

Jiná ověření:		Paré:																																																																													
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																													
		Podpis: _____ Datum: _____																																																																													
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																												
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td><b>Správa železnic, státní organizace</b></td> <td rowspan="4">  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b></td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td><b>Stavební správa východ</b></td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>	Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>																																																																			
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>																																																																													
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>																																																																														
Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>																																																																														
Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>																																																																														
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td><b>JM YARD service s.r.o.</b></td> <td rowspan="3">  <b>YARD service s.r.o.</b> </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><b>Projekt HTL,s.r.o.</b></td> <td rowspan="3">  <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b> </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><b>Ing. Jana Marková</b></td> <td>Specialista:</td> <td><b>Ing. Vít Kaplan</b></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td><b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b></td> <td>Označení investora:</td> <td><b>S-2004/2022</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b></td> <td>Zakázka:</td> <td><b>22005</b></td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td><b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b></td> <td>Označení části:</td> <td><b>D.2.2.12</b></td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td><b>PS 06 ASŘ a MaR</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>PS06</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td><b>Specifikace</b></td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td><b>1. 002</b></td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td>-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td><b>DSP+PDPS</b></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Lukáš Rosina</td> <td>Formáty: 9 x A4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td>Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td><b>13.1.2023</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <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 2</td> <td>- - - - P S 0 6</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	<b>JM YARD service s.r.o.</b>	 <b>YARD service s.r.o.</b>	Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	Zhotovitel části/objektu:	<b>Projekt HTL,s.r.o.</b>	 <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b>	Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jana Marková</b>	Specialista:	<b>Ing. Vít Kaplan</b>	Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>	Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>		<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>	Zakázka:	<b>22005</b>	Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>	Označení části:	<b>D.2.2.12</b>	Název objektu/dílčí části:	<b>PS 06 ASŘ a MaR</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>PS06</b>	Název přílohy:	<b>Specifikace</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>1. 002</b>	Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Lukáš Rosina	Formáty: 9 x A4		Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:	Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<b>13.1.2023</b>	<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 2</td> <td>- - - - P S 0 6</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 1</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 2	- - - - P S 0 6	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 1
Zhotovitel díla:	<b>JM YARD service s.r.o.</b>	 <b>YARD service s.r.o.</b>																																																																													
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00																																																																														
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz																																																																														
Zhotovitel části/objektu:	<b>Projekt HTL,s.r.o.</b>	 <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b>																																																																													
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice																																																																														
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz																																																																														
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jana Marková</b>	Specialista:	<b>Ing. Vít Kaplan</b>																																																																												
Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>	Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>																																																																												
	<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>	Zakázka:	<b>22005</b>																																																																												
Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>	Označení části:	<b>D.2.2.12</b>																																																																												
Název objektu/dílčí části:	<b>PS 06 ASŘ a MaR</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>PS06</b>																																																																												
Název přílohy:	<b>Specifikace</b>	Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>1. 002</b>																																																																												
Název dílčí části přílohy:	-	Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>																																																																												
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:																																																																													
Ing. Vít Kaplan	Ing. Lukáš Rosina	Formáty: 9 x A4																																																																													
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:																																																																												
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1	<b>13.1.2023</b>																																																																												
<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 2</td> <td>- - - - P S 0 6</td> <td>- - -</td> <td>- 1 - 0 0 2</td> <td>- P 0 1</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 2	- - - - P S 0 6	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 1																																																														
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 2	- - - - P S 0 6	- - -	- 1 - 0 0 2	- P 0 1																																																																									

<b>1.</b>	<b>Rozvaděč DT1.1</b>				
	Plastová nástěnná rozvodnice, jednodvřevá, vč. montážního panelu, sady závěsných ok, zámek				
	Rozměr: 800x1200x250mm (š×v×h)				
	Přívod, vývody - dolů				
	Krytí: IP54/IP20				
	Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019				
	- ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje				
	- krytím, izolací				
	Napěťová soustava: 1 NPE 50Hz 230V / TN-S				
	Ovládací napětí: 1+1PE 50Hz 230V / TN-S, 1+1PE AC 50Hz, 24V/PELV, 2PE 50Hz 24V / PELV				
P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYP	POPIS DÍLU	VÝROBCE	KS
1.1	+DT1.1	Dle dodavatele	Vyvazovací žlaby	Dle dodavatele	kpl
1.2	+DT1.1	Dle dodavatele	Vodiče vnitřního vydrátování	Dle dodavatele	kpl
1.3	+DT1.1	Dle dodavatele	Potenciálové můstky	Dle dodavatele	kpl
1.4	+DT1.1	Dle dodavatele	Fázové přípojnice IP20	Dle dodavatele	kpl
1.5	+DT1.1	Dle dodavatele	Gravírované štítky na dveře	Dle dodavatele	kpl
1.6	+DT1.1	Dle dodavatele	Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů	Dle dodavatele	kpl
1.7	+DT1.1	Dle dodavatele	Označení svorek, 10 x 6 mm	Dle dodavatele	kpl
1.8	+DT1.1	Dle dodavatele	Kabelové vývodky, průchodky, záslepky	Dle dodavatele	kpl
1.9	+DT1.1	Dle dodavatele	Kabelové štítky	Dle dodavatele	kpl
1.10	+DT1.1	Dle dodavatele	Držák dokumentace	Dle dodavatele	kpl
1.11	=00+DT1.1-X230	Dle dodavatele	Průchozí svorka, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, tmavě béžová	Dle dodavatele	1
1.12	=00+DT1.1-X230	Dle dodavatele	Průchozí svorka, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, modrá, dvě napojení	Dle dodavatele	1
1.13	=00+DT1.1-X230	Dle dodavatele	PE svorka, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , zelená / žlutá	Dle dodavatele	1
1.14	=00+DT1.1-X230	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.15	=00+DT1.1-FV1	Dle dodavatele	přepětová ochrana s vf filtrem, instalace těsně před chráněné zařízení	Dle dodavatele	1
1.16	=00+DT1.1-QF01	Dle dodavatele	Jistič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.17	=00+DT1.1-QF01	Dle dodavatele	Pomocný spínač 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	Dle dodavatele	1
1.18	=00+DT1.1-QF01	Dle dodavatele	Napěťová spoušť Ue AC 400 V / DC 110 V	Dle dodavatele	1
1.19	=00+DT1.1-FA01	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.20	=00+DT1.1-XC01	ZS203	Zásuvka na DIN lištu 230 V a.c. /16 A, 250 V d.c. /10 A	Dle dodavatele	1
1.21	=00+DT1.1-EL01	ZS 1015	Zářivkové světlo do rozváděče 230V a.c., 15W	Dle dodavatele	1
1.22	=00+DT1.1-FA02	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1

1.23	=00+DT1.1-SB01	Dle dodavatele	Red Ø40 Nouzové zastavení, vypnutí ± 22 trigger aretací otočení uvolňovací 1NC + 1NO	Dle dodavatele	1
1.24	=00+DT1.1-SB01	Dle dodavatele	Ochranný kryt pre Ø 40 hříbovú hlavicu a jednotky Ø 22 mm – žltý	Dle dodavatele	1
1.25	=00+DT1.1-HL1	Dle dodavatele	Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V	Dle dodavatele	1
1.26	=00+DT1.1-FA03	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.27	=00+DT1.1-T1	Dle dodavatele	Izolační transformátor 230 VAC - 230 VAC 160VA	Dle dodavatele	1
1.28	=00+DT1.1-FA04	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.29	=00+DT1.1-FA05	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.30	=00+DT1.1-T2	Dle dodavatele	Izolační transformátor 230 VAC - 24 VAC 160VA	Dle dodavatele	1
1.31	=00+DT1.1-FA06	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.32	=00+DT1.1-GU1	Dle dodavatele	Napájecí zdroj na lištu DIN 36W, počet výstupů: 1 přepínací režim 1.5A, výstup: 24V DC	Dle dodavatele	1
1.33	=00+DT1.1-FA10	Dle dodavatele	Jistič In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.34	=00+DT1.1-FA07	Dle dodavatele	Jistič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.35	=00+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.36	=00+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , modrá, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.37	=00+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.38	=00+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.39	=00+DT1.1-FA08	Dle dodavatele	Jistič In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.40	=00+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.41	=00+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , modrá, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.42	=00+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=5,1mm	Dle dodavatele	1
1.43	=00+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.44	=M9.04+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.45	=M9.04+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Pomocný spínač 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	Dle dodavatele	1
1.46	=M9.04+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.47	=M9.04+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , modrá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.48	=M9.04+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.49	=M9.04+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1

1.50	=M9.04+DT1.1-FA2	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.51	=M9.04+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.52	=M9.04+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.53	=M9.04+DT1.1-KF1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.54	=M9.04+DT1.1-SA1	Dle dodavatele	Otočný přepínač, kompletní, černý, 3-pozice pevné 2 Z	Dle dodavatele	1
1.55	=M9.04+DT1.1-KA1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.56	=M9.04+DT1.1-KP1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.57	=M9.04+DT1.1-KD1	Dle dodavatele	Vazební člen - MasterBASIC, 1P/6A, 24V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.58	=M9.05+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.59	=M9.05+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Pomocný spínač 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	Dle dodavatele	1
1.60	=M9.05+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.61	=M9.05+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , modrá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.62	=M9.05+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.63	=M9.05+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.64	=M9.05+DT1.1-FA2	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.65	=M9.05+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.66	=M9.05+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.67	=M9.05+DT1.1-KF1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.68	=M9.05+DT1.1-SA1	Dle dodavatele	Otočný přepínač, kompletní, černý, 3-pozice pevné 2 Z	Dle dodavatele	1
1.69	=M9.05+DT1.1-KA1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.70	=M9.05+DT1.1-KP1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.71	=M9.05+DT1.1-KD1	Dle dodavatele	Vazební člen - MasterBASIC, 1P/6A, 24V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.72	=M9.08+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.73	=M9.08+DT1.1-FA1	Dle dodavatele	Pomocný spínač 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt	Dle dodavatele	1
1.74	=M9.08+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.75	=M9.08+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , modrá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1
1.76	=M9.08+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	1

1.77	=M9.08+DT1.1-X1	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.78	=M9.08+DT1.1-FA2	Dle dodavatele	Jistič In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	Dle dodavatele	1
1.79	=M9.08+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.80	=M9.08+DT1.1-X2	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.81	=M9.08+DT1.1-KF1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.82	=M9.08+DT1.1-SA1	Dle dodavatele	Otočný přepínač, kompletní, černý, 3-pozice pevné 2 Z	Dle dodavatele	1
1.83	=M9.08+DT1.1-KA1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.84	=M9.08+DT1.1-KP1	Dle dodavatele	Vazební člen, 2P/8A, (220..240)V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.85	=M9.08+DT1.1-KD1	Dle dodavatele	Vazební člen - MasterBASIC, 1P/6A, 24V AC/DC	Dle dodavatele	1
1.86	=PLC+DT1.1-XK	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	4
1.87	=PLC+DT1.1-XK	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.88	=PLC+DT1.1-4FU3	Dle dodavatele	Zkušební odpojovací svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Tmavě béžová	Dle dodavatele	1
1.89	=PLC+DT1.1-4FU3	Dle dodavatele	Držák pojistky 5x20, LED	Dle dodavatele	1
1.90	=PLC+DT1.1-4FU3	Dle dodavatele	Trubičková pojistka 250mA, velikost 5x20	Dle dodavatele	1
1.91	=PLC+DT1.1-4FU3	Dle dodavatele	Průchozí svorka, PUSH IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, tmavě béžová	Dle dodavatele	2
1.92	=PLC+DT1.1-4FU4	Dle dodavatele	Zkušební odpojovací svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Tmavě béžová	Dle dodavatele	1
1.93	=PLC+DT1.1-4FU4	Dle dodavatele	Držák pojistky 5x20, LED	Dle dodavatele	1
1.94	=PLC+DT1.1-4FU4	Dle dodavatele	Trubičková pojistka 250mA, velikost 5x20	Dle dodavatele	1
1.95	=PLC+DT1.1-4FU4	Dle dodavatele	Průchozí svorka, PUSH IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, tmavě béžová	Dle dodavatele	2
1.96	=PLC+DT1.1-4FU5	Dle dodavatele	Zkušební odpojovací svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Tmavě béžová	Dle dodavatele	1
1.97	=PLC+DT1.1-4FU5	Dle dodavatele	Držák pojistky 5x20, LED	Dle dodavatele	1
1.98	=PLC+DT1.1-4FU5	Dle dodavatele	Trubičková pojistka 250mA, velikost 5x20	Dle dodavatele	1
1.99	=PLC+DT1.1-4FU5	Dle dodavatele	Průchozí svorka, PUSH IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, tmavě béžová	Dle dodavatele	2
1.100	=PLC+DT1.1-HL1	Dle dodavatele	Bílá kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 230...240V	Dle dodavatele	1
1.101	=PLC+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	3
1.102	=PLC+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.103	=PLC+DT1.1-4FU6	Dle dodavatele	Zkušební odpojovací svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Tmavě béžová	Dle dodavatele	1

1.104	=PLC+DT1.1-4FU6	Dle dodavatele	Držák pojistky 5x20, LED	Dle dodavatele	1
1.105	=PLC+DT1.1-4FU6	Dle dodavatele	Trubičková pojistka 250mA, velikost 5x20	Dle dodavatele	1
1.106	=PLC+DT1.1-4FU6	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.107	=EH1+DT1.1-XDO	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	3
1.108	=EH1+DT1.1-XDO	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.109	=MS1+DT1.1-XDO	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.110	=MS1+DT1.1-XDO	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.111	=PLC+DT1.1-XAI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	14
1.112	=PLC+DT1.1-XAI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	7
1.113	=PLC+DT1.1-XAI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.114	=PLC+DT1.1-XAO	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	6
1.115	=PLC+DT1.1-XAO	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , zeleno/žlutá, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.116	=PLC+DT1.1-XAO	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.117	=EH1+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	3
1.118	=EH1+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.119	=EH2+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.120	=EH2+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.121	=OV3+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.122	=OV3+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.123	=OV4+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.124	=OV4+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.125	=OV5+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	3
1.126	=OV5+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.127	=OV6+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	2
1.128	=OV6+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1
1.129	=MS1+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Svorka řadová, PUSH-IN 1,5mm <sup>2</sup> , béžová, 1/1, š=3,5mm	Dle dodavatele	3
1.130	=MS1+DT1.1-XDI	Dle dodavatele	Koncová podpěra svorek, béžová	Dle dodavatele	1

<b>2. Řídicí systém v rozvaděči DT1.1</b>				
2.1	=PLC+DT1.1-1.4	Rozšiřující modul 8× univerzální vstup*), 8× číslicový výstup 24 V ss., 300 mA, galv. Oddělení		1
2.2	=PLC+DT1.1-1.5	Rozšiřující modul 8× univerzální vstup*), 8× analogový výstup 0 V až 10 V, rozlišení 12 bitů		1
2.3	=PLC+DT1.1-1.6	Rozšiřující modul 24× číslicový vstup 24 V ss. / stř., galv. Oddělení		1
2.4	=PLC+DT1-MBUS	<b>Mikroprocesorový převodník DM-MBUS64 s rozhraním M-Bus - Dozbrojení stávajícího rozváděče MaR v kotelně</b>		1
<b>3. SW</b>				
3.1	Úprava stávajícího SW ŘS v rozvaděči DT1			1 kpl
3.2	SW ŘS v rozvaděči DT1.1			1 kpl
3.3	Úprava SW vizualizace PROMOTIC na dispečinku OŘ Ostrava			1 kpl
3.4	Rozšíření komunikační části vizualizace dispečinku tepelných zdrojů OŘ Ostrava			1 kpl

<b>4.</b>	<b>Specifikace měřících okruhů</b>		
4.1	<b>Měření teploty topné vody sálavé panely výstup</b>		
	<b>TT9.02, TT9.09</b>		
	Odporový snímač teploty přiložený s hlavicí, výstup Ni1000/6180ppm, měřicí rozsah –30 °C až +130 °C, dvou vodičové, silikon a silamid, krytí IP 65, vč. vývodky		2 ks
4.2	<b>Měření prostorové teploty nová hala</b>		
	<b>T10.01 - 10.04</b>		
	Odporový snímač teploty pro venkovní prostředí, výstup Ni1000/6180ppm, měřicí rozsah –30 °C až +100 °C, standardní měřicí rozsah –30 °C až +60 °C ,dvou vodičové, polyamid, krytí IP 65, vč. vývodky		4 ks
4.3	<b>Svorkovnicová skříň:</b>		
	Rozbočovací krabice, včetně 5x svorek 2,5; 2 x vývodka, IP65		2 ks
<b>5.</b>	<b>Kabely a montážní materiál</b>		
5.1	CYKY-J 3x2,5		30 m
5.2	CYKY-J 3x1,5		45 m
5.3	YCY-JZ 4x1		30 m
5.4	YCY-OZ 2x1		275 m
5.5	YY-JZ 18x0,75		85 m
5.6	YY-JZ 7x0,75		180 m
5.7	YY-JZ 4x0,75		30 m
5.8	YY-OZ 2x0,75		45m
5.9	Li2YCY - TP		45 m
5.10	Vodič CYA zžl 6mm2		60 m
5.11	Žlab drátěný, žár.zinek, 50x50, vč.přísl.		60 m
5.12	Žlab plný nerezový, 50x50, vč.víka a přísl.		10 m
5.13	Plastová lišta s víkem, PVC, 24 x 22mm		35 m
5.14	Pancéřová trubka, PVC, ohebná, DN 25 s příslušenstvím		10 m
5.15	Pomocná nerezová konstrukce		15 kg
5.16	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a s víčkem, krytí IP44, 2P+PE, 230VAC, 16A		2 ks
5.17	Ostatní pomocný materiál (vruty, šrouby, matice, podložky, kabelové oka, štítky, stahovací pásky, apod.		1 kpl



6. Seznam kabelů								
Uvedené délky kabelů jsou orientační.								
Jednotlivé kabely na odpovídající délky stříhat až na stavbě po odměření vzdálenosti s ohledem na skut. trasu uložení kabelu.								
Kabely zapojit na obou koncích do zařízení a utěsnit v kabelových vývodkách, apod.								
P.č.	Kabel	Od	Do	Typ	Žíly	Průřez	Délka	Poznámka
6.1	=00+DT1.1-WL01	=00+DT1.1-X230	=00+R6-X	CYKY-J	3	4		Dodávka PS 05 Elektrická zařízení
6.2	=00+DT1.1-WU01	=00+HUS	=00+PUS	CYA	1	10		Dodávka PS 05 Elektrická zařízení
6.3	=00+DT1.1-WU02	+DT1.1-PE	=00+PUS	CYA	1	6	20	
6.4	=00+DT1.1-WU03	=00+DT1.1	=00+PUS	CYA	1	6	20	
6.5	=00+DT1.1-WU04	=00+DT1.1	=00+PUS	CYA	1	6	20	
6.6	=00+DT1.1-WU05	=00+DT1.1	=00+PUS	CYA	1	6	20	
6.7	=00+DT1.1-WL02	=00+DT1.1-X1	=00+T-XC1	CYKY-J	3	2,5	15	
6.8	=00+DT1.1-WL03	=00+DT1.1-X2	=00+T-XC2	CYKY-J	3	2,5	15	
6.9	=M9.04+DT1.1-WL1	=M9.04+DT1.1-X1	=M9.04+T-M1	CYKY-J	3	1,5	15	<b>Projektantům této části nebyly dodány podklady od zpracovatele technologické části projektu systému vytápění nové haly. Dle dodaných podkladů je nutné ověřit délky těchto kabelů.</b>
6.10	=M9.04+DT1.1-WS1	=M9.04+DT1.1-X2	=M9.04+T-M1	YY-OZ	2	0,75	15	
6.11	=M9.05+DT1.1-WL1	=M9.05+DT1.1-X1	=M9.05+T-M1	CYKY-J	3	1,5	15	
6.12	=M9.05+DT1.1-WS1	=M9.05+DT1.1-X2	=M9.05+T-M1	YY-OZ	2	0,75	15	
6.13	=M9.08+DT1.1-WL1	=M9.08+DT1.1-X1	=M9.08+T-M1	CYKY-J	3	1,5	15	
6.14	=M9.08+DT1.1-WS1	=M9.08+DT1.1-X2	=M9.08+T-M1	YY-OZ	2	0,75	15	
6.15	=PLC+DT1.1-WDD1	=PLC+DT1-XK	=PLC+DT1.1-XK	Li2YCY - TP	4x2	0,8	45	
6.16	=PLC+DT1.1-WDD2	=PLC+DT1-MBUS	+T-Q1 (MĚŘIČ TEPLA)	YCY-OZ	4	1	45	
6.17	=PLC+DT1.1-WSRT7	=PLC+DT1.1-XDI	=PLC+RT7-XDI	YY-JZ	4	0,75	30	
6.18	=PLC+DT1.1-WS9.02	=PLC+DT1.1-XAI	=TT9.02+T-TT9.02	YCY-OZ	2	1	15	
6.19	=PLC+DT1.1-WS9.03	=PLC+DT1.1-XAO	=PLC+MX9.03-X	YCY-JZ	4	1	15	
6.20	=PLC+DT1.1-WS9.06	=PLC+DT1.1-XAI	=TT9.06+T-TT9.06	YCY-OZ	2	1	15	
6.21	=PLC+DT1.1-WS9.07	=PLC+DT1.1-XAO	=PLC+MX9.07-X	YCY-JZ	4	1	15	
6.22	=PLC+DT1.1-WS10.01	=PLC+DT1.1-XAI	=TT10.01+T-TT10.01	YCY-OZ	2	1	10	
6.23	=PLC+DT1.1-WS10.02	=PLC+DT1.1-XAI	=TT10.02+T-TT10.02	YCY-OZ	2	1	45	
6.24	=PLC+DT1.1-WS10.03	=PLC+DT1.1-XAI	=TT10.03+T-TT10.03	YCY-OZ	2	1	30	
6.25	=PLC+DT1.1-WS10.04	=PLC+DT1.1-XAI	=TT10.04+T-TT10.04	YCY-OZ	2	1	65	
6.26	=PLC+DT1.1-WS10.05	=PLC+DT1.1-XAI	=TT10.05+T-TT10.05	YCY-OZ	2	1	95	

6.27	=PLC+DT1.1-WDI	=EH1+DT1.1-XDI =EH2+DT1.1-XDI =OV3+DT1.1-XDI =OV4+DT1.1-XDI =OV5+DT1.1-XDI =OV6+DT1.1-XDI	=EH1+R6-XDI =EH2+R6-XDI =OV3+R6-XDI =OV4+R6-XDI =OV5+R6-XDI =OV6+R6-XDI	YY-JZ	18	0,75	85	
6.28	=PLC+DT1.1-WDO1	=EH1+DT1.1-XDO =EH2+DT1.1-XDO =OV3+DT1.1-XDO	=EH1+R6-XDO =EH2+R6-XDO =OV3+R6-XDO	YY-JZ	7	0,75	85	
6.29	=MS1+DT1.1-WS1	=MS1+DT1.1-XDI =MS1+DT1.1-XDO	=MS1+MS1-SB1 =MS1+MS1-SB2 =MS1+MS1-HL1	YY-JZ	7	0,75	95	