

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú.Bubeneč (730106)




Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv




Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Aleš PRAGER		Zodp. projektant: Ing. Tomáš LIPTÁK		Vypracoval: Ing. Martin NOVÁK	
MÚ (OÚ): MÚ Praha 6		Kraj: Hlavní město Praha		Datum:	01/2020
Investor: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1				Stupeň:	DPS
Zakázka: ÚČOV - doplnění hrubého předčištění před HČS <small>číslo investiční akce 1/2/P31/00</small> D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.2.3 SŘTP				Číslo zakázky:	4053/1/2018
				Měřítko:	-
				Počet formátů A4:	7
Obsah: PS 03	Číslo přílohy:	Revize:			
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1				D.2.3.2	




1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																
<div><div>Technická specifikace</div><div>DODRŽET TYP PLC ŘADA S7-400 A OP!!!</div><div>List: 1</div></div>																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><th>Číslo pol.</th><th>Počet</th><th>Název přístroje/zařízení</th><th>Typové číslo objednací číslo</th><th>Označení</th><th>Výrobce Dodavatel</th></tr><tr><td>1</td><td>5</td><td>Nožové pojistky gG 10A+Odpojovač</td><td></td><td>-10FU2, -12FU2, -14FU2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-15aFU2, -16FU2</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>Převodník M-BUS/PROFINET, 24VDC</td><td>HD67078-B2-20</td><td>-76P7</td><td>ADFWeb</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 8,5VA, 10Nm, hav. fce</td><td></td><td>+YV-062, +YV-065</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 7VA, 4Nm, hav. fce</td><td></td><td>+YV-061A, +YV-061B, +YV-063</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>2</td><td>Bezp. stykač 5,5kW/12A, ovl.napětí 24VDC, 3H+2Z+3R</td><td></td><td>-8KMNZ3, -8KMNZ4</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>1</td><td>Měřič tepla, qp = 10m3/h včetně komunikačního modulu M-BUS a napájecího modulu 230VAC</td><td></td><td>+76MT2-</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>4</td><td>Servopohon pro směš. ventil 0-10VDC, 24VDAC/DC/2VA, 6Nm</td><td></td><td>+M101.0-, +M105.11-</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+M105.12-, +M105.13-</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>1</td><td>vypínač ř. 1</td><td></td><td>+35V2-</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>3</td><td>Měřicí trans. proudu 40/5A, 1VA</td><td></td><td>-2TAL1, -2TAL2, -2TAL3</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>1</td><td>Přepět. ochrana s kontaktem typ 2+3, TN-S</td><td></td><td>-2FV5</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td>11</td><td>Odbočná krabice 93x93x62mm, šedá IP66, včetně svorek, UV stab.</td><td></td><td>+MX-061A, +MX-061B, +MX-062</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+MX-063, +MX-065, +MX-70BP2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+MX101.0-, +MX105.11-</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+MX105.12-, +MX105.13-</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+35MX2-</td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>8</td><td>Dif. tlakový spínač 20÷300Pa</td><td></td><td>+Pd-061A_1, +Pd-061A_2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+Pd-061B_1, +Pd-061B_2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+Pd-062, +Pd-063_1, +Pd-063_2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+Pd-065</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>1</td><td>Snímač teploty vody s integrovanou jímkou, s převodníkem v hlavici 4÷20m</td><td></td><td>+BT111.1-</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>1</td><td>Snímač tlaku 0..6bar/4..20mA, 2 drát, G1/2" EN 837-1/-3 , včetně uzav. v</td><td></td><td>+70BP2-</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>5</td><td>Servisní vypínač 3P/16A v krytu, černý, IP65</td><td></td><td>+SV-M-102.1, +SV-M-102.2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+SV-M-102.3, +SV-M-102.4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+SV-M-102.5</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>3</td><td>Servisní vypínač 3P/10A v krytu, černý, IP65</td><td></td><td>+SV-M-067, +SV-M-069</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+SV-76MT2</td><td></td></tr><tr><td>17</td><td>1</td><td>Mod. rozb svorkovnice 4P, 100A</td><td></td><td>-2X400</td><td></td></tr><tr><td>18</td><td>1</td><td>Montážní příchytka na DIN lištu</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>19</td><td>1</td><td>Svítilno LED 230VAC/20W, liniové 1200mm, LED 4000K, opál</td><td></td><td>+35SV2-</td><td></td></tr></table>								Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel	1	5	Nožové pojistky gG 10A+Odpojovač		-10FU2, -12FU2, -14FU2						-15aFU2, -16FU2		2	1	Převodník M-BUS/PROFINET, 24VDC	HD67078-B2-20	-76P7	ADFWeb	3	2	Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 8,5VA, 10Nm, hav. fce		+YV-062, +YV-065		4	3	Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 7VA, 4Nm, hav. fce		+YV-061A, +YV-061B, +YV-063		5	2	Bezp. stykač 5,5kW/12A, ovl.napětí 24VDC, 3H+2Z+3R		-8KMNZ3, -8KMNZ4		6	1	Měřič tepla, qp = 10m3/h včetně komunikačního modulu M-BUS a napájecího modulu 230VAC		+76MT2-		7	4	Servopohon pro směš. ventil 0-10VDC, 24VDAC/DC/2VA, 6Nm		+M101.0-, +M105.11-						+M105.12-, +M105.13-		8	1	vypínač ř. 1		+35V2-		9	3	Měřicí trans. proudu 40/5A, 1VA		-2TAL1, -2TAL2, -2TAL3		10	1	Přepět. ochrana s kontaktem typ 2+3, TN-S		-2FV5		11	11	Odbočná krabice 93x93x62mm, šedá IP66, včetně svorek, UV stab.		+MX-061A, +MX-061B, +MX-062						+MX-063, +MX-065, +MX-70BP2						+MX101.0-, +MX105.11-						+MX105.12-, +MX105.13-						+35MX2-		12	8	Dif. tlakový spínač 20÷300Pa		+Pd-061A_1, +Pd-061A_2						+Pd-061B_1, +Pd-061B_2						+Pd-062, +Pd-063_1, +Pd-063_2						+Pd-065		13	1	Snímač teploty vody s integrovanou jímkou, s převodníkem v hlavici 4÷20m		+BT111.1-		14	1	Snímač tlaku 0..6bar/4..20mA, 2 drát, G1/2" EN 837-1/-3 , včetně uzav. v		+70BP2-		15	5	Servisní vypínač 3P/16A v krytu, černý, IP65		+SV-M-102.1, +SV-M-102.2						+SV-M-102.3, +SV-M-102.4						+SV-M-102.5		16	3	Servisní vypínač 3P/10A v krytu, černý, IP65		+SV-M-067, +SV-M-069						+SV-76MT2		17	1	Mod. rozb svorkovnice 4P, 100A		-2X400		18	1	Montážní příchytka na DIN lištu				19	1	Svítilno LED 230VAC/20W, liniové 1200mm, LED 4000K, opál		+35SV2-	
Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel																																																																																																																																																																																																		
1	5	Nožové pojistky gG 10A+Odpojovač		-10FU2, -12FU2, -14FU2																																																																																																																																																																																																			
				-15aFU2, -16FU2																																																																																																																																																																																																			
2	1	Převodník M-BUS/PROFINET, 24VDC	HD67078-B2-20	-76P7	ADFWeb																																																																																																																																																																																																		
3	2	Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 8,5VA, 10Nm, hav. fce		+YV-062, +YV-065																																																																																																																																																																																																			
4	3	Klappkový pohon OTV/ZAV 24V AC/DC, 7VA, 4Nm, hav. fce		+YV-061A, +YV-061B, +YV-063																																																																																																																																																																																																			
5	2	Bezp. stykač 5,5kW/12A, ovl.napětí 24VDC, 3H+2Z+3R		-8KMNZ3, -8KMNZ4																																																																																																																																																																																																			
6	1	Měřič tepla, qp = 10m3/h včetně komunikačního modulu M-BUS a napájecího modulu 230VAC		+76MT2-																																																																																																																																																																																																			
7	4	Servopohon pro směš. ventil 0-10VDC, 24VDAC/DC/2VA, 6Nm		+M101.0-, +M105.11-																																																																																																																																																																																																			
				+M105.12-, +M105.13-																																																																																																																																																																																																			
8	1	vypínač ř. 1		+35V2-																																																																																																																																																																																																			
9	3	Měřicí trans. proudu 40/5A, 1VA		-2TAL1, -2TAL2, -2TAL3																																																																																																																																																																																																			
10	1	Přepět. ochrana s kontaktem typ 2+3, TN-S		-2FV5																																																																																																																																																																																																			
11	11	Odbočná krabice 93x93x62mm, šedá IP66, včetně svorek, UV stab.		+MX-061A, +MX-061B, +MX-062																																																																																																																																																																																																			
				+MX-063, +MX-065, +MX-70BP2																																																																																																																																																																																																			
				+MX101.0-, +MX105.11-																																																																																																																																																																																																			
				+MX105.12-, +MX105.13-																																																																																																																																																																																																			
				+35MX2-																																																																																																																																																																																																			
12	8	Dif. tlakový spínač 20÷300Pa		+Pd-061A_1, +Pd-061A_2																																																																																																																																																																																																			
				+Pd-061B_1, +Pd-061B_2																																																																																																																																																																																																			
				+Pd-062, +Pd-063_1, +Pd-063_2																																																																																																																																																																																																			
				+Pd-065																																																																																																																																																																																																			
13	1	Snímač teploty vody s integrovanou jímkou, s převodníkem v hlavici 4÷20m		+BT111.1-																																																																																																																																																																																																			
14	1	Snímač tlaku 0..6bar/4..20mA, 2 drát, G1/2" EN 837-1/-3 , včetně uzav. v		+70BP2-																																																																																																																																																																																																			
15	5	Servisní vypínač 3P/16A v krytu, černý, IP65		+SV-M-102.1, +SV-M-102.2																																																																																																																																																																																																			
				+SV-M-102.3, +SV-M-102.4																																																																																																																																																																																																			
				+SV-M-102.5																																																																																																																																																																																																			
16	3	Servisní vypínač 3P/10A v krytu, černý, IP65		+SV-M-067, +SV-M-069																																																																																																																																																																																																			
				+SV-76MT2																																																																																																																																																																																																			
17	1	Mod. rozb svorkovnice 4P, 100A		-2X400																																																																																																																																																																																																			
18	1	Montážní příchytka na DIN lištu																																																																																																																																																																																																					
19	1	Svítilno LED 230VAC/20W, liniové 1200mm, LED 4000K, opál		+35SV2-																																																																																																																																																																																																			
<div><div>PS03 - MaR</div><div>D.2.3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1</div></div>																																																																																																																																																																																																							
<table><tr><td colspan="2">ÚčOV Praha</td><td colspan="2" rowspan="3"></td><td colspan="2" rowspan="3">Název výkresu TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1</td><td colspan="2">Archivní číslo</td><td colspan="2">=</td></tr><tr><td colspan="2">110 00 Praha 1</td><td colspan="2">D.2.3.2</td><td colspan="2">+ DS1</td></tr><tr><td colspan="2">Žatecká 110/2</td><td colspan="2">Zakázkové číslo</td><td colspan="2">List 1</td></tr><tr><td colspan="2">Změna</td><td colspan="2">Popis změny</td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Jméno</td><td colspan="2">Soubor</td><td colspan="2">Název projektu</td><td colspan="2">Investor (objednatel)</td><td colspan="2">Erbenova 19, 703 00 Ostrava</td><td colspan="2">16z19015</td><td colspan="2">Listů 6</td></tr></table>								ÚčOV Praha				Název výkresu TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1		Archivní číslo		=		110 00 Praha 1		D.2.3.2		+ DS1		Žatecká 110/2		Zakázkové číslo		List 1		Změna		Popis změny		Datum		Jméno		Soubor		Název projektu		Investor (objednatel)		Erbenova 19, 703 00 Ostrava		16z19015		Listů 6																																																																																																																																																							
ÚčOV Praha				Název výkresu TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1		Archivní číslo		=																																																																																																																																																																																															
110 00 Praha 1						D.2.3.2		+ DS1																																																																																																																																																																																															
Žatecká 110/2						Zakázkové číslo		List 1																																																																																																																																																																																															
Změna		Popis změny		Datum		Jméno		Soubor		Název projektu		Investor (objednatel)		Erbenova 19, 703 00 Ostrava		16z19015		Listů 6																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																		
A		Technická specifikace						DODRŽET TYP PLC ŘADA S7-400 A OP!!!		List: 2		A																																																																																																																																																																																													
B		<table><tr><th>Číslo pol.</th><th>Počet</th><th>Název přístroje/zařízení</th><th>Typové číslo objednací číslo</th><th>Označení</th><th>Výrobce Dodavatel</th></tr><tr><td>20</td><td>1</td><td>Kontaktní prvek 1Z + upevňovací adaptér</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21</td><td>1</td><td>Kontaktní prvek, čelní upevnění, 1Z</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>22</td><td>1</td><td>Nosič štítků, komplet</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>23</td><td>1</td><td>Můstek PE (15x16mm2), zeleno-žlutý</td><td></td><td>-XPE</td><td></td></tr><tr><td>24</td><td>1</td><td>Můstek (15x16mm2) černý</td><td></td><td>-XTE</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td>3</td><td>Válcová pojistka 14x51mm, PV14 25 gG</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>26</td><td>1</td><td>Jistič, 3pól, In 40 A, Icu 25 kA, distribuční D, nastavení Ir= 32-40 A</td><td></td><td>-2Q1</td><td></td></tr><tr><td>27</td><td>2</td><td>Potenciálové svorky, Cu vodiče 1,5 - 2,5/4 - 6 mm2, 3 ks</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>28</td><td>1</td><td>Podpěťová spoušť, AC 230, 400 V/DC 220 VDC</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>29</td><td>1</td><td>Pomocný spínač, 1x CO, AC/DC 5 - 60 V</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>1</td><td>Prodlužovací hřídel, standartní</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>31</td><td>1</td><td>Páka ručního pohonu, barva černá, s uzamykáním</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td>1</td><td>Blok ručního pohonu</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>1</td><td>Ložisko ručního pohonu, IP40, štítek - barva černá</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>2</td><td>Kryt svorek, IP20, 3pól</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>5</td><td>Odpínač nožových pojistek vel. 000</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>36</td><td>15</td><td>Pojistková vložka 10,3x38 gG 16A</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>37</td><td>2</td><td>Osvětlení do rozvaděče LED, 230VAC, 1200lm</td><td></td><td>-4SV7</td><td></td></tr><tr><td>38</td><td>1</td><td>Rozvaděč SE 8 s MD 2000x1200x400mm, RAL 7035, IP55</td><td></td><td>+DS1-</td><td></td></tr><tr><td>39</td><td>1</td><td>Bočnice podstavce 400x100 mm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>1</td><td>Rohový díl podstavce, 1200x100 mm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>41</td><td>1</td><td>Systémové LED svítidlo 230VAC/13W, 1200 lm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>42</td><td>1</td><td>Schránka na schémata z ocelového plechu pro spodní díl</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>43</td><td>1</td><td>Termostat pro ventilátor</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>44</td><td>1</td><td>Ventilátor 230VAC, 105 m3/h, s filtrem+vyst. mřížka 204x204mm</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>45</td><td>2</td><td>Jistič, B/6A, 1P, 10kA+pom. kontakt 1SPDT</td><td></td><td>-5aFA2, -5FA5</td><td></td></tr><tr><td>46</td><td>1</td><td>Měř. modul pro nepřímé měření spotřeby 5A (W,P,Q,U,I,f,cos fi)</td><td></td><td>+DVEŘE DS1-3PW1</td><td></td></tr><tr><td>47</td><td>3</td><td>Jistič, B/10A, 1P, 10kA</td><td></td><td>-33FA4, -76FA4, -76FA6</td><td></td></tr><tr><td>48</td><td>1</td><td>Tlačítko nouzového zastavení 2R, odaretace pootočením</td><td></td><td>+DVEŘE DS1-8SEM2</td><td></td></tr><tr><td>49</td><td>3</td><td>Jistič, B/4A, 1P, 10kA</td><td></td><td>-8FA1, -60FA1, -63FA2</td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>1</td><td>Jistič, C/2A, 1P, 10kA</td><td></td><td>-6FA7</td><td></td></tr></table>						Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel	20	1	Kontaktní prvek 1Z + upevňovací adaptér				21	1	Kontaktní prvek, čelní upevnění, 1Z				22	1	Nosič štítků, komplet				23	1	Můstek PE (15x16mm2), zeleno-žlutý		-XPE		24	1	Můstek (15x16mm2) černý		-XTE		25	3	Válcová pojistka 14x51mm, PV14 25 gG				26	1	Jistič, 3pól, In 40 A, Icu 25 kA, distribuční D, nastavení Ir= 32-40 A		-2Q1		27	2	Potenciálové svorky, Cu vodiče 1,5 - 2,5/4 - 6 mm2, 3 ks				28	1	Podpěťová spoušť, AC 230, 400 V/DC 220 VDC				29	1	Pomocný spínač, 1x CO, AC/DC 5 - 60 V				30	1	Prodlužovací hřídel, standartní				31	1	Páka ručního pohonu, barva černá, s uzamykáním				32	1	Blok ručního pohonu				33	1	Ložisko ručního pohonu, IP40, štítek - barva černá				34	2	Kryt svorek, IP20, 3pól				35	5	Odpínač nožových pojistek vel. 000				36	15	Pojistková vložka 10,3x38 gG 16A				37	2	Osvětlení do rozvaděče LED, 230VAC, 1200lm		-4SV7		38	1	Rozvaděč SE 8 s MD 2000x1200x400mm, RAL 7035, IP55		+DS1-		39	1	Bočnice podstavce 400x100 mm				40	1	Rohový díl podstavce, 1200x100 mm				41	1	Systémové LED svítidlo 230VAC/13W, 1200 lm				42	1	Schránka na schémata z ocelového plechu pro spodní díl				43	1	Termostat pro ventilátor				44	1	Ventilátor 230VAC, 105 m3/h, s filtrem+vyst. mřížka 204x204mm				45	2	Jistič, B/6A, 1P, 10kA+pom. kontakt 1SPDT		-5aFA2, -5FA5		46	1	Měř. modul pro nepřímé měření spotřeby 5A (W,P,Q,U,I,f,cos fi)		+DVEŘE DS1-3PW1		47	3	Jistič, B/10A, 1P, 10kA		-33FA4, -76FA4, -76FA6		48	1	Tlačítko nouzového zastavení 2R, odaretace pootočením		+DVEŘE DS1-8SEM2		49	3	Jistič, B/4A, 1P, 10kA		-8FA1, -60FA1, -63FA2		50	1	Jistič, C/2A, 1P, 10kA		-6FA7		C	
Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel																																																																																																																																																																																																				
20	1	Kontaktní prvek 1Z + upevňovací adaptér																																																																																																																																																																																																							
21	1	Kontaktní prvek, čelní upevnění, 1Z																																																																																																																																																																																																							
22	1	Nosič štítků, komplet																																																																																																																																																																																																							
23	1	Můstek PE (15x16mm2), zeleno-žlutý		-XPE																																																																																																																																																																																																					
24	1	Můstek (15x16mm2) černý		-XTE																																																																																																																																																																																																					
25	3	Válcová pojistka 14x51mm, PV14 25 gG																																																																																																																																																																																																							
26	1	Jistič, 3pól, In 40 A, Icu 25 kA, distribuční D, nastavení Ir= 32-40 A		-2Q1																																																																																																																																																																																																					
27	2	Potenciálové svorky, Cu vodiče 1,5 - 2,5/4 - 6 mm2, 3 ks																																																																																																																																																																																																							
28	1	Podpěťová spoušť, AC 230, 400 V/DC 220 VDC																																																																																																																																																																																																							
29	1	Pomocný spínač, 1x CO, AC/DC 5 - 60 V																																																																																																																																																																																																							
30	1	Prodlužovací hřídel, standartní																																																																																																																																																																																																							
31	1	Páka ručního pohonu, barva černá, s uzamykáním																																																																																																																																																																																																							
32	1	Blok ručního pohonu																																																																																																																																																																																																							
33	1	Ložisko ručního pohonu, IP40, štítek - barva černá																																																																																																																																																																																																							
34	2	Kryt svorek, IP20, 3pól																																																																																																																																																																																																							
35	5	Odpínač nožových pojistek vel. 000																																																																																																																																																																																																							
36	15	Pojistková vložka 10,3x38 gG 16A																																																																																																																																																																																																							
37	2	Osvětlení do rozvaděče LED, 230VAC, 1200lm		-4SV7																																																																																																																																																																																																					
38	1	Rozvaděč SE 8 s MD 2000x1200x400mm, RAL 7035, IP55		+DS1-																																																																																																																																																																																																					
39	1	Bočnice podstavce 400x100 mm																																																																																																																																																																																																							
40	1	Rohový díl podstavce, 1200x100 mm																																																																																																																																																																																																							
41	1	Systémové LED svítidlo 230VAC/13W, 1200 lm																																																																																																																																																																																																							
42	1	Schránka na schémata z ocelového plechu pro spodní díl																																																																																																																																																																																																							
43	1	Termostat pro ventilátor																																																																																																																																																																																																							
44	1	Ventilátor 230VAC, 105 m3/h, s filtrem+vyst. mřížka 204x204mm																																																																																																																																																																																																							
45	2	Jistič, B/6A, 1P, 10kA+pom. kontakt 1SPDT		-5aFA2, -5FA5																																																																																																																																																																																																					
46	1	Měř. modul pro nepřímé měření spotřeby 5A (W,P,Q,U,I,f,cos fi)		+DVEŘE DS1-3PW1																																																																																																																																																																																																					
47	3	Jistič, B/10A, 1P, 10kA		-33FA4, -76FA4, -76FA6																																																																																																																																																																																																					
48	1	Tlačítko nouzového zastavení 2R, odaretace pootočením		+DVEŘE DS1-8SEM2																																																																																																																																																																																																					
49	3	Jistič, B/4A, 1P, 10kA		-8FA1, -60FA1, -63FA2																																																																																																																																																																																																					
50	1	Jistič, C/2A, 1P, 10kA		-6FA7																																																																																																																																																																																																					
D								D																																																																																																																																																																																																	
E								E																																																																																																																																																																																																	
F								F																																																																																																																																																																																																	
		PS03 - MaR D.2.3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1																																																																																																																																																																																																							
		<table><tr><td>Datum</td><td>25.02.2020</td><td>ÚČOV Praha</td></tr><tr><td>Kreslil</td><td>M.Novák</td><td>Pražská vodohospodářská společnost</td></tr><tr><td>Kontrola</td><td>T.Lipták</td><td>110 00 Praha 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Žatecká 110/2</td></tr></table>		Datum	25.02.2020	ÚČOV Praha	Kreslil	M.Novák	Pražská vodohospodářská společnost	Kontrola	T.Lipták	110 00 Praha 1			Žatecká 110/2	 TEMEX spol. s r.o. Erbenova 19, 703 00 Ostrava		Název výkresu TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1		Archivní číslo D.2.3.2 Zakázkové číslo 16z19015		= + DS1 List 2 Listů 6																																																																																																																																																																																			
Datum	25.02.2020	ÚČOV Praha																																																																																																																																																																																																							
Kreslil	M.Novák	Pražská vodohospodářská společnost																																																																																																																																																																																																							
Kontrola	T.Lipták	110 00 Praha 1																																																																																																																																																																																																							
		Žatecká 110/2																																																																																																																																																																																																							
		<table><tr><td>Změna</td><td>Popis změny</td><td>Datum</td><td>Jméno</td><td>Soubor</td><td>Název projektu</td><td>Investor (objednatel)</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		Změna	Popis změny	Datum	Jméno	Soubor	Název projektu	Investor (objednatel)	1																																																																																																																																																																																														
Změna	Popis změny	Datum	Jméno	Soubor	Název projektu	Investor (objednatel)																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																									

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

<

1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																										
<div><div>Technická specifikace</div><div>DODRŽET TYP PLC ŘADA S7-400 A OP!!!</div><div>List: 6</div></div>																																																																																																																																																																																																	
<table><tr><th>Číslo pol.</th><th>Počet</th><th>Název přístroje/zařízení</th><th>Typové číslo objednací číslo</th><th>Označení</th><th>Výrobce Dodavatel</th></tr><tr><td>100</td><td>1</td><td>Svorka řadová 16 zeleno-žlutá</td><td></td><td>-XP</td><td></td></tr><tr><td>101</td><td>1</td><td>Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F2A</td><td></td><td>-70FU2</td><td></td></tr><tr><td>102</td><td>7</td><td>Svorka 2,5 zeleno-žlutá</td><td></td><td>-X0, -X1</td><td></td></tr><tr><td>103</td><td>7</td><td>Svorka 2,5 světle modrá</td><td></td><td>-X0, -X1</td><td></td></tr><tr><td>104</td><td>17</td><td>Svorka 2,5 béžová</td><td></td><td>-X0, -X1</td><td></td></tr><tr><td>105</td><td>1</td><td>Svorka 1,5 béžová</td><td></td><td>-XA0</td><td></td></tr><tr><td>106</td><td>36</td><td>Relé 1P (vaz.člen TRS 24DC 1C0), ovl.nap. 24V DC</td><td></td><td>-9KA6, -11KA7, -13KA7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-15bKA7, -15KA7, -26KA6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-26KA7, -27KA6, -28KA6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-29KA6, -37KA7, -38KA7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-39KA7, -40KA7, -41KA7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-42KA7, -48KA2, -48KA3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-48KA5, -48KA6, -50KA2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-50KA3, -50KA5, -50KA6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-52KA2, -52KA3, -52KA5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-52KA6, -54KA2, -54KA3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-54KA5, -54KA6, -56KA2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-56KA3, -56KA5, -56KA6</td><td></td></tr><tr><td>107</td><td>221</td><td>Svorka 1,5 béžová</td><td></td><td>-X1, -X2, -XA0, -XAI, -XAL</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-XDI, -XEM, -XEXT, -XOSV</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-XTA</td><td></td></tr><tr><td>108</td><td>1</td><td>Svorka řadová 16 modrá</td><td></td><td>-XP</td><td></td></tr><tr><td>109</td><td>17</td><td>Svorka 1,5 zeleno-žlutá</td><td></td><td>-X1, -XAL, -XOSV, -XTA</td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>15</td><td>Svorka 1,5 světle modrá</td><td></td><td>-X1, -XOSV</td><td></td></tr><tr><td>111</td><td>4</td><td>Relé 2P (vaz.člen TRS 24VDC 2C0), ovl.nap. 24V DC, s. ochr. a ind. modul</td><td></td><td>-17KA6, -17KA7, -18KA3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-18KA5</td><td></td></tr><tr><td>112</td><td>2</td><td>Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F1A</td><td></td><td>-8FU3, -8FU4</td><td></td></tr><tr><td>113</td><td>8</td><td>Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/červená</td><td></td><td>-1XL24, -2XL24</td><td></td></tr><tr><td>114</td><td>8</td><td>Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/modrá</td><td></td><td>-1XM24, -2XM24</td><td></td></tr><tr><td>115</td><td>3</td><td>Svorka řadová 16 béžová</td><td></td><td>-XP</td><td></td></tr></table>								Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel	100	1	Svorka řadová 16 zeleno-žlutá		-XP		101	1	Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F2A		-70FU2		102	7	Svorka 2,5 zeleno-žlutá		-X0, -X1		103	7	Svorka 2,5 světle modrá		-X0, -X1		104	17	Svorka 2,5 béžová		-X0, -X1		105	1	Svorka 1,5 béžová		-XA0		106	36	Relé 1P (vaz.člen TRS 24DC 1C0), ovl.nap. 24V DC		-9KA6, -11KA7, -13KA7						-15bKA7, -15KA7, -26KA6						-26KA7, -27KA6, -28KA6						-29KA6, -37KA7, -38KA7						-39KA7, -40KA7, -41KA7						-42KA7, -48KA2, -48KA3						-48KA5, -48KA6, -50KA2						-50KA3, -50KA5, -50KA6						-52KA2, -52KA3, -52KA5						-52KA6, -54KA2, -54KA3						-54KA5, -54KA6, -56KA2						-56KA3, -56KA5, -56KA6		107	221	Svorka 1,5 béžová		-X1, -X2, -XA0, -XAI, -XAL						-XDI, -XEM, -XEXT, -XOSV						-XTA		108	1	Svorka řadová 16 modrá		-XP		109	17	Svorka 1,5 zeleno-žlutá		-X1, -XAL, -XOSV, -XTA		110	15	Svorka 1,5 světle modrá		-X1, -XOSV		111	4	Relé 2P (vaz.člen TRS 24VDC 2C0), ovl.nap. 24V DC, s. ochr. a ind. modul		-17KA6, -17KA7, -18KA3						-18KA5		112	2	Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F1A		-8FU3, -8FU4		113	8	Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/červená		-1XL24, -2XL24		114	8	Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/modrá		-1XM24, -2XM24		115	3	Svorka řadová 16 béžová		-XP	
Číslo pol.	Počet	Název přístroje/zařízení	Typové číslo objednací číslo	Označení	Výrobce Dodavatel																																																																																																																																																																																												
100	1	Svorka řadová 16 zeleno-žlutá		-XP																																																																																																																																																																																													
101	1	Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F2A		-70FU2																																																																																																																																																																																													
102	7	Svorka 2,5 zeleno-žlutá		-X0, -X1																																																																																																																																																																																													
103	7	Svorka 2,5 světle modrá		-X0, -X1																																																																																																																																																																																													
104	17	Svorka 2,5 béžová		-X0, -X1																																																																																																																																																																																													
105	1	Svorka 1,5 béžová		-XA0																																																																																																																																																																																													
106	36	Relé 1P (vaz.člen TRS 24DC 1C0), ovl.nap. 24V DC		-9KA6, -11KA7, -13KA7																																																																																																																																																																																													
				-15bKA7, -15KA7, -26KA6																																																																																																																																																																																													
				-26KA7, -27KA6, -28KA6																																																																																																																																																																																													
				-29KA6, -37KA7, -38KA7																																																																																																																																																																																													
				-39KA7, -40KA7, -41KA7																																																																																																																																																																																													
				-42KA7, -48KA2, -48KA3																																																																																																																																																																																													
				-48KA5, -48KA6, -50KA2																																																																																																																																																																																													
				-50KA3, -50KA5, -50KA6																																																																																																																																																																																													
				-52KA2, -52KA3, -52KA5																																																																																																																																																																																													
				-52KA6, -54KA2, -54KA3																																																																																																																																																																																													
				-54KA5, -54KA6, -56KA2																																																																																																																																																																																													
				-56KA3, -56KA5, -56KA6																																																																																																																																																																																													
107	221	Svorka 1,5 béžová		-X1, -X2, -XA0, -XAI, -XAL																																																																																																																																																																																													
				-XDI, -XEM, -XEXT, -XOSV																																																																																																																																																																																													
				-XTA																																																																																																																																																																																													
108	1	Svorka řadová 16 modrá		-XP																																																																																																																																																																																													
109	17	Svorka 1,5 zeleno-žlutá		-X1, -XAL, -XOSV, -XTA																																																																																																																																																																																													
110	15	Svorka 1,5 světle modrá		-X1, -XOSV																																																																																																																																																																																													
111	4	Relé 2P (vaz.člen TRS 24VDC 2C0), ovl.nap. 24V DC, s. ochr. a ind. modul		-17KA6, -17KA7, -18KA3																																																																																																																																																																																													
				-18KA5																																																																																																																																																																																													
112	2	Svorka pojistková WSI 6, 5x20mm+pojistka F1A		-8FU3, -8FU4																																																																																																																																																																																													
113	8	Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/červená		-1XL24, -2XL24																																																																																																																																																																																													
114	8	Svorka patrová, 1x4mm/6x1,5mm béžová/modrá		-1XM24, -2XM24																																																																																																																																																																																													
115	3	Svorka řadová 16 béžová		-XP																																																																																																																																																																																													
<div><div><div><div>PS03 - MaR</div><div>D.2.3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1</div></div><div><table><tr><td></td><td></td><td>Datum</td><td>25.02.2020</td><td>ÚČOV Praha</td><td rowspan="3"></td><td>Název výkresu</td><td>Archivní číslo</td><td>=</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kreslil</td><td>M.Novák</td><td>Pražská vodohospodářská společnost</td><td>TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1</td><td>D.2.3.2</td><td>+ DS1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kontrola</td><td>T.Lípták</td><td>110 00 Praha 1</td><td>Zakázkové číslo</td><td>List</td><td>6</td></tr><tr><td>Změna</td><td>Popis změny</td><td>Datum</td><td>Jméno</td><td>Soubor</td><td>Název projektu</td><td>Investor (objednatel)</td><td>16219015</td><td>Listů</td><td>6</td></tr></table></div></div></div>										Datum	25.02.2020	ÚČOV Praha		Název výkresu	Archivní číslo	=			Kreslil	M.Novák	Pražská vodohospodářská společnost	TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1	D.2.3.2	+ DS1			Kontrola	T.Lípták	110 00 Praha 1	Zakázkové číslo	List	6	Změna	Popis změny	Datum	Jméno	Soubor	Název projektu	Investor (objednatel)	16219015	Listů	6																																																																																																																																																							
		Datum	25.02.2020	ÚČOV Praha		Název výkresu	Archivní číslo	=																																																																																																																																																																																									
		Kreslil	M.Novák	Pražská vodohospodářská společnost		TECHNICKÁ SPECIFIKACE ROZVADĚČE DS1	D.2.3.2	+ DS1																																																																																																																																																																																									
		Kontrola	T.Lípták	110 00 Praha 1		Zakázkové číslo	List	6																																																																																																																																																																																									
Změna	Popis změny	Datum	Jméno	Soubor	Název projektu	Investor (objednatel)	16219015	Listů	6																																																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																										