

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		101	TOPNÁ ZKOUŠKA				7 920,00	
142	K	101a	Topná zkouška	hod	72,000	110,00	7 920,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				22 052,20	
143	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	100,000	73,00	7 300,00	
144	M	767xxx01	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	100,000	61,00	6 100,00	
145	K	767xxx10	Oplechování vyústění dvou komínových vložek DN110 vycházejících z původní vložky DN300 - nerez	soubor	1,000	5 720,00	5 720,00	
146	K	767xxx11	Výroba a montáž clony do potrubí přívodu vzduchu o průměru 400 mm - s vnitřním průměrem 205, materiál - FeZn plech	soubor	1,000	2 750,00	2 750,00	
147	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,167	1 091,00	182,20	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D		783	Dokončovací práce - nátěry				10 485,00	
148	K	783314203	Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	5,000	129,00	645,00	CS ÚRS 2019 01
149	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	100,000	64,00	6 400,00	CS ÚRS 2019 01
150	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	40,000	86,00	3 440,00	CS ÚRS 2019 01

Položkový rozpočet - MaR

Označení	NÁZEV	MN. J.	KAT.C.	CELKEM
	Řídicí systém			40 151,00 Kč
	Periferie			42 598,00 Kč
	Rozvaděče			55 742,00 Kč
	Montážní materiál			18 502,00 Kč
	Internet			25 640,00 Kč
	Montáž	41	kabelů	64 887,00 Kč
	Komplexní zkoušení	8	hodin	4 963,00 Kč
	Revize elektro	41/1	kabelů/R	4 007,00 Kč
	Software	57	DB/Kč	34 548,00 Kč
	Projekce skutečného provedení		Sb.	6 024,00 Kč
	Generování DB pro centrální dispečink	114	DB	9 981,00 Kč
	Ostatní náklady (doprava materiálu, cestovné ...)			21 621,00 Kč
	Cena celkem			328 664,00 Kč

Rozpis jednotlivých položek

1.1	Řídicí systém			
	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou PLC. 88 I/O, bez displeje, 16xAI, 8xAO, 32xDI, 32xDO	1 ks		24 716,00 Kč
1.2	Procesní stanice s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, ARM, 256MB RAM, Ethernet, Linux, 9-36Vss, bez zdroje	1 ks		12 541,00 Kč
1.3	Switch 5 portový	1 ks		2 223,00 Kč
TC2	Stabiliz. spín. zdroj 90W, 24V, 3.75A	1 ks		671,00 Kč
	Řídicí systém celkem			40 151,00 Kč
	Periferie			
ČT9	Snímač teploty Ni1000 - prostorový	1 ks	397,00	397,00 Kč
ČT4	Snímač teploty Ni1000 - venkovní	1 ks	818,00	818,00 Kč
ČT1-ČT2, ČT3a-b, ČT5, ČT8	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou 100mm	6 ks	1 251,00	7 506,00 Kč

ČT6, ČT7	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou 340mm	2 ks	1 226,00	2 452,00 Kč
ČTL1	Snímač tlaku pro kapaliny a plyn 0-6 bar, 0-10V	1 ks	4 462,00	4 462,00 Kč
SL1	Snímač zaplavení	1 ks	304,00	304,00 Kč
DUPL1-2	Detektor výbušné plyny (kotelna) - 2st.	2 ks	5 895,00	11 790,00 Kč
DP1	Zdroj pro detektor	1 ks	2 613,00	2 613,00 Kč
RV2	Servopohon 6Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 15/30/60/120	1 ks	9 195,00	9 195,00 Kč
RV1	Servopohon 15Nm 24V, ovl. 0-10V doba běhu 60/90/120	1 ks	3 061,00	3 061,00 Kč
	Periferie celkem			42 598,00 Kč

Rozvaděče

D1	Rozvaděč MaR D1 1000x600x250 komponenty + zapojení	1 ks	55742,00	55 742,00 Kč
	Rozvaděče celkem			55 742,00 Kč

Internet

	zřízení přípojky internetu pro komunikaci kotelny, včetně napojení do rozvaděče MaR v kotelně	1 ks	14 036,00	14 036,00 Kč
	osazení routeru a nastavení internetové komunikace (pomocí VPN) s dispečinkem TEZA, s.r.o.	1 ks	4 466,00	4 466,00 Kč
	Internet celkem			18 502,00 Kč

Montážní materiál

	Elinst. krabice Acidur IP54	6 ks	82,00	492,00 Kč
	Elektroinstalační zásuvka, 230V, nástěnné provedení IP44 16A	3 ks	198,00	594,00 Kč
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - např (JYTY-O 2x1)	430 m	9,00	3 870,00 Kč
	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie - např (JYTY-O 4x1)	110 m	16,00	1 760,00 Kč
	Silový kabel s Cu jádry /C/ - např (CYKY-J 3x1,5)	150 m	14,00	2 100,00 Kč
	Silový kabel s Cu jádry /C/ - např (CYKY-J 3x2,5)	50 m	22,00	1 100,00 Kč
	Silový kabel s Cu jádry /C/ - např (CYKY-J 3x4)	30 m	41,00	1 230,00 Kč
	Cu vodič s izolací /CY/ 6mm	30 m	18,00	540,00 Kč
	Kabelový žlab 62/50, vřko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	20 m	184,00	3 680,00 Kč
	Kabelový žlab 125/50, vřko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	10 m	240,00	2 400,00 Kč
	Spojovací materiál k žlabům	2 bal	494,00	988,00 Kč
	Vývodka Pg11	40 ks	8,00	320,00 Kč
	Vývodka Pg16	1 ks	10,00	10,00 Kč
	Matice Pg11	40 ks	3,00	120,00 Kč
	Matice Pg16	1 ks	3,00	3,00 Kč
	Elinst. trubka -ohebná	20 m	13,00	260,00 Kč

Lišta vkládací PVC 24x20
Lišta vkládací PVC 40x40
Podružný materiál

60 m	31,00	1 860,00 Kč
20 m	54,00	1 080,00 Kč
1 sb	3 233,00 Kč	3 233,00 Kč
Montážní materiál celkem		25 640,00 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Stavební úpravy v objektu Celního úřadu pro Pardubický kraj,
2059
Objekt:

D.1.4.6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Generální ředitelství cel, Budějovická 7 Praha 4

Uchazeč:

Projektant:

KIP s.r.o. Litomyšl projektant část:

Poznámka:

PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VIZ. TECHNICKÁ SPECIFIKACE VZDUCHOTECHNIKY

CC-CZ:

Datum: 28. 3. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

160 983,08

DPH základní
snížená

Základ daně

160 983,08

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

33 806,45

0,00

Cena s DPH

v CZK

194 789,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Stavební úpravy v objektu Celního úřadu pro Pardubický kraj, [REDACTED]

Objekt: [REDACTED]

D.1.4.6 - Vzduchotechnika

Místo: [REDACTED]

Datum: 28. 3. 2019

Zadavatel: Generální ředitelství cel, Budějovická 7 Praha 4

Projektant: KJP s.r.o. Litomyšl projekt

Uchazeč: [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

160 983,08

HSV - Práce a dodávky HSV	2 311,38
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 310,00
998 - Přesun hmot	1,38
PSV - PSV	158 671,70
713 - Izolace tepelné	4 747,00
751-1 - Vzduchotechnika - Zařízení "1"	153 924,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy v objektu Celního úradu pro Pardubický kraj,

Objekt:

D.1.4.6 - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel:

Generální ředitelství cel, Budějovická 7 Praha 4

Datum: 28. 3. 2019

Projektant: KIP s.r.o.Litomyšl projektant částí

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

160 983,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 311,38

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 310,00

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m ²	37,000	55,00	2 035,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešeními; tyto jsou již zahrnuté v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m² podlahové plochy, na které se práce provádějí.

VV

37,00 "pro montáž vzduchotechniky (v max -do 1,2 m)

37,000

2	K	99998X002	Zpracování provozního řádu pro obsluhu a údržbu zaškolení obsluhy schémata doklady o revizích	soubor	1,000	275,00	275,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	--------	--------	--

D 998

Přesun hmot

1,38

3	K	998018001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m	t	0,005	275,00	1,38	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztlžení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

PSV

158 671,70

D 713

Izolace tepelné

4 747,00

4	K	713463512X07	Kompletní montáž tepelné izolace - návlek z minerální plsti tl.25 mm kruhového vzduchotechnického potrubí včetně spojovacího, pomocného a montážního materiálu	m	11,500	275,00	3 162,50	
5	M	6317753X09	Vysoce ohebný tepelné izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr 127 mm	m	2,000	85,00	170,00	
6	M	6317754X10	Vysoce ohebný tepelné izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr 160 mm	m	8,500	101,00	858,50	
7	M	6317755X11	Vysoce ohebný tepelné izolační návlek pro izolaci potrubí tl.tepelné izolace 25 mm průměr 203 mm	m	1,000	116,00	116,00	
8	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,008	27 500,00	220,00	CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

9	K	998713192	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,008	27 500,00	220,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PSC

D 751-1

Vzduchotechnika - Zařízení "1"

153 924,70

10	K	751133012	Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevybušného, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP					
VV			4		4,000			
11	M	429177131X01	Potrubní diagonální ventilátor nízkotlaký s EC motorem do kruhového potrubí průměr 160 mm 230V příkon 49W vstupní signál regulace 4,6,8,10 V, IP 44 množství odvodního vzduchu 250/300 m ³ /h H=175 Pa při 10V	kus	4,000	10 778,00	43 112,00	
12	M	429177141X02	Tlumič spojovací manžety průměr 160 mm	kus	8,000	161,00	1 288,00	
13	M	429177171X03	Nastavitelný doběhový spínač k diagonálnímu ventilátoru (230V/50Hz) (elektro propojení viz. část elektro)	kus	4,000	746,00	2 984,00	
14	K	751122011	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého nástěnného zakladního, průměru do 100 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
VV			Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
15	M	429177131X04	Malý nástěnný radiální ventilátor se zpětnou klapkou výfuk zadní průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 50 m3/h, H=90 Pa provedení s doběhem 230V/50Hz výkon 28 W	kus	1,000	3 189,00	3 189,00	
16	K	751122051	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
17	M	429177181X05	Malý nástěnný radiální ventilátor (tichý) pod omítku - osazení vodorovně množství odvodního vzduchu 80-100 m3/h disp.tlak 150 až 50 Pa se zpětnou klapkou výstupní hrdlo průměr 75 mm horní (230V/50Hz) ventilátor s možností připojení dalšího odvodního hrdla	kus	1,000	7 961,00	7 961,00	
18	M	429177161X06	Nastavitelný doběhový spínač k radiálnímu ventilátoru (230V/50Hz)	kus	1,000	527,00	527,00	
19	M	429177151X07	Jimka 100/75 mm pro talířový ventil DN 100 mm k odvětrání druhého prostoru	kus	1,000	337,00	337,00	
20	K	751111011	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru do 100 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
21	M	429171191X08	Malý nástěnný axiální ventilátor výfukové potrubí průměr 98 mm množství odvodního vzduchu 30 m3/h disp.tlak 32 Pa s pevnou zpětnou klapkou a doběhem	kus	1,000	3 752,00	3 752,00	
22	K	751111012	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného základního, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
23	M	429171211X09	Malý nástěnný axiální ventilátor výfukové potrubí průměr 119 mm množství odvodního vzduchu 50 m3/h disp.tlak 36 Pa zpětnou klapkou a doběhem	kus	1,000	5 072,00	5 072,00	
24	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		8,000			
	VV		8		8,000			
25	M	42911118X10	Kruhový tlumič hluku absorpční průměr 160 mm (vnější průměr 250 mm) napojení spiro dl.600 mm	kus	8,000	1 198,00	9 584,00	
26	K	751322011	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru do 100 mm	kus	14,000	275,00	3 850,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		14,000			
	VV		1+13		14,000			
27	M	42911119X11	Kovový talířový odvodní ventil průměr 80 mm	kus	1,000	226,00	226,00	
28	M	42911120X12	Kovový talířový odvodní ventil průměr 100 mm	kus	13,000	237,00	3 081,00	
29	K	751322012	Montáž talířových ventilů, anemostatů, dýz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	5,000	275,00	1 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		5,000			
	VV		1+4		5,000			
30	M	42911120X13	Kovový talířový přívodní ventil průměr 125 mm	kus	1,000	253,00	253,00	
31	M	42911121X14	Kovový talířový odvodní ventil průměr 125 mm	kus	4,000	253,00	1 012,00	
32	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		4,000			
	VV		4		4,000			
33	M	42911122X15	Zpětná potrubní klapka průměr 160 mm těsná (při průtoku 200 m3/h tlak.ztráta do 5 Pa)	kus	4,000	360,00	1 440,00	
34	K	751514679	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		4,000			
	VV		4		4,000			
35	M	42911123X16	Kruhová regulační klapka průměr 160 mm (spiro) ruční ovládní	kus	4,000	619,00	2 476,00	
36	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
37	M	42911116X17	Samočinná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 125 mm	kus	1,000	315,00	315,00	
38	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	4,000	275,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		4,000			
	VV		4		4,000			
39	M	42911118X19	Samočinná (samotížná) přetlaková žaluzie pro průměr 200 mm	kus	4,000	881,00	3 524,00	
40	K	751398104X20	Montáž čtyřhranného požární větrací mřížky-stěnového požárního uzávěru 300x200 mm	kus	1,000	275,00	275,00	
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
41	M	42911211X21	Požární větrací mřížka - požární stěnový uzávěr s ručním ovládním montážní poloha do tuhé konstrukce bez navazujícího vzduchotechnického potrubí (aktivace uzavíracího mechanismu (tepelná pojistka) při teplotě okolního vzduchu 74 °C) požární odolnost EI 60 včetně rámu a obou ochranných mřížek v barvě RAL 9016 velikost 300 x 200 mm Aef=0,034 m2	kus	1,000	4 961,00	4 961,00	
42	K	751398105X22	Montáž čtyřhranného požární větrací mřížky-stěnového požárního uzávěru 500x300 mm	kus	1,000	275,00	275,00	
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		1,000			
	VV		1		1,000			
43	M	42911212X23	Požární větrací mřížka - požární stěnový uzávěr s ručním ovládním montážní poloha do tuhé konstrukce bez navazujícího vzduchotechnického potrubí (aktivace uzavíracího mechanismu (tepelná pojistka) při teplotě okolního vzduchu 74 °C) požární odolnost EI 60 včetně rámu a obou ochranných mřížek v barvě RAL 9016 velikost 500 x 300 mm Aef=0,099 m2	kus	1,000	7 094,00	7 094,00	
44	K	751398022	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP		8,000			
	VV		8		8,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	42911121X24	Stěnová mřížka hliníková s upevňovacím a krycím rámečkem 300x200 mm (Aef=0,046 m2) rozteč lamel 20 mm uchycení skryté	kus	8,000	779,00	6 232,00	
46	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	12,000	138,00	1 656,00	CS ÚRS 2019 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</p> <p>WV WV</p> <p>Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP 12,00</p>								
47	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	38,700	320,00	12 384,00	CS ÚRS 2019 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.</p> <p>WV WV</p> <p>Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP 38,70</p>								
48	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného netzolanového z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	7,600	275,00	2 090,00	CS ÚRS 2019 01
<p>WV WV</p> <p>Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP 7,60</p>								
49	M	42911115X25	Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl.hliníku 100 mikronů průměr 82 mm	m	1,200	48,00	57,60	
50	M	42911116X26	Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl.hliníku 100 mikronů průměr 102 mm	m	6,400	65,00	416,00	
51	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného netzolanového z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	2,500	275,00	687,50	CS ÚRS 2019 01
<p>WV WV</p> <p>Zařízení "1" Odvětrání hygienických zařízení 1.NP a 2.NP 2,50</p>								
52	M	42911117X27	Ohebné potrubí hliníkové1-vrstvé tl.hliníku 100 mikronů průměr 127 mm	m	2,500	76,00	190,00	
53	K	75199X001	Pomocný spojovací, těsnící a montážní materiál zařízení "1"	soubor	1,000	5 060,00	5 060,00	
54	K	75199X101	Zaregulování systému větrání - zařízení „1“	hodlna	10,000	275,00	2 750,00	
55	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,255	8 360,00	2 131,80	CS ÚRS 2019 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
56	K	998751191	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,255	8 360,00	2 131,80	CS ÚRS 2019 01
<p>PSC</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU CEL.ÚŘADU PRO PAR.KRAJ,
ELEKTRO

NAZEV	CENA bez DPH	DPH	CENA s DPH
UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
MONTÁŽE SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			
STAVEBNÍ PRÁCE SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	204141,00	21	247 010,61
MATERIÁLY SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	39 446,00	21	47 729,66
MONTÁŽE ROZVADĚČ R0501.1	137 235,00	21	166 054,35
MATERIÁLY ROZVADĚČ R0501.1	5 742,50	21	6 948,43
MONTÁŽE ROZVADĚČ R0501.2	9 816,50	21	11 877,97
MATERIÁLY ROZVADĚČ R0501.2	5 632,50	21	6 815,33
MONTÁŽE ROZVADĚČ R0502.1	8 870,50	21	10 733,31
MATERIÁLY ROZVADĚČ R0502.1	5 414,50	21	6 551,55
MONTÁŽE ÚPRAVA ROZVADĚČE OCEPP	9 614,50	21	11 633,55
MATERIÁLY ÚPRAVA ROZVADĚČE OCEPP	4 666,00	21	5 645,86
REKAPITULACE CELKEM	1 637,25	21	1 981,07
	432 216,25	21	522 981,66

MONTÁŽE SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ČÍSLO	KÓD	VC 21-M	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL		1 vyhledání stávající elektroinstalace, zjištění současného stavu	hod	12,00	550,00	6600,00
2	SIL		2 Úpravy v rozvaděči R0501, posunutí N, PE, úprava masky	hod	3,00	550,00	1650,00
3	SIL		3 osazení jističe 20A/3B do R0501	ks	1,00	6193,00	6193,00
4	SIL		4 Úpravy v rozvaděči R0502, posunutí N, PE, úprava masky	hod	3,00	660,00	1980,00
5	SIL		5 osazení jističe 20A/3B do R0502	ks	1,00	7 579,00	7 579,00
6	SIL		6 kabel CYKY 5x6 PU	m	60,00	46,00	2760,00
7	SIL		7 osazení R0501.1 do zdl, vč. vyřezání a zapravení	ks	1,00	10 879,00	10879,00
8	SIL		8 osazení R0501.2 na povrch	ks	1,00	8 429,00	8429,00
9	SIL		9 osazení R0502.1 do zdl, vč. vyřezání a zapravení	ks	1,00	10 516,00	10516,00
10	SIL		10 spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO	ks	35,00	108,00	3760,00
11	SIL		11 spínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO	ks	5,00	108,00	540,00
12	SIL		12 spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO	ks	6,00	108,00	648,00
13	SIL		13 pohybový spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO (umístěný v rámečku u vypínače...)	ks	22,00	314,00	6908,00
14	SIL		14 nouzové požární tlačítko TOTAL STOP IP55	ks	1,00	480,00	480,00
15	SIL		15 zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	17,00	108,00	1836,00
16	SIL		16 zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 s přepětovou ochranou komplet	ks	2,00	108,00	216,00
17	SIL		17 kompletní podlahová krabice 330x260mm, vč. vybavení 2xZ 10/16A/250V (jedna s PO)	ks	1,00	3 531,00	3531,00
18	SIL		18 sada pro nouzovou signalizaci tj. 2x tlačítko táhlové+1x tlačítko resetovací+kontr.modul a alarmem	sada	1,00	9 031,00	9031,00
			+transformátor			0,00	
19	SIL		19 kabel SYKFY 5x2x0,5 PU	m	20,00	39,00	660,00
20	SIL		20 B-zář.svítilno 1x36W IP40 přisazené, stavebnicové, vč.zdroje Z36W Ra80+	ks	9,00	638,00	5742,00
21	SIL		21 C-zář.svítilno 2x36W IP40 přisazené, mřížkové, vč.zdroje Z36W Ra80+	ks	15,00	638,00	9570,00
22	SIL		22 D-zář.svítilno 1x13W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z13W Ra80+	ks	8,00	638,00	5104,00
23	SIL		23 E-zář.svítilno 2x13W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z13W Ra80+	ks	3,00	638,00	1914,00
24	SIL		24 F-zář.svítilno 2x18W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z18W Ra80+	ks	3,00	638,00	1914,00
25	SIL		25 G-zář.svítilno 1x26W IP65 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z26W Ra80+	ks	5,00	638,00	3190,00
26	SIL		26 I-LED svítidlo 39W IP20 s AL mřížkou, přisazené, vč.zdroje LED panel Ra80+	ks	8,00	638,00	5104,00
27	SIL		27 J-integrované podlinkové LED svítidlo 4W IP40	ks	1,00	1 012,00	1012,00
28	SIL		28 kabel CYKY 3Ox1,5 PU	m	110,00	39,00	4290,00
29	SIL		29 kabel CYKY 3Jx1,5 PU	m	270,00	39,00	10530,00
30	SIL		30 kabel CYKY 5Jx1,5 PU	m	160,00	39,00	6240,00
31	SIL		31 kabel CYKY 3Jx2,5 PU	m	235,00	39,00	9165,00
32	SIL		32 vodič CY 6žl.zel. PU	m	50,00	39,00	1950,00
33	SIL		33 vodič CY 4žl.zel. PU	m	30,00	39,00	1170,00
34	SIL		34 trubka tuhá, střední zatěž 25/21,4mm PU	m	10,00	108,00	1080,00
35	SIL		35 lišta viděcí PVC 18x13mm PU	m	30,00	108,00	3240,00
36	SIL		36 lišta vkládací PVC 40x15mm PU	m	10,00	108,00	1080,00
37	SIL		37 lišta vkládací PVC 100x40mm, vč.ohybu a koncovek PU	m	24,00	103,00	2472,00
38	SIL		38 dvouzásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	12,00	108,00	1296,00
39	SIL		39 krabice přístrojová, lištová, na povrch IP20	ks	12,00	161,00	1932,00
40	SIL		40 ukončení kabelů do 5x4 (vč.ukončení ve stáv.krabicích)	ks	28,00	155,00	4340,00
41	SIL		41 ukončení kabelů do 5x10	ks	6,00	177,00	1062,00
42	SIL		42 krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	67,00	88,00	7656,00
43	SIL		43 krabice odbočná, kruhová 68mm, do duté, cih.stěny IP20	ks	30,00	88,00	2640,00
44	SIL		44 krabice odbočná, čtverec, 117mm, na povrch IP54	ks	4,00	233,00	932,00
45	SIL		45 svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	105,00	22,00	2310,00
46	SIL		46 svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	210,00	22,00	4620,00
47	SIL		47 protipožární ucpávka	ks	2,00	605,00	1210,00
48	SIL		48 projektová dokumentace skutečného stavu	hod	12,00	550,00	6600,00
49	SIL		49 výchozí revizní zpráva	hod	16,00	660,00	10560,00
							204141,00

STAVEBNÍ PRÁCE SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ČÍSLO	KÓD	VC C801-3	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL		1 vybourání otvoru do R=60mm tl.do 600mm v cih.zdl	ks	13,00	805,00	7865,00
2	SIL		2 vyřezání otvoru pro krabice 68mm	ks	117,00	73,00	8541,00
3	SIL		3 vyřezání spáry ve zdl cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	160,00	109,00	17440,00
4	SIL		4 zapravení maltou spáry ve zdl cihla/tvár.do hl.30mm š.do 30mm	m	160,00	35,00	5600,00
							39446,00

MATERIÁLY SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL		1 jistič 20A/3B	ks	2,00	526,00	1052,00
2	SIL		2 kabel CYKY 5x6	m	60,00	76,00	4560,00
3	SIL		3 spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO	ks	35,00	141,00	4935,00
4	SIL		4 spínač bílý řaz.5 IP20 komplet PO	ks	5,00	171,00	855,00
5	SIL		5 spínač bílý řaz.6 IP20 komplet PO	ks	6,00	146,00	876,00
6	SIL		6 pohybový spínač bílý řaz.1 IP20 komplet PO (umístěný v rámečku u vypínače...)	ks	22,00	1 349,00	29678,00
7	SIL		7 nouzové požární tlačítko TOTAL STOP IP55	ks	1,00	620,00	620,00
8	SIL		8 zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	17,00	128,00	2176,00
9	SIL		9 zásuvka poloz. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 s přepětovou ochranou komplet	ks	2,00	591,00	1182,00
10	SIL		10 kompletní podlahová krabice 330x260mm, vč.vybavení 2xZ 10/16A/250V (jedna s PO)	ks	1,00	3 167,00	3167,00
11	SIL		11 sada pro nouzovou signalizaci tj. 2x tlačítko táhlové+1x tlačítko resetovací+kontr.modul a alarmem	sada	1,00	6 719,00	6719,00
			+transformátor			0,00	
12	SIL		12 kabel SYKFY 5x2x0,5	m	20,00	9,00	180,00
13	SIL		13 B-zář.svítilno 1x36W IP40 přisazené, stavebnicové	ks	9,00	581,00	5229,00
14	SIL		14 C-zář.svítilno 2x36W IP40 přisazené, mřížkové, vč.zdroje Z36W Ra80+	ks	15,00	556,00	8340,00
15	SIL		15 D-zář.svítilno 1x13W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z13W Ra80+	ks	8,00	1 020,00	8160,00
16	SIL		16 E-zář.svítilno 2x13W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z13W Ra80+	ks	3,00	1 834,00	5502,00
17	SIL		17 F-zář.svítilno 2x18W IP40 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z18W Ra80+	ks	3,00	1 834,00	5502,00
18	SIL		18 G-zář.svítilno 1x26W IP65 přisazené, kulaté, vč.zdroje Z26W Ra80+	ks	5,00	1 034,00	5170,00
19	SIL		19 I-LED svítidlo 39W IP20 s AL mřížkou, přisazené, vč.zdroje LED panel Ra80+	ks	8,00	1 946,00	15568,00
20	SIL		20 J-integrované podlinkové LED svítidlo 4W IP40	ks	1,00	639,00	639,00
21	SIL		21 kabel CYKY 3Ox1,5	m	110,00	12,00	1320,00
22	SIL		22 kabel CYKY 3Jx1,5	m	270,00	12,00	3240,00
23	SIL		23 kabel CYKY 5Jx1,5	m	160,00	20,00	3200,00
24	SIL		24 kabel CYKY 3Jx2,5	m	235,00	20,00	4700,00
25	SIL		25 vodič CY 6žl.zel.	m	50,00	14,00	700,00
26	SIL		26 vodič CY 4žl.zel.	m	30,00	9,00	270,00

27	SIL	27	trubka tuhá, střední zátěž 25/21,4mm	m	10,00	22,00	220,00
28	SIL	28	lišta vkladací PVC 18X13mm	m	30,00	15,00	450,00
29	SIL	29	lišta vkladací PVC 40x15mm	m	10,00	45,00	450,00
30	SIL	30	lišta vkladací PVC 100x40mm, vč. ohybů a koncovek	m	24,00	206,00	4944,00
31	SIL	31	dvouzásvukva polož. 10/16A/250V 2P+Z bílá IP20 komplet	ks	12,00	156,00	1872,00
32	SIL	32	krabice přístrojová, lištová, na povrch IP20	ks	12,00	25,00	300,00
33	SIL	33	krabice přístrojová, kruhová 68mm, do duté, cih. stěny IP20	ks	87,00	6,00	522,00
34	SIL	34	krabice odbočná, kruhová 68mm, do duté, cih. stěny IP20	ks	30,00	60,00	1800,00
35	SIL	35	krabice odbočná, čtverec, 117mm, na povrch IP54	ks	4,00	157,00	628,00
36	SIL	36	svorka pružinová 3x2,5mm2	ks	105,00	3,00	315,00
37	SIL	37	svorka pružinová 5x2,5mm2	ks	210,00	4,00	840,00
38	SIL	38	protipožární ucpávka	ks	2,00	677,00	1354,00
							137236,00

MONTÁŽE ROZVADĚČ R0601.1

ČÍSLO	KÓD	VC 7-32	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	zapuštěná rozvodnice PLAST, 24TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	1 353,00	1353,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	2 750,00	687,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	354,00	354,00
4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	260,00	260,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	354,00	354,00
6	SIL	6	jistíč B10/1 10kA	ks	2,00	218,00	436,00
7	SIL	7	jistíč B16/1 10kA	ks	3,00	218,00	654,00
8	SIL	8	zapojená svorka do 16mm2	ks	3,00	81,00	243,00
9	SIL	9	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	81,00	81,00
10	SIL	10	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	550,00	550,00
11	SIL	11	výchozí revizní zpráva	hod	2,00	385,00	770,00
							5742,50

MATERIÁLY ROZVADĚČ R0601.1

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	zapuštěná rozvodnice PLAST, 24TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	1 078,00	1078,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	462,00	115,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	801,00	801,00
4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	5 247,00	5247,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	1 685,00	1685,00
6	SIL	6	jistíč B10/1 10kA	ks	2,00	147,00	294,00
7	SIL	7	jistíč B16/1 10kA	ks	3,00	128,00	384,00
8	SIL	8	svorka RS 16mm2	ks	3,00	28,00	84,00
10	SIL	10	pomocná sběrnice N 15	ks	2,00	64,00	128,00
							9816,50

MONTÁŽE ROZVADĚČ R0601.2

ČÍSLO	KÓD	VC 7-32	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	nástěnná rozvodnice PLAST, 28TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	913,00	913,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	2 750,00	687,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	354,00	354,00
4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	260,00	260,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	354,00	354,00
6	SIL	6	jistíč B10/1 10kA	ks	1,00	218,00	218,00
7	SIL	7	jistíč B16/1 10kA	ks	4,00	218,00	872,00
8	SIL	8	zapojená svorka do 16mm2	ks	3,00	81,00	243,00
9	SIL	9	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	81,00	81,00
10	SIL	10	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	550,00	550,00
11	SIL	11	výchozí revizní zpráva	hod	2,00	550,00	1100,00
							5632,50

MATERIÁLY ROZVADĚČ R0601.2

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	nástěnná rozvodnice PLAST, 28TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	1 003,00	1003,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	462,00	115,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	801,00	801,00
4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	5 247,00	5247,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	688,00	688,00
6	SIL	6	jistíč B10/1 10kA	ks	2,00	147,00	294,00
7	SIL	7	jistíč B16/1 10kA	ks	4,00	128,00	512,00
8	SIL	8	svorka RS 16mm2	ks	3,00	28,00	84,00
10	SIL	10	pomocná sběrnice N 15	ks	2,00	64,00	128,00
							8870,50

MONTÁŽE ROZVADĚČ R0602.1

ČÍSLO	KÓD	VC 7-32	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	zapuštěná rozvodnice PLAST, 24TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	913,00	913,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	2 750,00	687,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	354,00	354,00
4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	260,00	260,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	354,00	354,00
6	SIL	6	jistíč B10/1 10kA	ks	2,00	218,00	436,00
7	SIL	7	jistíč B16/1 10kA	ks	3,00	218,00	654,00
8	SIL	8	zapojená svorka do 16mm2	ks	3,00	81,00	243,00
9	SIL	9	pomocná sběrnice N 15	ks	1,00	81,00	81,00
10	SIL	10	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	550,00	550,00
11	SIL	11	výchozí revizní zpráva	hod	2,00	550,00	1100,00
							5414,50

MATERIÁLY ROZVADĚČ R0602.1

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	zapuštěná rozvodnice PLAST, 24TE, IP30/IP20 vč.N,PE	ks	1,00	1 003,00	1003,00
2	SIL	2	propojovací systém 63A/3L 10kA	ks	0,25	462,00	115,50
3	SIL	3	vypínač 32-3	ks	1,00	802,00	802,00

4	SIL	4	přepětová ochrana B+C/4	ks	1,00	5 247,00	5247,00
5	SIL	5	chránič 25-4-030	ks	1,00	1 685,00	1685,00
6	SIL	6	jistič B10/1 10kA	ks	2,00	147,00	294,00
7	SIL	7	jistič B16/1 10kA	ks	2,00	128,00	256,00
8	SIL	8	svorka RS 16mm ²	ks	3,00	28,00	84,00
10	SIL	10	pomocná sběrnice N 15	ks	2,00	64,00	128,00
							9614,60

MONTÁŽE ÚPRAVA ROZVADĚČE OCEPP

ČÍSLO	KÓD	VC 7-32	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vyhledání obvodů	hod	1,00	550,00	550,00
2	SIL	2	demontáž stáv. propojení a montáž nového propojení	hod	2,00	1 078,00	2156,00
3	SIL	3	vypínač total stop 80A/3/B s vyrážecí cívkou 230V	ks	1,00	480,00	480,00
4	SIL	4	jistič B6/1 10kA	ks	1,00	218,00	218,00
5	SIL	5	zapojená svorka do 16mm ²	ks	2,00	81,00	162,00
6	SIL	6	projektová dokumentace skutečného stavu	hod	1,00	550,00	550,00
7	SIL	7	výchozí revizní zpráva	hod	1,00	550,00	550,00
							4666,00

MATERIÁLY ROZVADĚČE OCEPP

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	ELEKTRO	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	vypínač total stop 80A/3/B s vyrážecí cívkou 230V	ks	1,00	1 337,00	1337,00
2	SIL	2	propojovací systém 80A/3L 10kA	ks	0,25	513,00	128,25
3	SIL	3	jistič B6/1 10kA	ks	1,00	152,00	152,00
4	SIL	4	svorka RS 2,5mm ²	ks	2,00	10,00	20,00
							1637,25

MONTÁŽE OCHRANA PŘED BLESKEM

ČÍSLO	KÓD	VC 21-M	OCHRANA PŘED BLESKEM	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	demontáž stávající jímací soustavy, vč.svodů(zemnicí soustava zůstane zachovaná) a ekologická likvidace	ks	1,00	12430,00	12430,00
2	SIL	2	drát FeZn 8mm na sítěse a svodu, PUJ vč.montáže podpěr vedení			0,00	
3	SIL	3	jímač délky 2m, vč.svorek	m	310,00	178,00	55180,00
4	SIL	4	podpěra vedení na hřebenáče 190-230mm	ks	7,00	599,00	4193,00
5	SIL	5	svorka hromosvodová do 2šrouby připojovací	ks	90,00	79,00	7110,00
6	SIL	6	svorka hromosvodová do 2šrouby okapová	ks	8,00	79,00	632,00
7	SIL	7	svorka hromosvodová do 2šrouby spojovací	ks	12,00	79,00	948,00
8	SIL	8	svorka hromosvodová nad 2šrouby zkušební	ks	8,00	79,00	632,00
9	SIL	9	svorka hromosvodová nad 2šrouby křížová	ks	10,00	79,00	790,00
10	SIL	10	svorka spojovací nad 2šrouby zemní	ks	16,00	79,00	1264,00
11	SIL	11	ochranný úhelník 1700mm	ks	2,00	79,00	158,00
12	SIL	12	štítek označovací	ks	10,00	295,00	2950,00
13	SIL	13	tvarování mont.dílu	ks	10,00	55,00	550,00
14	SIL	14	drát FeZn 10mm v zemi VU	ks	16,00	79,00	1264,00
15	SIL	15	projektová dokumentace skutečného stavu	m	22,00	39,00	858,00
16	SIL	16	výchozí revizní zpráva	hod	4,00	550,00	2200,00
				hod	7,00	550,00	3850,00
							96009,00

ZEMNÍ PRÁCE OCHRANA PŘED BLESKEM

ČÍSLO	KÓD	VC 46-M	OCHRANA PŘED BLESKEM	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	výkop rýhy š.350mmxhl.700mm tř.3	m	20,00	139,00	2780,00
2	SIL	2	zához rýhy š.350mmxhl.700mm tř.3	m	20,00	118,00	2360,00
							5140,00

MATERIÁLY OCHRANA PŘED BLESKEM

ČÍSLO	KÓD	ČÍSLO	OCHRANA PŘED BLESKEM	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA	CENA CELKEM
1	SIL	1	drát FeZn 8mm	m	310,00	22,00	6820,00
2	SIL	2	podpěra vedení svod d.100mm	ks	50,00	31,00	1550,00
3	SIL	3	hmoždinka průměr 14mm	ks	50,00	27,00	1350,00
4	SIL	4	jímač délky 2m, vč.svorek	ks	7,00	210,00	1470,00
5	SIL	5	svorka hromosvodová do 2šrouby připojovací	ks	8,00	30,00	240,00
6	SIL	6	svorka hromosvodová do 2šrouby okapová	ks	12,00	25,00	300,00
7	SIL	7	podpěra vedení na hřebenáče 190-230mm	ks	90,00	37,00	3330,00
8	SIL	8	svorka hromosvodová do 2šrouby spojovací	ks	8,00	9,00	72,00
9	SIL	9	svorka hromosvodová nad 2šrouby zkušební	ks	10,00	37,00	370,00
10	SIL	10	svorka hromosvodová nad 2šrouby křížová	ks	16,00	20,00	320,00
11	SIL	11	svorka spojovací nad 2šrouby zemní	ks	2,00	19,00	38,00
12	SIL	12	ochranný úhelník 1700mm	ks	10,00	128,00	1280,00
13	SIL	13	držák OÚ do zdi 200mm	ks	20,00	24,00	480,00
14	SIL	14	štítek označovací	ks	10,00	4,00	40,00
15	SIL	15	drát FeZn 10mm	m	22,00	36,00	792,00
							17680,00