

VÝKAZ VÝMÉR
 PRÍLOHA č. 2 Smlouva o dílo č. (05-2022-12757)

VÝKAZ VÝMÉR

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17,

Zákazník 110 00 Praha



Výkaz výměr

Klimatizace v budově Koflarská č. 931/53

Brno,

CHLAZENÍ, ZTI

0MKlima s.r.o. IV. Šova 258
 664 02 Modřice
 číslo zakázky: 2016/02
 zpracoval: Ing. Franšek, Romka
 datum zpracování: 09/2016

Číslo pozice	POPIS	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
	Poznámka:				
	a) veškeré položky na přímopomoc, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
	b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, znovu napuštění systému, polířební měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
	c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení				
	d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla				
	e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátery, pomocné konstrukce, montážní a kotvicí materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice				
	f) součástí dodávky jsou i náklady na veškeré revize, zkoušky a veškerá geodetická měření neuvedené v výkazu výměr (jako například zkouška těsnosti chladicího systému či kanalizačního potrubí, vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.)				
	g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
	h) součástí jednotkových cen jsou i náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení při použití jeřábu, omezení plynoucí z provádění prací za provozu v budově či mimo pracovní dobu, ve dnech klidu atd.				
	i) parametry nabízených zařízení se mohou lišit max. + 10%, -5% od projektu				
	REKAPITULACE				
KL1	VRF systém pro 2.NP a 3.NP				
KL2	VRF systém pro 4.NP a 5.NP				718 006,40
KL3	VRF systém pro 6.NP a 7.NP				832 840,70
KL4	VRF systém pro 8.NP a 9.NP				614 703,00
KL5	VRF systém pro 10.NP a 11.NP				701 034,50
SD	Společné dodávky a montáže pro všech 10 podlaží				751 249,00
ŘS	Řídicí systém pro klimatizaci				2 856 790,30
ZTI	Odvod kondenzátu				316 952,00
STA	Stavební přímopomoc pro klimatizaci				253 414,50
DEM	Demontáže a likvidace odpadu pro systém klimatizace				249 755,50
PD	Měření hluku, zaškolení, dokumentace				40 101,70
					31 275,00

ZÁKLADNÍ CENA CELKEM

Dodávka a montáž

KL1	VRF systém pro 2.NP a 3.NP				
001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=78,6kW, Pel=20,7kW, 3x400V, ESEER = 6,65, EER= 3,80, COP= 4,37, pracovní rozsah pro chlazení: 5°C až 48°C, hmotnost 364kg, veškeré kompresory výhradně s invertorovým chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva, 1,295x0,765x výška 1,795m, akust. tlak = 69 dBA	kpl	1,00	241 310,7	241 310,70

VÝKAZ VÝMĚR

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17,
Zákazník 110 00 Praha



Výkaz výměr

Klimatizace v budově Kotlarska č.931/53

Brno,

CHLAZENÍ, ZTI

JMKlima, s.r.o. Tyrsova 25,
551 42 Modřice
Číslo zakázky: 2016/02
Vpracoval: Ing. František Pomlka
Datum zpracování: 09/2016

Číslo pozice	POPIS	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
002	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=1,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9 kg, akust.tlak= 28/24 dBA (plný / snížený výkon)	ks	14,00	9 368,0	131 152,00
003	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,2kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9kg, akust.tlak= 33/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	15,00	9 590,2	143 853,00
004	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=3,6kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=9,6 kg, akust.tlak= 37/30 dBA (plný / snížený výkon)	ks	10,00	9 890,3	98 903,00
005	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=4,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=9,6 kg, akust.tlak= 41/34 dBA (plný / snížený výkon)	ks	1,00	10 668,1	10 668,10
006	Vnitřní stropní 1cestná chladicí kazetová jednotka Qchl=5,6 kW, vč. čerpadla kondenzátu, m=14,5 kg akust.tlak= 36/31 dBA (plný / snížený výkon)	ks	1,00	15 491,1	15 491,10
	Dekorační panel pro 1cestnou kazetovou jednotku, m=6,3kg	ks	1,00	3 022,6	3 022,60
	Infraovladač dálkový pro 1cestnou kazetu	ks	1,00	2 044,7	2 044,70
R1	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 69,6-98,6kW	ks	1,00	2 596,6	2 596,60
R2	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 46,4-69,6kW	ks	2,00	2 181,1	4 362,20
R4	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 15-40,6kW	ks	17,00	1 777,2	30 212,40
R5	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro méně než 15kW	ks	20,00	1 719,5	34 390,00
	CELKEM				718 006,40
KL2	VRF systém pro 4.NP a 5.NP				
001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=72,8kW, Pel=18,9kW, 3x400V, ESEER = 6,92, EER=3,85, COP=4,55, pracovní rozsah pro chlazení: -5°C až 48°C, hmotnost 333kg, veškeré kompresory výhradně s invertorovým chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva, 1,295x0,765x výška 1,795m, akust.tlak = 66 dBA	kpl	1,00	234 129,2	234 129,20
002	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=1,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9kg, akust.tlak= 28/24 dBA (plný / snížený výkon)	ks	12,00	9 368,0	112 416,00
003	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,2kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9kg, akust.tlak= 33/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	8,00	9 590,2	76 721,60
004	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,8kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=8,0kg akust.tlak= 36/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	1,00	9 734,7	9 734,70
005	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=3,6kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=9,6kg akust.tlak= 37/30 dBA (plný / snížený výkon)	ks	14,00	9 890,3	138 464,20
R1	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 69,6-98,6kW	ks	1,00	2 931,3	2 931,30
R2	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 46,4-69,6kW	ks	1,00	2 181,1	2 181,10
R3	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 40,6-46,4kW	ks	1,00	2 065,7	2 065,70
R4	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 15-40,6kW	ks	12,00	1 777,2	21 326,40
R5	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro méně než 15kW	ks	19,00	1 719,5	32 670,50
	CELKEM				632 640,70
KL3	VRF systém pro 6.NP a 7.NP				
001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=67,2kW, Pel=17,1kW, 3x400V, ESEER = 7,06, EER=3,93, COP=4,34, pracovní rozsah pro chlazení -5°C až 48°C, hmotnost 333kg, veškeré kompresory výhradně s invertorovým chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva, 1,295x0,765x výška 1,795m, akust.tlak=66dBA	kpl	1,00	227 264,7	227 264,70
002	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=1,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=7,9kg, akust.tlak= 28/24 dBA (plný / snížený výkon)	ks	8,00	9 368,0	74 944,00
003	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,2kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=7,9kg, akust.tlak= 33/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	11,00	9 590,2	105 492,20
004	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,8kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=8,0kg, akust.tlak= 36/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	6,00	9 890,3	59 341,80

VÝKAZ VÝMĚR

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17,

Zákazník 110 00 Praha

Základní číslo 110



Výkaz výměr

Klimatizace v budově Koflarska č. 931/53

Brno

CHLAZENÍ, ZTI

JMdílna, S. Koflarska 258
602 02 Modřice

Číslo zakázky: 2016/02

výrobek: log. klimatizace Pomkl
datum zpracování: 09/2016

Číslo pozice	POPIS	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
005	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=3,6kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=9,6kg, akust.tlak= 37/30 dBA (plný / snížený výkon)	ks	9,00	9 890,3	89 012,70
R2	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 46,4-69,6kW	ks	1,00	2 181,1	2 181,10
R3	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 40,6-46,4kW	ks	2,00	2 065,7	4 131,40
R4	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 15-40,6kW	ks	13,00	1 777,2	23 103,60
R5	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro méně než 15kW	ks	17,00	1 719,5	29 231,50
CELKEM					614 703,00
KL4	VRF systém pro 8.NP a 9.NP				
001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=78,6kW, Pel=20,7kW, 3x400V,ESEER = 6,65,EER= 3,80, COP= 4,37, pracovní rozsah pro chlazení: 5°C až 48°C, hmotnost 364kg, veškeré kompresory výhradně s invertorovým chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva, 1,295x0,765x výška 1,795m, akust.tlak = 69 dBA	kpl	1,00	241 310,7	241 310,70
002	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=1,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9kg, akust.tlak= 28/24 dBA (plný/snížený výkon)	ks	12,00	9 368,0	112 416,00
003	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,2kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=7,9kg, akust.tlak= 33/25 dBA (plný/snížený výkon)	ks	11,00	9 590,2	105 492,20
004	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,8kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=8,0kg, akust.tlak= 36/25 dBA (plný/snížený výkon)	ks	9,00	9 734,7	87 612,30
005	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=3,6kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=9,6kg, akust.tlak= 37/30 dBA (plný /snížený výkon)	ks	8,00	9 890,3	79 122,40
R1	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 69,6-98,6kW	ks	1,00	2 931,3	2 931,30
R2	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 46,4-69,6kW	ks	2,00	2 181,1	4 362,20
R3	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 15-40,6kW	ks	17,00	2 065,7	35 116,90
R5	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro méně než 15kW	ks	19,00	1 719,5	32 670,50
CELKEM					701 034,50
KL5	VRF systém pro 10.NP a 11.NP				
001	Venkovní kondenzační jednotka VRF systému Qch=78,6kW, Pel=20,7kW, 3x400V,ESEER = 6,65,EER= 3,80, COP= 4,37, pracovní rozsah pro chlazení: 5°C až 48°C, hmotnost 364kg, veškeré kompresory výhradně s invertorovým chodem, dvoutrubkový systém s proměnným průtokem chladiva, 1,295x0,765x výška 1,795m, akust.tlak = 69 dBA	kpl	1,00	241 310,7	241 310,70
002	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=1,5kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=7,9kg, akust.tlak= 28/24 dBA (plný / snížený výkon)	ks	13,00	9 368,0	121 784,00
003	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,2kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=7,9kg, akust.tlak= 33/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	22,00	9 590,2	210 984,40
004	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=2,8kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99%, m=8,0kg, akust.tlak= 36/25 dBA (plný / snížený výkon)	ks	4,00	9 734,7	38 938,80
005	Vnitřní nástěnná chladicí jednotka Qch=3,6kW, vč. infraovladače, vč. iontového filtru pro likvidaci virů a pro ochranu zdraví, účinnost filtru proti virům a bakteriím 99% m=9,6kg, akust.tlak= 37/30 dBA (plný / snížený výkon)	ks	8,00	9 890,3	59 341,80
R1	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 69,6-98,6kW	ks	1,00	2 931,3	2 931,30
R2	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 46,4-69,6kW	ks	2,00	2 181,1	4 362,20
R4	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro 15-40,6kW	ks	19,00	1 777,2	33 766,80
R5	Rozbočovače chladiva "Refnet" pro méně než 15kW	ks	22,00	1 719,5	37 829,00
CELKEM					751 249,00
SD	Společná dodávky a montáže pro všech 10 podlaží				
1	Cu potrubí průměr 6,35mm(1/4") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	427,00	402,8	171 995,60

VÝKAZ VÝMĚR

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17,
Zákazník 110 00 Praha



Výkaz výměr

Klimatizace v budově Kottlárska č. 931/53

Brno

CHLAZENÍ, ZTI

JMKlima s.r.o. Tyršova 258

664 02 Modřice

číslo zakázky: 2016/02

vypřipraveno: Ing. František Pomřál

datum zpracování: 09/2016

Číslo pozice	POPIS	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
2	Cu potrubí průměr 9,52mm(3/8") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	550,00	427,8	235 290,00
3	Cu potrubí průměr 12,70mm(1/2") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	442,00	455,7	201 419,40
4	Cu potrubí průměr 15,88mm(5/8") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	368,00	522,0	192 096,00
5	Cu potrubí průměr 19,05mm(3/4") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	325,00	568,3	184 697,50
6	Cu potrubí průměr 22,22mm(7/8") vč. chladiva, izolace a komunikační kabeláže	m	50,00	638,2	31 910,00
7	Cu potrubí průměr 28,58mm(1 1/8") vč. chladiva, izolace a komunikač. kabeláže	m	34,00	678,2	23 068,80
8	Cu potrubí průměr 34,92mm(1 3/8") vč. chladiva, izolace a komunikač. kabeláže	m	172,00	955,5	164 346,00
9	Čerpadlo kondenzátu vč. dopojení elektrokabelem	kpl	194,00	2 769,7	537 321,80
10	Uchycení klimatizačních jednotek do stavební konstrukce	kpl	195,00	2 250,4	438 828,00
11	Doplnění chladiva	kg	158,00	577,0	91 166,00
12	Vakuování	hod	70,00	519,3	36 351,00
13	Zprovoznění	hod	50,00	519,3	25 965,00
14	Montážní, závěsový a kotvicí materiál	kg	1 830,00	138,5	253 455,00
15	Vertikální doprava materiálu na střechu do výše 40m (použití jeřábu), vč. dopravního omezení, dopravního značení a záboru pozemku	kpl	1,00	98 093,7	98 093,70
16	Přesun hmot v objektu	t	14,00	4 616,2	64 626,80
17	Místavěsti doprava	kpl	1,00	34 621,3	34 621,30
18	Zabezpečení pracoviště	hod	65,00	230,8	15 002,00
19	Plán BOZP	kpl	1,00	11 540,4	11 540,40
20	Protipožární hlídky	hod	130,00	346,2	45 006,00
CELKEM					2 856 790,30
RS Řídicí systém					
1	Dotykový centrální ovladač pro každé podlaží, max. 128 vnitřních jednotek, tvorba zón (max. 12) vč. napojení na elektro silnoproud	kpl	10,00	29 848,8	298 488,00
2	Připomoc elektrosilnoproud pro instalaci řídicího systému	hod	80	230,8	18 464,00
CELKEM					316 952,00
ZTI Odvod kondenzátu					
Kanalizace					
001	Potrubí PPs hrdlové odpadní D32-HT vč. tvarovek	m	640,00	34,60	22 144,00
002	Potrubí PPs hrdlové odpadní D40-HT vč. tvarovek	m	420,00	43,90	18 438,00
003	Montáž potrubí z plastových trub do D50	m	1 060,00	46,20	48 972,00
004	Montáž požárních průchodek	ks	20,00	115,40	2 308,00
005	Požární manžeta RS10 75-60	ks	20,00	288,50	5 770,00
006	Potrubí PPs hrdlové odpadní D110-HT vč. tvarovek, vsazení odboček do stávajících stoupaček kanalizace DN110	m	20,00	207,70	4 154,00
007	Montáž potrubí z plastových hrdlových trub do D150	m	20,00	115,40	2 308,00
008	Vsazení odbočky do hrdlového potrubí DN 110	ks	20,00	92,30	1 846,00
009	Vyvedení kanalizačních výpustek do D63	ks	20,00	184,60	3 692,00
010	Napojení klimatizační jednotky/kazety na odvod kondenzátu a čerpadlo kondenzátu	ks	195,00	103,90	20 260,50
Zařizovací předměty					
011	Montáž zápachových uzávěrek a odp.prvků	ks	21,00	150,00	3 150,00
012	HL 136N PP Sifon pro odvod kondenzátu DN32/DN40	ks	21,00	599,00	12 579,00
Kovové konstrukce					
013	Montáž atyp kov. ko-I do 5kg	kg	640,00	23,10	14 784,00
014	Objímka s pryží 1" M8-31-38	ks	960,00	13,80	13 248,00
015	Objímka s pryží 5/4" M8 40-48	ks	35,00	17,30	605,50
016	Závitová tyč	ks	740,00	75,00	55 500,00
016	Pepísové štítky	ks	75,00	92,30	6 922,50
Protipožární opatření					
017	Tmelení požárních prostupů kanalizace do stávající šachty	ks	20,00	409,90	8 078,00
018	Požární ochranný tmel kartuš 310ml	ks	10,00	865,50	8 655,00
CELKEM					253 414,50

VÝKAZ VÝMÉR

Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17,
Zákazník 110 00 Praha



Výkaz výměr

Klimatizace v budově Kotlarská č. 931/53

Brno,

CHLAZENÍ, ZTI

JMKlima s.r.o. Myslova 253
654 42 Modřice
Objedn. číslo: 2016/02
Pracoval: Ing. František Pomkla
datum zpracování: 09/2016

Číslo pozice	POPIS	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
STA Stavební přípomoc pro klimatizaci					
001	Stavební přípomoc pro klimatizaci (vrtání postupů přes příčky a jejich zapravení)				
002	Ochranná folie pro interiéry vč. upevňovacích elementů	hod	120,00	300,1	36 012,00
003	Pomocné lešení pro montáž klimatizace	m2	3 700,00	17,3	64 010,00
004	Jádrové vrtí do průměru 50mm vč. zednického zapravení (pro dopojení kanalizace)	kpl	4,00	1 038,6	4 154,40
005	Ochranná folie pro zakrytí stávajíc. zařízení na podestách stávající šachty č.3	kpl	20,00	2 019,6	40 392,00
006	Prostup zdívem v šachtě č. 1 na střeše do velikosti 200x200mm vč. zednického zapravení vč. požární ucpávky (pro potrubí s chladičem)	m2	100,00	51,9	5 190,00
007	Sonda pro určení polohy stávajících stoupaček kanalizace	kpl	5,00	3 519,8	17 599,00
008	Prostup zdívem z chodby do instalační šachty do stávajícího prostoru WC pod stropem, 600x800mm a jeho zapravení po vsazení odbočky kanalizace 110/40 pro dopojení kondenzátu, vždy 2 místa na 10-ti podlažích	kpl	2,00	2 308,1	4 616,20
	CELKEM		20,00	3 889,1	77 782,00
					249 755,60
DEM Demontáž a likvidace odpadu pro systém klimatizace					
001	Demontáž a zpětná montáž plechu (přepážky) ve stávající svislé šachtě č.3 pro vedení měděného potrubí	kpl	14,00	1 154,0	16 156,00
002	Demontáž a zpětná montáž stávajících nástěnek v interiéru	kpl	45,00	403,9	18 175,50
003	Ekologická likvidace vzniklého odpadu	ks	1,00	5 770,2	5 770,20
	CELKEM				40 101,70
PD Měření hluku, zaškolení, dokumentace					
1	Autorizované měření hluku instalovaného zařízení KL1 až KL5 (venkovních jednotek na střeše)	kpl	1,00	13 271,5	13 271,50
2	Zaškolení obsluhy, zaškolení uživatelů vč. provozního řádu	hod	15,00	277,0	4 155,00
3	Projekt skutečného provedení (tisková + elektronická verze-dwg, pdf)	kpl	1,00	13 848,5	13 848,50
	CELKEM VÝKAZ VÝMÉR				31 275,00
					7 165 922,70

Projektový rozpočet - Rekapitulace

A	Základní cena - ZRN	Kč			7 165 922,70
B	Ostatní náklady zhotovitele (poplatky, režie, inženýrská činnost, autorský dozor projektanta apod.)	Kč			15 000,00
C	Vedlejší rozpočtové náklady (zařízení staveniště, provozní vlivy, práce za provozu budovy, provádění prací mimo pracovní dobu apod.)	Kč			15 000,00
A+B+C	Projektová cena celkem bez DPH				
D	Daň z přidané hodnoty (DPH)	Kč			7 195 922,70
A+B+C+D	Projektová cena celkem včetně DPH	Kč	21%		1 511 143,77
		Kč			8 707 066,47

V Ostravě dne 4.9.2017

Ing. Jiří Šmidák
výkonný ředitel na základě plné moci

MORYS s.r.o.
IČO: 250499
Korejská 294/9
702 00 Ostrava - Přívoz





SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Ingstep001
Stavba: Brno, Kotlářská 931/53

BRNO, KOTLAŘSKÁ 931/53

Objednatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Dodavatel:
Poznámka:

CC CZ:
Datum: 3.10.2016
IČ:
DIČ:
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů				1 303 040,10
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				1 303 040,10
DPH základní	21,00	ze	1 303 040,10	273 638,42
smlouva	13,00	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		V	CZK	1 576 678,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Ing. Jiří Šmidák, výkonný ředitel na základě plné moci

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: 04.09.2017 Razítko

MORYS s.r.o.
ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz

Handwritten mark



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Ingstep001

Stavba: Brno, Kotlářská 931/53

Objekt:

Brno, Kotlářská 931/53

Místo:

Objednatel: Ingstep

Projektant: Morys s.r.o.

Datum: 3.10.2016

Projektant: Morys s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů		
01	Stavební úpravy objektu	1 303 040,10	1 576 678,52
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	1 303 040,10	1 576 678,52
	Ostatní náklady		
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 303 040,10	1 576 678,52

2/2



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: 01 - Stavební úpravy objektu

Objekt: 01 - Stavební úpravy objektu

IKSČD:
Místo:

Datum: 04.09.2017

Dodavatel:

IC:
IČO:

Indovita,
Morys s.r.o.

IC: 42864771
IČO: CZ42864771

Projektant:

IC:
IČO:

Zpracovatel:

IC:
IČO:

Podpis:

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

1 303 040,10

Cena bez DPH

1 303 040,10

DPH základní	21,00%	ZP	1 303 040,10	
snižena	15,00%	ZP	0,00	273 638,42
zákl. přenesení	21,00%	ZP	0,00	0,00
sniž. přenesena	15,00%	ZP	0,00	0,00
dotova	0,00%	ZP	0,00	0,00
				0,00

Cena s DPH

v CZK

1 576 678,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba

01 - Stavební úpravy objektu

Objekt:

01 - Stavební úpravy objektu

Místo:

04.09.2017

Objednatel:

Investor:

Morys s.r.o.

Datum:

04.09.2017

Projektant:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 303 040,10

HSV - Práce a dodávky HSV

150 533,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 762,20

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

3 633,96

137,61

PSV - Práce a dodávky PSV

1 152 506,33

712 - Povlakové krytiny

15 601,60

763 - Konstrukce suché výstavby

759 272,65

764 - Konstrukce klempířské

100 744,20

767 - Konstrukce zámečnické

261 558,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

15 329,88

VP - Vícepráce

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 303 040,10

Objekt: 01 - Stavební úpravy objektu

Místo:

Objednatel:

Datum:

04.09.2017

Zhotovitel:

Morys s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 303 040,10

HSV - Práce a dodávky HSV

150 533,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 762,20

1	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	934,000	40,40	37 733,60
					934,000		
							"pero pohledy"912+22
2	K	95000-002	Zapravení prostupů z instal. šachty protipožární ucpávkou	kus	11,000	865,50	9 520,50
3	K	95000-003	Zapravení prostupů střechou protipožární ucpávkou	kus	5,000	1 500,30	7 501,50
4	K	95000-004	Zakrývání jednotek VZT před malbou	kus	194,000	46,20	8 962,80
5	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	934,000	40,40	37 733,60
					934,000		
							912+22
6	K	95900-001	Zapravení prostupu ve sklobetonech PUR pěnou	kus	934,000	23,10	21 575,40
7	K	971033231	Vybourání sklobetonové tvárnice 200/200mm tl. do 150 mm	kus	194,000	46,20	8 962,80
8	K	972054341	Vybourání otvorů v ŽB strozech nebo klenbách pl do 0,25 m ² tl do 150 mm	kus	8,000	403,90	3 231,20
9	K	97500-001	Vyřezání otvoru 400x400mm ve skladbě střešního pláště, vč. likvidace suti	kus	8,000	1 442,60	11 540,80

997 - Přesun sutě

3 633,96

10	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	1,544	519,30	801,80
11	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,544	519,30	801,80
12	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21,616	11,50	248,58
13	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovné)	t	1,544	1 154,00	1 781,78

998 - Přesun hmot

137,61

14	K	998011005	Přesun hmot pro budovy zděné v do 45 m	t	0,159	865,50	137,61
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 152 506,33

712 - Povlakové krytiny

15 601,60

15	K	71230-001	Izolace prostupů do 0,25m ² střechou PVC fólií+geotextíle vč.doplnění tepelné izolace EPS100S+PUR	kus	8,000	784,70	6 277,60
16	K	71230-002	Naváření a dodávka tvarovky k opracování prostupů na profil 100/100 vč.ztažení objímkou a zatmelení PUR tmelem	kus	8,000	923,20	7 385,60

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10' pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	8,000	184,60	1 476,80
18	K	998712205	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 48 m	%	2,000	230,80	461,60
763 - Konstrukce suché výstavby							759 272,65
19	K	762-001	Opláštění kond.jednotek deskou OSB tl.18mm 1'0,545*194	m2	105,730	484,70	51 247,33
20	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m "v podhledu KP2" 6,8*10	m	68,000	330,10	22 446,80
21	K	763131732	SDK podhled - čelo pro kazetové podhledy (F lišta) tl 15 mm "v podhledu KP2" 6,8*10	m	68,000	600,10	40 806,80
22	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci "podhled KP1" 91,2*10	m2	912,000	263,10	239 947,20
23	M	590305710	Dodávka podhledu kazetového KP1, 600 x 600 mm 912*1,05	m2	1 005,480	288,50	290 080,98
24	M	590306280	Speciální kotvení po obvodu luxfer "viz.vč.015" 68,2*10	m	716,100	69,20	49 554,12
25	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci "podhled KP2" 2,2*10	m2	22,000	288,50	6 347,00
26	M	590305720	Dodávka kazetového podhledu KP2, 600x600	m2	23,100	330,10	7 625,31
27	K	763135611	Montáž kazet SDK kazetového podhledu "mč.221" 5	m2	5,000	124,60	623,00
28	K	76114-001	Úprava kazetového podhledu v mč.221 pro klimatizační jednotku v rozsahu 1m2	kus	1,000	2 077,30	2 077,30
29	K	763135881	Demontáž kazet sádrokartonového podhledu "mč.221" 6	m2	6,000	138,50	831,00
30	K	76390-001	Kotvení nástěnné jednotky na stěnu z Luxfer, kompletní provedení dle det. vč. 015	kus	194,000	173,10	33 581,40
31	K	998763102	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	t	10,628	865,50	9 198,53
32	K	998763181	Příplatek k přesunu hmot tonážní pro 763 dřevostavby prováděný bez použití mechanizace	t	10,628	461,60	4 905,88
764 - Konstrukce klempířské							100 744,20
33	K	76400-011	M+D kotvení nástěnné jednotky na stěnu z luxfer, komplet.provedení dle det. vč.015	kus	194,000	519,30	100 744,20
767 - Konstrukce zámečnické							261 558,00
34	K	76700-001	M+D ocelová kce vč.kotvení a povrchové úpravy pozinkováním	kg	1 598,200	86,60	138 404,12
35	K	76700-002	M+D pozink.porost 30/3 mm, vč.kotvení a povrchové úpravy	m2	21,700	1 673,40	36 312,78
36	K	76700-003	M+D kotvení ocel.kce do žb střechy, závit.tyč. M12 na Hilti HIT-RE 500 8*4	kus	32,000	519,30	16 617,60
37	K	76700-004	Doprava ocelové kce na střechu jeřábem do v=40m	kus	1,000	69 242,60	69 242,60
38	K	998767205	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 48 m	%	1,000	980,90	980,90

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

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

39	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m "předstěny" 1,8*194	m2	349,200	43,90	15 329,88
					349,200		15 329,88

VP - Vícepráce

K							
K							
K							
K							
K							



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Ingstep001
Stavba: Brno, Kotlářská 931/53

CC-CZ
Datum: 04.09.2017

DIČ:
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771

IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Dělník:
Výkonný ředitel:
Zhotovitel:
Morys s.r.o.
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

Náklady z rozpočtů
Ostatní náklady ze souhrnného listu 1 249 015,80

Cena bez DPH 0,00
1 249 015,80

DPH základní	21,00%	ze	1 249 015,80	262 293,32
snižena	13,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 511 309,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Ing. Jiří Šmldák, výkonný ředitel na základě plné moci

MORYS s.r.o. ⑦
ředitelství
Kotlářská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: 04.09.2017 Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Ingstep001

Stavba:

Brno, Kotlářská 931/53

Místo:

Dodavatel:

Projektant:

Morys s.r.o.

Datum:

04.09.2017

Projektant:

MORVYS s.r.o.

Poradovatel:

MORVYS s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů			
01.1	Elektroinstalace	1 249 015,80	1 511 309,12
		1 249 015,80	1 511 309,12
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu			
	Ostatní náklady		
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 249 015,80	1 511 309,12



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt: 01.1 - Elektroinstalace

01.1 - Elektroinstalace

04.09.2017

42864771
CZ42864771

Morys s.r.o.

Náklady z rozpočtu
Ostatní náklady

1 249 015,80

Cena bez DPH

1 249 015,80

DPH základní	21,00%	09	1 249 015,80	262 293,32
snížená	15,00%	09	0,00	0,00
DPH přenesená	21,00%	19	0,00	0,00
snížená přenesená	15,00%	19	0,00	0,00
nulová	0,00%	09	0,00	0,00
			0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 511 309,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Objekt:

01.1 - Elektroinstalace

Místo:

Dodavatel:

04.09.2017

Instalace:

Morys s.r.o.

Datum:

04.09.2017

Projektant:

Dodavatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

M - M

1 249 015,80

M21.1 - Rozváděč RH - úprava

1 249 015,80

M21.2 - Rozváděč R - doplnění

67 411,60

M21.3 - Silnoproud instalace

60 875,30

M21.4 - Demontáže

1 013 118,70

M21.5 - Bleskosvod

89 828,00

VP - Vícepráce

17 782,20

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště

Projektové práce

Územní vlivy

Provozní vlivy

Jiné VRN

Kompletační činnost

Celkové náklady za stavbu (1) + 2)

1 249 015,80

Objekt: 01.1 - Elektroinstalace

Datum: 04.09.2017

Morys s.r.o.

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 249 015,80
M - M							1 249 015,80
M21.1 - Rozváděč RH - úprava							67 411,60
1	K	21000-101	DIN lišta	m	2,000	69,30	138,60
2	K	21000-102	propojovací hřeben 3 fáz.	m	0,000	5 481,70	0,00
3	K	21000-103	Ucpávková vývodka GP 36	ks	5,000	31,50	157,50
4	K	21000-104	Jistič-kompaktní, IR=315A-630A Icu min. 36kA	ks	1,000	29 018,40	29 018,40
5	K	21000-105	Jistič-kompaktní, IR=63A-80A Icu min. 25kA	ks	5,000	4 101,40	20 507,00
6	K	21000-106	Elektroměr 400V x/5A	ks	1,000	4 095,10	4 095,10
7	K	21000-107	Transformátor měřicí 7,5VA 400/5A, tř.př.1	ks	3,000	3 152,00	9 456,00
8	K	21000-108	montáž a zapojení v rozvaděči	hod	14,000	288,50	4 039,00
M21.2 - Rozváděč R - doplnění							60 875,30
9	K	21000-109	DIN lišta	m	2,000	69,30	138,60
10	K	21000-110	Svorka na DIN lištu WAGO 2,5-6	ks	110,000	11,30	1 243,00
11	K	21000-111	propojovací hřeben 3 fáz.	m	0,000	5 481,70	0,00
12	K	21000-112	Ucpávková vývodka GP 36	ks	5,000	31,50	157,50
13	K	21000-113	Jistič 10C/1	ks	66,000	158,90	10 487,40
14	K	21000-114	Relé časové (schodišťový automat) 230V/10A - 1p, 5s-30min	ks	22,000	777,90	17 113,80
15	K	21000-115	montáž a zapojení v rozvaděči	hod	110,000	288,50	31 735,00
M21.3 - Silnoproud instalace							1 013 118,70
16	K	21000-116	svítidlo zářivkové do rastru 600x600, 2x18W, plastový kryt - dodávka	ks	160,000	762,70	122 032,00
17	K	21000-117	svítidlo zářivkové do rastru 600x600, 2x18W, plastový kryt, s invertorem, 60min - dodávka	ks	60,000	1 685,60	101 136,00
18	K	21000-118	nouzové svítidlo stropní 8W, 60min, s piktogramem - dodávka	ks	60,000	690,20	41 412,00
19	K	21000-119	spínač tlačítkový 1/0, se signálkou - dodávka	ks	120,000	162,00	19 440,00
20	K	21000-120	spínač trojpólový 400V/100A, IP65 - dodávka	ks	5,000	3 434,80	17 174,00
21	K	21000-121	krabice přístrojová pod omítku, hloubka 42mm - dodávka	ks	120,000	5,70	684,00
22	K	21000-122	elektroinstalační krabice na povrch - dodávka	ks	510,000	23,20	11 832,00
23	K	21000-123	bežšroubová svorka - dodávka	ks	2 040,000	4,90	9 996,00
24	K	21000-124	trubka pevná vč. úchytek 40mm - dodávka	m	20,000	26,10	522,00
25	K	21000-125	žlab MARS kompl.vč.víka 125/50 - dodávka	m	48,000	229,20	11 001,60

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	21000-126	kabelový žebřík - dodávka	m	48,000	255,90	12 283,20
27	K	21000-127	kabelová (třímenová) přičytka na kabelový žebřík - dodávka	m	210,000	30,00	6 300,00
28	K	21000-128	kabel.držák - dodávka	ks	2 200,000	5,80	12 760,00
29	K	21000-129	štítek - dodávka	ks	500,000	2,30	1 150,00
30	K	21000-130	hmoždinka+šroub - dodávka	ks	2 200,000	0,90	1 980,00
31	K	21000-131	kabel CYKY 3Ax1,5 - dodávka	m	1 090,000	11,50	12 535,00
32	K	21000-132	kabel CYKY 3Cx1,5 - dodávka	m	1 250,000	11,50	14 375,00
33	K	21000-133	kabel CYKY 4Cx1,5 - dodávka	m	1 410,000	16,70	23 547,00
34	K	21000-134	kabel CYKY 5Cx35 - dodávka	m	455,000	441,30	200 791,50
35	K	21000-135	svítidlo zářivkové do rastru 600x600, 2x18W, plastový kryt - montáž	ks	160,000	267,20	42 752,00
36	K	21000-136	svítidlo zářivkové do rastru 600x600, 2x18W, plastový kryt, s invertorem, 60min - montáž	ks	60,000	267,20	16 032,00
37	K	21000-137	nouzové svítidlo stropní 8W, 60min, s piktogramem - montáž	ks	60,000	212,40	12 744,00
38	K	21000-138	spínač tlačítkový - 1/0, se signálkou - montáž	ks	120,000	60,30	7 236,00
39	K	21000-139	spínač trojpólový 400V/100A, IP65 - montáž	ks	5,000	209,80	1 049,00
40	K	21000-140	krabice přístrojová pod omítku, hloubka 42mm - montáž	ks	120,000	27,40	3 288,00
41	K	21000-141	elektroinstalační krabice na povrch - montáž	ks	510,000	69,20	35 292,00
42	K	21000-142	bezšroubová svorka - montáž	ks	2 040,000	16,60	33 864,00
43	K	21000-143	trubka pevná vč.úchytek 40mm - montáž	m	20,000	28,40	568,00
44	K	21000-144	žlab MARS kompl.vč.víka 125/50 - montáž	m	48,000	194,20	9 321,60
45	K	21000-145	kabelový žebřík - montáž	m	48,000	123,20	5 913,60
46	K	21000-146	kabelová (třímenová) přičytka na kabelový žebřík - montáž	m	210,000	10,30	2 163,00
47	K	21000-147	kabel.držák - montáž	ks	2 200,000	10,30	22 660,00
48	K	21000-148	štítek - montáž	ks	500,000	6,90	3 450,00
49	K	21000-149	hmoždinka+šroub - montáž	ks	2 200,000	17,10	37 620,00
50	K	21000-150	kabel CYKY 3Ax1,5 - montáž	m	1 090,000	17,10	18 639,00
51	K	21000-151	kabel CYKY 3Cx1,5 - montáž	m	1 250,000	17,10	21 375,00
52	K	21000-152	kabel CYKY 4Cx1,5 - montáž	m	1 410,000	17,10	24 111,00
53	K	21000-153	kabel CYKY 5Cx35 - montáž	m	455,000	51,00	23 205,00
54	K	21000-154	ukončení kabelu do 3x2,5 - montáž	ks	96,000	76,10	7 305,60
55	K	21000-155	vrtání prostupů	ks	96,000	60,30	5 788,80
56	K	21000-156	kapsy pro přístroje	ks	345,000	48,20	16 629,00
57	K	21000-157	protipožární ucpávka	ks	0,000	9 318,90	0,00
58	K	21000-158	stavební a zednická činnost	hod	22,000	253,90	5 585,80
59	K	21000-159	kontroly a zaměření	hod	22,000	301,50	6 633,00
60	K	21000-160	projektová dokumentace	hod	36,000	301,50	10 854,00
61	K	21000-161	výchozí revize	ks	24,000	452,20	10 852,80
62	K	21000-162	komplexní zkoušky	hod	16,000	452,20	7 235,20
M21.4 - Demontáže							
63	K	21000-163	demontáž svítidel včetně likvidace odpadu	ks	250,000	133,60	33 400,00
64	K	21000-164	demontáž instalačního materiálu včetně likvidace odpadu	hod	160,000	230,80	36 928,00

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	21000-165	likvidace odpadu	kg	1 500,000	13,00	19 500,00
M21.5 - Bleskosvod							
66	K	21000-166	drát AlMgSi 8mm (1Kg- cca 7-7.4m) - dodávka	Kg	5,000	133,60	668,00
67	K	21000-167	jímací tyč s trojbodovým uchycením 3m - dodávka	ks	3,000	586,80	1 760,40
68	K	21000-168	svorka spojovací - dodávka	ks	15,000	8,30	124,50
69	K	21000-169	svorka křížvá - dodávka	ks	2,000	18,40	36,80
70	K	21000-170	podpěra vedení - nalepovací PV 21 - dodávka	m	23,000	15,60	358,80
71	K	21000-171	drát AlMgSi 8mm - montáž	Kg	5,000	1 109,90	5 549,50
72	K	21000-172	jímací tyč s trojbodovým uchycením 3m - montáž	ks	3,000	675,80	2 027,40
73	K	21000-173	svorka spojovací - montáž	ks	15,000	75,90	1 138,50
74	K	21000-174	svorka křížvá - montáž	ks	2,000	106,10	212,20
75	K	21000-175	podpěra vedení - nalepovací PV 21 - montáž	m	23,000	68,50	1 575,50
76	K	21000-176	výchozí revize	ks	1,000	3 426,10	3 426,10
77	K	21000-177	projektová dokumentace	hod	3,000	301,50	904,50

VP - Vícepráce

K							
K							
K							
K							
K							