební profesí)		1	kpl
3.11	Výkop 1400x800mm včetně opětovného záhozu a hutnění (korodínovat se stavební profesí)		14	m
3.12	Výstražná fólie elektro (červená)		14	m
3.13	Pískové lóže pro korugovanou chráničku (korodínovat se stavební profesí)		2	m3

4. Hromosvody a uzemnění

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
4.1	Vodič HVI®Long (na kabelovém bubnu), mat. Cu, prům. 23mm, barva pláště šedá. Vodič HVI-long určený pro montáž na stavbě je dodáván na překližkových kabelových bubnech, délka 100m. Součástí dodávky je vnitřní šestihranný klíč inbus.		210	m
4.2	Podpůrná trubka 83x4 délky 3m montovaná na OK pro uchycení podpůrné trubky, včetně kotvení a zatesněního prostupu v střešním panelu		14	ks
4.3	Sada připojovacích prvků pro vodič HVI 23mm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky, propojovací prvky pro ukončení na obou koncích (uvnitř nosné trubky a uzemňovací soustavu)		14	ks
4.4	Podpůrná trubka GFK/nerez délky 3200mm s jímací tyčí pro vodič HVI, pružinová PA svorka, nerezový jímací hrot Ø10mm délky 1000mm, délka izolační části 1535mm		14	ks
4.5	Upínací pásek s objímkou pro uchycení podpůrné trubky, nerezové provedení, průměr potrubí 50-300mm		42	ks
4.6	Držák vodiče HVI Ø20/23mm s příložkou, nerez, s plastovou podložkou nerez, opatřenou prořezem, pro upevnění kruhových vodičů, pevné uchycení vedení, s podložkou, montáž do kingspanu, zatěsnit proti vnikání vlhkosti		140	ks
4.7	Zaváděcí tyč Ø16mm pro připojení svodů na uzemňovací soustavu, korozivzdorná ocel (V4A), délka 3000mm		14	ks
4.8	Smršťovací izolace pro obalení kruhových a páskových vodičů, např. u vývodů z betonu nebo z půdy 1m		14	ks
4.9	Držák zaváděcí tyče 16mm na stěnu, vnitřní závit M8, nerezový, s plastovou podložkou, montáž do kingspanu, zatěsnit proti vnikání vlhkosti		42	ks

4.10	Zkušební svorka UNI nerezová pro zaváděcí tyče 8-10/16mm	14 ks
4.11	Číselný štítek variabilní pro zaváděcí tyče	14 ks
4.12	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.1	7 ks
4.13	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.2	2 ks
4.14	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.3	2 ks
4.15	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.4	2 ks
4.16	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.5	1 ks
4.17	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.6	1 ks
4.18	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.7	1 ks
4.19	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.8	1 ks
4.20	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.9	1 ks
4.21	Pásek FeZn 30x4mm	70 m
4.22	Drát FeZn 8mm	20 m
4.23	Uzemňovací pásek z korozivzdorné oceli (V4A) 30x3,5mm (korodovat se stavební profesí)	500 m
4.24	Ekvipotenciální přípojnice, 10x připojení 25mm ² , venkovní použití	1 ks
4.25	Svorka pro dva ploché vodiče, rozsah svorky 30/30mm, nerez (V4A)	150 ks
4.26	Svorka s mezidestičkou pro zaváděcí tyče, rozsah svorky drát/pásek 16/30mm, nerez (V4A)	14 ks
4.27	Svorkaz s přitlačným třmenem pro propojení páskového zemniče a armování železobetonu, nerez (V4A)	50 ks
4.28	Distanční držáky pro uzemňovacího vedení ve výkopech základů, zalomené provedení se zesílením, rozsah příchytky pro pásek 40mm	200 ks
4.29	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	1 kpl

5. Kabely

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
5.1	Celoplastový kabel s Cu jádrem, 300/500V, 2kV	CYKY-J 3×1,5	620 m	
5.2	Celoplastový kabel s Cu jádrem, 300/500V, 2kV	CYKY-J 5×1,5	440 m	
5.3	Celoplastový kabel s Cu jádrem, 300/500V, 2kV	CYKY-J 3×2,5	840 m	
5.4	Celoplastový kabel s Cu jádrem, 300/500V, 2kV	CYKY-J 5×10	770 m	
5.5	Ovládací kabel s PVC pláštěm a číslonými žilami, jemné dráty Cu, 300/500V, 4kV	ÖLFLEX®CLASSIC 110 18G0,75	165 m	

6. Ukončení

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
6.1	Kabelové ukončení 3×1,5		120 ks	
6.2	Kabelové ukončení 5×1,5		40 ks	
6.3	Kabelové ukončení 3×2,5		80 ks	
6.4	Kabelové ukončení 5×10		32 ks	
6.5	Kabelové ukončení 18×0,75		4 ks	

7. Ostatní

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
7.1	Zajištění souhlasného stanoviska TIČR		1 kpl	
7.2	Pronájem lešení nebo montážní plošiny		1 kpl	

8. Demontáže

P.Č.	POPIS POLOŽKY	Typ	P.	M.j.
8.1	Demontáž elektroinstalce bouraného přístřešku		22,5 hod	
8.2	Ekologická likvidace elektroinstalce bouraného přístřešku		1 kpl	