



KUMSP00RJ15E

21015070

DODATEK č. 2
ke smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU)		
04802	2021	14/2
poř. číslo	rok	zkr. odb.

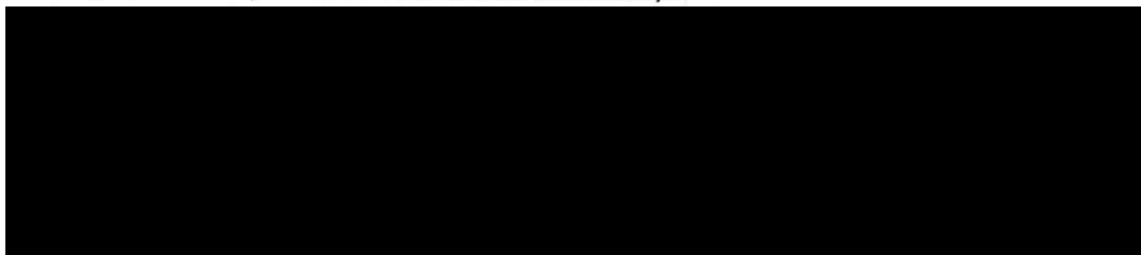
I.
Smluvní strany

1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen:

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 200184 -1650676349/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „objednatel“)

2. Metrostav DIZ s.r.o.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň
zastoupena: Ing. Karlem Volfem, MBA, předsedou sboru jednatelů,
Ing. Tomášem Erhardem, jednatelem
IČO: 25021915
DIČ: CZ25021915
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-2529270237/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177

(dále jen „zhotovitel“)

II.
Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 8. 11. 2021 Smlouvu o dílo, evidenční číslo 04802/2021/IM (dále jen „smlouva“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 24. 8. 2022, jejímž předmětem je provedení stavby „Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“ (dále jen „stavba“ či „dílo“).
2. Z důvodu změn okolností vzniklých při výstavbě vyvstala potřeba změny smlouvy.
3. V průběhu realizace díla vyvstala potřeba provedení níže uvedených prací a dodávek, které nejsou obsaženy v původní projektové dokumentaci stavby a v soupisu prací, a jsou nutné k řádnému dokončení díla (dále jen „vícepráce“):

a) Okna (vícepráce č. 4, méněpráce č. 2)

Na základě stavebně technického stavu stávajících oken, které nebyly řešeny v původní projektové dokumentaci, budou po zhodnocení stavu vyměněny okna v 1.p.p. Na

základě úpravy nového schodišťového traktu a s ohledem na pozice a vzhled oken vůči podestám bude nutné změnit pozici a vzhled oken. Změnou a posunem oken se umožní ovládání, údržba a rovnoměrné osvětlení schodiště. Další změny jsou vyvolány optimalizací provozu ze strany uživatele, a to zrušení okna v přístavbě nebo na základě reálného stavu konstrukcí po odbourání ostění. Okenní výplně respektují i změnu fasády a zpřesněné dodatečné vyjádření památkové péče.

Hodnota víceprací činí 1.659.779,38 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 1.432.710,20 Kč bez DPH.

b) Svítidla + ozón (vícepráce č. 5, méněpráce č. 3)

S ohledem na žádost uživatele a žáky s handicapem (škola pro zrakově postižené) je odsouhlasena změna svítidel v objektu s lepšími vlastnostmi. Nově zvolená svítidla jsou v úsporné technologii LED s řízenou regulací dle denního osvětlení, s možností nastavení uživatelských režimů pro konkrétní vyučovací program, prezentaci či úklidový režim. Barva světla a jeho intenzita je nastavitelná. Počet světel byl zoptimalizován z 683 Ks na 680 ks. Součástí této změny jsou i související úpravy týkající se silnoproudé elektroinstalace (změny ovládání). Na žádost objednatele současně vznikl, z důvodu a s ohledem na lepší hygienické prostředí školy, požadavek provést přípravu silnoproudé elektroinstalace pro v budoucnu možnou realizaci osazení ozónových čističů.

Hodnota víceprací činí 4.281.620,78 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 915.542,82 Kč bez DPH.

c) Světlovody (vícepráce č. 6, méněpráce č. 4)

Předmětem víceprací je záměna střešních oken za střešní světlíky z důvodu nevyhovujícího spádu střechy pro tyto typ. Výrobce doporučuje pro střešní spády menší než 15° využití světlíků. Zároveň by se tyto střešní okna obtížně otevíraly, neboť jejich umístění je ve výšce 3,5 m nad podlahou. Pro zlepšení uživatelského prostředí v prostoru chodby podkroví a lepší viditelnosti se navrhuje do těchto prostor osazení nových 10 ks světlovodů. Otvíravé světlíky budou dálkově ovládány. Doplněním těchto prvků se získá větší propustnost světla denním světlem a zlepší se tak uživatelský komfort pro uživatele.

Hodnota víceprací činí 447.740,00 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 238.558,50 Kč bez DPH.

d) Vzduchotechnika CHÚC (vícepráce č. 7, méněpráce č. 5)

Zhotovitel v rámci zlepšení podmínek školy (hluknost, estetika) provedl návrh změny vzduchotechnické trasy za provozně lepší provedení, a to rozdělením vzduchotechnické trasy na dvě. Potrubí nemusí nyní procházet celým objektem od nejnižšího patra až do nejvyššího. Potrubí nebude tolik zasahovat do prostoru interiéru. Dochází tímto ke zmenšení revidovaných tras, optimalizaci umístění výpustného potrubí v rámci únikové trasy nad podestu hlavního schodiště a k úspoře užité plochy ve třech podlažích.

Hodnota víceprací činí 888.727,00 Kč bez DPH a hodnota souvisejících méněprací činí 899.337,00 Kč bez DPH.

III.

Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně smlouvy takto:

1. Vícepráce uvedené v tomto dodatku jsou nedílnou součástí díla, zhotovitel se zavazuje k jejich provedení a rozsah díla uvedený v čl. III odst. 1 smlouvy se o jejich provedení rozšiřuje. V rámci díla nebudou provedeny méněpráce uvedené v tomto dodatku.

2. **Cena víceprací činí 7.277.867,16 Kč bez DPH / 8.806.219,26 Kč včetně DPH.**
3. **Cena méněprací činí 3.486.148,52 Kč bez DPH / 4.218.239,71 Kč včetně DPH.**
4. **Cena za dílo, sjednaná v čl. V odst. 1 smlouvy, se navyšuje o cenu rozdílu výše uvedených víceprací a méněprací a činí:**

cena bez DPH	144.624.773,57 Kč
DPH 21 %	30.371.202,45 Kč
cena včetně DPH	174.995.976,02 Kč

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ustanovení smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno jeho vyhotovení.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel.
6. Osobní údaje obsažené v tomto dodatku budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících ze smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje www.msk.cz.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:
Příloha č. 1 – Rekapitulace nákladů stavby,
Příloha č. 2 – Rekapitulace víceprací a méněprací,
Příloha č. 3 – Změnové listy víceprací a méněprací.

8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření tohoto dodatku má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 61/4473 ze dne 6.2.2023.

V Ostravě dne 28.02.2023

[Redacted signature]

za objednatele

prof. ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



V PRAZE dne 16.02.2023

[Redacted signature]

za zhotovitele

Ing. Karel Volf, MBA
předseda sboru jednatelů

[Redacted signature]

za zhotovitele

Ing. Tomáš Erhard
jednatel

[Handwritten signature]

Příloha č. 1

**Rekapitulace nákladů stavby
„Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411“**

Název části (součásti) díla	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	(Kč)	(Kč)	(Kč)
Rekonstrukce budovy na ulici Praskova čp. 411	138.849.205,00	29.158.333,05	168.007.538,05
Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	1.983.849,93	416.608,49	2.400.458,42
Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo č. 04802/2021/IM	3.791.718,57	796.260,91	4.587.979,55
Cena díla celkem (v souladu s čl. V odst. 1 smlouvy o dílo)	144.624.773,57	30.371.202,45	174.995.976,02

Příloha č. 2 – Rekapitulace víceprací a méněprací

Rekapitulace VCP a MP

cena bez DPH (v Kč)

Okna (vícepráce č. 4, méněpráce č. 2)	227.069,18
Svítidla + ozón (vícepráce č. 5, méněpráce č. 3)	3.366.077,96
Světlovody (vícepráce č. 6, méněpráce č. 4)	209.181,50
Vzduchotechnika CHÚC (vícepráce č. 7, méněpráce č. 5)	-10.610,00

Celkem 3.791.718,64



Příloha č. 3 – Změnové listy víceprací a méněprací

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	007	Eurookna - méněpráce - X. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

450	766/767 011	Dod+mont okno 2100/2500 kompletní prvek 103/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-1,00	55 011,30	-55 011,30
460	766/767 018	Dod+mont dveře 1860/2910+750 kompletní prvek 109/T, viz.výpis oken a dveří Poznámka: 3 ks dveří jsou včetně obloukového nadsvětlíku a 3 ks dveří jsou bez obloukového nadsvětlíku	ks	-6,00	137 709,90	-826 259,40
464	766/767 022	Dod+mont okno 2100/2500 kompletní prvek 203/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-1,00	54 283,30	-54 283,30
466	766/767 024	Dod+mont okno 1250/3120 kompletní prvek 205/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-3,00	57 715,30	-173 145,90
471	766/767 029	Dod+mont okno 2100/2500 kompletní prvek 303/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-1,00	54 262,50	-54 262,50
473	766/767 031	Dod+mont okno 1250/3120 kompletní prvek 305/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-3,00	57 715,30	-173 145,90
478	766/767 036	Dod+mont okno 2100/1600 kompletní prvek 403/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-1,00	41 491,30	-41 491,30
481	766/767 039	Dod+mont okno 1100/1600 kompletní prvek 406/T, viz.výpis oken a dveří	ks	-2,00	27 555,30	-55 110,60

Celkem						-1 432 710,20
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

S:	11111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	007	Eurookna - vícepráce - X. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	766/767 006	Dod+mont okno 2000/820 kompletní prvek 006/T vč. Interiérové pásky (okna anglických dvorků ul.Praskova)	ks	7,00	43 171,20	302 198,40
441	766/767 002	Dod+mont okno 980/970 kompletní prvek 002/T, viz.výpis oken a dveří - chybělo úplné v původním VV	ks	1,00	19 713,70	19 713,70
2	766/767 018	Dod+mont dveře 1860/2910+750 kompletní prvek 109/T AKTIVNÍ PANIKA	ks	3,00	305 856,00	917 568,00
3	766/767 024	Dod+mont okno 1450/2570 kompletní prvek 205/T	ks	3,00	52 537,41	157 612,23
4	766/767 031	Dod+mont okno 1450/2570 kompletní prvek 305/T	ks	3,00	52 537,41	157 612,23
5	766/767 039	Dod+mont okno 1450/2570 kompletní prvek 406/T	ks	2,00	52 537,41	105 074,82

Celkem	1 659 779,38					
---------------	---------------------	--	--	--	--	--

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	010	Kabeláž pro svítidla - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	N	A - TITAN 2 samostatná přisazená LED svítidla, průměr 400 mm, 33 W, IP54	ks	41,00000	1 723,75	70 673,75
N	N	B - TLS SI LED L1170 LED samostatná přisazená LED svítidla, 43 W, IP54	ks	123,00000	2 417,50	297 352,50
N	N	Y - DALI ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA, viz kniha svítidel	ks	67,00000	6 250,00	418 750,00
N	N	B-TW - TLS SI LED L1170 LED TW samostatná přisazená LED svítidla, 43 W, IP54	ks	24,00000	3 867,50	92 820,00
N	N	C - TLS SI LED L1512 LED samostatná přisazená LED svítidla, 71 W, IP54	ks	77,00000	3 791,25	291 926,25
N	N	D-TW - KVADRA 80 HI LED L1170 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla, 29 W, IP20	ks	35,00000	4 223,75	147 831,25
N	N	Dz - závěsy	ks	35,00000	411,25	14 393,75
N	N	E - KVADRA 80 HI LED L1512 D/I samostatná závěsná LED svítidla, 64 W, IP20	ks	46,00000	3 305,00	152 030,00
N	N	E-TW - KVADRA 80 HI LED L1512 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla	ks	289,00000	5 287,50	1 528 087,50
N	N	E3-TW - KVADRA 80 WIN HI LED 2575x4171 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla, 512 W, IP20	ks	1,00000	42 300,00	42 300,00
N	N	E4-TW - KVADRA 80 HI LED L4134 D/I TW samostatná závěsná LED svítidla, 192 W, IP20	ks	1,00000	15 862,50	15 862,50
N	N	Ez - závěsy	ks	336,00000	411,25	138 180,00
N	N	F1 - HB LED 404x580 DALI vestavné svítidlo, 93 W, IP54	ks	12,00000	11 461,25	137 535,00
N	N	G - prachotěsné svítidlo L1572 přisazené svítidlo, 54 W, IP66	ks	16,00000	3 333,75	53 340,00
N	N	G1 - prachotěsné svítidlo L1272 přisazené svítidlo, 43 W, IP66	ks	2,00000	2 787,50	5 575,00
N	N	Gz - závěsy	ks	18,00000	411,25	7 402,50
N	N	I - svítidlo, 3W, IP65, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené	ks	2,00000	1 603,75	3 207,50
N	N	J - LED reflektor přisazené a závěsné svítidlo, 46 W, IP54, IK06	ks	2,00000	1 733,75	3 467,50
N	A.012	N4, N4D, nouzové svítidlo, IP65 piktogram, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené/závěsné	ks	2,00000	1 520	3 039,60
N	A.013	N5, N5D, nouzové svítidlo, IP65 piktogram, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené/závěsné	ks	4,00000	1 520	6 079,20
N	N	X - OITO C 300 SI LED IP54 přisazené svítidlo, 19 W, IP54	ks	3,00000	3 822,50	11 467,50

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	010	Kabeláž pro svítidla - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	A.002	A svítidlo, 1x27W, LED, IP44, 4000K, Ra80, přisazené	ks	-41,00000	846	-34 668,78
N	A.003	B svítidlo, 1x36W, LED, IP54, 4000K, Ra80, přisazené	ks	-144,00000	978	-140 857,92
N	A.004	C svítidlo, 1x58W, LED, IP54, 4000K, Ra80, přisazené	ks	-80,00000	1 214	-97 104,00
N	A.005	D svítidlo, 1x37W, LED, IP20, 4000K, Ra80, přisazené/závěsné	ks	-35,00000	1 285	-44 982,00
N	A.006	E svítidlo, 1x58W, LED, IP20, 4000K, Ra80, přisazené/závěsné	ks	-336,00000	1 443	-484 948,80
N	A.007	F svítidlo, 1x92W, LED, IP65, IK10, 4000K, Ra80, přisazené/závěsné	ks	-12,00000	4 957	-59 486,40
N	A.008	G svítidlo, 1x63W, LED, IP65, 4000K, Ra80, přisazené/závěsné	ks	-27,00000	1 459	-39 382,20
N	A.009	svítidlo venkovní LED reflektor s PIR čidlem, 50W, IP44, 5000K, nástěnné	ks	-4,00000	978	-3 912,72
N	A.010	H svítidlo, 1x3W, LED, IP41, 4000K, Ra80, nouzové autonomní 1h, autotest, univerzální optika rotačně symetrická, svítící při výpadku, přisazené	ks	-1,00000	2 550	-2 550,00
N	A.011	I svítidlo, 3x1W, LED, IP66, OUTDOOR, nouzové autonomní 1h, autotest, svítící při výpadku, přisazené	ks	-3,00000	2 550	-7 650,00

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	010	Kabeláž pro svítidla - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	B.002	Vypínač č. 1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	216,00000	157	33 929
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	N	Vypínač č. 1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	216,00000	122	26 438
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	C.002	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm, h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	216,00000	18	3 966
N	C.005	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	54,00000	129	6 940
N	C.009	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	108,00000	14	1 542
N	C.016	Podružný materiál, montáž.	ks	1,00000	14 280	14 280
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	C.002	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm, h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, pod omítku, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	216,00000	66	14 321
N	C.005	Rozbočovací krabice na omítku 150x110x70mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, na omítku, IP55, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	54,00000	89	4 792
N	C.009	Instalační trubka ohebná, UV odolná d=40mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	108,00000	24	2 644
N	C.016	Podružný materiál, montáž.	ks	1,00000	9 180	9 180
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	1 750,00000	11	19 635
N	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	750,00000	17	13 005
N	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	2 895,00000	27	76 775
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	1 750,00000	27	46 410
N	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	750,00000	27	19 890

N	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	2 895,00000	27	76 775
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	75,00000	0	0
N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení - příplatek	ks	1,00000	0	0
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod.	75,00000	286	21 420
N	N	Projektová dokumentace skutečného provedení - příplatek	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	H.018	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	1,00000	0	0
N	H.020	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	1,00000	459	459
N	H.021	Kompletační a koordináční činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby	hod.	45,00000	0	0
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	H.018	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	1,00000	663	663
N	H.020	Vytýčení kabelové trasy, stabilizace značkou - kolík, hřeb apod.	ks	1,00000	306	306
N	H.021	Kompletační a koordináční činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby	hod.	45,00000	306	13 770
Celkem						
					419 641	

S:	111111	Praskova Opava
O:	01	VV pro změnové listy
R:	010	Kabeláž pro ozón - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	D.006	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	4 523,00000	27	119 950
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	D.006	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	4 523,00000	27	119 950
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	H.018	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	95,00000	0	0
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	H.018	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl	95,00000	663	62 985
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	1,00000	0	0
Cena celkem za oddíl - montáž						
N	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	1,00000	4 080	4 080
Cena celkem za oddíl - materiál						
N	N	Úprava rozvaděčů RMS 01, RMS 1.1, RMS 2.1, RMS 3.1, RMS 4.1, modulární zvětšení, svorkovnice, fázové propoje, výplet, zákryt, popis	ks	5,00000	597,00	2 985
N	C.006	Instalační krabice s funkčností při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	95,00000	463	43 992,60
N	C.010	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (300x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž, apod), montáž.	m	15,00000	329	4 942
N	C.011	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž, apod), montáž.	m	15,00000	214	3 213
N	C.012	Kabelový žebřík (400x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž), montáž.	m	5,00000	554	2 769
N	C.013	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	500,00000	7	3 560
N	C.016	Podružný materiál, montáž.	ks	1,00000	14 280	14 280
Cena celkem za oddíl - montáž						
						49 419

N	N	Úprava rozvaděčů RMS 01, RMS 1.1, RMS 2.1, RMS 3.1, RMS 4.1, modulární zvětšení, svorkovnice, fázové propoje, výplet, zákryt, popis	ks	5,00000	2 623,50	13 117,50
N	C.006	Instalační krabice s funkcí při požáru 105x105x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP54, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	95,00000	89	8 430
N	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	ks	85,00000	99,90	8 491,50
N	C.010	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (300x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž, apod), montáž.	m	15,00000	168	2 525
N	C.011	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (150x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž, apod), montáž.	m	15,00000	168	2 525
N	C.012	Kabelový žebřík (400x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky, úchytky pro kabeláž), montáž.	m	5,00000	214	1 071
N	C.013	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o průměru 14mm, včetně příslušenství , montáž.	ks	500,00000	8	4 080
N	C.016	Podružný materiál, montáž.	ks	1,00000	9 180	9 180
Celkem						432 126

ZMĚNOVÝ LIST REALIZACE SVĚTLOVODŮ

P.č.	Číslo položky	Název položky	ceny MTS			
			MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1	767330R001	Dod+mont SVĚTLOVODŮ TLR OK14	soub	10,00	17 250,00	172 500,00
2	767330R002	Dod+mont SVĚTLÍKU VELUX INTEGRA, NEOTVÍRAVÝ, do ploché střechy CFP, 1000x1000 mm	ks	4,00	25 850,00	103 400,00
2	767330R003	Dod+mont SVĚTLÍKU VELUX INTEGRA, OTVÍRAVÝ, do ploché střechy CVP, 1000x1000 mm	ks	6,00	28 640,00	171 840,00
CELKEM						447 740,00

ZMĚNOVÝ LIST - ODPOČET STŘEŠNÍCH OKEN - nelze provést z důvodu malého sklonu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
437	76603	Dod+mont střešní okna 780x1400 mm vč.lemování,zateplovací sady,žaluzií, solární pohon a dálkového ovladače	ks	-9,00	26 506,50	-238 558,50
CELKEM						-238 558,50

Změnový list - VZDUCHOTECHNIKA (méněpráce)

Pol.	Číslo	Obj. číslo	Název	KS	MJ	CELKEM / MJ	Celkem
Revize větrání CHÚC							
790	5.01		Přívodní ventilátor	-1	kpl	469 649	-469 649
Kompaktní přívodní jednotka s integrovaným axiálním ventilátorem s plynule nastavitelnými lopatkami, pevnými usměrňovacími lopatkami a stabilizátorem. Stabilizátor zajišťuje správnou funkci ventilátoru i v levé části charakteristiky, což není u axiálních - skříní jednotky je dvouplošťové konstrukce s tloušťkou stěny 30 mm, vzduchotěsně sešroubovaná v konstrukci rámu, stěny skříně jsou odnímatelné na všechny strany, vnitřní a vnější plášť je z žárově pozinkované oceli, uvnitř s nehořlavou izolací z mineráln - integrovaná těsná izolovaná žaluziová klapka s pružinovým pohonem vratným pohonem (24 V, otvírání bez napětí) - nástavec pro volné sání (sítu proti ptactvu se stříškou) - uchycení axiálního ventilátoru k profilovým rámcům skříně je pomocí pryžových tlumi - na saní a na výtlaku skříně ventilátoru je umístěna ochranná mříž proti dotyku - na sání a na výtlaku je v rohových spojkách skříně vrtání pro připojení čtyřhranného potrubí EP30 V = 40000 m3/h, Dp = 900 Pa (motor 400 V, 15,0 kW, 28,7 A, 1500 ot./min)							
800	5.02		Tlak regulující klapka 1300x1200 mm	-1	kpl	233 795	-233 795
Tlak regulující zařízení (výška 1300 mm, šířka 1200 mm), Vo= 17 110 m3/h) k instalaci do fasády v horní části schodiště k zachování kontrolovaného přetlaku v chráněném prostoru, bezprostřední reakce na otevření nebo zavírání dveří prostřednictvím samočin Osy a mechanismus jsou z ušlechtilé oceli, rám a listy klapky z hliníku, systém klapsek se otevírá a zavírá souměrně pomocí kloubového mechanismu, uložení os klapky s nízkým třením, zavírací moment tažných pružin odpovídá otevíracím momentům sil proudících DIN 1946-4 pro bezpečné zamezení vstupu studeného vzduchu a tvorby kondenzátu, lamely z hliníku jednostranně polepené tepelnou izolací Armaflex a opatřené plechem jsou spojené protiběžně ozubenými koly, protipožární servopohon s motorem s vratnou pružinou							
810	5.03		Těsná tepelně izolovaná klapka 1280x1280 mm	-1	kpl	22 950	-22 950
servopohon není protipožární							
820	5.04		Protidešťová žaluzie 2000x630 mm	-1	kpl	5 353	-5 353
široká protidešťová žaluzie z pozinkovaného plechu, rozměr 2000x630 mm, včetně pozedního rámu a síta							
830	5.05		Krycí mřížka 1280x1280 mm	-1	ks	3 940	-3 940
krycí mřížka z pozinkovaného plechu (sítu), rozměr 1280x1280 mm							
860	5.08		Těsná regulační klapka 1000x800 mm	-2	ks	5 132	-10 263

těsná lamelová regulační (uzavírací) klapka z hliníkového plechu, rozměr 1000x800 mm, ruční ovládání					
870	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení potrubí do obvodu 4000 mm (23 % tvarovek)	- m2 127	806		-102 337
880	Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení potrubí do obvodu 5600 mm (72 % tvarovek)	-47 m2	919		-43 193
Změna umístění kondenzační jednotky					
980	Potrubí Æ 9,52 mm	-20 m	184		-3 672
1010	Potrubí Æ 19,05 mm	-14 m	299		-4 185
				-899 337	

Změnový list - VZDUCHOTECHNIKA (vícepráce)

Pol.	Číslo	Obj. číslo	Název	KS	MJ	CELKEM / MJ	Celkem
Revize větrání CHÚC - nové řešení							
5.01			Protidešťová žaluzie 1500x630 se sítím, pozink.	1	kpl	4 043	4 043
5.07			Uzavírací klapa těsná se servem 230V s vratnou pružinou 1000x800	1	kpl	29 383	29 383
5.08			Krycí mřížka pr.630	1	kpl	7 035	7 035
5.09			Ventilátor systemair AXC 630 s FM 18000m3/h/600Pa, tlum.vložky	1	ks	184 803	184 803
5.16			Protidešťová žaluzie 1800x630/100 se sítím, pozink.	1	kpl	4 148	4 148
5.18			Uzavírací klapa těsná se servem 230V s vratnou pružinou 1800x630	1	ks	35 620	35 620
5.20			Ventilátor systemair AXC 630 s FM 22000m3/h/500Pa, tlum.vložky	1	ks	184 803	184 803
5.24			Krycí mřížka 1700x1250	1	ks	4 253	4 253
5.25			Uzavírací klapa těsná se servem 230V s vratnou pružinou 1700x1250	1	ks	61 803	61 803
5.26			Přetlaková klapa KPR 1700x1250-3-2-30Pa (složená ze 2ks)	1	kpl	134 505	134 505
			Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení potrubí do obvodu 3600 mm (80% tvarovek)	35	m2	1 822	63 761
			Čtyřhranné ocelové potrubí sk. I pozinkované, včetně spojovacího, těsnícího a uchytávacího materiálu pro zavěšení potrubí do obvodu 5600 mm (90 % tvarovek)	58	m2	2 180	126 428
			Zaregulování, zprovoznění	1	kpl	24 150	24 150
			Zavěsné konzole pro ventilátor	1	kpl	23 993	23 993
						888 727	