

Jiná ověření:		Paré:																																																																																																	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																																																	
		Podpis: _____ Datum: _____																																																																																																	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td>Správa železnic, státní organizace</td> <td rowspan="4">  SPRÁVA ŽELEZNIC </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa východ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</td> </tr> </table>				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																																																																																							
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																																																																																																		
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td>JM YARD service s.r.o.</td> <td rowspan="3">  YARD service s.r.o. </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td>Projekt HTL,s.r.o.</td> <td rowspan="3">  PROJEKT HTL,s.r.o. </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td>Ing. Jana Marková</td> <td>Specialista:</td> <td>Ing. Vít Kaplan</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</td> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 01.05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">DSO 01.05 Elektroinstalace</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Specifikace</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 002</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 5 x A4</td> <td colspan="2">DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				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	<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</td> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 01.05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">DSO 01.05 Elektroinstalace</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Specifikace</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 002</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 5 x A4</td> <td colspan="2">DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				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 01 Objekt dílen mechanizačního střediska		Označení objektu/komplexu:	DSO 01.05		DSO 01.05 Elektroinstalace				Název přílohy:	Specifikace		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002	Název dílčí části přílohy:	-				Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 5 x A4	DSP+PDPS		Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:		Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	13.1.2023		<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1	- D S O 0 1 0 5	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 0
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																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2">Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</td> <td>Označení investora:</td> <td>S-2004/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</td> <td>Zakázka:</td> <td>22005</td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2">D.2. STAVEBNÍ ČÁST</td> <td>Označení části:</td> <td>D.2.2.1</td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2">SO 01 Objekt dílen mechanizačního střediska</td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td>DSO 01.05</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2">DSO 01.05 Elektroinstalace</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2">Specifikace</td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td>1. 002</td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Stupeň dokumentace:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 5 x A4</td> <td colspan="2">DSP+PDPS</td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2">13.1.2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				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 01 Objekt dílen mechanizačního střediska		Označení objektu/komplexu:	DSO 01.05		DSO 01.05 Elektroinstalace				Název přílohy:	Specifikace		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002	Název dílčí části přílohy:	-				Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 5 x A4	DSP+PDPS		Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:		Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	13.1.2023		<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1	- D S O 0 1 0 5	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 0																						
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 01 Objekt dílen mechanizačního střediska		Označení objektu/komplexu:	DSO 01.05																																																																																															
	DSO 01.05 Elektroinstalace																																																																																																		
Název přílohy:	Specifikace		Číslo přílohy (typ/pořadí):	1. 002																																																																																															
Název dílčí části přílohy:	-																																																																																																		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:																																																																																																
Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 5 x A4	DSP+PDPS																																																																																																
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:																																																																																																
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	13.1.2023																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1</td> <td>- D S O 0 1 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 0</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1	- D S O 0 1 0 5	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 0																																																																																	
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:																																																																																													
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1	- D S O 0 1 0 5	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 0																																																																																													

1.	Specifikace materiálu		
1.1	Osvětlovací tělesa		
1.1.1	Svítlidlo LED, 33W, 4449 lm, IP66, Ra80, Tchrom= 4000K, 220-240 V	A	13 ks
1.1.2	Svítlidlo LED, 16W, 2175 lm, IP66, Ra80, Tchrom= 4000K, 220-240 V	B	16 ks
1.1.3	Svítlidlo LED, 50W, 6674 lm, IP66, Ra80, Tchrom= 4000K, 220-240 V	C	53 ks
1.1.4	Svítlidlo nástěnné LED, IP65, (venkovní osvětlení)	D	10 ks
1.2	Spínače		
1.2.1	Spínač nástěnný (vypínač), řaz.1, IP54		11 ks
1.2.2	Spínač nástěnný (vypínač), řaz.5, IP54		1 ks
1.3	Zásuvky venkovní		
1.3.1	Zásuvka nástěnná 3P+N+PE, 400V/32A, IP44		3 ks
1.3.2	Zásuvka nástěnná jednonásobná, 230V/16A, IP44		3 ks
1.4	Instalační materiál:		
1.4.1	Svorková krabice nástěnná, 5.-pól, 93x93, 1,5-2,5mm Cu, IP54		23 ks
1.4.2	Instalační lišta PVC 40x20 + komponenty		49 m
1.4.3	Instalační lišta PVC 25x20 + komponenty		154 m
1.4.5	Ostatní pomocný materiál (vruty, šrouby, matice, podložky, kabelové oka, štítky, stahovací pásky, sádra, apod.		1 kpl
1.4.6	Protipožární přepážka (prostup mezi stěnou)		6 ks
1.5	Kabely, vodiče:		
1.5.1	CYKY-J 3x1,5	světelné obvody	257 m
1.6.2	CYKY-O 2x1,5	ke spínačům řaz. 1	25 m
1.6.3	CYKY-O 3x1,5	ke spínačům řaz. 5	5 m
1.6	Přívodní sňůry k pracovním strojům:		
1.6.1	CGSG-J 5x1,5		15 m
1.6.2	CGSG-J 5x2,5		8 m
1.6.3	CGSG-J 5x4		4 m
1.6.4	CGSG-J 5x6		31 m
1.7	Odsávací ventilátory:		
	<i>Odsávací ventilátory a el. žaluzie nejsou předmětem této specifikace.</i>		
1.7.1	Spínač nástěnný (vypínač), řaz.1, IP54		3 ks
1.7.2	Svorková krabice nástěnná, 5.-pól, 93x93, 1,5-2,5mm Cu, IP54		6 ks
1.7.3	CYKY-J 3x2,5		150 m
1.7.4	CYKY-O 2x1,5		15 m
1.8	Rolovací vrata:		
	<i>Rolovací vrata nejsou předmětem této specifikace.</i>		
1.8.1	Svorková krabice nástěnná, 5.-pól, 104x104, 1,5-2,5mm Cu, IP54		8 ks
1.8.2	CYKY-J 5x2,5		140 m

1.9	Dozbrojení rozvaděče "R42":		
1.9.1	Jistič jednopólový, 16A, char. B, 10kA	FA12	1 ks
1.9.2	Jistič trojpólový, 16A, char. B, 10kA	FA29,FA30	2 ks

1.9 Hromosvod				
P. č.	Popis položky	Typ. označ.	Počet	M.j.
1.9.1	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.		150	m
1.9.2	Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI 23mm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky, propojovací prvky pro ukončení na obou koncích (uvnitř nosné trubky a uzemňovací soustavu)		9	ks
1.9.3	Podpůrná trubka GFK/nerez délky 3200mm s jímací tyčí a stranovým vývodem pro vodič HVI, pružinová PA svorka, nerezový jímací hrot Ø10mm délky 1000mm, délka izolační části 1535mm		6	ks
1.9.4	Čtyř ramenný stojan malý (nerez) pro upevnění podpůrné trubky se stranovým vývodem		6	ks
1.9.5	Sada závitových tyčí (4x závitová tyč M16x520 se základovou destičkou pro čtyřramenný stojan, nerez, M16x520mm, 1-3 betony		48	ks
1.9.6	Betonový podstavec pro stojany, bez klínu 17kg, beton C45/55		96	ks
1.9.7	Podložka pro ochranu střešní krytiny pod betonovým podstavcem		48	ks
1.9.8	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		3	ks
1.9.9	Upínací pásek s objímkou pro uchycení podpůrné trubky, nerezové provedení, průměr potrubí 50-300mm		9	ks
1.9.10	Uzemňovací svorka na trubku a připojení vodiče 8mm, nerez, průměr potrubí 27-168mm		3	ks
1.9.11	Držák vedení nerezový a betonová zátěž 4,7kg s podložkou pro uložení vodiče HVI 20/23mm		24	ks
1.9.12	Drát z korozivzdorné oceli Ø 8mm		190	m
1.9.13	Držák vedení se základovou destičkou na ploché střechy, pevný úcht, bezhalogenový, odolnost proti UV záření, zátěž beton C35/45) 1kg		90	ks
1.9.14	Držák vedení s příložkou pro drát Ø 8-10mm na rovné střechy, nerez, opatřenou prořezem, pro upevnění kruhových vodičů, pevné uchycení vedení		60	ks
1.9.15	Svorka křížová, nerezová, průměr vodiče Ø 8-10mm, závit ve spodním dílu svorky, šroub s šestihranou hlavou		10	ks
1.9.16	Svorka na falc, nerezová, rozsah svorky 0,7-8mm, průměr vodiče 6-10mm		10	ks
1.9.17	Držáky z nerezového pásku 30x3,5mm pro uchycení držáků pro vedení po hřebenu střechy, vč. kotvení a šroubu pro uchycení držáku vedení		45	ks
1.9.18	Držák vedení s příložkou pro průměr vodiče Ø 8-10mm, nerezový		55	ks
1.9.19	Držáky z nerezového pásku 30x3,5mm pro uchycení držáků pro vedení po střeše, vč. kotvení a šroubu pro uchycení držáku vedení		30	ks
1.9.20	Držák vodiče HVI Ø20/23mm s příložkou, nerez		20	ks
1.9.21	Vrut 7x260 vč. hmoždinky (montáž vedení do zateplení)		125	ks
1.9.22	Držák vedení s příložkou pro drát Ø 8-10mm, nerez, opatřenou prořezem, pro upevnění kruhových vodičů, pevné uchycení vedení, s podložkou		20	ks
1.9.23	Držák vodiče HVI Ø20/23mm s příložkou, nerez, s plastovou podložkou		70	ks
1.9.24	Smršťovací izolace pro obalení kruhových a páskových vodičů, např. u vývodů z betonu nebo z půdy 1m		11	ks
1.9.25	Zaváděcí tyč Ø16mm pro připojení svodů na uzemňovací soustavu, korozivzdorná ocel (V4A), délka 3000mm		11	ks
1.9.26	Držák zaváděcí tyče 16mm na stěnu, vnitřní závit M8, nerezový, s plastovou podložkou		33	ks

1.9.27	Zkušební svorka UNI nerezová pro zaváděcí tyče 8-10/16mm		11	ks
1.9.28	Chodníková revizní krabice UF, litinová s vestavěnou přístupovou svorkou s rozsahem 7-10/30-40mm, max zatížení 40kN		1	ks
1.9.29	Číselný štítek variabilní pro zaváděcí tyče		9	ks
1.9.30	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.1		1	ks
1.9.31	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.2		1	ks
1.9.32	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.3		1	ks
1.9.33	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.4		1	ks
1.9.34	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.5		1	ks
1.9.35	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.6		1	ks
1.9.36	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.7		1	ks
1.9.37	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.8		1	ks
1.9.38	Nasazovací čísla s ražbou pro montáž na číselný štítek s prořezy č.9		1	ks
1.9.39	Uzemňovací pásek z korozivzdorné oceli (V4A) 30x3,5mm		260	m
1.9.40	Speciální jílovitá směs pro vylepšení hodnoty a vyrovnaní výkyvu hodnot přechodového odporu uzemnění (balení á 25kg) - (koordinovat se stavební profesí)		32	bal
1.9.41	Písek		40	m3
1.9.42	Svorka pro dva ploché vodiče, rozsah svorky 30/30mm, nerez (V4A)		15	ks
1.9.43	Svorka s mezidestičkou pro zaváděcí tyče, rozsah svorky drát/pásek 16/30mm, nerez (V4A)		11	ks
1.9.44	Distanční držáky pro uzemňovacího vedení ve výkopech základů, zalomené provedení se zesílením, rozsah příchytky pro pásek 40mm		130	ks
1.9.45	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku		1	kpl
1.9.46	Pronájem vysokozdvizné plošiny		70	hod
1.9.47	Demontáž a likvidace stávající hromosvodné soustavy		60	hod