

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

smluvní strany:

Objednatel:

Fakultní nemocnice Olomouc

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D., ředitel

Bankovní spojení: ČNB, číslo účtu: 36334811/0710

a

Zhotovitel:

OHLA ŽS, a.s.

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, Slatina, 627 00 Brno

IČ: 46342796

DIČ: CZ46342796, plátce DPH

Zapsaný v OR, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,

Zastoupený: Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem Divize M – Morava,
na základě pověření

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú.: 1014501513/5500

████████████████████

████████████████████

████████████████████CZ

tímto spolu uzavírají dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 14. 6. 2021 ve znění dodatku č. 1 uzavřeného dne 6. 1. 2022 a dodatku č. 2 uzavřeného dne 29. 4. 2022 na zhotovení stavby „REALIZACE NÁSTAVBY BUDOVY „A“ “(dále též jen „smlouva o dílo“)

čl. I

Na základě dohody smluvních stran se čl. VI. Cena za dílo, bod 1. smlouvy o dílo nahrazuje tímto novým zněním:

Cena za kompletní touto smlouvou sjednané dílo, definované v čl. IV. smlouvy, je stanovena přípustná jako cena nejvýše, pevná, závazná a platná, sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta bez DPH po celou dobu provádění díla. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby a výrobky nutné ke zhotovení díla tak, jak je v specifikováno v článku IV. DÍLO.

Původní cena dle kupní smlouvy ze dne 14. 6. 2021.....	94 489 096,84 - Kč bez DPH
Vícenáklady (dle ZL 001 – ZL 006).....	+ 1 312 841,00 - Kč bez DPH
Vícenáklady (dle ZL 007 – ZL 020).....	+ 2 932 887,00 - Kč bez DPH
Vícenáklady (dle ZL 021 – ZL 028).....	+ 1 304 068,27 - Kč bez DPH
Nová celková cena činí	100 038 893,11 - Kč bez DPH

čl. II

Důvodem pro navýšení ceny díla, byly změny vyvolané objednatelem, které vznikly v průběhu realizace a konkrétně se jednalo o tyto změny:

Měření a regulace – Dodatečná požadavek objednatele na doplnění monitorovacích stavů CHL.

Sílnoproud - změny – V rámci realizace vznikly požadavky objednatele na provizorní přepojení VZT z důvodu zachování stávajícího provozu, doplnění CBS včetně změny umístění, rozšíření počtu zásuvkových okruhů v kuchyňce a doplnění elektroinstalace pro dataprojektory.

Řezání ŽB stropů pro výtahy – Ve výkazu výměr chyběly položky pro bourání stávajících ŽB stropních konstrukcí pro technologii výtahů v rámci jejich prodloužení o patro výše.

Fasáda interiér schodiště - změna – Objednatel požadoval z technických důvodů změnu technologie provádění, místo fasádního nátěru bude provedena silikátová tenkovrstvá omítka.

Dveře dispečink – Dle předpokladu projektové dokumentace měly dveře na technický dispečink požární odolností EI-30 DP1-C. V průběhu užívání byl do těchto dveří proveden zásah (doplnění kování), kterým byla tato odolnost zrušena, proto bylo nutné dodat nové dveře s požadovanou odolností EI-30 DP1-C.

Doplnění ACS – Objednatel požadoval doplnění řízeného systému pro vstup do klíčového depozitu.

Rozšíření EKV – Objednatel požadoval rozšířit elektronickou kontrolu vstupů do nově prodlužovaný výtahů.

Navýšení počtu klíčů (generální klíč) – Standardně je dodáváno k jedné FAB 3 klíče, objednatel požadoval navýšení počtu klíčů.

Všechny změny jsou patrné ze změnového listu(ZL 021 – ZL 028) dle přílohy č. 1 tohoto dodatku.

čl. III

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jeho podpisu. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
3. Smluvní strany berou na vědomí a současně bez výhrad souhlasí s tím, že tento dodatek bude nezbytné uveřejnit postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
4. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem tohoto dodatku řádně seznámily a tento dodatek je projevem jejich skutečné, vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

Fakultní nemocnice Olomouc

Rekapitulace změnových listů - Dodatek č. 3

ZL č.	Název ZL	do dodatku č. 3
ZL 021	MaR - doplnění monitorování stavů CHL	89 992,95 Kč
ZL 022	Silnoproud - změny	369 334,21 Kč
ZL 023	Řezání žb stropů pro výtahy	182 022,00 Kč
ZL 024	Fasáda interiér schodiště - změna	56 610,21 Kč
ZL 025	Dveře dispečink	59 400,00 Kč
ZL 026	Doplnění ACS	100 170,00 Kč
ZL 027	Rozšíření EKV	375 498,90 Kč
ZL 028	Navýšení počtu klíčů (generální klíč)	71 040,00 Kč
CELKEM bez DPH		1 304 068,27 Kč

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FN Olomouc - Nástavba budovy A

Objekt:

D1.01.4.g - Měření a regulace - Doplnění monitorování stavů CHL

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

89 992,95

D D3

Montážní materiál

12 485,04

	K	MaR-MoMat	Kabel slaboproudý stíněný bezhalogenový, CU 1x2x0,8	m	360,000	26,76	9 633,60	nová položka
95	K	MaR-MoMat.34	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	4,000	62,88	251,52	rozpočet
96	K	MaR-MoMat.35	Svorkovnice - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	4,000	11,10	44,40	rozpočet
106	K	MaR-MoMat.45	Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky... - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	1,000	2 520,00	2 520,00	nová položka
107	K	MaR-MoMat.46	Popisovací štítky na kabely - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	12,000	2,96	35,52	rozpočet

D D4

Elektromontážní práce

11 531,91

114	K	MaR-Montaz.6	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	4,000	16,44	65,76	rozpočet
115	K	MaR-Montaz.7	Svorkovnice - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	4,000	24,66	98,64	rozpočet
116	K	MaR-Montaz.8	Přichytky na strop kovové - odkaz do PD TZ kap. 6.1 v.č. 04-07	ks	35,000	53,43	1 870,05	rozpočet
121	K	MaR-Montaz.13	Popisovací štítky na kabely - odkaz do PD TZ kap. 6.1	ks	12,000	4,93	59,16	rozpočet
124	K	MaR-Montaz.16	Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení - odkaz do PD D.1.01.4g-002	m	360,000	18,08	6 508,80	rozpočet
126	K	MaR-Montaz.18	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích - odkaz do PD D.1.01.4g-002	ks	6,000	102,75	616,50	rozpočet
130	K	MaR-Montaz.22	Zhotovení prostupu vrtaného (vč. střechy), D 50mm vč. zapravení - odkaz do PD TZ kap. 6.1 v.č. 04-07	ks	12,000	102,75	1 233,00	rozpočet
	K	MaR-Montaz	Elektrické zapojení VRV	ks	5,000	216,00	1 080,00	nová položka

D D5

Služby

65 976,00

K	MaR-Sluzby	Oživení a uvedení do provozu - Modbus zařízení	hod	22,000	696,00	15 312,00	nová položka
K	MaR-Sluzby	Doplnění SW	DB	22,000	600,00	13 200,00	nová položka
K	MaR-Sluzby	Doplnění dispečinku	DB	22,000	480,00	10 560,00	nová položka
K	MaR-Sluzby	Realizační dokumentace, dokumentace skut. Provedení, vedení	ks	1,000	23 160,00	23 160,00	nová položka
K	MaR-Sluzby	Spolupráce s CHL, nastavení	hod	4,000	936,00	3 744,00	nová položka

REKAPITULACE :

1. Provizorní přepojení VZT	16 469,08
2. Doplnění CBS	320 418,20
3. Doplnění kuchyňky	17 475,99
4. Doplnění projektory, plátna	14 970,94
CELKEM	369 334,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNOL - nástavba budovy A

Objekt:

D1.01.4.c - Elektroinstalace - provizorní přepojení VZT

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							16 469,08	
D		D10	Délkový materiál vč. Montáže				10 306,80	
0	K	EELDM4	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x6 (text D 1.01.4c-004)	m	120,000	85,89	10 306,80	rozpočet
D		D12	Ostatní montáže				4 105,84	
0	K	polost1	Ukončení kabelu do 5x10	ks	6,000	49,14	294,84	rozpočet
0	K	polost2	Ostatní podružný materiál (spojky, úchytky, přichytky, drobné konstrukce, atd.)	kpl	1,000	787,00	787,00	rozpočet
0	K	nabídka	Dočasné přepojení VZT KL0086	kpl	2,000	1 512,00	3 024,00	nová položka
D		D13	Ostatní náklady				2 056,44	
1	K	polon4	Revize a vystavení revizní zprávy	hod	1,000	390,00	390,00	rozpočet
1	K	polon9	Doprava	ks	1,000	420,00	420,00	rozpočet
1	K	polon10	Materiál podružný (3%)	kpl	1,000	190,44	190,44	rozpočet
1	K	polon11	PPV	kpl	1,000	432,00	432,00	rozpočet
1	K	polon12	Předběžná obhlídka	hod	2,000	312,00	624,00	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNOL - nástavba budovy A

Objekt:

D1.01.4.c - Elektroinstalace - doplnění CBS

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							320 418,20	
D		D1	CBS.1				194 544,00	
0	K	CBS 11	Podružná stanice - Sicuro 230V Substation / 0 / 0 / 08 / 1 / AL, adresný monitoring, Sicuro 230V: Typové označení, řídicí jednotka s dotykovým panelem, S230Z-U-W/mini-8: Centrální bateriový systém - provedení mini Kombi skříní, 5: Pozice pro napájecí AK moduly (možno instalovat max. 5ks AK) 1: Autonomie 1 hod. AL: Adresný monitoring, technologie ID ALOG Rozměry: 570 x 600 x 350mm (V x Š x HL) Hmotnost: 52,12kg vč. uvedení do provozu a naprogramování	ks	1,000	194 544,00	194 544,00	nová položka
0	K	CBS 12	Protipožární box pro podružnou stanici Box EI60 S230Z 860 Rozměry vnější 860x1090x430 mm, protipožární odolnost EI 60 DP1, dvířka budou kouřotěsná S200	ks	1,000	0,00	0,00	
D		D9	Kusový materiál vč. Montáže				655,20	
0	K	ELM26	Požární ucpávka protipožární pěna kalkulovaný rozměr 100x200, tl. 150	ks	2,000	327,60	655,20	rozpočet
D		D10	Délkový materiál vč. Montáže				84 145,64	
0	K	EELDM1-4	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, B2ca, s1, d1, 3x6	m	150,000	224,40	33 680,00	nová položka
0	K	EELDM1-5	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, B2ca, s1, d1, 2x6	m	150,000	176,52	26 478,00	nová položka
0	K	EELDM1-6	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, B2ca, s1, d1, 5x2,5	m	150,000	76,21	11 431,50	rozpočet

0	K	ELDM1-7	Kabel 1-CSKH-V180, P60-R, Bžca, s1, d1, 3x1,5	m	150,000	41,85	6 277,50	rozpočet
0	K	ELDM1-8	Krabičky rozvodná IP66 P90-R 1,5-6/5x (výkres D.1.01.4c-133,134,135)	ks	4,000	1 574,66	6 298,64	rozpočet
D D12 Ostatní montáže							16 149,36	
0	K	polost1	Ukončení kabelu do 5x10	ks	6,000	49,14	294,84	rozpočet
0	K	polost2	Ostatní podružný materiál (spojky, úchytky, přichytky, drobné konstrukce, atd.) (výkres D.1.01.4c-131, 132, 133, 134, 135)	kpl	1,000	9 374,52	9 374,52	rozpočet
0	K	osb	Práce spojené s montáží podcentrály do prostoru nad podhled	kpl	1,000	6 480,00	6 480,00	rozpočet
D D13 Ostatní náklady							24 924,00	
1	K	polon2	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	rozpočet
1	K	polon4	Revize a vystavení revizní zprávy	hod	3,000	390,00	1 170,00	rozpočet
1	K	polon5	Zkušební provoz	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	rozpočet
1	K	polon6	Ekologická likvidace odpadu	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	rozpočet
1	K	polon7	Komplexní provozní zkoušky	ks	1,000	4 320,00	4 320,00	rozpočet
1	K	polon9	Doprava	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	rozpočet
1	K	polon10	Materiál podružný (3%)	kpl	1,000	2 070,00	2 070,00	rozpočet
1	K	polon11	PPV (6%)	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00	rozpočet
1	K	polon12	Předběžná obhlídka	hod	2,000	312,00	624,00	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNOL - nástavba budovy A

Objekt:

D1.01.4.c - Elektroinstalace - doplnění kuchyňky

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 475,99

D D9 Kusový materiál vč. Montáže							2 704,11	
0	K	ELM1	Spínač domovní zapuštěný, faz. 1 (výkres D.1.01.4c-111,112,113)	ks	13,000	177,45	2 306,85	rozpočet
0	K	ELM2	Zásuvka domovní zapuštěná	ks	2,000	198,63	397,26	rozpočet
D D10 Délkový materiál vč. Montáže							8 909,60	
0	K	ELDM4	Kabel 1-CXKH-R Bžca, s1, d0, 3x1,5 (text D.1.01.4c-004)	m	150,000	37,17	5 575,50	rozpočet
0	K	ELDM5	Kabel 1-ČXKH-R Bžca, s1, d0, 3x2,5 (text D.1.01.4c-004)	m	70,000	47,63	3 334,10	rozpočet
D D12 Ostatní montáže							2 213,28	
0	K	polost1	Ukončení kabelu do 5x10	ks	2,000	49,14	98,28	rozpočet
0	K	polost2	Ostatní podružný materiál (spojky, úchytky, přichytky, drobné konstrukce, atd.) (výkres D.1.01.4c-131, 132, 133, 134, 135)	kpl	1,000	2 115,00	2 115,00	rozpočet
D D13 Ostatní náklady							3 649,00	
1	K	polon2	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	0,00	0,00	
1	K	polon4	Revize a vystavení revizní zprávy	hod	1,000	390,00	390,00	rozpočet
1	K	polon9	Doprava	ks	1,000	1 080,00	1 080,00	rozpočet
1	K	polon10	Materiál podružný (3%)	kpl	1,000	475,00	475,00	rozpočet
1	K	polon11	PPV (6%)	kpl	1,000	1 080,00	1 080,00	rozpočet
1	K	polon12	Předběžná obhlídka	hod	2,000	312,00	624,00	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNOL - nástavba budovy A

Objekt:

D1.01.4.c - Elektroinstalace - doplnění projektory, plátna

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

14 970,94

D		D9	Kusový materiál vč. Montáže				828,16	
0	K	ELM1	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast (výkres D.1.01.4c-133,134,135)	ks	4,000	207,04	828,16	rozpočet
D		D10	Délkový materiál vč. Montáže				11 651,50	
0	K	EADM5	Kabel 1-CXKH-R Bžca, s1, d0, 3x2,5 (text D.1.01.4c-004)	m	50,000	47,63	2 381,50	rozpočet
0	K		Topný kabel (stoupač vedení)	ks	5,000	1 788,00	8 940,00	nová položka
0	K		AL folie	m	50,000	6,60	330,00	nová položka
D		D12	Ostatní montáže				638,28	
0	K	polost1	Ukončení kabelu dc 5x10	ks	2,000	49,14	98,28	rozpočet
0	K	polost2	Ostatní podružný materiál (spojky, úchytky, přichytky, drobné kosnruka , aid.) (výkres D.1.01.4c-131, 132, 133, 134, 135)	kpl	1,000	540,00	540,00	rozpočet
D		D13	Ostatní náklady				1 853,00	
1	K	polon2	Koordinace s ostatními profesemi	ks	1,000	0,00	0,00	
1	K	polon4	Revize a vystavení revizní zprávy	hod	1,000	390,00	390,00	rozpočet
1	K	polon9	Doprava	ks	1,000	420,00	420,00	rozpočet
1	K	polon10	Materiál podružná (3%)	kpl	1,000	119,00	119,00	rozpočet
1	K	polon11	PPV (6%)	kpl	1,000	300,00	300,00	rozpočet
1	K	polon12	Předběžná obhlídka	hod	2,000	312,00	624,00	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FNOL - nástavba budovy A

Objekt:

D.1.1 - Stavební konstrukční část a PBR - rezaň otvoru v z.o. stropu pro výtah

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							182 022,00	
D		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				170 208,00	
37	K	97X008	Zřízení otvoru v ŽB stropu 2500x1900x300mm, vč. řezání, pomocných prací, doplňků, zapravení	soubor	1,000	74 880,00	74 880,00	nová položka
38	K	97X009	Zřízení otvoru v ŽB stropu 2400x3000x300mm, vč. řezání, pomocných prací, doplňků, zapravení	soubor	1,000	95 328,00	95 328,00	nová položka
D		997	Přesun sutě				11 814,00	
73	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	8,250	713,00	5 882,25	rozpočet
74	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,250	229,00	1 889,25	rozpočet
75	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	115,500	10,00	1 155,00	rozpočet
76	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	8,250	350,00	2 887,50	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Olomouc - Nástavba budovy A
Objekt: D.1.1 - Stavebně konstrukční část a PBR

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							56 610,21	
D		763	Konstrukce suché vystavby				-61 283,04	
151	K	763X00_I3	D+M I3 Protipožární obklad venkovního ocelového schodiště dle Skladby I3, D.1.01.1-002, vč. pomocných prací, doplňků, kotvení, ostění, požární odolnost stěny je EI 30 DP1 - odpočet fasádní nátěr 2x	m2	-255,346	240,00	-61 283,04	rozpočet - odpočet fasádního nátěru
	W		D.1.01.1-103, D.1.01.1-201, D.1.01.1-002					
	W		SCH1					
	W		(5,26+3,04)*6,2		66,060			
	W		(6,94+3,74+3*2)*4,075		67,971			
	W		SCH2					
	W		(5,26+3,04)*6,04		66,732			
	W		(3,72+7,73+1,375)*4,1		52,583			
	W		Součet		255,346			
	W		Skladba položky					
	W		Fasádní nátěr					
	W		Cementovláknitá deska					
	W		Sádrovláknitá protipožární deska					
	W		Vzduchová mezera					
	W		Cementovláknitá deska					
	W		Fasádní nátěr					
D		62	Úprava povrchů vnějších				117 893,25	
41	K	622142001	Položení vnějších stěn skloláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty	m2	255,346	186,20	47 545,43	rozpočet
42	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	255,346	275,50	70 347,82	rozpočet

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Olomouc - Nástavba budovy A
Objekt: D.1.1 - Stavebné konstrukční část a PBR
Soupis: **A01 - Nové konstrukce**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: **Vyplň údaj**

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	766	Konstrukce truhlářské					
295	K	76700Z61	D+M 261 Dveře vnější jednokřídlové pravé, s částečným prosklením, 1040x2100mm, EI-30 DP1-C, zámek panikový, kování klika-klika, samozavírač, RAL 9010 - dveře dispečink	soubor	1,000	59 400,00	59 400,00	nová položka

CELKEM

59 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Olomouc - Nástavba budovy A
 Objekt: D.1.1 - Stavebné konstrukční část a PBR
 Soupis: **A01 - Nové konstrukce**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	767		Konstrukce zámečnické					
1	K		Licence doplnění systému klíčového depozitu o AČS příjem	ks	1,000	33 202,00	33 202,00	nová položka
2	K		Hlavní řídicí jednotka přístupového systému, umožní jednoobou směrou kontrolu jednoho vstupu s možností připojení snímačů pro Wiegand nebo CAN bus, možnost připojení biometrických snímačů nebo klávesnic, autonomní provoz, Interní databáze karet, 6 vyvážených poplachových smyček	ks	1,000	20 448,00	20 448,00	nová položka
3	K		Snímač identifikačních karet s klávesnicí kompatibilní se systémem depozitu (bude využit pouze PIN)	ks	1,000	12 044,00	12 044,00	nová položka
4	K		Rozvaděč Spelzberg AKI4 pro osazení kontroléru EAIM-3 2/21 vybavený din lištou se svorkovnicemi pro ukončení přívodu 230V a rozvod DC napětí, DC stabilizovaným zdrojem a dobíječem akumulátorů s odpojovačem	ks	1,000	9 996,00	9 996,00	nová položka
5	K		Zálohovací akumulátor 12V/7Ah	ks	1,000	774,00	774,00	nová položka
6	K		Kabel sdělovací SYKFY 5x2x0,5	m	10,000	56,00	560,00	nová položka
7	K		Kabel napájecí 2x1	m	10,000	61,00	610,00	nová položka
8	K		Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 992,00	1 992,00	nová položka
9	K		Ukončení kabeláže, zapojení	kpl	1,000	1 584,00	1 584,00	nová položka
10	K		Konfigurace systému, rozšíření o přístupový systém, doplnění o 1x vstup	kpl	1,000	9 360,00	9 360,00	nová položka
11	K		Oživení, nastavení, testování systému	kpl	1,000	3 024,00	3 024,00	nová položka
12	K		Součinnost s ostatními profesemi (LAN, elektro)	kpl	1,000	3 024,00	3 024,00	nová položka
13	K		Vypracování výkresu osazení technologie a zatrubkování	kpl	1,000	3 096,00	3 096,00	nová položka
14	K		Průraz zdířem	kus	1,000	456,00	456,00	nová položka
CELKEM							100 170,00	

Název technologie:

SK Výťahy

			položka	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	Cenová soustava
			Technologie					
9	K	9	Dalová zásuvka 2xRJ45 Cat.6	2	ks	381,75 Kč	763,5 Kč	rozpočet
10	K	10	Dalová zásuvka 1x RJ45 Cat.6	2	ks	291,65 Kč	583,3 Kč	rozpočet
12	K	12	Kabel UTP 4p.cat.6, oranžový, třída reakce na oheň B2caS1D1	180	m	19,31 Kč	3 475,8 Kč	rozpočet
16	K	16	Trubka PVC 23mm pod omítku	20	m	31,76 Kč	635,2 Kč	rozpočet
			Krabice lištová LK80x28 pro přístroje, bílá	4	ks	94,19 Kč	376,8 Kč	nová položka
35	K	35	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	3	hod	316,47 Kč	949,4 Kč	rozpočet
36	K	36	Měření a kontrola met.vedení vč. Měřičiho protokolu	6	ks	72,34 Kč	434,0 Kč	rozpočet
							7 218,0 Kč	

Název technologie:

EPS Výťahy

			položka	Množství	MJ	Jednotková cena	Cena celkem	
			Technologie					
5	K	5	Modul 4 In / 2 out - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení, modul je zařízení komunikující s požární ústřednou přímo prostřednictvím vedení sběrnice, pomocí něhož lze připojit do systému EPS některé automatické hlásiče, tlačítkové hlásiče	1	ks	3 516,50	3 516,5 Kč	rozpočet
6	K	6	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o., nástěnná instalační krabice šedá pro kopplery, instalaci dvou prvků o rozměrech 65 x 72 mm nebo 10 pólové propojovací svorkovnice 382030 nebo měničů o rozměrech 150 x 82 mm	1	ks	391,20	391,2 Kč	rozpočet
20	K	21	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS (odblokování zámku, impulz do rozvaděčů MaR a NN), linka pro V/V moduly	50	m	40,76	2 038,0 Kč	rozpočet
23	K	24	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	167	ks	7,07	1 180,7 Kč	rozpočet
24	K	25	Požární kotva pro uchycení příchytky p.č. 32	167	ks	6,15	1 027,1 Kč	rozpočet
33	K	34	Průraz zdírem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	1	ks	226,05	226,1 Kč	rozpočet
35	K	36	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele)	1	ks	653,49	653,5 Kč	rozpočet
37	K	38	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	4	hod	316,47	1 265,9 Kč	rozpočet
							10 299,0 Kč	

SOUPIS PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

NAZEV STAVBY: FN Olomouc-Budova "A" - výtahy č. 77 a 78 - rozšíření Elektronické kontroly vstupu

OBJEKT: Elektronické komunikace

Datum: 3. května 2022

PČ	T y P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK] bez DPH	Cena celkem [CZK] bez DPH	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	

Náklady soupisu celkem

357 981,90

C M22. il 02

EKV - Elektronická kontrola vstupu

357 981,90

1	K		Bezkontaktní čtečka (podpora SIO) iCLASS/Mifare/DESFire	ks	5	5 203,96	26 019,80	rozpočet
			Výměry dle výkresu: 03					
			5					
3	K		Dveřní jednotka access připojená přes ethernet	ks	3	11 416,76	34 250,28	rozpočet
			Dveřní jednotka - ovládání jedné dveří oboustranné nebo dvou dveří jednostranné, sběrnice Wiegand 26bit nebo 32bit, napájení 12Vss, 2x relé s přepínacím kontaktem 24Vss/1A, ethernetové rozhraní LAN					
			Výměry dle výkresu: 03					
			3					
4	K		Nástěnný kovový rozvaděč EKV (550x550x150mm), vč. příslušenství a vydrátování (patch panel cat.5e, DIN lišta, svorky, el. materiál...)	ks	1	8 828,72	8 828,72	rozpočet
			Výměry dle výkresu: 03					
			1					
	K		19' patch panel osazený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	1	4 508,26	4 508,26	nová položka
			Výměry dle výkresu: 03					

V	1								
V		K	19' vyvazovací panel jednostranná lišta, 1U	ks	2	579,47	1 158,94	nová položka	
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	2								
V		12	K	Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m	ks	3	19,31	57,93	rozpočet SK
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	3								
V			K	Elektromagnetické relé s DC cívkou 1x přepínací kontakt 10A, 12V DC s patiči na DIN lištu	ks	7	735,20	5 146,40	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	7								
V		5	M	Licence pro přístupový systém na jednu čtečku	ks	5	1 795,25	8 976,25	rozpočet
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	5								
V			K	Kabel datový UTP, Cat. 6, B2ca s1d1a1	m	644	39,60	25 502,40	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	644								
V			K	Kabel datový vysoce flexibilní (pro výtahové šachty, vlečné řetězy ...)	m	510	277,06	141 300,60	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	510								
V			K	Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nestíněný na drát	ks	5	53,85	269,25	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	5								
V			K	Kabelový žlab drátěný 50/50, včetně uchycení, stěna, sloupací vedení, kompletní	m	24	589,73	14 153,52	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	24								
V			K	Kabelový žlab drátěný 50/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez výška	m	8	595,78	4 766,24	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	8								
V			K	Montáž - Úprava a zapojení kabinové voltly	kpl	2	5 480,93	10 961,86	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	2								
V		16	K	Průraz stěnou do 40cm, vč. zapravení	ks	1	226,05	226,05	rozpočet
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	1								
V			M	Pomocný elektroinstalační materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojky atd.)	kpl	1	2 025,00	2 025,00	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	1								
V			K	Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřičiho protokolu	ks	5	90,48	452,40	nová položka
V			Výměry dle výkresu: D,1.1.4.5						
V	5								
V			K	Montážní práce prováděné odbornou firmou ve výtahové šachtě	kpl	2	8 424,00	16 848,00	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	2								
V			K	Přesun vybavení z původního rozvaděče EKV do nové dodaného rozvaděče	hod	3	858,00	2 574,00	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						
V	3								
V			K	Přesun technologie EKV (rozvaděč, zdroj, klíčový vypínač ...) do nové strojovny výtahu)	hod	8	858,00	6 864,00	nová položka
V			Výměry dle výkresu: 03						

V

8

K	Programování a zprovoznění systému EKV	hod	6	936,00	5 616,00	nová položka
---	--	-----	---	--------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

6

K	Zkouška funkcí výtahu se zapnutým/odstaveným systémem EKV	kpl	2	2 652,00	5 304,00	nová položka
P	Požární jízda, nezávislé jízdy, ovládání dveří z kabiny, zvonek kabiny, komunikátor z kabiny, odstavení systémem EPS (je-li použito)					

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

2

K	Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem	kpl	1	2 184,00	2 184,00	nová položka
---	---	-----	---	----------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

1

K	Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EKV	kpl	1	1 248,00	1 248,00	nová položka
---	--	-----	---	----------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

1

K	Dokumentace skutečného provedení rozvaděče výtahu	kpl	1	2 340,00	2 340,00	nová položka
---	---	-----	---	----------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

1

K	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	4 680,00	4 680,00	nová položka
---	---	-----	---	----------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

1

K	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	%	2	3 060,00	6 120,00	nová položka
---	-----------------------------------	---	---	----------	----------	--------------

V

Výměry dle výkresu: 03

V

V

2

K	Projektová dokumentace	kpl	1	15 600,00	15 600,00	nová položka
---	------------------------	-----	---	-----------	-----------	--------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FN Olomouc - Nástavba budovy A
Objekt: D.1.1 - Stavebně konstrukční část a PBR
Soupis: **A01 - Nové konstrukce**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenové soustava
	D	766	Konstrukce truhlářské					
209	K	76600a3	Systém generálního klíče EVVA - výroba klíčů generální, skupinové a vlastní - 3ks/možka	kus	-225,000	320,00	-72 000,00	nová položka
209a	K	76600a3	Systém generálního klíče EVVA - výroba klíčů generální, skupinové a vlastní	kus	447,000	320,00	143 040,00	nová položka

CELKEM

71 040,00