

Příloha č. 1 – Specifikace díla

Předmět plnění zahrnuje:

1. Přípravné práce

- diagnostika stávajícího systému KNX vč. navazujících systémů řízení VZT a UT, příprava nového SW,
- prověření stavebně-technické připravenosti,
- demontáže a instalační práce (kabeláže, výroba rozvaděčů), které neovlivní chod zasedacího sálu ve stávající konfiguraci.

2. Instalační práce

- dodávka, instalace, konfigurace, programování, zprovoznění a ověření funkčnosti systému KNX dle soupisu prvků a projektové dokumentace,
- dodávka svítidel, kabeláže a ostatní instalační materiál, tj. úplné, funkční a bezvadné provedení všech souvisejících instalačních prací včetně dodávek potřebného materiálu a zařízení nezbytných pro řádné dokončení předmětu plnění a zajištění jeho provozuschopnosti včetně provedení provozních zkoušek,
- dokončovací pomocné práce,
- veškeré zařízení musí být nové, nerepasované a určené pro český trh,
- zpracování dokumentace skutečného provedení předmětu plnění a její předání zadavateli ve dvou vyhotoveních v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na vhodném nosiči dat (formáty PDF, DOC, DWG),
- úklid a odvoz všech obalů a odpadů vzniklých při vlastní instalaci z místa plnění v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o dopadech, ve znění pozdějších předpisů,
- zaškolení obsluhy (v rozsahu 8 hod.).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023
Stavba: MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE HYNAISOVA 10, OLOMOUC

KSO:
Místo: OLOMOUC

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 365 366,99
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 365 366,99	1 756 727,07
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	10 122 094,06
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023

Stavba: **MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE HYNAIŠOVA 10, OLOMOUC**

Místo: **OLOMOUC**

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 365 366,99	10 122 094,06
PS01	NÁVRH SYSTÉMU ŘÍZENÍ KNX+MAR	8 365 366,99	10 122 094,06

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE HYNAISOVA 10, OLOMOUC

Objekt:

PS01 - NÁVRH SYSTÉMU ŘÍZENÍ KNX+MAR

KSO:

Místo: OLOMOUC

CC-CZ:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 365 366,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 365 366,99	21,00%	1 756 727,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 122 094,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE HYNAISOVA 10, OLOMOUC

Objekt: **PS01 - NÁVRH SYSTÉMU ŘÍZENÍ KNX+MAR**


Místo: OLOMOUC

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:


Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

8 365 366,99

8 365 366,99

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

8 365 366,99

741 - Elektroinstalace - silnoproud

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MAGISTRÁT MĚSTA OLOMOUCE HYNAISOVA 10, OLOMOUC

Objekt: **PS01 - NÁVRH SYSTÉMU ŘÍZENÍ KNX+MAR**

Místo: OLOMOUC

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 365 366,99

D PSV Práce a dodávky PSV

8 365 366,99

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

8 365 366,99

8	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	71,000	29,50	2 094,50
9	M	4510008081	Krabice přístrojová pod omítku, KU 68-1901 KA	ks	71,000	5,34	379,14
6	K	741112062	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová pro sádkartonové příčky	kus	17,000	44,10	749,70
7	M	KP64/3L_ST	Krabice přístrojová do dutých stěn	kus	17,000	70,17	1 192,89
29	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	2 960,000	39,70	117 512,00
30	M	34103000175	kabel CYKY-J 3x1,5	m	464,000	12,20	5 660,80
31	M	34103000195	kabel CYKY-J 3x2,5	m	2 496,000	20,05	50 044,80
35	K	741122641	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	4 683,000	30,50	142 831,50
36	M	341030000360	kabel CYKY-J 5x1,5	m	4 683,000	20,92	97 968,36
110	K	741122647	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	932,000	39,22	36 553,04
111	M	341111110	kabel CYKY-J 7x1,5	m	932,000	34,60	32 247,20
112	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	2 032,000	15,70	31 902,40
113	M	EIB	kabel YCYM 2x2x0,8	m	1 477,000	31,80	46 968,60
114	M	34105000055	kabel JYTY 2x1	m	172,000	10,50	1 806,00
115	M	34105000085	kabel JYTY 4x1	m	383,000	16,21	6 208,43
46	K	741210201-R	Montážní práce na rozvaděčích, úpravy zapojení, přepojování,....	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00
101	M	RK1	Rozvaděč výměňková stanice	kus	1,000	199 999,00	199 999,00
102	M	RK2	Rozvaděč UT 4NP	kus	1,000	105 000,00	105 000,00
103	M	RV	Rozvaděč VZT	kus	8,000	115 000,00	920 000,00
104	M	R01	Rozvaděč 1PP	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
105	M	R02	Rozvaděč 1PP	kus	1,000	104 000,00	104 000,00
106	M	R1.1	Rozvaděč 1NP	kus	1,000	151 000,00	151 000,00
107	M	R1.2	Rozvaděč 1NP	kus	1,000	82 000,00	82 000,00
108	M	R1.2-1	Rozvaděč 1NP	kus	1,000	29 000,00	29 000,00
109	M	R1.3	Rozvaděč sál	kus	1,000	204 000,00	204 000,00
117	K	741311004	Montáž spínač spec. se zapojením vodičů	kus	1,000	292,00	292,00
120	M	6128/28-8x	Snímač teploty s regulátorem a prvkem ovládacím 2- / 4násobným, vč. sběrníkové spjčky	kus	1,000	7 435,00	7 435,00
126	K	741311007	Montáž spínač povětrnostní se zapojením vodičů	kus	1,000	438,00	438,00
127	M	WES/A 3.1	Snímač kombinovaný povětrnostní stanice KNX	kus	1,000	13 682,00	13 682,00
128	M	WZ/S 1.3.1.2	Stanice povětrnostní KNX	kus	1,000	13 455,00	13 455,00
133	M	619004	Snímač venkovní teploty KNX	kus	3,000	4 874,00	14 622,00
54	K	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	53,000	80,00	4 240,00
55	M	34555123	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami TANGO	kus	53,000	180,00	9 540,00
57	K	741372053-R	D+M svítidlo LED - viz kniha svítidel	soubor	1,000	4 050 000,00	4 050 000,00
91	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
92	K	741811011	Kontrola rozvaděč nn silový hmotnosti do 200 kg	kus	16,000	5 500,00	88 000,00
93	K	741820101	Měření izolačního stavu svítidel	soubor	5,000	500,00	2 500,00
94	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	5,000	1 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	kus	18,000	280,00	5 040,00
124	M	4007841056353	Přítomnostní čidlo True Presence KNX	kus	17,000	9 800,00	166 600,00
125	M	MSI05	Multifunkční snímač přítomnosti se snímačem teploty a CO2	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
129	K	742310401	Programování základních parametrů	db	484,000	360,00	174 240,00
130	K	742310421	Programování a oživení systému na jeden snímač	kus	136,000	500,00	68 000,00
131	K	742322113	Vizualizace pro dálkovou správu	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
132	M	SCADA	SW nastavba pro dálkovou správu	kpl	1,000	340 000,00	340 000,00
98	K	998741203	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v do 24 m	%	28 054,847	0,77	21 602,23
95	K	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník (rozebírání a zpětná montáž podhledů, zaprávky)	hod	280,000	400,00	112 000,00
96	K	HZS2221-D	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář - připojení periferií ZTI, UT, VZT	hod	160,000	500,00	80 000,00
97	K	HZS4235	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	340,000	610,00	207 400,00
99	K	PM	Podružný materiál	%	99 026,000	1,20	118 831,20
100	K	PVV	Podíl přidružených výkonů	%	99 026,000	1,20	118 831,20

SEZNAM OSOB:

Příjmení a jméno	Národnost
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]