

SOD č. DOD20180231 - Příloha č. 2 - SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 160_2_2016

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

JKSO:

Místo: Ostrava - Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				32 087 213,14
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				32 087 213,14
DPH	základní	21,00%	ze	32 087 213,14
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				38 825 527,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel: Skanska a.s., Ing. Aleš Krupka, prokurista

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 160_2_2016

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Místo: Ostrava - Martinov

Datum: ##

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	32 087 213,14	38 825 527,90
1	DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - stavební část	4 231 485,42	5 120 097,36
2	DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - Střecha	807 305,76	976 839,97
3	DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - Izolace suterénu	574 717,59	695 408,28
4	DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - Oprava zpevněné plochy	631 176,08	763 723,06
5	DSO 01.2 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - Vzduchotechnika	245 548,76	297 114,00
PS 101	Společná část	1 559 373,79	1 886 842,29
PS 102	Rozvodna 22kV	4 787 349,57	5 792 692,98
PS 103	Stejnoseměrné zař.	17 543 123,00	21 227 178,83
PS 104	Pomocné zařízení	343 315,62	415 411,90
PS 105	Dálkové ovládání	572 990,00	693 317,90
PS 106	Elektroinstalace	764 976,29	925 621,31
PS 107	Kamerový systém	25 851,26	31 280,02
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		32 087 213,14	38 825 527,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: 1 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov - stavební část

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 231 485,42
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 231 485,42
DPH základní	21,00%	ze	4 231 485,42	888 611,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				5 120 097,36
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 1 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - stavební část

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 4 231 485,42

HSV - Práce a dodávky HSV 1 994 882,55

1 - Zemní práce 22 710,82

2 - Zakládání 33 452,85

3 - Svislé a kompletní konstrukce 294 965,82

4 - Vodorovné konstrukce 90 774,61

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 654 734,68

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 697 484,97

997 - Přesun sutě 180 368,58

998 - Přesun hmot 20 390,22

PSV - Práce a dodávky PSV 2 049 413,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 34 099,18

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 13 422,29

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 17 897,13

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty 28 495,45

764 - Konstrukce klempířské 11 048,01

766 - Konstrukce truhlářské 143 366,73

767 - Konstrukce zámečnické 517 068,02

771 - Podlahy z dlaždic 7 485,80

773 - Podlahy z litého teraca 31 525,07

776 - Podlahy povlakové 324 656,67

777 - Podlahy lité 363 106,12

781 - Dokončovací práce - obklady 124 124,55

783 - Dokončovací práce - nátěry 235 325,74

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 197 792,92

M - Práce a dodávky M 187 189,19

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 187 189,19

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 4 231 485,42

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 1 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - stavební část

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 231 485,42

HSV - Práce a dodávky HSV

1 994 882,55

1 - Zemní práce

22 710,82

1	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm - pro patky ramp	m2	21,000	205,25	4 310,25
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,200	39,71	87,36
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	196,54	2 948,10
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,323	392,75	1 697,86
5	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 3 - základy ramp	m3	5,606	654,96	3 671,71
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,605	150,95	846,07
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,025	11,34	317,80
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,605	10,14	56,83
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	8,968	171,00	1 533,53
10	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 vč. nákupu a dovozu	m2	150,000	28,96	4 344,00
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	13,80	2 070,00
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,250	86,36	194,31
13	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	150,000	4,22	633,00

2 - Zakládání

33 452,85

14	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 XC1	m3	7,308	2 512,55	18 361,72
15	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	55,360	209,90	11 620,06
16	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	55,360	62,70	3 471,07

3 - Svislé a kompletní konstrukce

294 965,82

17	K	311272611-1	Zdivo nosné tl 450 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc	m3	7,005	3 967,97	27 795,63
18	K	311273410	Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných tvárníc - 1NP	m3	17,416	2 865,00	49 896,84
19	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm - P3,4	kus	8,000	125,53	1 004,24
20	M	593211010	překlad železobetonový RZP 2/10 149x14x14 cm - P3	kus	4,000	289,75	1 159,00
21	M	593211000	překlad železobetonový RZP 1/10 119x14x14 cm - P4	kus	4,000	246,05	984,20
22	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů - Z18,19	t	0,058	29 733,10	1 724,52
23	K	319202214	Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm beztl doakovou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	105,750	1 772,20	187 410,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	4,000	471,81	1 887,24
25	M	593218770	překlad nosný NOP P4,4-600 150x24,9x20 cm III/2/21 - P1	kus	4,000	1 301,50	5 206,00
26	M	593218560-1	překlad nosný NOP P4,4-600 250x24,9x37,5 cm VI/5/22 - P2	kus	12,000	1 491,50	17 898,00

4 - Vodorovné konstrukce

90 774,61

27	K	411361221	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 216	t	0,020	32 338,00	646,76
28	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,373	28 934,37	10 792,52
29	K	411388621	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích	kus	48,000	507,03	24 337,44
30	K	411388631	Zabetonování otvorů tl do 150 mm ze suchých směsí pl do 1 m2 ve stropích	m2	33,920	1 621,40	54 997,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

654 734,68

31	K	6-1	Rekrystalizační nátěr betonu - 1PP kanálky	m2	84,600	232,75	19 690,65
32	K	611325202	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropích	kus	3,000	130,55	391,65
33	K	612325101	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	448,65	1 794,60
34	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	78,400	427,72	33 533,25
35	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně - pod obklad	m2	41,600	173,06	7 199,30
36	K	612821002	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké zdivo prováděná ručně	m2	576,090	431,53	248 600,12
37	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	86,400	88,45	7 642,08
38	K	6-2	Injektáž zjevných trhlin v podlaze 1NP	celk	1,000	11 400,00	11 400,00
39	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	531,631	155,34	82 583,56
40	K	622331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	193,620	200,52	38 824,68
41	K	622521021	Tenkovrstvá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	557,481	234,36	130 651,25
42	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	182,960	33,04	6 045,00
43	K	6-3	Doplnění cementobetonu kolem patek ramp	m2	25,000	271,70	6 792,50
44	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC1 - zabetonování kanálků	m3	0,683	3 034,38	2 072,48
45	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XC1 - 1PP	m3	6,630	2 569,61	17 036,51
46	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	13,260	45,67	605,58
47	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,471	28 938,82	13 630,18
48	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše - 1NP	m2	54,400	181,63	9 880,67
49	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu - D4,5,6,7,8	kus	9,000	300,02	2 700,18
50	M	553311430	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P - D4,6	kus	5,000	950,00	4 750,00
51	M	553311390	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 600 L/P - D5	kus	1,000	909,15	909,15
52	M	553311000	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 600 L/P - D7,8	kus	3,000	664,05	1 992,15
53	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 - D3	kus	2,000	455,24	910,48
54	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2 - D1	kus	2,000	2 549,33	5 098,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

697 484,97

55	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm - pro patky ramp	m	34,500	92,28	3 183,66
56	K	9-4	Kamrová revize kanalizace	soub	1,000	1 425,00	1 425,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m - vnitřní, vnější	m2	1 446,195	44,40	64 211,06
58	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	86 771,700	0,76	65 946,49
59	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	1 446,195	21,67	31 339,05
60	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	8,700	37,22	323,81
61	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	75,600	50,41	3 811,00
62	K	9-5	Dod+Mont+Demont podepření stropu pro transport T1-T3	m2	21,745	609,90	13 262,28
63	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 334,970	45,60	60 874,63
64	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 20 mm	m2	12,135	150,65	1 828,14
65	K	953943113	Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes zdiva bez jejich dodání - Z8,11,12	kus	13,000	130,39	1 695,07
66	M	9-1	Ocelová trubka 70*5 dl. 700 mm - Z8	kg	112,300	24,70	2 773,81
67	M	9-2	Blind z nerez oceli - Z8	ks	8,000	365,75	2 926,00
68	M	9-3	Ocelová trubka - Z11,12	kg	17,600	24,70	434,72
69	K	953945112	Kotvy mechanické M 8 dl 95 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - Z2	kus	16,000	52,12	833,92
70	K	953945132	Kotvy mechanické M 12 dl 145 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - Z5,6	kus	80,000	82,89	6 631,20
71	K	96-1	Vybourání parapetních okenních desek	m	48,100	85,50	4 112,55
72	K	96-2	Odtěžení znečištěné šterkové výplně havarijních jímek - 1PP	m2	44,200	52,25	2 309,45
73	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	47,520	75,50	3 587,76
74	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	111,450	90,45	10 080,65
75	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	13,100	42,85	561,34
76	K	966055121	Vybourání částí ŽB říms vyložených přes 500 mm - betonová rampa	m	41,250	409,01	16 871,66
77	K	967041112	Prísekání rovných ostění v betonu - zešíkmení otvorů pro betonáž	m2	29,300	523,97	15 352,32
78	K	968072244	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křidel pl do 1 m2	m2	19,530	246,17	4 807,70
79	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken dvojitých včetně křidel pl do 2 m2	m2	10,800	208,96	2 256,77
80	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,957	209,19	3 338,04
81	K	968072875-1	Vybourání okenních sítí	m2	19,530	39,90	779,25
82	K	9-7	Těsnění ochranných trubek prostupů (těsnící hmota dvousložkový polyuretan)	ks	30,000	429,40	12 882,00
83	K	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm - zděný kryt	m3	0,210	1 117,44	234,66
84	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,648	803,77	520,84
85	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,063	5 183,08	326,53
86	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	13,350	1 970,92	26 311,78
87	K	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 90 mm do stavebních materiálů	m	9,450	2 174,83	20 552,14
88	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	13,200	2 420,53	31 951,00
89	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 320,66	1 392,40
90	K	977211111	Řezání ŽB kcí hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	43,700	736,30	32 176,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	576,090	137,75	79 356,40
92	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	20,600	66,83	1 376,70
93	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	109,230	86,88	9 489,90
94	K	9-8	Prostupy stropem protipožární utěsněním	ks	20,000	1 045,00	20 900,00
95	K	985131111	Očištění ploch stěn a podlah tlakovou vodou	m2	554,700	78,15	43 349,81
96	K	985131111-1	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou - stávající fasáda	m2	531,631	137,75	73 232,17
97	K	96-3	Ostatní nepodchycené bourání	hod	50,000	275,00	13 750,00
98	K	96-4	Bourací a demontážní práce ZDT	hod	15,000	275,00	4 125,00

997 - Přesun sutě

180 368,58

99	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	109,599	363,56	39 845,81
100	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	109,599	123,44	13 528,90
101	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 533,854	5,41	8 298,15
102	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	109,599	1 083,00	118 695,72

998 - Přesun hmot

20 390,22

103	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	125,009	163,11	20 390,22
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 049 413,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 099,18

104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním - 1PP	m2	44,200	44,65	1 973,53
105	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,013	46 170,00	600,21
106	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	44,200	66,50	2 939,30
107	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,015	41 325,00	619,88
108	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	167,983	44,65	7 500,44
109	M	111631500-1	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,059	43 700,00	2 578,30
110	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	167,983	44,65	7 500,44
111	M	111631520-1	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	t	0,076	45 600,00	3 465,60
112	K	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí kaší - 1NP	m2	18,510	339,35	6 281,37
113	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	209,873	3,05	640,11

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

13 422,29

114	K	721-1	Ochrana potrubí izol. trubíc. z min. vlny s povrch. úpr. Al folií přelepenou samolep. Al páskou - průměr 75 mm, tl. 40 mm	m	3,000	42,75	128,25
115	K	721140916	Opravy potrubí plastového, propojení dosavadního potrubí vsazení odbočky do potrubí DN 125	kus	1,000	480,53	480,53
116	K	721-2	Ochrana potrubí izol. trubíc. z min. vlny s povrch. úpr. Al folií přelepenou samolep. Al páskou - průměr 110 mm, tl. 40 mm	m	3,000	57,00	171,00
117	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	20,000	13,14	262,80
118	K	721-3	Protipožární trubní ucpávky na prostupech potr. DN 110 protipožární odolnost EI 60	soubor	1,000	2 375,00	2 375,00
119	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	12,000	378,79	4 545,48
120	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	6,000	198,95	1 193,70
121	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	3,000	282,66	847,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
122	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	1,000	361,28	361,28
123	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	34,98	69,96
124	K	721194107	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 70	kus	1,000	47,01	47,01
125	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	57,70	57,70
126	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,000	2 286,23	2 286,23
127	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	595,37	595,37

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

17 897,13

130	K	722-1	Ochrana potr. tepel. izol. trubice z pěn. polystyr. PE průměr DN do 22 mm	m	12,000	26,60	319,20
131	K	722131933	Oprava potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	1,000	240,14	240,14
132	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	94,68	473,40
133	K	722-2	Ochrana potr. tepel. izol. trubice z pěn. polystyr. PE průměr DN do 42 mm	m	12,000	36,10	433,20
134	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	12,000	160,97	1 931,64
135	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	12,000	199,77	2 397,24
136	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	1,000	244,93	244,93
137	K	722220111	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtokový ventil G1/2	kus	3,000	142,57	427,71
138	K	722220121	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro baterii G 1/2	pár	1,000	284,47	284,47
139	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	195,39	586,17
140	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	267,92	1 071,68
141	K	722234264	Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	257,47	257,47
142	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	35,000	25,91	906,85
143	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	31,000	21,25	658,75
144	K	722-3	Ochrana potr. tepel. izol. trubice z miner. vlny s povrch. úpr. Al folií DN 32 mm tl. izol. 40 mm	m	3,000	42,75	128,25
145	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	221,03	221,03
146	K	722-4	Expanzní nádoba s membránou PN 10 8 l, na SV - dod+mont	ks	1,000	2 375,00	2 375,00
147	K	722-5	Tlakoměry vč. příslušenství na SV k zásobníku teplé vody Dod+Mont	ks	1,000	2 565,00	2 565,00
148	K	722-6	Protipožární trubní ucpávky na prostupech potr. DN 25 přes požár k-ce protipožární odolnost EI 60	soub	1,000	2 375,00	2 375,00

725 - Zdravotechnika - zařízení

28 495,45

151	K	725	Demontáže ostatních zdravotnických zařízení	celk	1,000	570,00	570,00
152	K	725-1	Kondenzační nálevky proúkap od pojistných ventilů DN 32/40	ks	1,000	304,00	304,00
153	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soub or	1,000	122,08	122,08
154	K	725112183	Kombi klozet s úspornou armaturou odpad šikmý	soub or	1,000	4 854,01	4 854,01
155	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soub or	1,000	80,64	80,64
156	K	725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm	soub or	1,000	2 085,66	2 085,66
157	K	725532114	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulární závěsný svislý 80 l / 3 kW	soub or	1,000	11 531,94	11 531,94
158	K	725535221	Ventil pojistný bezpečnostní souprava bez redukčního ventilu s výlevkou	soub or	1,000	1 848,31	1 848,31
159	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soub or	3,000	161,58	484,74
160	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soub or	3,000	104,56	313,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
161	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	1 650,06	1 650,06
162	K	725841333	Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	1,000	4 650,33	4 650,33

764 - Konstrukce klempířské

11 048,01

165	K	764-1	Dod+Mont plastové větrací mřížky 300*300 - M1	ks	1,000	304,00	304,00
166	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm - K1	m	34,500	307,45	10 607,03
167	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	136,980	1,00	136,98

766 - Konstrukce truhlářské

143 366,73

168	K	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn	m2	32,400	72,40	2 345,76
169	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	32,400	19,38	627,91
170	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdíva - OV2,3,4,5,6	m2	22,000	396,69	8 727,18
171	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíracích s rámem do zdíva - OV1	kus	2,000	396,69	793,38
172	M	766-4	Okno plastové sklápěcí 900*600 izol. 2 sklo - OV1	ks	2,000	1 086,80	2 173,60
173	M	766-5	Okno plastové otevír. 1800*1500, sklápěcí, izol. 2 sklo - OV2	ks	11,000	4 940,00	54 340,00
174	M	766-6	Okno plastové otevír. 900*1500, sklápěcí, izol. 2 sklo - OV3	ks	2,000	2 755,00	5 510,00
175	M	766-7	Okno plastové otevír. 900*1500, sklápěcí, izol. 2 sklo - OV4	ks	1,000	2 755,00	2 755,00
176	M	766-8	Okno plastové otevír. 900*1500, pevně zasklené, izol. 2 sklo - OV5	ks	6,000	2 470,00	14 820,00
177	M	766-9	Okno plastové otevír. 1800*1500, sklápěcí, izol. 2 sklo - OV6	ks	2,000	4 940,00	9 880,00
178	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně - D5,6,7,8	kus	5,000	374,71	1 873,55
179	M	766-1	Dveře vnitřní dřevěné jednokř. 600*1970, větrací mřížka, kování, nátěr - D5,7	ks	2,000	5 331,40	10 662,80
180	M	766-2	Dveře vnitřní dřevěné jednokř. 800*1970, větrací mřížka, kování, nátěr - D6	ks	1,000	5 529,00	5 529,00
181	M	766-3	Dveře vnitřní dřevěné jednokř. 600*1970, kování, nátěr - D8	ks	2,000	4 940,00	9 880,00
182	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	11,000	76,86	845,46
183	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	13,000	140,35	1 824,55
184	M	607941010	deska parapetní z tvrzené gumy vnitřní 0,2 x 1 m	m	34,400	275,50	9 477,20
185	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm - D5,6,7	kus	3,000	54,13	162,39
186	M	611871210	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.62 cm š 15 cm	kus	1,000	92,63	92,63
187	M	611871160	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.62 cm š 10 cm	kus	1,000	60,80	60,80
188	M	611871610	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 15 cm	kus	1,000	125,40	125,40
189	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	2 457,489	0,35	860,12

767 - Konstrukce zámečnické

517 068,02

190	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku - D4	kus	4,000	1 697,55	6 790,20
191	M	767-10	Vnější ocelové dveře 800*1970, jednokřídlové, hladké, 2* větrací mřížka, protidešťové žaluzie - D4	ks	4,000	8 911,00	35 644,00
192	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového - D1	kus	2,000	936,92	1 873,84
193	M	767-7	Vnitřní ocelové dveře certifik. EW 30 DP1-C3, samozavírač, záruben 800*1970 - D1	ks	2,000	13 827,25	27 654,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
194	K	767651111	Montáž vrat garážových sekčních zajižďecích pod strop plochy do 6 m2 - D3	kus	2,000	2 172,06	4 344,12
195	M	767-9	Vnější ocelová vrata dvoukř. zateplená 1800*2500 vč. zárubně - D3	ks	2,000	30 400,00	60 800,00
196	K	767-8	Dod+Mont ocelového poklopu požární EW 30 DP1 600*900, manipulace hydraulickými písty - D2	ks	1,000	5 289,60	5 289,60
197	K	767833100	Montáž žebříků do zdi s bočnicemi s profilové oceli - Z1,4,3	m	28,885	164,54	4 752,74
198	M	767-1	Žebřík z ocelových profilů - Z1,4	kg	677,150	64,60	43 743,89
199	K	767834102	Příplatek k ceně za montáž žebříků ochranný koš svařovaný - Z3	m	8,300	164,35	1 364,11
200	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg - Z7	kg	46,950	24,80	1 164,36
201	M	767-6	Kryt kabelů - ocelové válcované profily, Pz plech - Z7	kg	46,950	156,75	7 359,41
202	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg - Z14,16,17	kg	223,670	20,74	4 638,92
203	M	767-4	Zaplechování u rozváděče z ocelových profilů a plechu - Z14	kg	70,800	156,75	11 097,90
204	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg - Z9,10,13,15	kg	563,210	18,00	10 137,78
205	M	767-2	Přepážka z ocelových profilů a pletiva - Z9,10	kg	213,750	61,75	13 199,06
206	M	767-3	Rám pod rozváděč z ocelových profilů - Z13,15,16,17	kg	502,330	61,75	31 018,88
207	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg - Z5,6	kg	2 970,320	17,60	52 277,63
208	M	767-5	Rampa z ocelových profilů a svařovaných roštů - Z5,6	kg	2 970,320	64,60	191 882,67
209	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	5 812,590	0,35	2 034,41

771 - Podlahy z dlaždic

7 485,80

210	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	8,700	256,64	2 232,77
211	K	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	8,700	6,68	58,12
212	K	771579192	Příplatek k montáž podlah keramických za omezený prostor	m2	8,700	36,98	321,73
213	K	771579196	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování tmelem dvousložkovým	m2	8,700	22,28	193,84
214	M	771-1	Dlažba keramická vnitřní protiskluzová	m2	9,222	456,00	4 205,23
215	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	75,857	6,25	474,11

773 - Podlahy z litého teraca

31 525,07

216	K	773500910	Opravy podlah z litého teraca tl do 30 mm	m2	49,620	627,13	31 118,19
217	K	998773202	Přesun hmot procentní pro podlahy teracové lité v objektech v do 12 m	%	406,884	1,00	406,88

776 - Podlahy povlakové

324 656,67

218	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	353,900	23,39	8 277,72
219	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem - 1NP	m2	419,100	73,03	30 606,87
220	M	284110000-1	PVC heterogenní zátěžové	m2	461,010	617,50	284 673,68
221	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	3 051,111	0,36	1 098,40

777 - Podlahy lité

363 106,12

222	K	777551112	Podlahy lité tloušťky 5 mm Nivelit plus	m2	427,800	282,71	120 943,34
223	K	777551192	Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podlahy Nivelit plus	m2	855,600	282,71	241 886,68
224	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	788,863	0,35	276,10

781 - Dokončovací práce - obklady

124 124,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
225	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	41,600	245,77	10 224,03
226	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	m2	41,600	22,28	926,85
227	K	781419192	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za omezený prostor	m2	41,600	126,31	5 254,50
228	K	781419195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za spárování	m2	41,600	4,26	177,22
229	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	36,000	85,46	3 076,56
230	M	781-1	Obklady keramické vnitřní	m2	43,680	427,50	18 673,20
231	K	781744126	Montáž obkladů vnějších z obkladaček hutných do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	109,230	257,47	28 123,45
232	K	781749195	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček hutných	m2	109,230	14,67	1 602,40
233	M	781-2	Obklady keramické vnější keramický pásek 250*65	m2	112,507	494,00	55 578,46
234	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 393,930	0,35	487,88

783 - Dokončovací práce - nátěry

235 325,74

235	K	783106809-1	Neutralizace povrchu znečištěných betonových konstrukcí oplachem a vysušením - 1PP	m2	196,480	181,13	35 588,42
236	K	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením - prahy	m2	0,370	108,64	40,20
237	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí - stávající konstrukce	m2	53,770	28,65	1 540,51
238	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	402,983	61,34	24 718,98
239	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	402,983	64,14	25 847,33
240	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru - 1PP	m2	506,100	38,37	19 419,06
241	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	510,500	84,84	43 310,82
242	K	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonové podlahy	m2	510,500	166,23	84 860,42

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

197 792,92

243	K	784111005	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	3 751,051	3,12	11 703,28
244	K	784211105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky přes 5,0 m	m2	3 751,051	49,61	186 089,64

M - Práce a dodávky M

187 189,19

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

187 189,19

245	K	460150063	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	203,000	219,66	44 590,98
246	K	460151083	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 120cm, v hornině tř 3	m	55,000	823,82	45 310,10
247	K	460230203-1	Hloubení jam v terénu volném v hornině tř 3 vč. pískového lože, folie	kus	2,000	4 429,39	8 858,78
248	K	460421013-1	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 8 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm vč. materiálu	m	203,000	119,28	24 213,84
249	K	460421044-1	Lože kabelů z písku a šterkopísku tl 8 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 100 cm vč. materiálu	m	55,000	120,99	6 654,45
250	K	460421082-1	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 8 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	571,000	57,85	33 032,35
251	K	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	203,000	59,93	12 165,79
252	K	460561083	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	55,000	224,78	12 362,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 2 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Střecha

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				807 305,76
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				807 305,76
DPH základní	21,00%	ze	807 305,76	169 534,21
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				976 839,97

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 2 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Střecha

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	807 305,76
HSV - Práce a dodávky HSV	18 932,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 932,78
PSV - Práce a dodávky PSV	788 372,98
712 - Povlakové krytiny	467 548,94
713 - Izolace tepelné	107 995,40
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	12 545,85
764 - Konstrukce klempířské	200 282,79
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	807 305,76

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 2 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Střecha

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

807 305,76

HSV - Práce a dodávky HSV

18 932,78

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 932,78

1	K	6-1	Dod+osazení dřevěných skosených špalíků	ks	150,000	80,75	12 112,50
2	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 - zakončení atiky	m3	0,870	2 727,19	2 372,66
3	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách - ukončení atiky	m2	17,400	220,99	3 845,23
4	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	17,400	34,62	602,39

PSV - Práce a dodávky PSV

788 372,98

712 - Povlakové krytiny

467 548,94

5	K	712-1	Dod+Mont roznášecí podložky z asfalt. pásů na střeše (žebřík, bleskosvod)	m2	7,000	171,00	1 197,00
6	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střeš do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	643,915	47,50	30 585,96
7	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	686,900	71,25	48 941,63
8	M	628522590-1	pás asfaltovaný modifikovaný s břídlíčným posypem	m2	789,935	228,00	180 105,18
9	K	712363401-1	Provedení povlak samolepícím pásem budova v do 18m	m2	686,900	114,00	78 306,60
10	M	628411700	pás asfaltový samolepící ELASTOLEP PR 3	m2	789,935	151,05	119 319,68
11	K	712363402-1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu - vytažení na atiku	m2	50,090	142,50	7 137,83
12	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3 910,129	0,50	1 955,06

713 - Izolace tepelné

107 995,40

13	K	713141131	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	627,301	72,41	45 422,87
14	M	283759080	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 40 mm	m2	639,847	72,68	46 504,08
15	K	713141211	Montáž izolace tepelné střeš plochých volně položené atikový klín	m	105,850	6,49	686,97
16	M	631529020	klín atikový přechodný ISOVER AK tl.50 x 50 mm	kus	105,850	137,75	14 580,84
17	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1 601,270	0,50	800,64

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 545,85

18	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	5,000	2 419,66	12 098,30
19	K	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	5,000	67,07	335,35
20	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	112,200	1,00	112,20

764 - Konstrukce klempířské

200 282,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	90,500	11,52	1 042,56
22	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	56,400	63,50	3 581,40
23	K	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	66,750	26,43	1 764,20
24	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	90,300	27,91	2 520,27
25	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	54,600	21,71	1 185,37
26	K	764-1	Demontáž ostatních klempířských konstrukcí	hod	4,000	250,00	1 000,00
27	K	764151401	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z nerezového plechu rš 500 mm sklonu do 30° - K7	m2	2,100	1 314,75	2 760,98
28	K	764242333	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 250 mm - K4	m	91,000	232,31	21 140,21
29	K	764244304	Oplechování ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 300 mm -K2	m	51,000	402,75	20 540,25
30	K	764244306	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 450 mm - K10	m	7,000	554,45	3 881,15
31	K	764246301-1	Krycí přítlačná lišta rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 150 mm - K3,8,9,10	m	61,400	207,10	12 715,94
32	K	764541315-1	Žlab podokapní hranatý z TiZn lesklého plechu rš 400 - 500 mm vč. čel, kotlíků, košů - K5	m	91,200	798,00	72 777,60
33	K	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 120 mm	m	58,200	931,20	54 195,84
34	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	2 354,032	0,50	1 177,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 3 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Izolace suterénu

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				574 717,59
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				574 717,59
DPH základní	21,00%	ze	574 717,59	120 690,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		695 408,28

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 3 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Izolace suterénu

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 574 717,59

HSV - Práce a dodávky HSV 413 791,78

1 - Zemní práce 145 134,03

4 - Vodorovné konstrukce 8 730,68

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 121 342,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 39 228,38

997 - Přesun sutě 93 485,00

998 - Přesun hmot 5 871,46

PSV - Práce a dodávky PSV 160 925,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 160 925,81

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 574 717,59

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 3 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Izolace suterénu

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

XXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

574 717,59

HSV - Práce a dodávky HSV

413 791,78

1 - Zemní práce

145 134,03

1	K	113106121	Rozebrání okapového chodníku	m2	13,650	30,00	409,50
2	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	44,000	272,01	11 968,44
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	24,500	29,27	717,12
4	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů - odhad	m	20,000	208,91	4 178,20
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	81,569	223,27	18 211,91
6	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	203,922	484,62	98 824,68
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	203,922	53,08	10 824,18

4 - Vodorovné konstrukce

8 730,68

8	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	80,430	66,90	5 380,77
9	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	402,150	8,33	3 349,91

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

121 342,23

10	K	619325131-1	Vytažení cementových fabionů, hran nebo koutů	m	70,700	95,84	6 775,89
11	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	183,820	134,76	24 771,58
12	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	183,820	189,27	34 791,61
13	K	631311133	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 - obnova chodníku	m3	10,017	2 554,43	25 587,73
14	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	10,017	33,12	331,76
15	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,040	26 858,40	1 074,34
16	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - chodník	t	0,706	26 600,00	18 779,60
17	K	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	15,050	53,44	804,27
18	K	634911124	Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	15,050	88,52	1 332,23
19	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	13,650	519,65	7 093,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 228,38

20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	170,05	5 101,50
21	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	30,000	90,25	2 707,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	916231213-1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	207,70	623,10
23	M	592174590	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15/D 100x15x25 cm	kus	3,000	175,75	527,25
24	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	22,000	115,90	2 549,80
25	K	953331121	Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených	m2	17,675	147,85	2 613,25
26	K	962031132	Bourání přízdívek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	148,470	44,45	6 599,49
27	K	965042241	Bourání betonového chodníku - řez C	m3	9,150	1 056,89	9 670,54
28	K	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 100%	m2	148,470	31,73	4 710,95
29	K	97-1	Ostatní nepodchycené bourání	hod	15,000	275,00	4 125,00

997 - Přesun sutě

93 485,00

30	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	73,731	115,78	8 536,58
31	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 011,458	5,04	5 097,75
32	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	73,731	1 083,00	79 850,67

998 - Přesun hmot

5 871,46

33	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	41,969	139,90	5 871,46
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

160 925,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

160 925,81

34	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	367,640	71,25	26 194,35
35	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,129	46 170,00	5 955,93
36	K	711161321	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm šířky 2,0 m	m2	183,470	225,15	41 308,27
37	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní lištou	m	77,770	187,15	14 554,66
38	K	711493121-1	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá 2*stěrka asfaltová s armovacím roumem celk. tl. 4 mm	m2	183,820	349,60	64 263,47
39	K	712300832-1	Odstranění hydroizolace	m2	148,470	47,50	7 052,33
40	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	1 596,798	1,00	1 596,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnárny Martinov

Objekt: 4 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měnárny Martinov - Oprava
zdevněné plochy

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

XXX

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				631 176,08
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				631 176,08
DPH základní	21,00%	ze	631 176,08	132 546,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				763 723,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 4 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Oprava zpevněné plochy

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 631 176,08

HSV - Práce a dodávky HSV 631 176,08

1 - Zemní práce 119 981,48

5 - Komunikace pozemní 369 765,01

8 - Trubní vedení 2 493,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 65 531,82

997 - Přesun sutě 73 066,89

998 - Přesun hmot 337,68

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 631 176,08

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 4 - DSO 01.1 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov - Oprava zpevněné plochy

Místo: Martinov Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: XXX

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

631 176,08

HSV - Práce a dodávky HSV

631 176,08

1 - Zemní práce

119 981,48

1	K	113107182	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	258,000	47,50	12 255,00
2	K	113154113	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	300,500	87,45	26 278,73
3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	141,900	84,67	12 014,67
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,900	145,87	20 698,95
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	709,500	11,10	7 875,45
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	141,900	9,59	1 360,82
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	227,040	171,00	38 823,84
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 vč. nákupu a dovozu	m2	23,000	18,75	431,25
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,000	9,26	212,98
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,345	86,36	29,79

5 - Komunikace pozemní

369 765,01

11	K	525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	60,700	88,76	5 387,73
12	K	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	2,000	199,19	398,38
13	K	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	122,000	117,97	14 392,34
14	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy - hutnění	m2	258,000	17,95	4 631,10
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-32	m2	258,000	114,95	29 657,10
16	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 0-63	m2	258,000	114,95	29 657,10
17	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm - výměna vrstva	m2	258,000	227,05	58 578,90
18	K	573211109	Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	300,500	8,55	2 569,28
19	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m	m2	300,500	282,15	84 786,08
20	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACP 16 +(ABH) tl 50 mm š do 3 m	m2	258,000	246,05	63 480,90
21	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 +(ABH) tl 60 mm š do 3 m	m2	258,000	295,45	76 226,10

8 - Trubní vedení

2 493,20

22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm	kus	2,000	1 246,60	2 493,20
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

65 531,82

23	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	170,05	3 911,15
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	23,000	93,10	2 141,30
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,000	2 462,81	4 925,62
26	K	919112114-1	Řezání spár hl do 100 mm	m	85,000	104,50	8 882,50
27	K	919121132-1	Těsnění spár zálivkou	m	85,000	188,10	15 988,50
28	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	322,500	66,50	21 446,25
29	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	170,000	48,45	8 236,50

997 - Přesun sutě

73 066,89

30	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné) - pražce	t	5,040	741,00	3 734,64
31	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	104,040	626,08	65 137,36
32	K	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	728,280	5,76	4 194,89

998 - Přesun hmot

337,68

33	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,845	34,30	337,68
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: 5 - DSO 01.2 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov -
Vzduchotechnika

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				245 548,76
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				245 548,76
DPH základní	21,00%	ze	245 548,76	51 565,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	297 114,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: 5 - DSO 01.2 Rekonstrukce budovy měnírny Martinov -
Vzduchotechnika

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	245 548,76
D1 - VZDUCHOTECNIKA	245 548,76
D1.1 - Zař. 1 - Odvětrání prostoru suterénu	90 647,21
D1.2 - Zař. 2 - Odvětrání trafokobek T1,2,3 - 1.NP	97 576,60
D1.3 - Zař. 3 - Ostatní prostory 1.PP + 1.NP	45 924,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 400,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	245 548,76

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: 5 - DSO 01.2 Rekonstrukce budovy měřírny Martinov -
Vzduchotechnika

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

245 548,76

D1 - VZDUCHOTECHNIKA

245 548,76

D1.1 - Zař. 1 - Odvětrání prostoru suterénu

90 647,21

1	K	1.01	Např. ventilátor HCFT/4-450 H IP 65 (-40 oC až 70oC), QL= 4800 m3/h, pext,st=90 Pa	ks	3,000	13 058,33	39 174,99
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------

QL= 4800 m3/h, pext,st=90 Pa
N=0,8 kW/3x400V zapojení do D
Lp=65 dB(A) v 1,5 m na straně sání
3

3,000

2	K	1.01.a	Gravitační plastová klapka, na fásádu na výtlač vent. HCFT např. PER 450W	ks	3,000	1 840,74	5 522,22
3	K	1.02	Protidešťová žaluzie 900x630 pozink s nástřikem RAL	kom plet	10,000	4 025,00	40 250,00

modrá dle st. DPO včetně upevňovacího rámu
+ síto proti ptactvu.
10

10,000

4	K	1.03	Spojovací, těsnicí materiál a montážní materiál	kg	15,000	380,00	5 700,00
---	---	------	---	----	--------	--------	----------

D1.2 - Zař. 2 - Odvětrání trafokobek T1,2,3 - 1.NP

97 576,60

5	K	2.01	Např ventilátor TCBT/4-450 H IP 65 (-40 oC až 70oC)	ks	1,000	20 177,63	20 177,63
---	---	------	---	----	-------	-----------	-----------

1
+ochr. mřížka DEF450
QL= 5400 m3/h, pext,st=90 Pa
N=0,8 kW/3x400V zapojení do D
Lp=63 dB(A) v 1,5 m na straně sání
včetně pružné manžety např. ACOP 450

1,000

6	K	2.01.a	reg. klapka - FeZn Kruhová pr. 450 mm s přírubou	kom plet	1,000	3 887,99	3 887,99
---	---	--------	--	----------	-------	----------	----------

pro manžetu + servo 230 V - Mmin =2 Nm,
ot/zavř.
- bez havarijní funkce. (např. typ Mandík typ xxxx.46)
1

1,000

7	K	2.01.b	protidešťová žaluzie FeZn + síto např. TWG 450	ks	1,000	2 601,90	2 601,90
---	---	--------	--	----	-------	----------	----------

včetně nástřiku modrá RAL dle standardu DPO
+ pozední rám.
1

1,000

8	K	2.02	reg. klapka FeZn-1800x800 (např. typ Madík)	kom plet	1,000	11 255,60	11 255,60
---	---	------	---	----------	-------	-----------	-----------

+ servo 24V + spojitě ovládání pro možnost přivírání
dle teploty - bez havarijní funkce (1800x800 prov x.57)
+ pozední rám
1

1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	2.02.a	Protidešťová žaluzie 1800x800 pozink s nástřikem RAL modrá dle st. DPO včetně upevňovacího rámu-efektivní plocha Fo=cca 1,13 m2 + síto proti ptactvu. 1	komplet	1,000	8 463,55	8 463,55
10	K	2.03.1	reg. klapka - FeZn 800x800 mm s pozedním rámem + servo 230 V otevřeno/zavřeno - bez havar. funkce - sig. jedné polohy. (např. typ Mandík typ 800x800 x.46) 3	komplet	3,000	5 214,40	15 643,20
11	K	2.03.a	Protidešťová žaluzie 720x720 pozink s nástřikem RAL modrá dle st. DPO včetně upevňovacího rámu - efektivní plocha Fo=cca 0,44 m2 + síto proti ptactvu Žaluzie vyrobeny na míru. 3	komplet	3,000	8 269,60	24 808,80
12	K	2.04	Demontáž stáv. VZT - 4 ventilátory a výfukové tvarovky (do 3 bude zpětně osazena nová VZT) pos. 2.03.a.1+2+3, poslední otvor bude zazděn (dodávka stavby) 1	sada	1,000	5 037,93	5 037,93
13	K	2.05	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	kg	15,000	380,00	5 700,00
D1.3 - Zař. 3 - Ostatní prostory 1.PP + 1.NP							45 924,95
14	K	3.01	Např ventilátor TCBT/4-450 H IP 65 (-40 oC až 70oC) +ochr. mřížka DEF450 QL= 5400 m3/h, pext,st=90 Pa N=0,8 kW/3x400V zapojení do D Lp=63 dB(A) v 1,5 m na straně sání včetně pružné manžety např. ACOP 450 1	ks	1,000	18 556,93	18 556,93
15	K	3.01.a	reg. klapka - FeZn Kruhová pr. 450 mm s přírubou pro manžetu + servo 230 V - Mmin =2 Nm, ot/zavř. - bez havarijní funkce. (např. typ Mandík typ xxxx.46) 1	komplet	1,000	3 757,84	3 757,84
16	K	3.01.b	protidešťová žaluzie FeZn + síto např. TWG 450 včetně nástřiku modrá RAL dle standardu DPO + pozední rám. 1	ks	1,000	2 601,90	2 601,90
17	K	3.02	Protidešťová žaluzie 300x300 pozink s nástřikem RAL modrá dle st. DPO včetně upevňovacího rámu + síto proti ptactvu. (8 v 1.PP + 1.NP) 9	komplet	9,000	1 642,02	14 778,18
18	K	3.03	Demontáž stávajících 6 kus PŽ stávajícího odvětrání m.č. 1.08 a provední otvoru do podhledu v místnosti 1.08 (otvor 300x300) 1	sada	1,000	1 670,10	1 670,10
19	K	3.04	Spojovací, těsnící materiál a montážní materiál	kg	12,000	380,00	4 560,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

11 400,00

20	K	065002000	Doprava	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00
----	---	-----------	---------	-----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: PS 101 - Společná část

JKSO:

Místo: Martinov

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

Zhotovitel:

Skanska a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

				1 559 373,79
Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				
				1 559 373,79
Cena bez DPH				
				327 468,50
DPH základní	21,00%	ze	1 559 373,79	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	
Cena s DPH				1 886 842,29
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 101 - Společná část

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 559 373,79
D1 - Zajištění provizorního napájení v R22	115 631,48
D2 - Definitivní připojení trakčních kabelů k R06	82 946,90
D3 - Ostatní materiál	118 891,30
D4 - Doplnění stávající zemnicí sítě a hromosvod	107 809,99
D5 - Kabelové lávky a podpěrné konstrukce kabelů	148 110,00
D6 - Kabelové kanály v 1.PP pro ovládací okruhy a elektroinstalaci	49 263,63
D7 - Vodiče hlavního pospojování ochranného uzemnění v 1.PP	63 014,00
D8 - Připojení pomocného zemniče k DMX1,2	9 994,09
D9 - Ochranné a pracovní pomůcky:	863 712,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 559 373,79

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 101 - Společná část

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 559 373,79

D1 - Zajištění provizorního napájení v R22

115 631,48

0	K	Pol1	Kabel 22-AXEKVCEY 1x95mm ² , včetně montáže	m	82,000	176,42	14 466,44
0	K	Pol2	Kabel 22-AXEKVCEY 1x240mm ² , včetně montáže	m	20,000	259,06	5 181,20
0	K	Pol3	Vnitřní koncovka s okem pro jednožilový kabel, pro napětí 12,7/22 kV pro průřez jádra 50-150mm ² , včetně montáže	ks	18,000	1 818,11	32 725,98
0	K	Pol4	Vnitřní koncovka s okem pro jednožilový kabel, pro napětí 12,7/22 kV pro průřez jádra 120-240mm ² , včetně montáže	ks	6,000	1 928,11	11 568,66
0	K	Pol5	Kabelová spojka pro 22-AXEKVCEY 1x240mm ² , včetně montáže	ks	3,000	4 901,22	14 703,66
0	K	Pol6	Izolační přepážka 2100x1250, včetně montáže	ks	3,000	9 900,00	29 700,00
0	K	Pol7	Jádrové vrtání pr.100mm do železobetonu tl. 150 pro provizorní kabelové propoje	ks	4,000	316,80	1 267,20
0	K	Pol8	Ptastový kabelový žlab 100x100 s víkem, včetně montáže	m	17,000	354,02	6 018,34

D2 - Definitivní připojení trakčních kabelů k R06

82 946,90

0	K	Pol9	Kabel 3-AYKCY 500mm ² , včetně montáže	m	60,000	530,48	31 828,80
0	K	Pol10	Spojka ALU-ZE 500mm ² , včetně montáže	ks	11,000	3 192,04	35 112,44
0	K	Pol11	Kabelové oko ALU-F 500mm ² , včetně montáže	ks	33,000	335,92	11 085,36
0	K	Pol12	Smršťovací trubice 80mm s lepidlem, včetně montáže	m	15,000	328,02	4 920,30

D3 - Ostatní materiál

118 891,30

0	K	Pol13	Dielektrický koberec, včetně montáže	m	82,000	419,65	34 411,30
0	K	Pol14	Zajištění náhradního napájení během výluk (4x60hod)	hod	240,000	352,00	84 480,00

D4 - Doplnění stávající zemnicí sítě a hromosvod

107 809,99

0	K	Pol15	Svorka hromosvodová křížová (SK), včetně montáže	ks	17,000	93,62	1 591,54
0	K	Pol16	Svorka hromosvodová okapová (SO), včetně montáže	ks	17,000	89,50	1 521,50
0	K	Pol17	Svorka hromosvodová spojovací (SS), včetně montáže	ks	16,000	85,26	1 364,16
0	K	Pol18	Svorka k jímací tyči (SJ), včetně montáže	ks	16,000	103,37	1 653,92
0	K	Pol19	Svorka zkušební - drát-pásek, včetně montáže	ks	9,000	101,05	909,45
0	K	Pol20	Svorka připojovací (SP), včetně montáže	ks	8,000	86,99	695,92
0	K	Pol21	Jímací tyč délky 2 m vč. podstavce na plochou střechu, včetně montáže	ks	8,000	2 855,60	22 844,80
0	K	Pol22	Drát AlMgSi na podpěrách prům. 8 mm, včetně montáže	m	250,000	70,91	17 727,50
0	K	Pol23	Podpěra na plochou střechu pro drát AlMgSi prům. 8 mm, včetně montáže	ks	120,000	55,75	6 690,00
0	K	Pol24	Podpěra pro svodové vedení pro drát AlMgSi prům. 8 mm, včetně vrtu s hmoždinkou a montáže	ks	55,000	116,17	6 389,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol25	HVI vodič na přichytkách na zdivo, včetně montáže	m	10,000	983,26	9 832,60
0	K	Pol26	Štítek zkušební svorky s označením čísla svodu, včetně montáže	ks	9,000	17,00	153,00
0	K	Pol27	Pásek FeZn 30 x 4 mm volně ve výkopu, včetně montáže	m	310,000	51,90	16 089,00
0	K	Pol28	Zemnicí tyč délky 2 m vč. svorky a montáže	ks	21,000	646,65	13 579,65
0	K	Pol29	Svorka pásek-pásek, včetně montáže	ks	35,000	92,60	3 241,00
0	K	Pol30	Protikorozní ochrana vodu	ks	9,000	114,40	1 029,60
0	K	Pol31	Trubka Kopoflex 09075, včetně montáže	m	30,000	50,60	1 518,00
0	K	Pol32	Demontáž stávajícího hromosvodu	kpl	1,000	979,00	979,00

D5 - Kabelové lávky a podpěrné konstrukce kabelů

148 110,00

0	K	Pol33	Kabelová lávka šířky 400 mm, pozink, včetně montáže	m	200,000	252,29	50 458,00
0	K	Pol34	Stojna kabelové lávky, délka 2 m, včetně montáže	ks	80,000	451,79	36 143,20
0	K	Pol35	Výložník, šířka 400 mm, včetně montáže	ks	200,000	145,46	29 092,00
0	K	Pol36	Konzola svislá jednoduchá, včetně montáže	ks	160,000	99,90	15 984,00
0	K	Pol37	Ocelový konstrukční materiál	kg	250,000	61,05	15 262,50
0	K	Pol38	Kotevní a spojovací materiál	%	20,000	36,57	731,40
0	K	Pol39	Kabelové špalíky, nebo ekvival. úchytný materiál kabelů, včetně montáže	%	30,000	14,63	438,90

D6 - Kabelové kanály v 1.PP pro ovládací okruhy a elektroinstalaci

49 263,63

0	K	Pol40	Kabel. žlab MARS 250/100mm, včetně montáže	ks	40,000	378,49	15 139,60
0	K	Pol41	Spojka 250mm, včetně montáže	ks	40,000	88,46	3 538,40
0	K	Pol42	Koleno 250mm/90st, včetně montáže	ks	1,000	374,41	374,41
0	K	Pol43	T kus 250/250mm, včetně montáže	ks	6,000	446,37	2 678,22
0	K	Pol44	Nosník 250mm, včetně montáže	ks	80,000	288,20	23 056,00
0	K	Pol45	Kotevní a spojovací materiál	%	20,000	223,85	4 477,00

D7 - Vodiče hlavního pospojování ochranného uzemnění v 1.PP

63 014,00

0	K	Pol46	Zemnicí pásek FeZn 30x4, včetně montáže	kg	500,000	51,90	25 950,00
0	K	Pol47	Podpěra vedení PV 44, včetně montáže	ks	150,000	85,26	12 789,00
0	K	Pol48	Svorka pro pospoj. SR 02, včetně montáže	ks	100,000	92,60	9 260,00
0	K	Pol49	Barva syntetická email zelený	kg	30,000	429,00	12 870,00
0	K	Pol50	Barva syntetická email žlutý	kg	5,000	429,00	2 145,00

D8 - Připojení pomocného zemniče k DMX1,2

9 994,09

0	K	Pol51	Vodič H07V-K 16mm2 zž, včetně montáže	m	60,000	85,55	5 133,00
0	K	Pol52	Chránička KOPOFLEX KF09040, včetně montáže	m	20,000	42,85	857,00
0	K	Pol53	Zemnicí tyč délky 2 m, včetně montáže	ks	1,000	817,39	817,39
0	K	Pol54	betonová skruž průměr, včetně montáže	ks	1,000	1 470,70	1 470,70
0	K	Pol55	Pomocný materiál	%	20,000	85,80	1 716,00

D9 - Ochranné a pracovní pomůcky:

863 712,40

0	K	Pol56	Zkratovací souprava pro trafostanice 25kV, 15kA	ks	2,000	5 640,80	11 281,60
0	K	Pol57	Zkratovací souprava 70mm2, 6 vývodů, pro GU1-3 a R06	ks	4,000	8 575,88	34 303,52
0	K	Pol58	Vypínací tyč 1kV, 0,5m	ks	4,000	1 086,82	4 347,28
0	K	Pol59	Demontáže	hod.	180,000	275,00	49 500,00
0	K	Pol60	Výchozí revize (provizorní rozvaděč, trakční kabely)	hod.	32,000	715,00	22 880,00
0	K	Pol61	Realizační dokumentace:	hod	760,000	770,00	585 200,00
0	K	Pol64	Zařízení staveniště:	kpl	1,000	23 100,00	23 100,00
0	K	Pol65	Reklamní náklady	kpl	1,000	20 350,00	20 350,00
0	K	Pol66	Vytyčení stávajících inženýrských sítí:	hod	100,000	385,00	38 500,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol67	Geodetické zaměření nových sítí:	hod	150,000	495,00	74 250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnárny Martinov
Objekt: PS 102 - Rozvodna 22kV

JKSO:
Místo: Martinov

CC-CZ:
Datum: 29.06.2018

Objednatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Skanska a.s.

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 787 349,57
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 787 349,57
DPH základní	21,00%	ze	4 787 349,57	1 005 343,41
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				5 792 692,98
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 102 - Rozvodna 22kV

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	4 787 349,57
D1 - 1. Rozvodna 22kV v 1.PP	32 956,00
D2 - Kobky přívodů K1, K2	163 712,98
D3 - Kobky vývodů Ekova a dílny K8, K10, K11	295 743,27
D4 - Kobky K3, K4, K5, K6, K7, K9	17 732,36
D5 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP:	22 721,60
D6 - Subdodávky:	211 646,00
D7 - 2. Rozvodna 22kV ve 1.NP (K1-K11)	0,00
D8 - Hlavní přípojnice	138 729,06
D9 - Kobky přívodu K1, K2	667 183,08
D10 - Kobka měření K3	154 583,07
D11 - Kobky vývodů na trakční transformátory K5, 6, 7	899 938,44
D12 - Kobky vývodů Ekova K8	302 454,67
D13 - Kobka TVS K9	65 430,87
D14 - Kobky vývodů Ekova a dílny K10, K11	627 447,85
D15 - Obchodní měření	27 670,20
D16 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K11	22 721,60
D17 - Kabeláž	381 986,12
D6 - Subdodávky:	754 692,40
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 787 349,57

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 102 - Rozvodna 22kV

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

4 787 349,57

D1 - 1. Rozvodna 22kV v 1.PP

32 956,00

0	K	Pol68	Demontáž stávající výstroje kobek	ks	11,000	2 996,00	32 956,00
---	---	-------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------

D2 - Kobky přívodů K1, K2

163 712,98

0	K	Pol69	Odpojovač 25kV, 630A s uzemňovačem dole, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	2,000	36 752,36	73 504,72
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol71	Ruční pohon uzemňovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	4,000	2 140,00	8 560,00
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	6,000	2 948,92	17 693,52
0	K	Pol74	Omezovač přepětí 24kV, včetně montáže	ks	6,000	7 418,31	44 509,86
0	K	Pol75	Kabelová příchytka SONAP pro přívodní kabel ANKTOY PV 240mm ² , včetně montáže	ks	6,000	72,76	436,56
0	K	Pol76	Al pásovina 40x5 0,54 kg/m, včetně montáže	m	8,000	250,38	2 003,04
0	K	Pol77	Spojovací, úchytný materiál	ks	1,000	920,20	920,20
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	60,000	48,04	2 882,40
0	K	Pol79	Pomocný materiál (Instalační lišty, kabeláž vnějších spojení)	%	50,000	79,50	3 975,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56
0	K	Pol81	Bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56

D3 - Kobky vývodů Ekova a dílny K8, K10, K11

295 743,27

0	K	Pol69	Odpojovač 25kV, 630A s uzemňovačem dole, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	3,000	43 407,76	130 223,28
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	3,000	2 140,00	6 420,00
0	K	Pol71	Ruční pohon uzemňovače, včetně montáže	ks	3,000	2 140,00	6 420,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	6,000	2 140,00	12 840,00
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	9,000	1 767,62	15 908,58
0	K	Pol83	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 120-240mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely	ks	9,000	1 874,62	16 871,58
0	K	Pol74	Omezovač přepětí 24kV, včetně montáže	ks	9,000	8 327,81	74 950,29
0	K	Pol84	Kapacitní izolátor pro indikaci napětí 24kV, včetně montáže	ks	9,000	1 524,54	13 720,86
0	K	Pol85	Kabelová příchytka SONAP pro vývodní kabel 22-AXEKCY 240mm ² , včetně montáže	ks	9,000	72,76	654,84
0	K	Pol76	Al pásovina 40x5 0,54 kg/m, včetně montáže	m	12,000	250,38	3 004,56
0	K	Pol77	Spojovací, úchytný materiál	ks	1,000	1 926,00	1 926,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	90,000	48,04	4 323,60
0	K	Pol86	Pomocný materiál (Instalační lišty, kabeláž vnějších spojů)	%	50,000	156,24	7 812,00
0	K	Pol81	Bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	3,000	111,28	333,84
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	3,000	111,28	333,84

D4 - Kobky K3, K4, K5, K6, K7, K9

17 732,36

0	K	Pol87	Kabelová příchytka SONAP pro vývodní kabel 22-AXEKCY 70mm2, včetně montáže	ks	18,000	72,76	1 309,68
0	K	Pol76	Al pásovina 40x5 0,54 kg/m, včetně montáže	m	24,000	250,38	6 009,12
0	K	Pol77	Spojovací, úchytný materiál	ks	1,000	0,00	0,00
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	180,000	48,04	8 647,20
0	K	Pol88	Pomocný materiál (Instalační lišty, kabeláž vnějších spojů)	%	50,000	8,62	431,00
0	K	Pol81	Bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	6,000	111,28	667,68
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	6,000	111,28	667,68

D5 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP:

22 721,60

0	K	Pol89	Primalex plus	kg	32,000	84,10	2 691,20
0	K	Pol90	Barva syntetická základní šedá	kg	22,000	417,30	9 180,60
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	26,000	417,30	10 849,80

D6 - Subdodávky:

211 646,00

0	K	Pol92	Zhotovení předních síťových dveří kobek v 1.PP	ks	11,000	11 556,00	127 116,00
0	K	Pol93	Zhotovení kabelových roštů a krytů přírodních/vývodních kabelů	ks	1,000	84 530,00	84 530,00

D7 - 2. Rozvodna 22kV ve 1.NP (K1-K11)

0,00

D8 - Hlavní přípojnice

138 729,06

0	K	Pol94	Vnitřní izolátor pryskyřicový 24kV, 4kN, včetně montáže	ks	34,000	686,73	23 348,82
0	K	Pol95	Al pásovina 40/10, včetně montáže	m	70,000	250,38	17 526,60
0	K	Pol96	Ocelový konstrukční materiál, vč. pororoštu	kg	100,000	153,01	15 301,00
0	K	Pol97	Pororošt, pozink páska 30/2 oka 34/38, včetně montáže	kg	460,000	103,79	47 743,40
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	2,000	417,30	834,60
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	3,000	417,30	1 251,90
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	5,000	417,30	2 086,50
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000	70,62	141,24
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	1 070,00	1 070,00
0	K	Pol102	Demontáž stávající výstroje, stropu kobek a průchodek	ks	11,000	2 675,00	29 425,00

D9 - Kobky přívodu K1, K2

667 183,08

0	K	Pol103	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, včetně montáže	ks	2,000	134 494,72	268 989,44
0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	2,000	23 465,10	46 930,20
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol105	Přístr. transf. proudu 200/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, včetně montáže	ks	6,000	10 811,28	64 867,68
0	K	Pol106	Přístr. transf. napětí 22000/?3V/100/?3V/100/?3V, 0.5/6P, 10/50VA, 1pól. iz., včetně montáže	ks	6,000	13 047,58	78 285,48
0	K	Pol107	Kabel 22-AXEKVCEY 95mm2, včetně montáže	m	12,000	197,07	2 364,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	6,000	1 767,62	10 605,72
0	K	Pol108	Al pásoovina 40/5, včetně montáže	m	40,000	250,38	10 015,20
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	16,000	129,00	2 064,00
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, včetně montáže	ks	6,000	712,05	4 272,30
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	2 675,00	2 675,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	2,000	111,28	222,56
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	80,000	48,04	3 843,20
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	2,000	417,30	834,60
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	3,000	417,30	1 251,90
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	3,000	417,30	1 251,90
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000	70,62	141,24
0	K	Pol112	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, včetně montáže	ks	2,000	32 956,00	65 912,00
0	K	Pol113	Rozvaděčový měřicí přístroj 200/5A, 0-300A, včetně montáže	ks	6,000	1 869,29	11 215,74
0	K	Pol114	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, včetně montáže	ks	6,000	1 869,29	11 215,74
0	K	Pol115	Protipožární přepážka	ks	6,000	4 815,00	28 890,00
0	K	Pol116	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	325,47	650,94
0	K	Pol117	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	499,60	999,20
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	402,50	805,00
0	K	Pol119	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice a montáže	ks	6,000	321,17	1 927,02
0	K	Pol120	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice a montáže	ks	12,000	240,69	2 888,28
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	12,000	207,45	2 489,40
0	K	Pol122	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	2,000	935,13	1 870,26
0	K	Pol123	Rezistor tlumící 22R / 450W, včetně montáže	ks	2,000	1 441,29	2 882,58
0	K	Pol124	Dioda 1N4007 1000V/1A, včetně montáže	ks	12,000	49,65	595,80
0	K	Pol125	Vačkový spínač VSN16-1102-B4-Z-PNC-Sxxx-NSC, včetně montáže	ks	2,000	519,38	1 038,76
0	K	Pol126	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	277,50	555,00
0	K	Pol127	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	277,50	555,00
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	8,000	264,28	2 114,24
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000	264,28	1 585,68
0	K	Pol130	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	264,28	528,56
0	K	Pol131	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	264,28	528,56
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	130,000	25,37	3 298,10
0	K	Pol133	Svorka řadová můstková, rozpojitelná, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	12,000	25,37	304,44
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	4,000	31,85	127,40
0	K	Pol135	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	1 658,50	16 585,00

D10 - Kobka měření K3

154 583,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	1,000	23 465,10	23 465,10
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol136	Přístr. transf. proudu 40/5A 10VA 0,5S FS10, 25kV, včetně montáže	ks	2,000	11 833,13	23 666,26
0	K	Pol137	Přístr. transf. napětí 22000/73V/100/73V/100/73V/100/73V, 0.5S/0,5S/6P, 10/10/50VA, 1pól. iz., včetně montáže	ks	3,000	16 129,18	48 387,54
0	K	Pol138	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky, včetně montáže	ks	1,000	4 939,12	4 939,12
0	K	Pol139	Pojistka 25kV, 2A, s vybavováním, včetně montáže	ks	3,000	933,04	2 799,12
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, včetně montáže	m	20,000	250,38	5 007,60
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	4,000	129,00	516,00
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, včetně montáže	ks	3,000	712,05	2 136,15
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	1 605,00	1 605,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	1,000	67,41	67,41
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	1,000	64,61	64,61
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	1,000	67,41	67,41
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	40,000	48,04	1 921,60
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	70,62	70,62
0	K	Pol114	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, včetně montáže	ks	3,000	1 869,29	5 607,87
0	K	Pol116	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	891,40	891,40
0	K	Pol119	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice a montáže	ks	3,000	321,17	963,51
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	3,000	207,45	622,35
0	K	Pol140	Převodník střídavého napětí, 110V/10V, včetně montáže	ks	3,000	6 366,50	19 099,50
0	K	Pol123	Rezistor tlumící 22R / 450W, včetně montáže	ks	1,000	1 441,29	1 441,29
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol131	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	41,000	25,37	1 040,17
0	K	Pol141	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	387,87	3 878,70

D11 - Kobky vývodů na trakční transformátory K5, 6, 7

899 938,44

0	K	Pol103	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, včetně montáže	ks	3,000	134 494,72	403 484,16
0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	3,000	23 465,10	70 395,30
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	3,000	2 140,00	6 420,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	3,000	2 140,00	6 420,00
0	K	Pol142	Přístr. transf. proudu 30/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, včetně montáže	ks	3,000	12 790,78	38 372,34
0	K	Pol143	Přístr. transf. proudu 50/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, včetně montáže	ks	6,000	12 330,68	73 984,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	9,000	1 708,26	15 374,34
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, včetně montáže	m	60,000	250,38	15 022,80
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	24,000	129,00	3 096,00
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, včetně montáže	ks	9,000	712,05	6 408,45
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	4 815,00	4 815,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	3,000	67,41	202,23
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	3,000	67,41	202,23
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	3,000	64,61	193,83
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	100,000	48,04	4 804,00
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	3,000	417,30	1 251,90
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	4,000	417,30	1 669,20
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	4,000	417,30	1 669,20
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000	70,62	211,86
0	K	Pol144	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, včetně montáže	ks	3,000	32 956,00	98 868,00
0	K	Pol145	Nadproudové mžikové relé A15 5/10A, včetně montáže	ks	9,000	5 042,91	45 386,19
0	K	Pol146	Rozvaděčový měřicí přístroj 30/5A, 0-30A, včetně montáže	ks	3,000	1 869,29	5 607,87
0	K	Pol147	Rozvaděčový měřicí přístroj 50/5A, 0-50A, včetně montáže	ks	6,000	1 869,29	11 215,74
0	K	Pol115	Protipožární přepážka	ks	9,000	4 815,00	43 335,00
0	K	Pol148	Elektroměr pro nepřímé třísystémové čtyřkvadrantové měření s komunikací Ethernet, včetně montáže	ks	1,000	10 004,50	10 004,50
0	K	Pol116	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	891,40	891,40
0	K	Pol117	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000	499,60	1 498,80
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000	402,50	1 207,50
0	K	Pol149	Relé, 2 ZK, cívka 24V DC, 16A DC zátěže, včetně patice	ks	3,000	399,60	1 198,80
0	K	Pol120	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice a montáže	ks	21,000	240,69	5 054,49
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	15,000	207,45	3 111,75
0	K	Pol122	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000	935,13	2 805,39
0	K	Pol150	Relé hlídací napětíové, 1 PK, 6-30V DC, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000	1 144,90	3 434,70
0	K	Pol126	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	277,50	832,50
0	K	Pol127	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	277,50	832,50
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	9,000	264,28	2 378,52
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000	264,28	1 585,68
0	K	Pol130	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	264,28	792,84
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	225,000	25,37	5 708,25
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	6,000	31,85	191,10

D12 - Kobky vývodů Ekova K8

302 454,67

0	K	Pol103	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, včetně montáže	ks	1,000	134 494,72	134 494,72
---	---	--------	--	----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	1,000	23 465,10	23 465,10
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol143	Přístr. transf. proudu 50/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, včetně montáže	ks	3,000	12 330,68	36 992,04
0	K	Pol151	Kabel 22-AXEKVCEY 70mm2, včetně montáže	m	6,000	180,51	1 083,06
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm2, vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	3,000	1 767,62	5 302,86
0	K	Pol108	Al pásoovina 40/5, včetně montáže	m	20,000	250,38	5 007,60
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	8,000	129,00	1 032,00
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, včetně montáže	ks	3,000	712,05	2 136,15
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	0,00	0,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	1,000	111,28	111,28
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	1,000	111,28	111,28
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	1,000	111,28	111,28
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	40,000	48,04	1 921,60
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	70,62	70,62
0	K	Pol144	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, včetně montáže	ks	1,000	32 956,00	32 956,00
0	K	Pol147	Rozváděčový měřicí přístroj 50/5A, 0-50A, včetně montáže	ks	3,000	1 869,29	5 607,87
0	K	Pol115	Protipožární přepážka	ks	3,000	4 815,00	14 445,00
0	K	Pol152	Vyhodnocovací relé kapacitní indikátoru 24kV, 2PK, 24V DC, včetně montáže	ks	1,000	3 419,72	3 419,72
0	K	Pol148	Elektroměr pro nepřímé třísystémové čtyřkvadrantové měření s komunikací Ethernet, včetně montáže	ks	1,000	10 004,50	10 004,50
0	K	Pol116	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	891,40	891,40
0	K	Pol117	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	499,60	499,60
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	402,50	402,50
0	K	Pol120	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice a montáže	ks	6,000	240,69	1 444,14
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	6,000	207,45	1 244,70
0	K	Pol122	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	1,000	935,13	935,13
0	K	Pol124	Dioda 1N4007 1000V/1A, včetně montáže	ks	6,000	49,65	297,90
0	K	Pol125	Vačkový spínač VSN16-1102-B4-Z-PNC-Sxxx-NSC, včetně montáže	ks	1,000	519,38	519,38
0	K	Pol126	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	277,50	277,50
0	K	Pol127	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	277,50	277,50
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	4,000	264,28	1 057,12
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	264,28	792,84
0	K	Pol130	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol131	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm2, včetně montáže	ks	70,000	25,37	1 775,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol133	Svorka řadová můstková, rozpojitelná, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	6,000	25,37	152,22
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	2,000	31,85	63,70
0	K	Pol153	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	749,00	7 490,00

D13 - Kobka TVS K9

65 430,87

0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	1,000	23 465,10	23 465,10
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	1,000	2 140,00	2 140,00
0	K	Pol138	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky, včetně montáže	ks	1,000	4 939,12	4 939,12
0	K	Pol154	Pojistka 25kV, 10A, s vybavováním, včetně montáže	ks	3,000	1 101,03	3 303,09
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, včetně montáže	m	20,000	250,38	5 007,60
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	9,000	129,00	1 161,00
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	1,000	1 284,00	1 284,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	1,000	67,41	67,41
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	1,000	67,41	67,41
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	1,000	64,61	64,61
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	40,000	48,04	1 921,60
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	1,000	417,30	417,30
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	70,62	70,62
0	K	Pol115	Protipožární přepážka	ks	1,000	4 815,00	4 815,00
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	3,000	207,45	622,35
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol131	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	264,28	264,28
0	K	Pol155	Přístroj pro hlídání teploty, 24V DC, včetně senzorů pro TVS	ks	1,000	10 015,20	10 015,20
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	26,000	25,37	659,62
0	K	Pol156	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	164,24	1 642,40

D14 - Kobky vývodů Ekova a dílny K10, K11

627 447,85

0	K	Pol103	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, včetně montáže	ks	2,000	134 494,72	268 989,44
0	K	Pol104	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, včetně montáže	ks	2,000	23 465,10	46 930,20
0	K	Pol70	Ruční pohon odpojovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol72	Táhlo odpojovače/uzemňovače, včetně montáže	ks	2,000	2 140,00	4 280,00
0	K	Pol142	Příst. transf. proudu 30/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, včetně montáže	ks	6,000	12 790,78	76 744,68
0	K	Pol151	Kabel 22-AXEKVCEY 70mm ² , včetně montáže	m	12,000	180,51	2 166,12
0	K	Pol73	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	6,000	1 767,62	10 605,72
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, včetně montáže	m	40,000	250,38	10 015,20
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, včetně montáže	ks	16,000	129,00	2 064,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, včetně montáže	ks	6,000	712,05	4 272,30
0	K	Pol101	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál	sada	2,000	2 675,00	5 350,00
0	K	Pol80	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, včetně montáže	ks	2,000	67,41	134,82
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, včetně montáže	ks	2,000	67,41	134,82
0	K	Pol82	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, včetně montáže	ks	2,000	64,61	129,22
0	K	Pol78	Ocelový konstrukční materiál	kg	80,000	48,04	3 843,20
0	K	Pol98	Barva syntetická šedá	kg	2,000	417,30	834,60
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	2,000	417,30	834,60
0	K	Pol99	Email syntetický univerzální oranžový	kg	2,000	417,30	834,60
0	K	Pol100	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000	70,62	141,24
0	K	Pol144	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, včetně montáže	ks	2,000	32 956,00	65 912,00
0	K	Pol115	Protipožární přepážka	ks	6,000	4 815,00	28 890,00
0	K	Pol145	Nadproudové mžikové relé A15 5/10A, včetně montáže	ks	3,000	5 042,91	15 128,73
0	K	Pol157	Rozvaděčový měřicí přístroj 30/5A, 0-50A, včetně montáže	ks	6,000	1 869,29	11 215,74
0	K	Pol152	Vyhodnocovací relé kapacitní indikátoru 24kV, 2PK, 24V DC, včetně montáže	ks	2,000	3 419,72	6 839,44
0	K	Pol148	Elektroměr pro nepřímé třísystémové čtyřkvadrantové měření s komunikací Ethernet, včetně montáže	ks	2,000	10 004,50	20 009,00
0	K	Pol116	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	891,40	1 782,80
0	K	Pol117	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	499,60	999,20
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	402,50	805,00
0	K	Pol120	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice a montáže	ks	22,000	240,69	5 295,18
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	10,000	207,45	2 074,50
0	K	Pol122	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	2,000	935,13	1 870,26
0	K	Pol150	Relé hlídací napětové, 1 PK, 6-30V DC, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	2,000	1 144,90	2 289,80
0	K	Pol126	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	277,50	555,00
0	K	Pol127	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	277,50	555,00
0	K	Pol128	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	10,000	264,28	2 642,80
0	K	Pol129	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000	264,28	1 585,68
0	K	Pol130	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	264,28	528,56
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	160,000	25,37	4 059,20
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	4,000	31,85	127,40
0	K	Pol158	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	1 169,78	11 697,80

D15 - Obchodní měření

27 670,20

0	K	Pol159	Univerzální skříň měření SM2 vč. optooddělovače GOU6, dle podmínek ČEZ Distribuce, včetně montáže	ks	1,000	27 670,20	27 670,20
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

D16 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K11

22 721,60

0	K	Pol89	Primalex plus	kg	32,000	84,10	2 691,20
0	K	Pol90	Barva syntetická základní šedá	kg	22,000	417,30	9 180,60
0	K	Pol91	Email syntetický univerzální šedý	kg	26,000	417,30	10 849,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D17 - Kabeláž

381 986,12

0	K	Pol160	Kabel AXEKVCEY 120mm2, včetně montáže	m	900,000	197,07	177 363,00
0	K	Pol161	Kabel AXEKVCEY 70mm2, včetně montáže	m	550,000	180,51	99 280,50
0	K	Pol173	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm2, vč. ok, pro jednožilové kabely, včetně montáže	ks	30,000	1 767,62	53 028,60
0	K	Pol162	Kabel 110CY 25x1,0 včetně montáže	m	30,000	527,51	15 825,30
0	K	Pol163	Kabel CYKCY-O 4x2,5 včetně montáže	m	160,000	86,88	13 900,80
0	K	Pol164	Kabel CYKCY-O 4x4 včetně montáže	m	20,000	98,33	1 966,60
0	K	Pol165	Kabel CYKY-O 2x1,5 včetně montáže	m	30,000	21,74	652,20
0	K	Pol166	Kabel FTP Cat.5e včetně montáže	m	70,000	20,32	1 422,40
0	K	Pol167	Kabel J-Y(St)Y 4x2x0,8 včetně montáže	m	36,000	34,57	1 244,52
0	K	Pol168	Kabel JYTY-O 14x1 včetně montáže	m	15,000	42,61	639,15
0	K	Pol169	Kabel JYTY-O 2x1 včetně montáže	m	15,000	19,89	298,35
0	K	Pol170	Kabel JYTY-O 3x1 včetně montáže	m	100,000	22,30	2 230,00
0	K	Pol171	Kabel JYTY-O 4x1 včetně montáže	m	10,000	23,72	237,20
0	K	Pol172	Kabel JYTY-O 7x1 včetně montáže	m	90,000	29,80	2 682,00
0	K	Pol173	Betonový kabelový krycí žlab pro kabel 3x kabel AXEKVCEY 70mm2, včetně montáže	m	20,000	245,57	4 911,40
0	K	Pol174	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	50,000	108,07	5 403,50
0	K	Pol175	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	30,000	30,02	900,60

D6 - Subdodávky:

754 692,40

0	K	Pol176	Zhotovení předních dveří kobek	ks	11,000	12 262,20	134 884,20
0	K	Pol177	Zhotovení horního krytu kobek	ks	11,000	6 548,40	72 032,40
0	K	Pol178	Zhotovení nosné konstrukce přístrojové části	ks	11,000	16 371,00	180 081,00
0	K	Pol179	Zhotovení přístrojového panelu	ks	11,000	6 548,40	72 032,40
0	K	Pol180	Zhotovení zadních síťových dveří R22	ks	11,000	11 556,00	127 116,00
0	K	Pol181	Napěťové zkoušky (1 hodina měřicího vozu = ?, - Kč)	hod.	12,000	1 027,20	12 326,40
0	K	Pol182	Výchozí revize	hod.	40,000	695,50	27 820,00
0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	120,000	428,00	51 360,00
1	K	Pol184	Demontáže	hod.	288,000	267,50	77 040,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 103 - Stejnoseměrné zař.

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				17 543 123,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				17 543 123,00
DPH základní	21,00%	ze	17 543 123,00	3 684 055,83
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				21 227 178,83
v CZK				

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 103 - Stejnoseměrné zař.

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	17 543 123,00
D1 - 1. Usměrnovací skupiny tramvajové části	3 398 970,58
D2 - Kabeláž	582 155,40
D3 - Subdodávky:	374 301,84
D4 - 2. Usměrnovací skupiny trolejbusové části	994 143,69
D3 - Subdodávky:	54 970,00
D5 - Demontáže	25 875,00
D6 - Programové vybavení pro GU3	105 476,40
D7 - Výchozí revize	22 689,28
D8 - Komplexní zkoušky	43 455,96
D9 - 3. Rozvaděč 0,6kV tramvajové části	8 835 200,45
D10 -	646 872,80
D11 - 4. Rozvaděč 0,6kV trolejbusové části	1 679 670,82
D10 -	268 632,94
D12 - REKAPITULACE R06 TR části:	359 275,84
D13 - REKAPITULACE R06 TB části:	151 432,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 543 123,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měnirny Martinov

Objekt: PS 103 - Stejnoseměrné zař.

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

17 543 123,00

D1 - 1. Usměrnovací skupiny tramvajové části

3 398 970,58

0	K	Pol184	Trakční transformátor 22000/514V, 1100kVA, Yd1, uk=6%, zatížitelnost ve tř. V dle ČSN EN 50 329, viz Specifikace hlavních komponent, včetně montáže	ks	2,000	645 242,00	1 290 484,00
0	K	Pol185	Cu pásovina 100x10 25m x 8,9 kg/m, včetně montáže	kg	222,500	747,68	166 358,80
0	K	Pol186	Pružné spojky Cu 50x10mm, včetně montáže	ks	12,000	2 631,20	31 574,40
0	K	Pol187	Kabelový rošt pro 3 kabely š 360mm, vč. úchytného materiálu a montáže	m	6,000	1 452,45	8 714,70
0	K	Pol188	Spojovací materiál	%	2,000	11 902,50	23 805,00
0	K	Pol189	Rozvaděč GU1-2, včetně montáže	ks	2,000	939 016,84	1 878 033,68

D2 - Kabeláž

582 155,40

0	K	Pol217	Kabel 1-CHBU 1x240 mm2 včetně montáže	m	460,000	838,96	385 921,60
0	K	Pol218	Kabel 1-CHBU 1x185 mm2 včetně montáže	m	120,000	676,79	81 214,80
0	K	Pol219	Lisovací abelové oko se dvěma otvory pro šroub pro Cu vodiče průřezu 240 mm2, včetně montáže	ks	56,000	384,79	21 548,24
0	K	Pol220	Lisovací abelové oko se dvěma otvory pro šroub pro Cu vodiče průřezu 185 mm2, včetně montáže	ks	12,000	345,33	4 143,96
0	K	Pol165	Kabel CYKY-O 2x1,5, včetně montáže	m	50,000	21,83	1 091,50
0	K	Pol166	Kabel FTP Cat.5e, včetně montáže	m	200,000	22,87	4 574,00
0	K	Pol221	Kabel JYTY-O 19x1, včetně montáže	m	280,000	59,33	16 612,40
0	K	Pol168	Kabel JYTY-O 14x1, včetně montáže	m	500,000	47,75	23 875,00
0	K	Pol169	Kabel JYTY-O 2x1, včetně montáže	m	440,000	20,23	8 901,20
0	K	Pol172	Kabel JYTY-O 7x1, včetně montáže	m	400,000	30,88	12 352,00
0	K	Pol174	Elektroinstalační lišty, včetně montáže	m	150,000	116,15	17 422,50
0	K	Pol175	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm, včetně montáže	m	90,000	49,98	4 498,20

D3 - Subdodávky:

374 301,84

0	K	Pol222	Zhotovení konstrukcí a dveří kobek T1-T2	ks	2,000	54 970,00	109 940,00
0	K	Pol59	Demontáže	hod.	120,000	287,50	34 500,00
0	K	Pol223	Programové vybavení pro GU1- GU2	hod.	180,000	848,22	152 679,60
0	K	Pol182	Výchozí revize	hod.	40,000	672,74	26 909,60
0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	64,000	785,51	50 272,64

D4 - 2. Usměrnovací skupiny trolejbusové části

994 143,69

0	K	Pol224	Trakční transformátor 22000/514V, 630kVA, Yd1, uk=6%, zatížitelnost ve tř. V dle ČSN EN 50 329, viz Specifikace hlavních komponent, včetně montáže	ks	1,000	466 762,00	466 762,00
0	K	Pol225	Cu pásovina 60x10 12m x 5,34 kg, včetně montáže	kg	64,000	747,68	47 851,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol226	Pružné spojky Cu 60x10mm, včetně montáže	ks	3,000	1 442,10	4 326,30
0	K	Pol187	Kabelový rošt pro 3 kabely š 360mm, vč. úchytného materiálu a montáže	m	3,000	1 452,45	4 357,35
0	K	Pol227	Spojovací materiál	%	2,000	6 210,00	12 420,00
0	K	Pol228	Rozvaděč GU3, včetně montáže	ks	1,000	458 426,52	458 426,52

D3 - Subdodávky: 54 970,00

0	K	Pol231	Zhotovení konstrukcí a dveří kobek T3	ks	1,000	54 970,00	54 970,00
---	---	--------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

D5 - Demontáže 25 875,00

1	K	Pol213a	Demontáže	hod	90,000	287,50	25 875,00
---	---	---------	-----------	-----	--------	--------	-----------

D6 - Programové vybavení pro GU3 105 476,40

2	K	Pol231b	Programové vybavení pro GU3	hod	120,000	878,97	105 476,40
---	---	---------	-----------------------------	-----	---------	--------	------------

D7 - Výchozí revize 22 689,28

3	K	Pol231c	Výchozí revize	hod	32,000	709,04	22 689,28
---	---	---------	----------------	-----	--------	--------	-----------

D8 - Komplexní zkoušky 43 455,96

4	K	Pol231d	Komplexní zkoušky	hod	54,000	804,74	43 455,96
---	---	---------	-------------------	-----	--------	--------	-----------

D9 - 3. Rozvaděč 0,6kV tramvajové části 8 835 200,45

0	K	Pol232	Napáječový rozvaděč - RU.N1-N13, včetně montáže	ks	13,000	669 059,31	8 697 771,03
0	K	Pol257	Napáječový rozvaděč - RU.P1,2 a RU.PP, včetně montáže	ks	2,000	68 714,71	137 429,42

D10 - 646 872,80

0	K	Pol258	Zpětný rozvaděč RUZ.P1,2 a RUZ.V11-14:, včetně montáže	ks	5,000	129 374,56	646 872,80
---	---	--------	--	----	-------	------------	------------

D11 - 4. Rozvaděč 0,6kV trolejbusové části 1 679 670,82

0	K	Pol261	Napáječový rozvaděč - RU.N14-16, včetně montáže	ks	3,000	536 315,66	1 608 946,98
0	K	Pol267	Napáječový rozvaděč - RU.P3,4, včetně montáže	ks	1,000	70 723,84	70 723,84

D10 - 268 632,94

0	K	Pol270	Zpětný rozvaděč RUZ.P3,4:, včetně montáže	ks	1,000	268 632,94	268 632,94
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------

D12 - REKAPITULACE R06 TR části: 359 275,84

0	K	Pol273	Programové vybavení pro RU.N1-N14	hod.	224,000	850,62	190 538,88
0	K	Pol182	Výchozí revize	hod.	64,000	672,74	43 055,36
0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	160,000	785,51	125 681,60

D13 - REKAPITULACE R06 TB části: 151 432,00

0	K	Pol274	Programové vybavení pro RU.N1-N4	hod.	64,000	851,49	54 495,36
0	K	Pol182	Výchozí revize	hod.	32,000	672,74	21 527,68
0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	96,000	785,51	75 408,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: PS 104 - Pomocné zařízení

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ: 26271303

DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	343 315,62
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	343 315,62
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	343 315,62	72 096,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	415 411,90
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: PS 104 - Pomocné zařízení

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	343 315,62
D1 - Skříň R04/2 - úprava vybavení	19 530,54
D2 - R04/3 - úprava vybavení	39 261,60
D3 - Dodávky	196 884,82
D4 - Kabeláž	55 706,34
D5 - Subdodávky:	31 932,32
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	343 315,62

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřirny Martinov

Objekt: PS 104 - Pomocné zařízení

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

343 315,62

D1 - Skříň R04/2 - úprava vybavení

19 530,54

0	K	Pol275	Začlenění elektrokomponent z rozvaděče RT, včetně montáže	hod.	16,000	278,35	4 453,60
0	K	Pol276	Jistič třípólový, 6A, 230/400V AC, char. B, včetně montáže	ks	4,000	743,71	2 974,84
0	K	Pol277	Jistič třípólový, 32A, 230/400V AC, char. B, včetně montáže	ks	3,000	800,85	2 402,55
0	K	Pol278	Jistič jednopólový, 16A, 230/400V AC, char. B, včetně montáže	ks	2,000	207,77	415,54
0	K	Pol279	Jistič jednopólový, 6A, 230/400V AC, char. B, včetně montáže	ks	4,000	234,40	937,60
0	K	Pol280	Relé, 2 PK, cívka 230V AC, 8A, včetně patice a montáže	ks	1,000	557,12	557,12
0	K	Pol281	Stykač, 4 PK, cívka 230V AC, 25A, včetně montáže	ks	3,000	654,98	1 964,94
0	K	Pol282	Stykač, 1 PK, cívka 230V AC, 20A, včetně montáže	ks	3,000	636,66	1 909,98
0	K	Pol283	Vačkový spínač 16A, VSN16 1102-D4-V-PNC-S-xxx-NSC, včetně montáže	ks	1,000	446,86	446,86
0	K	Pol284	Vačkový spínač 16A, VSN16 1106-D4-V-PNC-S-xxx-NSC, včetně montáže	ks	1,000	423,32	423,32
0	K	Pol285	Signálka ZELENÁ LED, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	43,20	129,60
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	9,000	33,82	304,38
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	41,000	20,81	853,21
0	K	Pol286	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	175,70	1 757,00

D2 - R04/3 - úprava vybavení

39 261,60

0	K	Pol287	Analogový měřicí přístroj s magnetoelektrickým ústrojím, stupnice 90°, velikost 96x96mm, měření DC proudu 0-40A, včetně montáže	ks	2,000	2 863,27	5 726,54
0	K	Pol288	Analogový měřicí přístroj s magnetoelektrickým ústrojím, stupnice 90°, velikost 96x96mm, měření DC proudu 0-50A, včetně montáže	ks	1,000	2 773,05	2 773,05
0	K	Pol289	Analogový měřicí přístroj s magnetoelektrickým ústrojím, stupnice 90°, velikost 96x96mm, měření DC napětí 0-40V, včetně montáže	ks	1,000	2 929,82	2 929,82
0	K	Pol290	Vačkový prepínač 63A, VSN63 2203-C8-V-PNC-S-xxx-NSC, včetně montáže	ks	1,000	923,60	923,60
0	K	Pol291	Vačkový spínač 32A, VSN32 1102-B4-V-PNC-S-xxx-NSC, včetně montáže	ks	1,000	639,86	639,86
0	K	Pol283	Vačkový spínač 16A, VSN16 1102-D4-V-PNC-S-xxx-NSC, včetně montáže	ks	2,000	446,86	893,72
0	K	Pol121	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice a montáže	ks	3,000	523,00	1 569,00
0	K	Pol292	Relé, 2 PK, cívka 230V AC, 8A, včetně patice a montáže	ks	2,000	766,54	1 533,08
0	K	Pol293	Rezistor 12ohm, 50W včetně příslušenství, včetně montáže	ks	2,000	1 072,17	2 144,34
0	K	Pol294	Dioda 1300V/3A, včetně montáže	ks	2,000	148,84	297,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol295	Jistič dvoupólový, 25A, 230/400V AC, 220V DC, char. B, včetně montáže	ks	2,000	497,68	995,36
0	K	Pol296	Jistič dvoupólový, 10A, 230/400V AC, 220V DC, char. B, včetně montáže	ks	3,000	447,88	1 343,64
0	K	Pol297	Jistič dvoupólový, 2A, 230/400V AC, 220V DC, char. B, včetně montáže	ks	2,000	531,88	1 063,76
0	K	Pol298	Jistič dvoupólový, 40A, 230/400V AC, 220V DC, char. B, včetně montáže	ks	1,000	788,86	788,86
0	K	Pol299	Jistič dvoupólový, 10A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	8,000	492,69	3 941,52
0	K	Pol300	Jistič dvoupólový, 16A, 230/400V AC, 220V DC, char.C, včetně montáže	ks	4,000	485,96	1 943,84
0	K	Pol301	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char.C	ks	4,000	518,43	2 073,72
0	K	Pol285	Signálka ZELENÁ LED, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	43,20	129,60
0	K	Pol302	Signálka bílá LED, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	41,72	83,44
0	K	Pol303	Svorka řadová, 800V, 76A, pro průřez kabelu 1,5 - 25 mm ² , včetně montáže	ks	20,000	60,07	1 201,40
0	K	Pol304	Svorka řadová, 800V, 57A, pro průřez kabelu 1,5 - 16 mm ² , včetně montáže	ks	18,000	40,36	726,48
0	K	Pol134	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	42,000	33,82	1 420,44
0	K	Pol132	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	15,000	20,81	312,15
0	K	Pol305	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	10,000	380,67	3 806,70

D3 - Dodávky

196 884,82

0	K	Pol306	Zpětný rozvaděč R04/5:, včetně montáže	ks	1,000	196 884,82	196 884,82
---	---	--------	--	----	-------	------------	------------

D4 - Kabeláž

55 706,34

0	K	Pol314	Kabel CYKY-J 3x2,5 včetně montáže	m	40,000	29,75	1 190,00
0	K	Pol315	Kabel CYKY-O 2x25 včetně montáže	m	24,000	163,66	3 927,84
0	K	Pol316	Kabel CYKY-O 2x10 včetně montáže	m	220,000	100,70	22 154,00
0	K	Pol317	Kabel CYKY-O 2x6 včetně montáže	m	400,000	46,68	18 672,00
0	K	Pol171	Kabel JYTY-O 4x1 včetně montáže	m	100,000	22,45	2 245,00
0	K	Pol174	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	80,000	72,55	5 804,00
0	K	Pol175	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	50,000	34,27	1 713,50

D5 - Subdodávky:

31 932,32

0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	32,000	698,69	22 358,08
0	K	Pol182	Výchozí revize	hod.	16,000	598,39	9 574,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 105 - Dálkové ovládání

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				572 990,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				572 990,00
DPH základní	21,00%	ze	572 990,00	120 327,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				693 317,90

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: PS 105 - Dálkové ovládání

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	572 990,00
D1 - Název materiálu	572 990,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	572 990,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 105 - Dálkové ovládání

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

572 990,00

D1 - Název materiálu

572 990,00

0	K	Pol318	Skříň DMX	ks	1,000	142 010,00	142 010,00
0	K	Pol319	Montáž a oživení	hod.	580,000	275,00	159 500,00
0	K	Pol183	Komplexní zkoušky	hod.	64,000	385,00	24 640,00
0	K	Pol320	Programové vybavení pro ovládací centrum Martinov	hod.	160,000	717,75	114 840,00
0	K	Pol321	Úprava vizualizačních schémat na ovládacím centru Kolejní a EDDP	hod.	180,000	638,00	114 840,00
0	K	Pol322	Výchozí revize celého systému	hod.	24,000	715,00	17 160,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov
Objekt: PS 106 - Elektroinstalace

JKSO:
Místo: Martinov

CC-CZ:
Datum: 29.06.2018

Objednatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Skanska a.s.

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	764 976,29
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	764 976,29
DPH základní 21,00% ze 764 976,29	160 645,02
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	925 621,31

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 106 - Elektroinstalace

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	764 976,29
D1 - Světelné okruhy 1.PP	91 586,37
D2 - Světelné okruhy 1.NP:	106 527,26
D3 - Náhradní osvětlení 1.PP	24 491,46
D4 - Náhradní osvětlení 1.NP	28 447,34
D5 - Zásuvkové okruhy 1.PP	13 885,30
D6 - Zásuvkové okruhy 1.NP, ohřev TUV	50 977,06
D7 - Elektrické vytápění 1.NP, havarijní tlačítka	449 061,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	764 976,29

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 106 - Elektroinstalace

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

764 976,29

D1 - Světelné okruhy 1.PP

91 586,37

0	K	Pol323	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP20 (napříkl. Vyrtych Vipet I 236), včetně montáže	ks	22,000	798,61	17 569,42
0	K	Pol324	Zářivkové svítidlo AQUA I-180, včetně montáže	ks	12,000	4 020,96	48 251,52
0	K	Pol325	Vypínač č.1, včetně montáže	ks	4,000	55,22	220,88
0	K	Pol326	Vypínač č.6, včetně montáže	ks	6,000	57,80	346,80
0	K	Pol327	Žárovkové svítidlo PARK N, 60W, IP43, včetně montáže	ks	5,000	479,55	2 397,75
0	K	Pol328	Instalační materiál, propojovací kabely	%	30,000	760,00	22 800,00

D2 - Světelné okruhy 1.NP:

106 527,26

0	K	Pol329	Zářivkové svítidlo 4x36W, IP20, mřížka napříkl. Falcon 436 AR, včetně montáže	ks	2,000	1 438,48	2 876,96
0	K	Pol330	Zářivkové svítidlo Elektro-Lumen 0118, 2x36W, IP20, včetně montáže	ks	3,000	423,00	1 269,00
0	K	Pol331	Zářivkové svítidlo 2x36W, (napříkl. Vyrtych Vipet I 236), včetně montáže	ks	42,000	798,61	33 541,62
0	K	Pol332	Zářivkové svítidlo 2x58W, (napříkl. Vyrtych Vipet I 258), včetně montáže	ks	5,000	1 735,01	8 675,05
0	K	Pol327	Žárovkové svítidlo PARK N, 60W, IP43, včetně montáže	ks	4,000	479,55	1 918,20
0	K	Pol333	Zářivkové svítidlo 2x58W, IP20, napříkl. Falcon 258 PX, včetně montáže	ks	3,000	1 103,52	3 310,56
0	K	Pol325	Vypínač č.1, včetně montáže	ks	10,000	55,22	552,20
0	K	Pol326	Vypínač č.6, včetně montáže	ks	8,000	57,80	462,40
0	K	Pol334	Vypínač č.1-pod omítku vč.přístroj.krabice a montáže	ks	5,000	38,35	191,75
0	K	Pol335	Vypínač č.6--pod omítku vč.přístroj.krabice a montáže	ks	8,000	41,19	329,52
0	K	Pol336	Ocelové konstrukce pro zavěšení svítidel	kg	300,000	68,00	20 400,00
0	K	Pol337	Instalační materiál, propojovací kabely	%	30,000	1 100,00	33 000,00

D3 - Náhradní osvětlení 1.PP

24 491,46

0	K	Pol338	Nouzové svítidlo SVD-02WW24, 30LED, 24V, včetně montáže	ks	18,000	988,97	17 801,46
0	K	Pol339	Instalační materiál, propojovací kabely	%	30,000	223,00	6 690,00

D4 - Náhradní osvětlení 1.NP

28 447,34

0	K	Pol338	Nouzové svítidlo SVD-02WW24, 30LED, 24V, včetně montáže	ks	22,000	988,97	21 757,34
0	K	Pol340	Instalační materiál, propojovací kabely	%	30,000	223,00	6 690,00

D5 - Zásuvkové okruhy 1.PP

13 885,30

0	K	Pol341	Zásuvková skříň (např. ZSF 20101000.0/3958, 2x230V,16A, 400V/32A, 400V,16A, včetně montáže	ks	2,000	2 501,65	5 003,30
0	K	Pol342	Kabel CYKY 5Jx10, včetně montáže	m	50,000	100,84	5 042,00
0	K	Pol343	Instalační materiál, lišty	%	30,000	128,00	3 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

D6 - Zásuvkové okruhy 1.NP, ohřev TUV

50 977,06

0	K	Pol344	Zásuvka 230V/16A, nástěnná, včetně montáže	ks	8,000	65,24	521,92
0	K	Pol345	Dvojzásuvka 230V/16A, včetně montáže	ks	7,000	121,32	849,24
0	K	Pol341	Zásuvková skříň (např. ZSF 20101000.0/3958, 2x230V,16A, 400V/32A, 400V,16A, včetně montáže	ks	4,000	2 501,65	10 006,60
0	K	Pol342	Kabel CYKY 5Jx10, včetně montáže	m	120,000	100,84	12 100,80
0	K	Pol346	Termostat prostorový, včetně montáže	ks	3,000	1 200,00	3 600,00
0	K	Pol347	Kabel JYTY J 7x1, včetně montáže	m	29,000	14,95	433,55
0	K	Pol348	Sporáková přípojka, včetně montáže	ks	1,000	490,00	490,00
0	K	Pol349	koncový dveřní spínač, včetně montáže	ks	6,000	890,00	5 340,00
0	K	Pol350	Kabel JYTY O 2x1, včetně montáže	m	175,000	5,69	995,75
0	K	Pol351	Kabel CYKY 3Jx2,5, včetně montáže	m	120,000	16,16	1 939,20
0	K	Pol352	Instalační materiál	%	30,000	490,00	14 700,00

D7 - Elektrické vytápění 1.NP, havarijní tlačítka

449 061,50

0	K	Pol353	Konvektor ECOFLEX 2500W, včetně montáže	ks	18,000	2 406,00	43 308,00
0	K	Pol354	Havarijní tlačítko ve skřínce, včetně montáže	ks	8,000	1 260,00	10 080,00
0	K	Pol355	Topný kabel samoregulační s příslušenstvím, včetně montáže	m	5,000	1 800,00	9 000,00
0	K	Pol356	Požární ucpávky otvorů	ks	160,000	350,00	56 000,00
0	K	Pol350	Kabel JYTY O 2x1, včetně montáže	m	280,000	5,69	1 593,20
0	K	Pol357	Kabel CYKY 5Jx4, včetně montáže	m	170,000	43,46	7 388,20
0	K	Pol351	Kabel CYKY 3Jx2,5, včetně montáže	m	140,000	16,16	2 262,40
0	K	Pol358	Vodič CGSG 3J x2,5, včetně montáže	m	17,000	21,10	358,70
0	K	Pol359	Instalační materiál	%	30,000	1 590,00	47 700,00
0	K	Pol346	Termostat prostorový, včetně montáže	ks	2,000	1 200,00	2 400,00
0	K	Pol360	Hygrostat s termostatem (HYG 7001), včetně montáže	ks	1,000	2 790,00	2 790,00
0	K	Pol361	JYTY J 7x1, včetně montáže	m	128,000	14,95	1 913,60
0	K	Pol362	JYTY O 14x1, včetně montáže	m	80,000	21,31	1 704,80
0	K	Pol363	CYKY J 5x1,5, včetně montáže	m	180,000	26,53	4 775,40
0	K	Pol364	CYKY J 4x1,5, včetně montáže	m	280,000	14,24	3 987,20
0	K	Pol365	Instalační materiál	%	30,000	260,00	7 800,00
0	K	Pol366	Demontáž stávající elektroinstalace , rozvodů pro vzduchotechniku	hod	200,000	250,00	50 000,00
0	K	Pol367	Montáže	hod.	680,000	250,00	170 000,00
0	K	Pol368	Výchozí revize elektroinstalace	hod.	40,000	650,00	26 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnirny Martinov

Objekt: PS 107 - Kamerový systém

JKSO:

Místo: Martinov

CC-CZ:

Datum: 29.06.2018

Objednatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				25 851,26
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				25 851,26
DPH základní	21,00%	ze	25 851,26	5 428,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				31 280,02

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce měnírny Martinov

Objekt: PS 107 - Kamerový systém

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	25 851,26
D1 - Název materiálu	25 851,26
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 851,26

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce měřírny Martinov

Objekt: PS 107 - Kamerový systém

Místo: Martinov

Datum: 29.06.2018

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 Projektant:

Zhotovitel: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 851,26

D1 - Název materiálu

25 851,26

0	K	Pol369	Analogová kamera TVL 600, obj.F=12 mm, světelnost 2,8, přísvit IR30, včetně montáže	ks	1,000	19 918,00	19 918,00
0	K	Pol370	Koaxiální kabel s dvojlinkou RG59+2x1,0, včetně montáže	m	45,000	54,04	2 431,80
0	K	Pol371	Krabicová rozvodka bez předlisů 88x88x53 mm, včetně montáže	ks	1,000	170,26	170,26
0	K	Pol372	Lišta instalační vkladací 40x20 mm, bezhalogenová, včetně montáže	m	40,000	78,43	3 137,20
0	K	Pol373	Konektory, včetně montáže	ks	2,000	97,00	194,00