

SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO 20 ELEKTROINSTALACE

Stavba: **Montážní kanály v areálech DPO III**
Areál autobusy Hranečnick
Hala II – Rekonstrukce záchytných jímek v montážních kanálech

Č. zakázky: **HTL-4341**

Investor: **Dopravní podnik Ostrava a.s.**

Vypracoval: **Bc. Michal Vajdík**

Přezkoumal: **Ing. Šimon Robenek**

Schválil: **Ing. Pavel Šebesta**

Stupeň: **DPS – Dokumentace pro provádění stavby**

Datum: **03/2020**

1 Rozvaděč RT_JIMKA

Oceloplechový skříňový rozvaděč AE1045.500

Rozměry: 500x500x210mm (ŠxVxH)

Krytí: IP66/20

Přívod: nahoře

Vývody: dolů

Jmenovitý proud: 10A

Jmenovitá napětí a soustavy: 3 NPE AC 50Hz, 400V/TN-C-S
1+1PE AC, 50Hz, 230V

P.č.	OZNACENÍ DÍLU	REFERENČNÍ TYP	POPIS DÍLU	VYROBCE	KS
1.1		Gravírované štítky na dveře			1 kpl
1.2		Trvalé označení přístrojového vybavení a potenciálů			1 kpl
1.3		Kabelové štítky			1 kpl
1.4		Potenciálový můstek	PE15		1
1.5		Potenciálový můstek	N15		1
1.6		Průchodka M20 8-13mm		WAGO	3
1.7		Průchodka M32 15-21mm		WAGO	1
1.8	=M1+RM1-FA1	Z-MS-2.5/2	Spínač motorů 1.6+2.5A	MOELLER	1
1.9	=M1+RM1-FA1	ZP-IHK	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	MOELLER	1
1.10	=M1+RM1-FA2	LTN-2B-1	Jistič 2A, char. B, jednopólový	OEZ	1
1.11	=M1+RM1-FA3	LTN-2B-1	Jistič 2A, char. B, jednopólový	OEZ	1
1.12	=M1+RM1-FA4	LTN-2B-1	Jistič 2A, char. B, jednopólový	OEZ	1
1.13	=M1+RM1-FI1	OLI-10B-1N-030A	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ A	OEZ	1
1.14	=M1+RM1-FI1	PS-LT-1100	Pomocný spínač, 1Z, 1R	OEZ	1
1.15	=M1+RM1-HL1	VIS-98 W 230AC	Indikační signálka bílá svítící, 230V AC, IP65/20	ELECO	1
1.16	=M1+RM1-HL2	VIS-98 W 230AC	Indikační signálka bílá svítící, 230V AC, IP65/20	ELECO	1
1.17	=M1+RM1-HL3	VIS-98 G 230AC	Indikační signálka zelená svítící, 230V AC, IP65/20	ELECO	1
1.18	=M1+RM1-HL4	VIS-98 W 230AC	Indikační signálka bílá svítící, 230V AC, IP65/20	ELECO	1
1.19	=M1+RM1-KA1	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.20	=M1+RM1-KA1	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.21	=M1+RM1-KM1	LC1-D09P7	Stykač 9A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	TEL	1
1.22	=M1+RM1-KMAX	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1
1.23	=M1+RM1-KMAX	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.24	=M1+RM1-KMIN	55.34.8.230.0050	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	FINDER	1

1.25	=M1+RM1-KMIN	94.04	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	FINDER	1
1.26	=M1+RM1-SA1	VSN 16 A	Vačkový spínač	OBZOR	1
1.27	=M1+RM1-SA2	XB5 AD33	Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2Z-černý	TEL	1
1.28	=M1+RM1-SB1	XB5 AA21	Ovládač stiskací lícující, 1Z-černý	TEL	1
1.29	=M1+RM1-SB1	ZBE 102	Spínací jednotka jednoduchá, 1V	TEL	1
1.30	=M1+RM1-SB2	XB5 AA11	Ovládač stiskací lícující, 1Z-bílý	TEL	1
1.31	=M1+RM1-SB3	XB5 AA61	Ovládač stiskací lícující, 1Z-modrý	TEL	1
1.32	=M1+RM1-TC01	T1D - 130	Jednofázový krytovaný transformátor	VINUTA	1
1.33	=M1+RM1-X1	A2C 16	Svorka řadová, PUSH-IN 16mm ² , béžová	WEID	3
1.34	=M1+RM1-X1	A2C 16 PE	Svorka řadová PUSH-IN 16mm ² , PE zeleno/žlutá	WEID	1
1.35	=M1+RM1-X2	A2C 2,5	Svorka řadová, PUSH-IN 2,5mm ² , béžová	WEID	4
1.36	=M1+RM1-XC1	Z134F	Zásuvka 230V/16A na panel IP54 s víčkem	ZNPON	1

2 Technologie

P.č.	OZNACENÍ DILU	TYP	POPIS DILU	VYROBCE	KS
2.1	=M1+TCH-BL1	NIVOFLOAT NLP-110	Plovákový spínač, 10m kabel	NIVELCO	1
2.2	=M1+TCH-BL1	NivoFloat NMW-100	Závaží pro plovák	NIVELCO	1
2.3	=M1+TCH-BL2	NIVOFLOAT NLP-110	Plovákový spínač, 10m kabel	NIVELCO	1
2.4	=M1+TCH-BL2	NivoFloat NMW-100	Závaží pro plovák	NIVELCO	1
2.5	=M1+TCH-M1	UNILIFT CC7	Jednostupňové, ponorné drenážní čerpadlo vč. hadice a šroubení	GRUNDFOS	1

3 Montáž

P.č.	OZNACENÍ DILU	TYP	POPIS DILU	VYROBCE	KS
3.1		2508.100	Držák pro upevnění na stěnu	RITTAL	1 kpl
3.2		DZ 60X60	Drátěnný kabelový žlab DZ60x60mm vč. víka a držáků	KOPOS	2 m
3.3		68xx	Příchytka kabelu do zdi	KOPOS	6
3.3			Šrouby, kotvy a jiné nespecifikované		1 kpl

4 Kabely RM1

P.č.	Kabel	Od	Do	Typ	Žíly	Průřez	Délka	Poznámka
4.1	=M1-WL0	=M1+RM1-X1	=M1+RWC-FA1 PEN	AYKY-J				Stávající
4.2	=M1-WL1	=M1+RM1-XC1	=M1+TCH-M1	H05RN-F	3	0,75	10m	Součást čerpadla
4.3	=M1-WS1	=M1+RM1-X2	=M1+TCH-BL1				10m	Součást plováku
4.4	=M1-WS2	=M1+RM1-X2	=M1+TCH-BL2				10m	Součást plováku