

Díl:	783	Nátěry				440 623,20		
		783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí						
219	783426160R00	...potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobně se základním nátěrem Aktualizace-Název v DZ: Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x.	m	175,00000	135,00	23 625,00	800-783	RTS
220	783424140R01	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm, základní nátěr pro pozinkované potrubí Z + 2x Aktualizace-Název v DZ: Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm Z + 2x.	m	1 755,00000	186,00	324 675,00		Vlastní
221	PC1	Nátěry doplňkových konstrukcí Z+2x	kpl	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
222	PC2	Nátěry rozdělovače, sběrače Z+2x	m2	6,60000	362,00	2 323,20		Vlastní
Díl:	M34	Montáže energetických a tepelných zařízení				2 245 620,00		
223	PC05	Vrtání otvorů do stropů a zdí nové do max 100 mm	ks	80,00000	1 950,00	156 000,00		Vlastní
224	PC06	Lešení	soubor	1,00000	200 000,00	200 000,00		Vlastní
225	PC07	Demontáž a zapravení podlah bez vrchní, podlahové krytiny - viz zpráva	m2	20,00000	1 421,00	28 420,00		Vlastní
226	PC08	Demontáže stávajícího vytápění včetně výměníků, stanice viz standardy	hod	1 700,00000	300,00	510 000,00		Vlastní
227	PC09	Stavebně montážní průzkum dodavatele, před zahájením prací - viz standardy a TZ	hod	420,00000	300,00	126 000,00		Vlastní
228	PC10	Doplňkové konstrukce-viz standardy	kg	350,00000	360,00	122 500,00		Vlastní
229	PC11	Zednické výpomoci	hod	970,00000	360,00	339 500,00		Vlastní
230	PC12	Napojení, zapojení, napuštění, vyvážení OT	hod	360,00000	450,00	162 000,00		Vlastní
231	PC14	Protipožární proslupy	ks	150,00000	582,00	87 300,00		Vlastní
232	PC15	Dílečská dokumentace sálavých panelů	kpi	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
233	PC16	Nastavení, vyvážení regul. armatur	ks	661,00000	500,00	330 500,00		Vlastní
234	PC17	Tlaková zkouška	hod	48,00000	1 800,00	86 400,00		Vlastní
235	PC18	Topná zkouška	hod	144,00000	500,00	72 000,00		Vlastní

CELKEM

C

J

MaR Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

POL.	NÁZEV	MN.	J.	CENA/J.	CELKEM
Rídící systém					
1.1, 1.7, 1.14, 1.26, 1.32	DDC Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou 88 I/O, bez displeje, 16AI, 8AO, 32DI, 32DO	5 ks		18774,00	93 870,00
1.2, 1.8-9, 1.15-16, 1.27, 1.33	Maxi kombinovaný modul, 16 AI, 8 AO, 32 DI, 32 DO, Modbus / RS485	7 ks		21220,50	148 543,50
1.10, 1.28, 1.34	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	3 ks		13138,65	39 415,95
1.3-6, 1.11-12, 1.17-1.24, 1.29-1.31, 1.35	Modul 8 AI, s volitelným rozsahem, protokol Mod-bus	18 ks		7917,00	142 506,00
1.13, 1.25	Modul 8 AO, 0-10V DC, protokol Modbus	2 ks		8325,45	16 650,90
1.36-39	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet	4 ks		9021,60	36 086,40
1.40	Převodník M-bus - RS232 - do 60 připojených míst	1 ks		5947,20	5 947,20

VZT1A

BT1A.1a-d	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	4 ks		2 460,15	9 840,60
BT1A.2-4	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0.. 10 V, -20..80°C	3 ks		2 737,35	8 212,05
BT1A.6-11	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks		708,75	4 252,50
BT1A.5	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks		873,60	873,60
BP1A.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks		3 391,50	6 783,00
ST1A.1, ST1A.3-5	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	4 ks		541,80	2 167,20
ST1A.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks		1 373,40	1 373,40
M1A.1-2	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks		6 165,60	12 331,20
M1A.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks		3 864,00	3 864,00
M1A.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks		4 337,55	4 337,55
M1A.7	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2B, pomocný kontakt, zpět. pružina	1 ks		5 716,20	5 716,20
PK1.100-107	Požární klapky (VZT)	8 ks			
V1A, V1Aa	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks			
VID	Ventilátor odtah 400V (VZT)	1 ks			
RIA	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks			
CH1A	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks			
Č1A	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks			
M1A.5a-d, M1A.6	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	5 ks			

VZT1B

BT1B.1a-d	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	4 ks		2 460,15	9 840,60
BT1B.2-4	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0.. 10 V, -20..80°C	3 ks		2 737,35	8 212,05
BT1B.6-11	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks		708,75	4 252,50
BT1B.5	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks		873,60	873,60
BP1B.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks		3 391,50	6 783,00
ST1B.1, ST1B.3-5	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	4 ks		541,80	2 167,20
ST1B.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks		1 373,40	1 373,40
M1B.1-2	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks		6 165,60	12 331,20
M1B.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks		3 864,00	3 864,00
M1B.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks		4 337,55	4 337,55
M1B.7	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2B, pomocný kontakt, zpět. pružina	1 ks		5 716,20	5 716,20
V1B, V1Ba	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks			
V1E	Ventilátor odtah 400V (VZT)	1 ks			
R1B	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks			
CH1B	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks			
Č1B	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks			
M1B.5a-d, M1B.6	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	5 ks			

VZT2A

BT2A.1a-b	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	2 ks		2 460,15	4 920,30
BT2A.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0.. 10 V, -20..80°C	2 ks		2 737,35	5 474,70
BT2A.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks		708,75	4 252,50
BT2A.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks		873,60	873,60
BP2A.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks		3 391,50	6 783,00
ST2A.1, ST2A.3-4	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	3 ks		541,80	1 625,40
ST2A.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks		1 373,40	1 373,40
M2A.1-2	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks		6 165,60	12 331,20
M2A.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks		3 864,00	3 864,00
M2A.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks		4 337,55	4 337,55
PK2.100-103	Požární klapky (VZT)	4 ks			
V2A, V2Aa, V2Ab	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	3 ks			
R2A	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks			
CH2A	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks			
Č2A	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks			
M2A.5a-d, M2A.6	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	5 ks			

VZT2B

BT2B.1a-b	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	2 ks	2 460,15	4 920,30
BT2B.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT2B.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT2B.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP2B.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST2B.1, ST2B.3-4	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST2B.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M2B.1-2	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	6 165,60	12 331,20
M2B.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M2B.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
V2B, V2Ba, V2Bb	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	3 ks		
R2B	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks		
CH2B	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č2B	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M2B.5a-d, M2B.6	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	5 ks		

VZT3A

BT3A.1a-b	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	2 ks	2 460,15	4 920,30
BT3A.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT3A.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT3A.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP3A.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST3A.1, ST3A.3-4	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST3A.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M3A.1-3	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	3 ks	6 165,60	18 496,80
M3A.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
PK3.100-107	Požární klapky (VZT)	8 ks		
V3A, V3Aa	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
R3A	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks		
CH3A	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č3A	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M3A.5	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	1 ks		

VZT3B

BT3B.1a-b	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	2 ks	2 460,15	4 920,30
BT3B.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT3B.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT3B.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP3B.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST3B.1, ST3B.3-4	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST3B.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M3B.1-3	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	3 ks	6 165,60	18 496,80
M3B.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
V3B, V3Ba	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
R3B	Rotační rekuperátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks		
CH3B	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č3B	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M3B.5	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	1 ks		

VZT7

BT7.1	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	1 ks	2 460,15	2 460,15
BT7.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT7.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT7.4, BT7.11-14	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP7.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP7.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST7.1, ST7.3-4	Spínač dif. tlaku 30... 500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST7.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M7.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M7.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M7.4, M7.6	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK7.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
V7, V7a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č7a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH7	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č7	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M7.5a-b, M7.6	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	3 ks		

VZT8

BT8.1	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	1 ks	2 460,15	2 460,15
BT8.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT8.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT8.4, BT8.11-14	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP8.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00

BP8.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST8.1, ST8.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST8.2	Protizámraz. termostat -10...+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M8.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M8.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M8.4, M8.6	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
V8, V8a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č8a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH8	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č8	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M8.5a-b	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	2 ks		
T8.1-4	Elektrická topnice 230V, do 1kW (VZT)	4 ks		

VZT9

BT9.1	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	1 ks	2 460,15	2 460,15
BT9.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT9.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT9.4, BT9.11-14	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP9.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP9.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST9.1, ST9.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST9.2	Protizámraz. termostat -10...+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M9.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M9.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M9.4, M9.6	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
V9, V9a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č9a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH9	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č9	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M9.5a-d	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	4 ks		
T9.1-4	Elektrická topnice 230V, do 1kW (VZT)	4 ks		

VZT10

BT10.1	Prostorové čidlo vlhkosti a teploty 0... 100%, 0.. 50°C, 0-10V	1 ks	2 460,15	2 460,15
BT10.2-3	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT10.5-10	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	6 ks	708,75	4 252,50
BT10.4, BT10.11-14	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP10.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP10.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST10.1, ST10.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST10.2	Protizámraz. termostat -10...+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M10.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M10.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M10.4, M10.6	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
V10, V10a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č10a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH10	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č10	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
M10.5a-d	Solenoidy (24V) adiabatického zvlhčovače (VZT)	4 ks		
T10.1-4	Elektrická topnice 230V, do 1kW (VZT)	4 ks		

VZT14

BT14.1-2	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT14.4-7	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	4 ks	708,75	2 835,00
BT14.3, BT14.8-11	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP14.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP14.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST14.1, ST14.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST14.2	Protizámraz. termostat -10...+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M14.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M14.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M14.4-5	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK14.100-105	Požární klapy (VZT)	6 ks		
V14, V14a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č14a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH14	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č14	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT15

BT15.1-2	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT15.4-7	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	4 ks	708,75	2 835,00
BT15.3, BT15.8-11	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP15.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP15.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST15.1, ST15.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40

ST15.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M15.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M15.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M15.4-5	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK15.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
V15, V15a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č15a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH15	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č15a	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT16

ST16.1	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	1 ks	541,80	541,80
M16.1	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2B, pomocný kontakt, zpět. pružina	1 ks	5 716,20	5 716,20
PK16.100	Požární klapky (VZT)	1 ks		
PK6.100-104	Požární klapky (VZT)	5 ks		
PK12.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
PK5.100-102	Požární klapky (VZT)	3 ks		

VZT17

BT17.1-2	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT17.4-7	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	4 ks	708,75	2 835,00
BT17.3, BT17.8-11	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP17.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP17.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST17.1, ST17.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST17.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M17.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M17.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M17.4-5	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK17.100-103	Požární klapky (VZT)	4 ks		
V17, V17a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č17a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH17	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č17	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT19

BT19.1-2	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT19.4-7	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	4 ks	708,75	2 835,00
BT19.3, BT19.8-11	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP19.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP19.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST19.1, ST19.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST19.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M19.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M19.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M19.4-5	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK19.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
V19, V19a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č19a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH19	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č19a	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT20

ST20.1	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	1 ks	541,80	541,80
M20.1	Servopohon 20Nm 24V, ovl. 2B, pomocný kontakt, zpět. pružina	1 ks	5 716,20	5 716,20
V20a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	1 ks		

VZT21

BT21.1-2	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	2 ks	2 737,35	5 474,70
BT21.4-7	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	4 ks	708,75	2 835,00
BT21.3, BT21.8-11	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	5 ks	873,60	4 368,00
BP21.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA, 0-10V, vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
BP21.3	Snímač tlaku pro kapaliny 0-6 bar, 0-10V	1 ks	6 104,70	6 104,70
ST21.1, ST21.3-4	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	3 ks	541,80	1 625,40
ST21.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M21.1-2	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 0 - 10V, zpět. pružina	2 ks	5 199,60	10 399,20
M21.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2... 10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M21.4-5	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
PK21.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
V21, V21a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č21a	Čerpadlo pro rekuperátor 400V (VZT)	1 ks		
CH21	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č21	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT23

BT23.5	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	1 ks	2 737,35	2 737,35
BT23.1-3	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	3 ks	708,75	2 126,25
BT23.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP23.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST23.1, ST23.3	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	2 ks	541,80	1 083,60
ST23.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M23.1-2	Servopohon 4Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	2 ks	3 559,50	7 119,00
M23.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M23.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
V23, V23a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
Č23	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		

VZT25

BT25.5	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	1 ks	2 737,35	2 737,35
BT25.1-3	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	3 ks	708,75	2 126,25
BT25.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP25.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST25.1, ST25.3	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	2 ks	541,80	1 083,60
ST25.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M25.1-2	Servopohon 4Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	2 ks	3 559,50	7 119,00
M25.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M25.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
PK25.100-103	Požární klapky (VZT)	4 ks		
V25, V25a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
CH25	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č25	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
VL25	Parní zvlhčovač (VZT)	1 ks		

VZT26

BT26.5	Kanálové aktivní čidlo teploty a vlhkosti, 0..10 V, -20..80°C	1 ks	2 737,35	2 737,35
BT26.1-3	Snímač teploty Ni1000/6180- kanálový, 240mm	3 ks	708,75	2 126,25
BT26.4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	1 ks	873,60	873,60
BP26.1-2	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	2 ks	3 391,50	6 783,00
ST26.1, ST26.3	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	2 ks	541,80	1 083,60
ST26.2	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 6m	1 ks	1 373,40	1 373,40
M26.1-2	Servopohon 4Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	2 ks	3 559,50	7 119,00
M26.3	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2...10V	1 ks	3 864,00	3 864,00
M26.4	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	1 ks	4 337,55	4 337,55
PK26.100-101	Požární klapky (VZT)	2 ks		
V26, V26a	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	2 ks		
CH26	Chlazení s přímým výparníkem (VZT)	1 ks		
Č26	Čerpadlo pro toný registr 230V (VZT)	1 ks		
VL26	Parní zvlhčovač (VZT)	1 ks		

VZT0

BT0.1-6	Snímač teploty Ni1000/6180 - venkovní	6 ks	684,60	4 107,60
BP0.1	Diferenční snímač tlaku, 4-20mA,0-10V,vol. rozsah 0-2500	1 ks	3 391,50	3 391,50
ST0.1-10	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	10 ks	541,80	5 418,00
M0.1-10	Servopohon 4Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	10 ks	3 559,50	35 595,00
	Frekvenční měnič včetně síťového filtru 3x400, 2,2kW	10 ks	12 278,70	122 787,00
V0.1-10	Ventilátor s frekvenčním měničem (VZT)	10 ks		

VS - topné větve

BT100.1-4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	4 ks	873,60	3 494,40
BT100.5-8	Snímač teploty Ni1000/6180 - venkovní	4 ks	684,60	2 738,40
M100.1, M100.4	Servopohon 15Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 60/90/120s	2 ks	6 056,40	12 112,80
M100.2-3	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 45/120	2 ks	4 337,55	8 675,10
M1-8	Čerpadlo topné větve 230V (TOPENÍ)	1 ks		

Regulace radiátorů

BT22C, BTF1NP, BTF2NP, BTF4NP, BT28E, BT28F	Prostorové čidlo teploty, Pt1000, 0...+ 50°C	6 ks	264,60	1 587,60
BT37E, BT47E, BT48E, BT51E1-2, BT53E, BT54F, BT53F.1-2, BT52F, BT49F, BT14F	Pokojev ovladač, komunikativní. Displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, měření teploty, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485	12 ks	2 121,00	25 452,00

MP37E.1-5, MP47E.1-4,
MP48E, MP51E1-2, MP53E,
MP54F, MP53F.1-2, MP52F,
MP49F, MP22C.1-6,
MPF1NP.1-20, MPF2NP.1-16,
MPF4NP.1-12, MP28E.1-9,
MP28F.1-9, MT14F.1-6

Termopohon 230V (TOPENÍ)

97 ks

VS

BT101.1-2, BT102.1, BT102.3-4, BT103.1-4	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 100mm	9 ks	873,60	7 862,40
BT102.2	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou, 240mm	1 ks	960,75	960,75
ST102.1, ST103.1-2	Termostat kapilárový 2m	3 ks	1 369,20	4 107,60
SB105.1	Hřibové tlačítko nouzové + box IP54	1 ks	346,50	346,50
SL105.2	Snímač zaplavení	1 ks	831,60	831,60
BP104.1	Snímač tlaku pro kapaliny a plyn 0-6 bar	1 ks	3 399,90	3 399,90
BP104.2	Měření výšky vodního sloupce 0-2.5m	1 ks	8 250,90	8 250,90
M11-14	Čerpadla VS 230V (TOPENÍ)	4 ks		
M104.1-2	Solemoidy tlakování VS 230V (TOPENÍ)	2 ks		
M102.1, M103.1	Pohon ventilu výměníků 24V, 0-10V (TOPENÍ)	2 ks		

ZTI

SL201.1	Snímač hladiny MAVE 2-S1	1 ks	1 088,85	1 088,85
	Ponorná sonda do vrtu jednoduchá	1 ks	351,75	351,75
BL201.2	Měření výšky vodního sloupce 0-4m na kablíku	1 ks	8 250,90	8 250,90
M201	Čerpadlo studna 400V (ZTI)	1 ks		

Montážní materiál

	Elektroinstalační krabice	160 ks	61,95	9 912,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 2x1	34000 m	7,56	257 040,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 4x1	23700 m	12,60	298 620,00
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 7x1	7700 m	19,85	152 806,50
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie 14x1	300 m	38,34	11 560,50
	Silový kabel s Cu jádry 3x1.5	5900 m	12,81	75 579,00
	Silový kabel s Cu jádry 4x1.5	550 m	18,48	10 164,00
	Bezhalogenový sdělovací kabel s Al stíněním se zachováním funkční schopnosti 180 minut podle IEC 60331 1x2x0.8	3300 m	24,15	79 695,00
	Kabelový žlab 62/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	900 m	139,65	125 685,00
	Kabelový žlab 125/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	600 m	182,70	109 620,00
	Kabelový žlab 125/100, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	400 m	225,75	90 300,00
	Kabelový žlab 250/100, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	350 m	364,35	127 522,50
	Vývodka Bimed	1500 ks	6,30	9 450,00
	Elinst. trubka SUPERFLEX-ohébná	400 m	5,25	2 100,00
	Elinst. trubka SUPERFLEX-ohébná	400 m	10,50	4 200,00
	Lišta vkladací PVC	400 m	21,00	8 400,00
	Lišta vkladací PVC	600 m	34,65	20 790,00
	Podružný materiál	1 sb	126000,00	126 000,00

Rozvaděče

Rozvaděč D1 - 2000x1000x400	3 ks	120750,00	362 250,00
Rozvaděč D2 - 2000x1000x400	1 ks	120750,00	120 750,00

Centrální dispečink

Runtime dispečinku pro neomezený počet datových bodů	1 ks	35 481,60	35 481,60
GSM komunikační modem	1 ks	4 132,80	4 132,80
Zálohovací modul pro modem	1 ks	646,80	646,80
Ethernet switch, 8 kanálů	2 ks	2 466,45 Kč	4 932,90
PC v konfiguraci pro dispečink, LED monitor, barevná tiskárna	1 sb	41 107,50	41 107,50
Instalace, oživení PC	1 sb	1 260,00	1 260,00
Záložní zdroj UPS	1 ks	3 150,00	3 150,00

Řídící systém

483 019,95

Periferie

1 150 701,30

Montážní materiál

1 519 444,50

Rozvaděče

483 000,00

Demontáž

63 000,00

Montáž

2 270 000,00

Komplexní zkoušení

60 400,00

Revize elektro			40 600,00
Výrobní projekt zapojení rozvaděčů D1 a D2			95 000,00
Projekt skutečného provedení			25 000,00
Software	988 Db	450,90	444 600,00
Centrální dispečink			90 711,60
Dispečink - generování DB, tvorba obrázků, oživení graf. centrály			136 300,00
CELKEM			

položky k vyplnění

■

↓

af

7

、

■

■

0

↓

SO 01.07 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

1	Základní náklady		
2	Dodávka	9 504 282,95	
3	Doprava, Přesun	469 366,00	293 354,00
4	Montáž - materiál		30 589 577,65
5	Montáž - práce		7 186 212,20
6	Mezisoučet 1	9 973 648,95	38 069 143,85
7	PPV		228 414,86
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		0,00
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	9 973 648,95	38 297 558,72
12	Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		48 271 207,66
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23	Náklady celkem		48 271 207,66
24	Základ a hodnota DPH 21%	48 271 207,66	10 136 953,61
25	Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
26	Náklady celkem s DPH		58 408 161,27
27			
28	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
40	1 - Svítidla,nouzové osvětlení	13 895 636,46	1 376 838,50
42	2 - Materiál-přístroje	1 057 459,79	303 990,02
	3 - instal. a úložný materiál	3 074 350,20	1 598 468,85
43	4-kabely a vodiče	9 336 137,10	2 285 716,77
44	5-uzemnění	7 697,50	9 625,00
45	6-Specifikace dodávky rozvaděčů	3 802 504,42	
46	7 - demontáže - hzs		1 004 600,00
47	8 - rekonstrukce energocentra	3 218 296,60	318 973,06
48	8.1 energocentrum		288 000,00
49	9 - repase svítidel-kompl. dodávka	5 701 778,53	

■

"

(

■

■

■

■

-

■

■

■

x

x

)

■

o

8

■

■

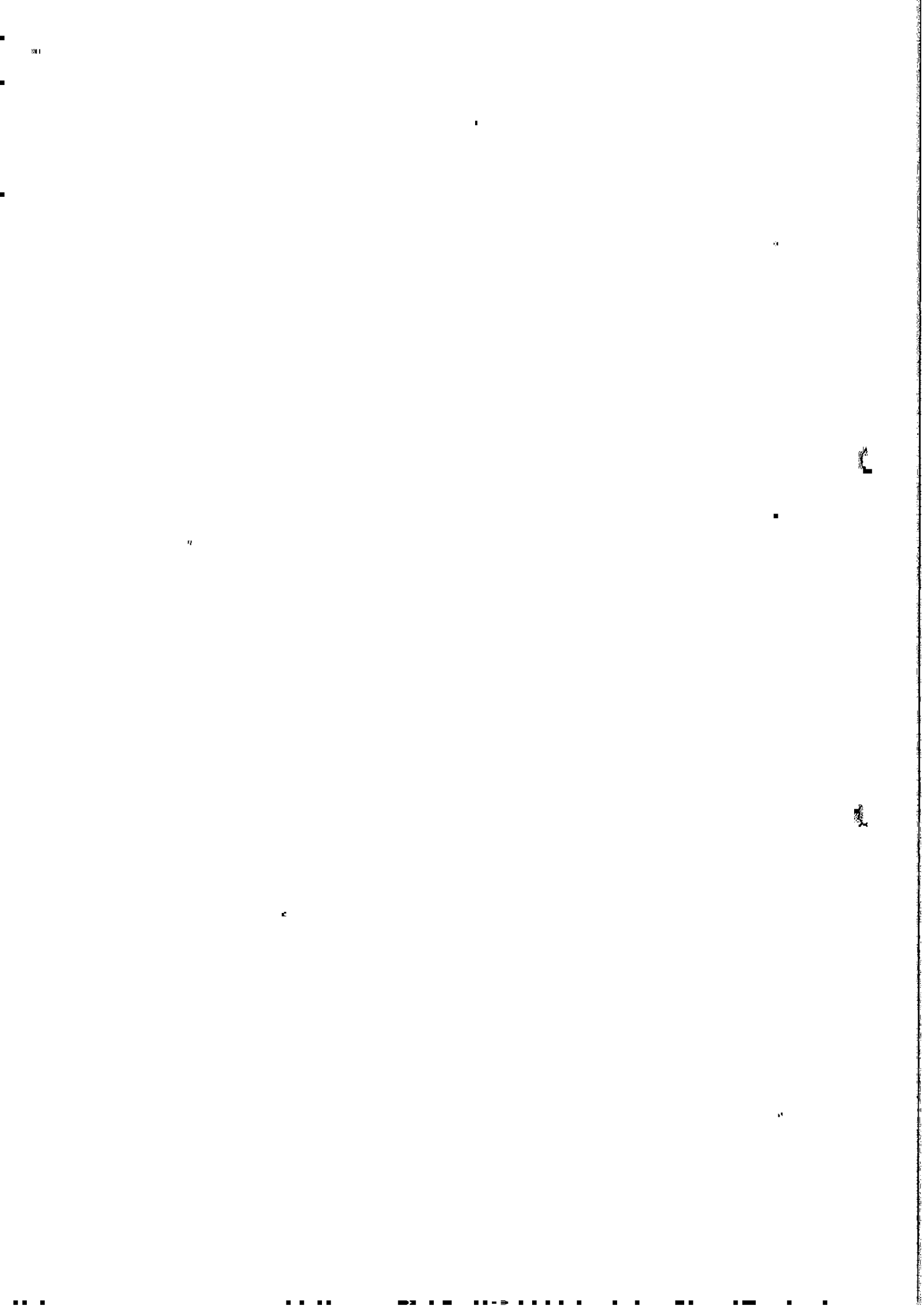
■

■

1 - Svítidla (viz kniha svítidel)

č.položky materiálu	pol standardu	označení	Název	Výkon	Ks	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
101	101	3f	Lišta DALI 3x16A 3fáz 400V max. zátěž 11kW		4	1 601,91 Kč	190,67 Kč	6 407,64 Kč	762,67 Kč
102	101	3f	rohová spojka lišty		4	495,72 Kč	45,00 Kč	1 982,88 Kč	180,00 Kč
103	101	3F	Lišta DALI 3x16A 3fáz 400V max. zátěž 11kW		4	1 153,11 Kč	190,67 Kč	4 612,44 Kč	762,67 Kč
104	101	AR	Reflektor led 750LM		2	13 886,28 Kč	143,00 Kč	27 772,56 Kč	286,00 Kč
105	101	B1	Svítidlo vestavné do podhledu LED 3000K 1300LM		326	1 662,40 Kč	262,17 Kč	538 682,40 Kč	85 466,33 Kč
106	101	B2	DTTO 1732lm		275	2 460,24 Kč	262,17 Kč	676 566,00 Kč	72 095,83 Kč
107	101	B3	DTTO 1792lm		439	2 360,28 Kč	262,17 Kč	1 036 162,92 Kč	115 091,17 Kč
108	101	B4	DTTO 2419lm		126	2 460,24 Kč	262,17 Kč	309 990,24 Kč	33 033,00 Kč
109	101	B5	DTTO 2419lm		6	2 805,60 Kč	262,17 Kč	16 830,00 Kč	1 573,00 Kč
110	101	B6	DTTO 5100 lm		75	2 779,50 Kč	262,17 Kč	208 462,50 Kč	19 662,50 Kč
111	101	B7	DTTO 2184 lm		6	2 790,72 Kč	262,17 Kč	16 744,32 Kč	1 573,00 Kč
112	101	C1	Svítidlo přisazené LED 13W IP54		396	1 546,32 Kč	262,17 Kč	612 342,72 Kč	103 818,00 Kč
113	101	C2	Svítidlo přisazené LED 22,5W IP40		117	2 429,64 Kč	262,17 Kč	284 267,88 Kč	30 673,50 Kč
114	101	D1	Svítidlo průmyslové LED 53W IP65		501	2 575,50 Kč	262,17 Kč	1 290 325,50 Kč	131 345,50 Kč
115	101	E	Svítidlo přisazené LED 3960lm IP2x		122	12 405,24 Kč	262,17 Kč	1 513 439,28 Kč	31 984,33 Kč
116	101	E1	Svítidlo líniové LED 4500lm IP20		84	2 813,16 Kč	262,17 Kč	236 305,44 Kč	22 022,00 Kč
117	101	E2	DTTO 6500lm IP20		16	3 621,00 Kč	262,17 Kč	57 936,00 Kč	4 194,67 Kč
118	101	E3	DTTO 3000lm IP20		4	3 459,84 Kč	262,17 Kč	13 839,36 Kč	1 048,67 Kč
119	101	F	Svítidlo hlubokozářící LED 139W IP5x		12	6 594,30 Kč	309,83 Kč	79 131,60 Kč	3 718,00 Kč
120	101	F2	Svítidlo hlubokozářící LED 71W IP5x		12	4 149,36 Kč	309,83 Kč	49 792,32 Kč	3 718,00 Kč
121	101	G	Svítidlo závěsné LED 56W IP20		8	7 278,72 Kč	309,83 Kč	58 229,76 Kč	2 478,67 Kč
122	101	H	Svítidlo přisazené LED 40W IP20		18	6 201,60 Kč	262,17 Kč	111 628,80 Kč	4 719,00 Kč
123	101	ON	Reflektor LED 1600lm		12	3 162,00 Kč	262,17 Kč	37 944,00 Kč	3 146,00 Kč
124	101	S1	Svítidlo LED 1269lm vestavné do podhledu hlubokozářící		24	2 708,10 Kč	309,83 Kč	64 994,40 Kč	7 436,00 Kč
125	101	S2,S3	Svítidlo LED 2419lm širokozářící vestavné do podhledu		116	2 805,00 Kč	309,83 Kč	325 380,00 Kč	35 940,67 Kč
126	101	T1	líniové svítidlo LED na závěsu 5500lm IP2x		17	5 224,44 Kč	238,33 Kč	88 815,48 Kč	4 051,67 Kč
127	101	T1	Lišta 4000		7	1 117,92 Kč	190,67 Kč	7 825,44 Kč	1 334,67 Kč
128	101	T1	Lišta 2000		2	675,24 Kč	143,00 Kč	1 350,48 Kč	286,00 Kč
129	101	T1	LTA 1476		5	34,68 Kč	165,00 Kč	173,40 Kč	825,00 Kč
130	101	T1	SPOJKA		2	636,48 Kč	12,00 Kč	1 272,96 Kč	24,00 Kč
131	101	T1	KOTVA		13	61,20 Kč	24,00 Kč	795,60 Kč	312,00 Kč

132	101	T1	ZÁVĚS				13	11,22 Kč	24,00 Kč	145,86 Kč	312,00 Kč
133	101	S4	Svítilno led 12W				72	7 854,00 Kč	309,83 Kč	565 488,00 Kč	22 308,00 Kč
134	101	N1D	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				219	3 162,00 Kč	214,50 Kč	692 478,00 Kč	46 975,50 Kč
135	101	N1D	PIKTOGRAM				219	534,48 Kč	12,00 Kč	117 051,12 Kč	2 628,00 Kč
136	101	N1L	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				5	3 162,00 Kč	214,50 Kč	15 810,00 Kč	1 072,50 Kč
137	101	N1L	PIKTOGRAM				5	534,48 Kč	12,00 Kč	2 672,40 Kč	60,00 Kč
138	101	N1P	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				3	3 162,00 Kč	214,50 Kč	9 486,00 Kč	643,50 Kč
139	101	N1P	PIKTOGRAM				3	534,48 Kč	12,00 Kč	1 603,44 Kč	36,00 Kč
140	101	N2	SVÍTIDLO ANTIPANIKA				164	2 668,32 Kč	214,50 Kč	437 604,48 Kč	35 178,00 Kč
141	101	N3DD	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				30	2 923,32 Kč	214,50 Kč	87 699,60 Kč	6 435,00 Kč
142	101	N3DD	PIKTOGRAM				30	414,12 Kč	12,00 Kč	12 423,60 Kč	360,00 Kč
143	101	N3DP	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				2	2 923,32 Kč	214,50 Kč	5 846,64 Kč	429,00 Kč
144	101	N3DP	PIKTOGRAM				2	310,08 Kč	12,00 Kč	620,16 Kč	24,00 Kč
145	101	N3PL	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				11	2 923,32 Kč	214,50 Kč	32 156,52 Kč	2 359,50 Kč
146	101	N3PL	PIKTOGRAM				11	310,08 Kč	12,00 Kč	3 410,88 Kč	132,00 Kč
147	101	N4D	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				125	2 923,32 Kč	214,50 Kč	365 415,00 Kč	26 812,50 Kč
148	101	N4D	KRYT				125	440,64 Kč	55,00 Kč	55 080,00 Kč	6 875,00 Kč
149	101	N4D	PIKTOGRAM				125	310,08 Kč	12,00 Kč	38 760,00 Kč	1 500,00 Kč
150	101	N4P	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				160	2 923,32 Kč	214,50 Kč	467 731,20 Kč	34 320,00 Kč
151	101	N4P	KRYT				160	440,64 Kč	55,00 Kč	70 502,40 Kč	8 800,00 Kč
152	101	N4P	PIKTOGRAM				160	310,08 Kč	12,00 Kč	49 612,80 Kč	1 920,00 Kč
153	101	N4L	KORPUS NOUZOVÉHO SVÍTIDLA				59	2 923,32 Kč	214,50 Kč	172 475,88 Kč	12 655,50 Kč
154	101	N4L	KRYT				59	440,64 Kč	55,00 Kč	25 997,76 Kč	3 245,00 Kč
155	101	N4L	PIKTOGRAM				59	310,08 Kč	12,00 Kč	18 294,72 Kč	708,00 Kč
156	101	N5	NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED				36	2 843,76 Kč	214,50 Kč	102 375,36 Kč	7 722,00 Kč
157	101	N6	NOUZOVÉ SVÍTIDLO ANTIPANIK				74	2 472,48 Kč	214,50 Kč	182 963,52 Kč	15 873,00 Kč
158	101	N7	Nouzové svítidlo na stěnu				15	3 501,66 Kč	214,50 Kč	52 524,90 Kč	3 217,50 Kč
159	101	N8	Nouzové svítidlo stropní				4	2 545,92 Kč	214,50 Kč	10 183,68 Kč	858,00 Kč
160	101	N9	Nouzové svítidlo přisazené				17	3 333,36 Kč	214,50 Kč	56 667,12 Kč	3 646,50 Kč
161	101	E27CL5W	Nouzové svítidlo přisazené				1749	218,28 Kč		381 771,72 Kč	
162	101	E27SA5W	SVĚTELNÝ ZDROJ LED 5W				1189	226,44 Kč		269 237,16 Kč	
163	101	E27SA10W	SVĚTELNÝ ZDROJ LED 10W				740	246,84 Kč		182 661,60 Kč	
164	101	E27SWDIM	SVĚTELNÝ ZDROJ LED STMIV.				72	261,12 Kč		18 800,64 Kč	
		M									
			CENTRÁLY NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ								
165	201		CENTRÁLNÍ BOX				3	67 664,56 Kč	1 716,00 Kč	202 963,68 Kč	5 148,00 Kč
166	201		SUB BOX				12	41 038,68 Kč	1 144,00 Kč	492 464,16 Kč	13 728,00 Kč
167	201		BOX PROPOJOVACÍCH SWITCHŮ				12	6 664,68 Kč	286,00 Kč	79 976,16 Kč	3 432,00 Kč
168	201		BOX VÝSTUPNÍCH MODULŮ				45	7 038,00 Kč	286,00 Kč	316 710,00 Kč	12 870,00 Kč
169	201		BOX AKUMULÁTORŮ 24 AH				3	37 210,62 Kč	286,00 Kč	111 631,86 Kč	858,00 Kč
170	201		MONITOROVACÍ JEDNOTKA				27	5 087,76 Kč	286,00 Kč	137 369,52 Kč	7 722,00 Kč
171	201		DISPLAY FUNKCI				3	4 488,00 Kč	286,00 Kč	13 464,00 Kč	858,00 Kč
172	201		NETLINK				10	24 809,46 Kč	286,00 Kč	248 094,60 Kč	2 860,00 Kč



2 - Přístroje

č.položky materiálu	č. standardu	Ks	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
201	201	20	111,41 Kč	87,42 Kč	2 228,20 Kč	1 748,41 Kč
202	202	1	143,26 Kč	93,43 Kč	143,26 Kč	93,43 Kč
203	204	4	116,29 Kč	93,43 Kč	465,16 Kč	373,71 Kč
204	221	19	118,57 Kč	87,42 Kč	2 252,83 Kč	1 660,99 Kč
205	206	37	60,74 Kč	87,42 Kč	2 247,38 Kč	3 234,56 Kč
206	208	32	63,68 Kč	93,43 Kč	2 037,76 Kč	2 989,65 Kč
207	210	279	108,26 Kč	78,36 Kč	30 204,54 Kč	21 863,56 Kč
208	215	177	717,98 Kč	93,43 Kč	127 082,46 Kč	16 536,52 Kč
209	220	3	187,09 Kč	99,48 Kč	561,27 Kč	298,44 Kč
210	216	260	66,77 Kč	78,36 Kč	17 360,20 Kč	20 374,64 Kč
211	217	20	901,05 Kč	78,36 Kč	18 021,00 Kč	1 567,28 Kč
212	211	273	126,04 Kč	93,43 Kč	34 408,92 Kč	25 505,48 Kč

213	229	Prostorový termostat +5--+35 C IP54 , PLYNULE STAVITELNÝ , 230V/10A , KONTAKT 1P	1	1 717,72 Kč	166,83 Kč	1 717,72 Kč	166,83 Kč
214	209	SPÍNAČ DOMOVNÍ IP44 ŘAZENÍ 7	1	93,04 Kč	99,48 Kč	93,04 Kč	99,48 Kč
215	224	Volný vývod do 5x2,5 ukončený svorkovnicí	320	3,55 Kč	14,30 Kč	1 136,00 Kč	4 576,00 Kč
216	228	Spínač třípólový 400V/25A zapuštěné provedení s páčkovým ovladačem a doutnavkou(sporáková přímoika)	65	376,16 Kč	114,54 Kč	24 450,40 Kč	7 445,30 Kč
217	222	Zpoždovací prvek pro zajištění zpoždění vypnutí ventilátorů ovládaných z osvětlovacího okruhu	19	279,50 Kč	71,50 Kč	5 310,50 Kč	1 358,50 Kč
218	212	Zásuvka jednoduchá modul 45 pro montáž do par. Kanálu 230V	829	52,36 Kč	71,50 Kč	43 406,44 Kč	59 273,50 Kč
219	214	DTTO s přep. ochranou	205	704,97 Kč	71,50 Kč	144 518,85 Kč	14 657,50 Kč
220	226	Podlahová krabice pro mokrou údržbu povrchů	44	7 150,00 Kč	429,00 Kč	314 600,00 Kč	18 876,00 Kč
221	227	Podlahová krabice pro suchou údržbu povrchů	4	3 080,00 Kč	429,00 Kč	12 320,00 Kč	1 716,00 Kč
222	301	Krabice přístrojová (univerzální 68mm) pro zapuštěnou montáž	776	3,85 Kč	25,93 Kč	2 987,60 Kč	20 122,20 Kč
224	302	Krabice odbočná vč. svorkovnice a víka 68mm zapuštěná montáž do stěny	150	31,57 Kč	111,59 Kč	4 735,50 Kč	16 738,15 Kč
225	303	Krabice odbočná 500V 4xP16 vč. svorkovnice(ACIDUR)	120	102,76 Kč	174,98 Kč	12 331,20 Kč	20 998,12 Kč
226	225	Zásuvková skříň 400V/63A + 3x230V/16A PROUD. CHRÁNIČ	2	6 325,00 Kč	572,00 Kč	12 650,00 Kč	1 144,00 Kč

227	223	Zásuvková skříň 400V/32A + 3x230V/16A PROUD. CHRÁNIČ	66	3 569,50 Kč	572,00 Kč	235 587,00 Kč	37 752,00 Kč
127	219	Zásuvka průmyslová 5P 63A	4	506,55 Kč	168,84 Kč	2 026,20 Kč	675,34 Kč
228	218	Zásuvka průmyslová 5P 32A	16	106,71 Kč	123,60 Kč	1 707,36 Kč	1 977,59 Kč
229	230	Otočný přepínač A-0-R ve skřínce krytí IP54 kontakty 1/1	1	869,00 Kč	166,83 Kč	869,00 Kč	166,83 Kč

PRÍSTROJE MATERIAL

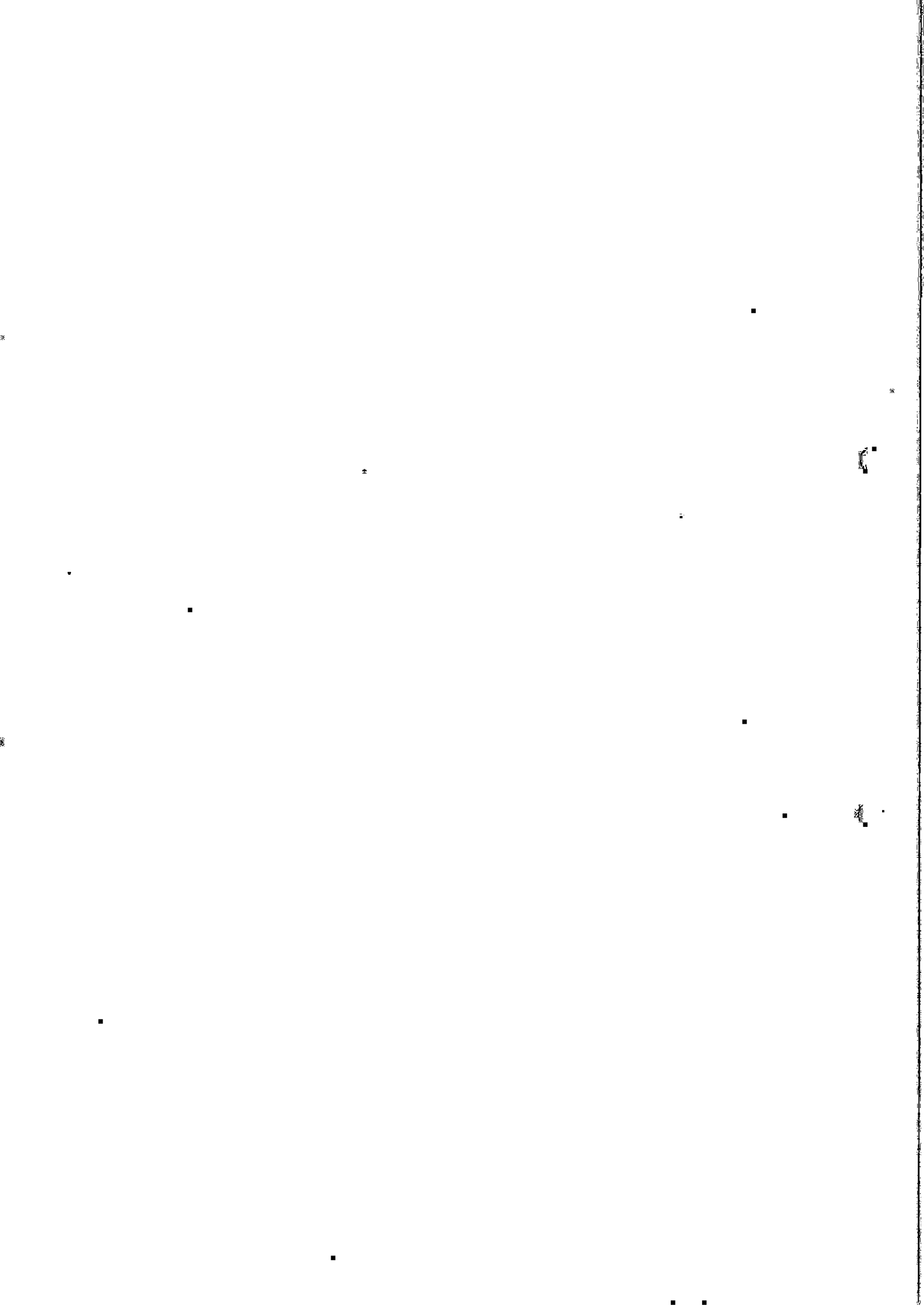
1 057 459,79 Kč

PRÍSTROJE - MONTÁŽE

303 990,02 Kč

CELKEM

1 361 449,81 Kč



3 - instalační a úložný materiál

č.položky materiálu	Číslo standardu	Popis položky	Dimenze	POČET	M.J.	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
301		Kabelový žlab perf. Plech 500X100		1100	m	497,00 Kč	181,13 Kč	546 700,00 Kč	199 246,67 Kč
302		DTTO 250x50		150	m	138,60 Kč	166,83 Kč	20 790,00 Kč	25 025,00 Kč
303		DTTO 250x100		1000	m	179,30 Kč	166,83 Kč	179 300,00 Kč	166 833,33 Kč
304		Drátěný žlab 60x150		1580	ks	129,80 Kč	143,00 Kč	205 084,00 Kč	225 940,00 Kč
305		DTTO 110x200		1100	m	184,80 Kč	166,83 Kč	203 280,00 Kč	183 516,67 Kč
306		Kabelový rošt š 500		300	m	394,90 Kč	181,13 Kč	118 470,00 Kč	54 340,00 Kč
307		Kabelová příchytky třmenová (SONAP)		3000	ks	27,50 Kč	23,83 Kč	82 500,00 Kč	71 500,00 Kč
308		Kabelová příchytky s funkční schopností při požáru		1800	ks	8,80 Kč	14,30 Kč	15 840,00 Kč	25 740,00 Kč
309		Kabelový žebř š 400mm/110		300	m	396,00 Kč	181,13 Kč	118 800,00 Kč	54 340,00 Kč
310		Kabelová lávka š 500		300	m	394,90 Kč	181,13 Kč	118 470,00 Kč	54 340,00 Kč
311		Kabelová lávka s funkční schopností při požáru š400		350	m	302,50 Kč	181,13 Kč	105 875,00 Kč	63 396,67 Kč
312		Kabelový žlab š300 funkční schopnost při požáru		200	m	261,80 Kč	166,83 Kč	52 360,00 Kč	33 366,67 Kč
313		Kabelový žlab š500 funkční schopnost při požáru(sestava š200+š300)		500	m	452,10 Kč	309,83 Kč	226 050,00 Kč	154 916,67 Kč
314		Krabice odbočná s keramickou svorkovnicí s funkční schopností při požáru		80	ks	679,10 Kč	190,67 Kč	54 328,00 Kč	15 253,33 Kč
315		Ocelová konstrukce nosná všeobecná		3500	kg	27,50 Kč	36,61 Kč	96 250,00 Kč	128 128,00 Kč
316		protipožární ucpávka pro kabelové trasy		1	ks	28 244,00 Kč	25 075,00 Kč	28 244,00 Kč	25 075,00 Kč
317		protipožární malta pro zatěsnění prostupů jednotlivých kabelů		20	balení	716,45 Kč	375,00 Kč	14 329,00 Kč	7 500,00 Kč
318		Multikanál 9 otvorů DN100		110	m	1 511,40 Kč	214,50 Kč	166 254,00 Kč	23 595,00 Kč
319		Parapetní žlab tříkomorový vč. příslušenství		650	m	1 099,74 Kč	119,17 Kč	714 831,00 Kč	77 458,33 Kč
320		Elektroinstalační trubka DN25		360	m	16,32 Kč	24,88 Kč	6 595,20 Kč	8 957,52 Kč

MATERIÁL CELKEM
MONTÁŽE CELKEM

3 074 350,20 Kč

1 598 468,85 Kč

CELKEM

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

4 - Vedení

č. položky materiálu	číslo standardu	Typ	Dimenze	POČET	M.J.	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIAL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
401	401	CYKY	3x1,5	25400	m	10,40 Kč	16,30 Kč	264 160,00 Kč	414 070,80 Kč
402	401	CYKY	3x2,5	22350	m	16,94 Kč	16,30 Kč	378 609,00 Kč	364 349,70 Kč
403	401	CYKY	3x4	50	m	29,40 Kč	16,87 Kč	1 470,00 Kč	843,70 Kč
404	0	CYKY	4x1,5	30	m	15,02 Kč	16,30 Kč	450,60 Kč	489,06 Kč
405	0	CYKY	4x10	1380	m	87,27 Kč	19,45 Kč	120 432,60 Kč	26 838,24 Kč
406	0	CYKY	4x16	230	m	147,04 Kč	20,88 Kč	33 819,20 Kč	4 801,94 Kč
407	0	CYKY	4x35	1000	m	292,70 Kč	30,13 Kč	292 700,00 Kč	30 125,33 Kč
408	0	CYKY	4x50	980	m	415,69 Kč	30,13 Kč	407 376,20 Kč	29 522,83 Kč
409	0	CYKY	4x70	320	m	574,73 Kč	42,19 Kč	183 913,60 Kč	13 499,20 Kč
410	0	CYKY	4x95	200	m	773,49 Kč	42,19 Kč	154 698,00 Kč	8 437,00 Kč
411	0	CYKY	3x120+70	2390	m	837,80 Kč	57,25 Kč	2 002 342,00 Kč	136 821,92 Kč
412	0	CYKY	3x240+120	1640	m	1 642,22 Kč	84,42 Kč	2 693 240,80 Kč	138 444,97 Kč
416	0	CYKY	5x1,5	610	m	17,14 Kč	16,30 Kč	10 455,40 Kč	9 944,22 Kč
413	0	CYKY	5x2,5	4100	m	27,83 Kč	16,87 Kč	114 103,00 Kč	69 183,40 Kč
414	0	CYKY	5x4	4580	m	46,66 Kč	16,87 Kč	213 702,80 Kč	77 282,92 Kč
415	0	CYKY	5x6	3760	m	68,65 Kč	16,87 Kč	258 124,00 Kč	63 446,24 Kč
416	0	CYKY	5x10	1280	m	110,94 Kč	19,45 Kč	142 003,20 Kč	24 893,44 Kč
417	0	CYKY	5x16	120	m	180,27 Kč	20,88 Kč	21 632,40 Kč	2 505,36 Kč
418	402	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P15R	J3x2,5	2500	m	32,08 Kč	16,30 Kč	80 200,00 Kč	40 755,00 Kč
419	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J3x1,5	4250	m	22,70 Kč	16,30 Kč	96 475,00 Kč	69 283,50 Kč
420	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J3x2,5	10050	m	32,08 Kč	16,30 Kč	322 404,00 Kč	163 835,10 Kč
421	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J3x6	1370	m	63,24 Kč	16,87 Kč	86 638,80 Kč	23 117,38 Kč
422	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J4x1,5	3500	m	29,96 Kč	16,30 Kč	104 860,00 Kč	57 057,00 Kč
423	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J4x16	1050	m	191,69 Kč	20,88 Kč	201 274,50 Kč	21 921,90 Kč
424	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J5x1,5	2050	m	34,51 Kč	16,30 Kč	70 745,50 Kč	33 419,10 Kč
425	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J5x2,5	550	m	47,69 Kč	16,87 Kč	26 229,50 Kč	9 280,70 Kč

426	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J5x4	100	m	71,92 Kč	16,87 Kč	7 192,00 Kč	1 687,40 Kč
427	403	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P60R	J5x6	230	m	97,89 Kč	16,87 Kč	22 514,70 Kč	3 881,02 Kč
428	404	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P90R	4X95	200	m	1 119,44 Kč	42,19 Kč	223 888,00 Kč	8 437,00 Kč
429	404	Kabel s definovanou požární odolností vč. odpovídajícího uložení (kabelové příchytky) P90R	3x150+70	50	m	1 505,49 Kč	57,25 Kč	75 274,50 Kč	2 862,38 Kč
430	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	3x1,5	17500	m	17,37 Kč	16,30 Kč	303 975,00 Kč	285 285,00 Kč
431	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	3x2,5	3900	m	24,16 Kč	16,30 Kč	94 224,00 Kč	63 577,80 Kč
432	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	3x6	120	m	56,05 Kč	16,87 Kč	6 726,00 Kč	2 024,88 Kč
433	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	5x1,5	400	m	25,78 Kč	16,30 Kč	10 312,00 Kč	6 520,80 Kč
434	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	5x6	1050	m	82,73 Kč	16,87 Kč	86 866,50 Kč	17 717,70 Kč
435	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	5x16	100	m	207,06 Kč	20,88 Kč	20 706,00 Kč	2 087,80 Kč
436	306	DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ - CY 4mm VČ. SVOREK		500	m	16,29 Kč	13,25 Kč	8 145,00 Kč	6 625,67 Kč
437	406	Hlavní pospojování CY25 mm2 vč. svorek		450	m	60,91 Kč	13,25 Kč	27 409,50 Kč	5 963,10 Kč
438	406	Hlavní pospojování CY16		950	m	34,02 Kč	13,25 Kč	32 319,00 Kč	12 588,77 Kč
439	401	CYKY	O4x2,5	150	m	24,32 Kč	16,87 Kč	3 648,00 Kč	2 531,10 Kč
440	401	CYKY	J7x2,5	150	m	42,08 Kč	16,87 Kč	6 312,00 Kč	2 531,10 Kč
441	401	CYKY	12x1,5	560	m	48,03 Kč	15,06 Kč	26 896,80 Kč	8 435,09 Kč
442	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	12x1,5	600	m	67,99 Kč	15,06 Kč	40 794,00 Kč	9 037,60 Kč
443	405	Kabel bezhalogenový B2cas1d0	19x1,5	600	m	94,79 Kč	16,25 Kč	56 874,00 Kč	9 752,60 Kč

CELKEM KABELAŽE MATERIÁL 9 336 137,10 Kč

CELKEM KABELAŽE MONTÁŽNÍ PRÁCE 2 285 716,77 Kč

CELKEM

5 - zemní materiál									
č. položky materiálu	POL. STANDARDU	MATERIÁL - NÁZEV	počet m.j.	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM		
501	501	zemní páska FeZn 30x4 vč. svorek	250 m	30,79	38,5	7 697,50 Kč	9 625,00 Kč		

CELKEM MATERIÁL	7 697,50 Kč
CELKEM MONTÁŽ	9 625,00 Kč

CELKEM

1

2

6. ROZVADĚČE						
RS-S-II.S.C.3						
MATERIÁL - NÁZEV	M. J.	POČET	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
Skříň rozvaděče š.600 x v 2050 x hl. 300 , kompletní vč. podstavce ,přístrojového rámu , zákrytu přístrojů , krytí IP54/IP20	ks	1	14 357,70 Kč	683,70 Kč	14 357,70 Kč	683,70 Kč
Vypínač 3pól 3X63A	ks	1	740,68 Kč	68,37 Kč	740,68 Kč	68,37 Kč
Pojistkový odpínač 3x100A , vč. poj. patron 25kA	ks	1	558,36 Kč	68,37 Kč	558,36 Kč	68,37 Kč
Přepěťová ochrana kat. III 25kA	ks	1	11 281,05 Kč	136,74 Kč	11 281,05 Kč	136,74 Kč
Jistič 10B/1 , 10kA	ks	1	108,25 Kč	34,19 Kč	108,25 Kč	34,19 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	1	119,65 Kč	34,19 Kč	119,65 Kč	34,19 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	3	455,80 Kč	68,37 Kč	1 367,40 Kč	205,11 Kč
Jistič 50C/3 , 10kA	ks	1	649,52 Kč	68,37 Kč	649,52 Kč	68,37 Kč
Proudový ohranič 40A/4P/0,03 , 10kA	ks	3	1 475,65 Kč	68,37 Kč	4 426,96 Kč	205,11 Kč
ROZVADĚČ RS-S-II.S.C.3 CELKEM MATERIAL					33 609,55 Kč	
ROZVADĚČ RS-S-II.S.C.3 CELKEM KOMPLETACE						1 504,14 Kč
ATEST ROZVADĚČE, VÝROBNÍ DOKUMENTACE	hod	HZS				CELKEM
		15	222,20 Kč			3 333,04 Kč
ROZVADĚČ RS-S-II.S.C.3 CELKEM						38 446,73 Kč

ROZVADĚČ RS-P-II-S-C-4						
MATERIÁL - NÁZEV	M. J.	POČET	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
Skříň rozvaděče š.600 x v 2050 x hl. 300 , kompletní vč. podstavce ,přístrojového rámu , zákrytu přístrojů , krytí IP54/IP20	ks	1	14 528,63 Kč	682,63 Kč	14 528,63 Kč	682,63 Kč
Vypínač 3pól 3X160A	ks	1	3 646,40 Kč	136,74 Kč	3 646,40 Kč	136,74 Kč

Vypínač 1pol 1X16A	ks	2	307,67 Kč	68,37 Kč	615,33 Kč	136,74 Kč
Přepěťová ochrana kat. III 25kA	ks	1	11 281,05 Kč	136,74 Kč	11 281,05 Kč	136,74 Kč
Jistič 6C/1 , 10kA	ks	1	148,14 Kč	34,19 Kč	148,14 Kč	34,19 Kč
Jistič 10B/1 , 10kA	ks	10	108,25 Kč	34,19 Kč	1 082,53 Kč	341,85 Kč
Jistič 10C/1 , 10kA	ks	3	119,65 Kč	34,19 Kč	358,94 Kč	102,56 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	10	119,65 Kč	34,19 Kč	1 196,48 Kč	341,85 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	5	455,80 Kč	68,37 Kč	2 279,00 Kč	341,85 Kč
Jistič 40C/3 , 10kA	ks	1	478,59 Kč	68,37 Kč	478,59 Kč	68,37 Kč
Jistič 50C/3 , 10kA	ks	1	649,52 Kč	68,37 Kč	649,52 Kč	68,37 Kč
Proudový chránič 40A/4P/0,03 , 10kA	ks	8	1 475,65 Kč	68,37 Kč	11 805,22 Kč	546,96 Kč
Stykač instalační 20A 2P , ovl. Cívka 230V AC	ks	4	376,04 Kč	68,37 Kč	1 504,14 Kč	273,48 Kč
ROZVADĚČ RS-P-II-S-C-4 CELKEM MATERIÁL					49 573,95 Kč	
ROZVADĚČ RS-P-II-S-C-4 CELKEM KOMPLETACE						3 212,32 Kč
ATEST ROZVADĚČE, VÝROBNÍ DOKUMENTACE	hod	HZS				CELKEM
		25	222,20 Kč			5 555,06 Kč
ROZVADĚČ RS-P-II-S-C-4 CELKEM						58 341,33 Kč

ROZVADĚČ RS-Z-II-S.D.3

MATERIÁL - NÁZEV	M. J.	POČET	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
SKříň rozvaděče ZAPUŠTĚNA , kompletní vč. přístrojového rámu , zakrytu přístrojů , krytí IP30/IP20 , 105 modulů , š590x v 825 x hl. 250 IP30/IP20	ks	1	10 141,55 Kč	398,83 Kč	10 141,55 Kč	398,83 Kč
Vypínač 3pol 3X160A	ks	1	3 646,40 Kč	136,74 Kč	3 646,40 Kč	136,74 Kč
Vypínač 3pol 3x20A	ks	1	307,67 Kč	68,37 Kč	307,67 Kč	68,37 Kč
Pojistkový odpínač 3x100A , vč. poj. patron 25kA	ks	1	558,36 Kč	68,37 Kč	558,36 Kč	68,37 Kč
Přepěťová ochrana kat. III 25kA	ks	1	11 281,05 Kč	136,74 Kč	11 281,05 Kč	136,74 Kč
Jistič 6C/1 , 10kA	ks	1	148,14 Kč	34,19 Kč	148,14 Kč	34,19 Kč
Jistič 10B/1 , 10kA	ks	12	108,25 Kč	34,19 Kč	1 299,03 Kč	410,22 Kč
Jistič 10C/1 , 10kA	ks	1	119,65 Kč	34,19 Kč	119,65 Kč	34,19 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	13	119,65 Kč	34,19 Kč	1 555,42 Kč	444,41 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	5	455,80 Kč	68,37 Kč	2 279,00 Kč	341,85 Kč
Jistič 40C/3 , 10kA	ks	2	478,59 Kč	68,37 Kč	957,18 Kč	136,74 Kč

ROZVADĚČ RS-Z-II.S.E.4

MATERIÁL - NÁZEV	M. J.	POČET	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
Skříň rozvaděče ZAPUŠTĚNA , kompletní vč. přístrojového rámu , zákrytu přístrojů , krytí IP30/IP20 , 105 modulů , š590x v 825 x hl. 250 IP30/IP20	ks	1	10 141,55 Kč	398,83 Kč	10 141,55 Kč	398,83 Kč
Vypínač 3pól 3X63A	ks	1	683,70 Kč	136,74 Kč	683,70 Kč	136,74 Kč
Vypínač 1pól 20A	ks	4	307,67 Kč	68,37 Kč	1 230,66 Kč	273,48 Kč
Přepětová ochrana kat. III 25kA	ks	1	11 281,05 Kč	136,74 Kč	11 281,05 Kč	136,74 Kč
Jistič 6C/1 , 10kA	ks	4	148,14 Kč	34,19 Kč	592,54 Kč	136,74 Kč
Jistič10B/1 , 10kA	ks	7	108,25 Kč	34,19 Kč	757,77 Kč	239,30 Kč
Jistič10C/1 , 10kA	ks	1	119,65 Kč	34,19 Kč	119,65 Kč	34,19 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	5	119,65 Kč	34,19 Kč	598,24 Kč	170,93 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	4	455,80 Kč	68,37 Kč	1 823,20 Kč	273,48 Kč
Proudový chránič 40A/4P/0,03 , 10kA	ks	4	1 469,96 Kč	68,37 Kč	5 879,82 Kč	273,48 Kč
Stýkač instalační 20A 2P , ovl. Cívka 230V AC	ks	4	376,04 Kč	68,37 Kč	1 504,14 Kč	273,48 Kč
Sworka zapojená do 2,5mm ²	ks	8	136,74 Kč	142,44 Kč	1 093,92 Kč	1 139,50 Kč
ROZVADĚČ RS-Z-II.S.E.4 CELKEM MATERIÁL					35 706,23 Kč	3 486,87 Kč
ROZVADĚČ RS-Z-II.S.E.4 CELKEM KOMPLETACE						4 444,05 Kč
ATEST ROZVADĚČE , VÝROBNÍ DOKUMENTACE	hod	HZS				CELKEM
		20		222,20 Kč		
ROZVADĚČ RS-Z-II.S.E.4 CELKEM						43 637,15 Kč

RS-S-II.S.F.1

MATERIÁL - NÁZEV	M. J.	POČET	J. CENA MATERIÁL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIÁL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
Skříň rozvaděče š.600 x v 2050 x hl. 300 , kompletní vč. podstavce přístrojového rámu , zákrytu přístrojů , krytí IP54/IP20	ks	1	14 528,63 Kč	683,70 Kč	14 528,63 Kč	683,70 Kč
Vypínač 3pól 3X160A	ks	1	3 646,40 Kč	136,74 Kč	3 646,40 Kč	136,74 Kč
Vypínač 1pól 3X20A	ks	1	307,67 Kč	68,37 Kč	307,67 Kč	68,37 Kč

Pojistkový odpínač 3x100A , vč. poj. patron 25kA	ks	1	558,36 Kč	68,37 Kč	558,36 Kč	68,37 Kč
Přepětová ochrana kat. III 25kA	ks	1	11 281,05 Kč	136,74 Kč	11 281,05 Kč	136,74 Kč
Jistič 6C/1 , 10kA	ks	5	148,14 Kč	34,19 Kč	740,68 Kč	170,93 Kč
Jistič10B/1 , 10kA	ks	17	108,25 Kč	34,19 Kč	1 840,29 Kč	581,15 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	18	119,65 Kč	34,19 Kč	2 153,66 Kč	615,33 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	9	455,80 Kč	68,37 Kč	4 102,20 Kč	615,33 Kč
Jistič 40C/3 , 10kA	ks	2	478,59 Kč	68,37 Kč	957,18 Kč	136,74 Kč
Jistič 50C/3 , 10kA	ks	1	649,52 Kč	68,37 Kč	649,52 Kč	68,37 Kč
Jistič 50C/3 , 10kA	ks	1	649,52 Kč	68,37 Kč	649,52 Kč	68,37 Kč
Proudový ohraňič 63A/4P/0,03 , 10kA	ks	1	2 039,71 Kč	68,37 Kč	2 039,71 Kč	68,37 Kč
Proudový chránič 40A/4P/0,03 , 10kA	ks	13	1 469,96 Kč	68,37 Kč	19 109,42 Kč	888,81 Kč
Stykač instalační 20A 2P , ovl. Cívka 230V AC	ks	5	376,04 Kč	68,37 Kč	1 880,18 Kč	341,85 Kč
Svorinka zapojená do 2,5mm2	ks	10	136,74 Kč	142,44 Kč	1 367,40 Kč	1 424,38 Kč
ROZVADEČ RS-S-II.S.F.1 CELKEM MATERIAL					65 811,82 Kč	
ROZVADEČ RS-S-II.S.F.1 CELKEM KOMPLETACE						6 073,54 Kč
ATEST ROZVADEČE , VÝROBNÍ DOKUMENTACE	hod	HZS				CELKEM
		30	222,20 Kč			6 666,08 Kč
ROZVADEČ RS-S-II.S.F.1 CELKEM						78 551,43 Kč

ROZVADEČ RS-P-II-S-F.5	M. J.	POČET	J. CENA MATERIAL	J. CENA MONTÁŽ	MATERIAL CELKEM	MONTÁŽ CELKEM
MATERIAL - NÁZEV						
Skříň rozvaděče POVRCHOVA , kompletní vč. přístrojového rámu , zakrytu přístrojů , krytí IP54/IP20 , 105 modulů , 5625 x v 1095 x hl. 250	ks	1	10 141,55 Kč	398,83 Kč	10 141,55 Kč	398,83 Kč
Vypínač 3pól 3X63A	ks	1	683,70 Kč	136,74 Kč	683,70 Kč	136,74 Kč
Přepětová ochrana kat. III 25kA	ks	1	8 774,15 Kč	136,74 Kč	8 774,15 Kč	136,74 Kč
Jistič10B/1 , 10kA	ks	1	119,65 Kč	34,19 Kč	119,65 Kč	34,19 Kč
Jistič 16C/1 , 10kA	ks	2	119,65 Kč	34,19 Kč	239,30 Kč	68,37 Kč
Jistič 32C/3 , 10kA	ks	3	455,80 Kč	68,37 Kč	1 367,40 Kč	205,11 Kč
Jistič 40C/3 , 10kA	ks	1	478,59 Kč	68,37 Kč	478,59 Kč	68,37 Kč

