

Metal – Management, spol. s r.o. Ráčkova 1736, 735 41 Petřvald, info@metelman.cz www.metalman.cz							
VYPRACOVAL	Bc. Z. Schindler	HIP		T. KONTROLA			
PROJEKTANT	Ing. Šintaj	ŘEDITEL DIVIZE		DATUM	9/2025		
OBJEDNATEL				KRAJ	STŘEDOČESKÝ		
AKCE: ČOV Třebotov – Navýšení kapacity OBJEKT: PS 02 Technologická elektroinstalace a MaR				ČÍSLO ZAKÁZKY			
				STUPEŇ	DPS		
				FORMÁT			
				MĚŘÍTKO			
				ARCHIVNÍ ČÍSLO			
PŘÍLOHA: Specifikace				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.6.6 <table border="1" style="float: right; margin-top: -40px;"> <tr> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> </tr> </table>	0	0
					0		
0							

5. Specifikace - Elektroinstalace

5.1 Rozvaděč RT

Prvek	Typové označení	počet
Rám rozvaděče 1000x2000x400		2
sokl rozvaděče 1000x150x400		2
bočnice rozvaděče		2
stropnice rozvaděče		2
zadní čelo rozvaděče		2
Dveře rozvaděče 1000 x 2000, plné		2
Montážní panel rozvaděče		2
DIN Lišta 1000 mm		18
Kanál rozvaděčový 80x60x2000		4
Kanál rozvaděčový 60x60x2000		8
4 pólové relé, 230 VAC	LZS:PT5B5T30	40
Řadová svorka	RSA70	10
Řadová svorka	RSA35	5
Řadová svorka	RSA6	9
Řadová svorka	RSA4	200
Řadová svorka zemnicí	RSA4 ZŽ	20
Řadová svorka pojistková	RSP4-LED	5
Jistič B6/1	5SL4106-6	20
Jistič B16/1	5SL4116-6	1
Pomocný kontakt	5ST3010	4
Jistič B16/1+N	5SY4516-6	1
Jistič C16/3	5SL4316-7	2
Jistič C25/3	5SL4325-7	1
Jistič C50/3	5SL4350-7	1
Oddělovací tlumivka	RTO-16	2
Přepěťová ochrana	DA275-DF16S	1
vazební relé	3RQ3018-2AB00	20
Motorový spouštěč 0,7-1A	3RV1011-0JA15	1
Motorový spouštěč 2,8 - 4A	3RV1011-1EA15	3
Motorový spouštěč 3,5 - 5A	3RV1011-1FA15	3
Motorový spouštěč 4,5 – 6,3A	3RV1011-1GA15	3
Motorový spouštěč 11 - 16A	3RV2011-4AA15	2
Pojistkový odpojovač	3NC1093	1
Válcová pojistka 38x10 gG 6A		3
Stykač 20A, 2P	5TT5800-0	8
Pomocný kontakt	5TT5910-1	6
Stykač do 4kW, 4p	3RT2016-1AP01	8
Stykač do 7,5kW, 4p	3RT2018-1AP01	2
Pomocný kontakt	3RH2911-1FA22-0MA0	10
Softstarter 3kW	3RW3014-1BB04	1
Softstarter 7,5kW	3RW3018-1BB04	2
Relé průsaku	NIV 101/A	4
Hladinové relé	3UG4501-1AW30	1
Relé hlídání sledu fází	5TT3401	1
Svodič přepětí B+C	5SD7443-1	1
Hlavní jistič 100A	3VA1010-3ED32-0AA0	1
Podpěťová cívka	3VA9908-0BB15	1
Pomocný kontakt	3VA9988-0AA22	1
Přepínač sítí	3KC0334-2NE00-0AA0	1
Ovladač	8UD1131-2AE21	1
Pomocný kontakt	3KD9205-2	1
STOP tlačítko s aretací	3SU1100-1HB20-1CG0	1

Prvek	Typové označení	počet
Chránič 10A, 30mA	5SU1354-0KK10	1
Zásuvka na DIN lištu	5TE6803	1
Signálka zelená	3SU1106-6AA40-1AA0	1
Signálka bílá	3SU1106-6AA60-1AA0	1
Signálka červená	3SU1106-6AA20-1AA0	1
Ventilátor 500m3/h	GSV3000220	1
termostat	8MR2170-1A	1
LED svítidlo	8MR2200-1C	2
Dveřní spínač	8MF4310	2
zdroj 24VDC	6EP7133-6AB00-0BN0	1
UPS 1600 VA	Ellipse PRO 1600 IEC	1
Ostatní materiál		1

5.2 Rozvaděč RT1

Prvek	Typové označení	počet
Rám rozvaděče 1000x2000x400		1
sokl rozvaděče 1000x150x400		1
Rám rozvaděče 800x2000x400		1
sokl rozvaděče 800x150x400		1
bočnice rozvaděče 2000x400		2
stropnice rozvaděče 1000x400		1
stropnice rozvaděče 800x400		1
zadní čelo rozvaděče 1000x2000		1
zadní čelo rozvaděče 800x2000		1
Dveře rozvaděče 1000 x 2000, plné		1
Dveře rozvaděče 800 x 2000, plné		1
Montážní panel rozvaděče		2
DIN Lišta 1000 mm		18
Kanál rozvaděčový 80x60x2000		4
Kanál rozvaděčový 60x60x2000		8
4 pólové relé, 230 VAC	LZS:PT5B5T30	40
Řadová svorka	RSA35	5
Řadová svorka	RSA4	150
Řadová svorka zemnicí	RSA4 ZŽ	10
Řadová svorka pojistková	RSP4-LED	5
Jistič B6/1	5SL4106-6	16
Pomocný kontakt	5ST3010	5
Jistič B16/1+N	5SY4516-6	1
Oddělovací tlumivka	RTO-16	2
Přepěťová ochrana	DA275-DF16S	1
vazební relé	3RQ3018-2AB00	15
Motorový spouštěč 3,5 - 5A	3RV1011-1FA15	6
Pojistkový odpojovač	3NC1093	1
Válcová pojistka 38x10 gG 6A		3
Stykač 20A, 2P	5TT5800-0	5
Pomocný kontakt	5TT5910-1	5
Stykač do 4kW, 4p	3RT2016-1AP01	6
Pomocný kontakt	3RH2911-1FA22-0MA0	6
Frekvenční měnič 7,5 kW	6SL3210-1KE21-7AF1	3
Ovládací panel IOP-2	6SL3255-0AA00-4JA2	3
Relé průsaku	NIV 101/A	6
Relé hlídání sledu fází	5TT3401	1

Prvek	Typové označení	počet
Svodič přepětí B+C	5SD7443-1	1
Hlavní jistič 50A	3VA1050-3ED32-0AA0	1
Podpěťová cívka	3VA9908-0BB15	1
Pomocný kontakt	3VA9988-0AA22	1
Vypínač	3KD0340-2LG20-3	1
Ovladač	3KD9001-6	1
STOP tlačítko s aretací	3SU1100-1HB20-1CG0	1
Chránič 10A, 30mA	5SU1354-0KK10	1
Zásuvka na DIN lištu	5TE6803	1
Signálka zelená	3SU1106-6AA40-1AA0	1
Signálka bílá	3SU1106-6AA60-1AA0	1
Signálka červená	3SU1106-6AA20-1AA0	1
Ventilátor 500m3/h	GSV3000220	1
termostat	8MR2170-1A	1
LED svítidlo	8MR2200-1C	2
Dveřní spínač	8MF4310	2
zdroj 24VDC	6EP7133-6AB00-0BN0	1
UPS 1600 VA	Ellipse PRO 1600 IEC	1
Ostatní materiál		1

5.3 Skříňka Central stop

Prvek	Typové označení	počet
Řadová svorka RSA4	RSA4	2
STOP tlačítko s aretací	3SU1100-1HB20-1CG0	1
Přístrojová krabice	X10	1
Vývodka PG21	PG13,5	1

5.4 Ovládací skříň pro jeden přístroj – MS6, MS7, MS8, MS9, MS12, MS13, 1MS5, 1MS6, 1MS10

Prvek	Typové označení	počet
ovladač I-0-II	3SU1100-2BL60-1NA0	1
Signálka zelená	3SU1106-6AA40-1AA0	1
Signálka žlutá	3SU1106-6AA30-1AA0	1
Řadová svorka	RSA4	6
Přístrojová krabice	OBO X10	1
Vývodka	PG13,5	1

5.5 Ovládací skříň pro dva přístroje – MS10, MS14, MS16, 1MS1, 1MS3, 1MS11, 1MS13

Prvek	Typové označení	počet
ovladač I-0-II	3SU1100-2BL60-1NA0	2
Signálka zelená	3SU1106-6AA40-1AA0	2
Signálka žlutá	3SU1106-6AA30-1AA0	2
Řadová svorka	RSA4	10
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG21	1

5.6 Ovládací skříň pro tři přístroje MS18, 1MS7

Prvek	Typové označení	počet
ovladač I-0-II	3SU1100-2BL60-1NA0	3
Signálka zelená	3SU1106-6AA40-1AA0	3
Signálka žlutá	3SU1106-6AA30-1AA0	3
Řadová svorka	RSA4	14
Přístrojová krabice	OBO X25	1
Vývodka	PG21	1

5.7 Ovládací skříň armatur MS5

Prvek	Typové označení	počet
ovladač I-0-II	3SU1100-2BL60-1NA0	2
Signálka bílá	3SU1106-6AA60-1AA0	2
Signálka žlutá	3SU1106-6AA30-1AA0	1
Řadová svorka	RSA4	8
Přístrojová krabice	OBO X25	1
Vývodka	PG21	1

5.8 Přebíhové skříň MX6, MX7, MX9, MX12, 1MX1, 1MX2, 1MX3, 1MX4, 1MX5, 1MX6

Prvek	Typové označení	počet
Řadová svorka	RSA4	8
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG21	2
Vývodka	PG13,5	2

5.9 Přebíhové skříň MX18, MX19, MX20

Prvek	Typové označení	počet
Řadová svorka	RSA4	4
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG21	2

5.10 Přebíhové skříň MX8

Prvek	Typové označení	počet
Řadová svorka	RSA4	3
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG21	2

5.11 Přebíhové skříň MX52, 53

Prvek	Typové označení	Počet
Řadová svorka	RSA4	4
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG13,5	4

5.12 Zásuvkové skříň ZS10, ZS11, ZS21, ZS22

Prvek	Typové označení	počet
Řadová svorka	RSA4	3
Zásuvka na panel	104-0ss	1
Přístrojová krabice	OBO X16	1
Vývodka	PG13,5	1

6. Specifikace – MaR

FIQ50	Typové označení	počet
Převodník Sitrans FM MAG5000	7ME6910-1AA10-1AA0	1
Charakteristika:	průtokoměr navržen pro široké spektrum aplikací a nabízející vysokou přesnost měření, snadnou instalaci a údržbu. Vhodný pro průmyslové a odpadních vod, potravinářský průmysl a další.	
Výstup:	1 x relé 1 x digitální výstup 1 x 4-20 mA	
Napájení:	230 VAC	
Krytí:	IP 65	
Snímač průtoky Sitrans FM MAG 5100W	7ME6520-3TC13-2AA1	1
Charakteristika:	snímač průtoky vody s patentovanými obloženími z tvrdé gumy NBR, ebonity nebo EPDM, vhodný pro všechny vodní aplikace. Nabízí funkce jako instalaci s nulovým bodem nahoru a dolů, zvýšenou přesnost nízkého průtoky pro detekci úniku vody a vhodnost pro podzemní a podvodní instalaci.	
Dimenze:	DN100	
Měřicí rozsah:	0 – 10 m/s	
Přesnost:	0,2 % ±2,5 mm/s	
Krytí:	IP 65	
FIQ51	Typové označení	počet
Převodník Sitrans FM MAG5000	7ME6910-1AA10-1AA0	1
Charakteristika:	průtokoměr navržen pro široké spektrum aplikací a nabízející vysokou přesnost měření, snadnou instalaci a údržbu. Vhodný pro průmyslové a odpadních vod, potravinářský průmysl a další.	
Výstup:	1 x relé 1 x digitální výstup 1 x 4-20 mA	
Napájení:	230 VAC	
Krytí:	IP 65	
Snímač průtoky Sitrans FM MAG 5100W	7ME6520-3MC13-2AA1	1
Charakteristika:	snímač průtoky vody s patentovanými obloženími z tvrdé gumy NBR, ebonity nebo EPDM, vhodný pro všechny vodní aplikace. Nabízí funkce jako instalaci s nulovým bodem nahoru a dolů, zvýšenou přesnost nízkého průtoky pro detekci úniku vody a vhodnost pro podzemní a podvodní instalaci.	
Dimenze:	DN80	
Měřicí rozsah:	0 – 10 m/s	
Přesnost:	0,2 % ±2,5 mm/s	
Krytí:	IP 65	
LIC52, LIC53, LIC54, LIC55	Typové označení	počet
Radarový snímač hladiny Sitrans LR140	7ML5337-1AB07-4AF0	4
Charakteristika:	pro měření hladiny v jímkách – čerpací stanice, jímka kalové vody, UKN a ZKN	
Měřicí rozsah:	0 – 8 m	
Přesnost:	± 5 mm	
Výstup:	Proudová smyčka 4 – 20 mA	
Materiál:	PBT (pouzdro), PVDF (senzor)	
Krytí:	IP66/IP67	
LA52.1, LA52.2, LA53.1, LA53.2	Typové označení	počet
Plovákový spínač MS1	7ML5337-1AB07-4AF0	4
Charakteristika:	Plovákový spínač pro měření hladiny jako min./max. spínač pro agresivní média nebo média s obsahem fekálií	
Výstup:	Přepínací kontakt 250VAC/5A	
Krytí:	IP 68	

TIC56	Typové označení	počet
Teplotní snímač	NS 510AK	1
Charakteristika: měření venkovní teploty na zdi budovy Měřicí rozsah: -30 – 60°C Přesnost: ± 0,5% Výstup: Proudová smyčka 4 – 20 mA Materiál: PA, 1.4301 Krytí: IP 65		
1QIC50	Typové označení	počet
Převodník kyslíkové sondy	sc4500	1
Charakteristika: měřicí jednotka řízená mikroprocesorem a obsluhovaná z programového menu, zobrazuje hodnoty rozpuštěného kyslíku a teploty na dotykovém LCD displeji. Výstupy: Komunikační rozhraní Ethernet, protokol Modbus TCP / Profinet Příkon: max. 37 W Elektrické napětí: 230 V, 50 Hz Krytí: IP 65		
Snímač rozpuštěného kyslíku	LDO	2
Charakteristika: pro měření koncentrace kyslíku a teploty směsi v aktivační zóně Měřicí rozsah: kyslík: 0.0 – 20.00 mg / l teplota: 0 – 50° C Typ senzoru: Luminiscenční LED senzor Materiál: korozivzdorné materiály		

7. Specifikace – AsŘ

7.1 Řídicí systém A

Prvek		Typové označení	počet
A1	CPU1214C	6ES7214-1AH50-0XB0	1
A2	SM1221 16DI	6ES7221-1BH50-0XB0	1
A3	SM1221 16DI	6ES7221-1BH50-0XB0	1
A4	SM1221 16DI	6ES7221-1BH50-0XB0	1
A5	SM1221 16DI	6ES7221-1BH50-0XB0	1
A6	SM1222 16DQ	6ES7222-5BH50-0XB0	1
A7	SM1231 8AI	6ES7231-4HF50-0XB0	1
A8	Switch XB008	6GK5008-0BA10-1AB2	1
A9	Dotykový panel 12" MTP 1000	6AV2123-3KB32-0AW0	1

7.2 IO interface 1A

Prvek		Typové označení	počet
1A1	Interface modul 155-6 PN Basic	6ES7155-6AR01-0AN0	1
1A2	BaseUnit - light	6ES7193-6BP00-0DA0	1
1A2.1	IO modul 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0	1
1A3	BaseUnit - dark	6ES7193-6BP00-0BA0	1
1A3.1	IO modul 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0	1
1A4	BaseUnit - dark	6ES7193-6BP00-0BA0	1
1A4.1	IO modul 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0	1
1A5	BaseUnit - dark	6ES7193-6BP00-0BA0	1
1A5.1	IO modul 16DI	6ES7131-6BH01-0BA0	1
1A6	BaseUnit - light	6ES7193-6BP00-0DA0	1
1A6.1	IO modul 16DQ	6ES7132-6BH01-0BA0	1
1A7	Server modul	6ES7193-6PA00-0AA0	1
1A8	Switch XB008	6GK5008-0BA10-1AB2	1
1A9	Dotykový panel 12" MTP 1000	6AV2123-3KB32-0AW0	1

8. Specifikace – kabeláž

8.1 Kabeláž rozvaděče RT

Kabel	Typ	Spec.	Metráž
WL1	CYKY-J 5x16	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. Plameni	50
WD1	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	50
WL2	CYKY-J 5x2,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. Plameni	15
WD2	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	15
WL3	CYKY-J 5x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. Plameni	40
WD3	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	40
WL5	CYKY-J 19x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS5.2	CYKY-J 19x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL6	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS6	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS6.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL7	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS7	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS7.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL8	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WS8.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WL9	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WS9	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WS9.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WL10	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS10.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL11	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL12	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS12	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS12.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL13	CYKY-J 4x2,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WS13.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL14	CYKY-J 4x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WS14.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL15	CYKY-J 4x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL6	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WS16.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL17	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL18	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS18.2	CYKY-J 19x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL19	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL20	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WL21	CYKY-J 3x2,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL22	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	25
WL50	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
WS50	JYTY-O 4x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15
WL51	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
WS51	JYTY-O 4x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	20
WS52	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	20
WS52.1	JYTY-O 4x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	20
WS53	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	30
WS53.1	JYTY-O 4x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	30
WS54	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15
WS55	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	30
WS56	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15

8.2 Kabeláž rozvaděče RT1

Kabel	Typ	Spec.	Metráž
1WL1	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS1	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS1.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
1WL2	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS2	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WL3	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS3	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS3.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	20
1WL4	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS4	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WL5	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS5	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS5.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WL6	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS6	CYKY-J 4x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS6.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WL7	CMFM 4x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni, zlepšená EM kompatibilita, stíněný	15
1WS7	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15
1WS7.2	CYKY-J 19x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WL8	CMFM 4x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni, zlepšená EM kompatibilita, stíněný	15
1WS8	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15
1WL9	CMFM 4x4	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni, zlepšená EM kompatibilita, stíněný	15
1WS9	JYTY-O 2x1RE	Kabel s PVC izolací, pevně mezi říd./aut. systémy, stíněný	15
1WS10	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS10.2	CYKY-J 7x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	15
1WS11	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS11.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS12	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS13	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS13.2	CYKY-J 12x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WS14	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	30
1WL50	CYKY-J 3x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	10
1WD50	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	10
1WS51	CYKY-J 5x1,5	Kabel s PVC izolací, pevně zem/vzduch, odol. plameni	10

8.3 Propojovací kabely AsŘ

Kabel	Typ	Spec.	Metráž
WD-A1	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1A8	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-A9	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-A10	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1A1	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1A9	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1GF7	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1GF8	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	
WD-1GF9	FTP CAT5e	Kabel s PVC izolací, kategorie 5E/Class D pro provoz ethernetových protokolů	