

Dodatek č. 5
ke smlouvě o dílo ze dne 11.9.2015, dodatku č. 1, dodatku č. 2,
dodatku č. 3 a dodatku č. 4

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel:

Objednatel: **Město Smečno**
se sídlem: **Náměstí TGM 12, 273 05 Smečno**
IČ: **00 23 48 93**
Číslo účtu:
zastoupena: **starostka města Mgr. Pavla Štrobachová**

Zhotovitel:

Objednatel: **METALL QUATRO spol. s r.o.**
se sídlem: **čp. 600, 431 59 Vysoká Pec**
IČ: **61538213**
DIČ: **CZ61538213**
zastoupena: **Miroslavem Štýbrem, jednatelem společnosti**

smluvní strany se dohodly na změně shora uvedené smlouvy takto :

2. Předmět dodatku

- 2.1 Předmětem dodatku smlouvy o dílo ze dne 11.9.2015, dodatku č. 1, dodatku č. 2, dodatku č. 3 a dodatku č. 4 jsou vícepráce specifikované ve změnovém listu č. 5, které jsou přílohou č. 1 tohoto dodatku.
- 2.2 Čl. 3 Cena díla smlouvy vypouští se bod 3.1 a nahrazuje se textem v tomto znění :

3.1 Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena dle SOD:	
Cena bez DPH:	18 808 456,- Kč
DPH 21%:	3 949 776,- Kč
Cena včetně DPH:	22 758 232,- Kč

Cena ZL1 a ZL2:	
Cena bez DPH:	363 497,65 Kč
DPH 21%:	76 334,50 Kč
Cena vč. DPH:	439 832,15 Kč

Cena změny v dodatku č. 3:	
Cena bez DPH:	1 006 902,71 Kč
DPH 21%:	211 449,57 Kč
Cena vč. DPH:	1 218 352,71 Kč

Shrnutí 24. 3. 8. 2016 H1

Cena ZL3 a ZL4:	
Cena bez DPH:	789 601,45 Kč
DPH 21%:	165 816,30 Kč
Cena včetně DPH:	955 417,75 Kč

Cena ZL5:	
Cena bez DPH:	878 012,45 Kč
DPH 21%:	184 382,61 Kč
Cena včetně DPH:	1 062 395,06 Kč

Cena celkem dle dodatku č. 5:

Cena bez DPH:	21 846 470,26 Kč
DPH 21%:	4 587 758,75 Kč
Cena včetně DPH:	26 434 229,01 Kč

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1 Ostatní ustanovení smlouvy o dílo, dodatku č. 1, dodatku č. 2, dodatku č. 3 a dodatek č. 4 zůstávají beze změn.
- 3.2 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem dodatku včetně jeho přílohy a s celým obsahem dodatku č. 1 souhlasí. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3.3 Tento dodatek nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu všemi stranami.
- 3.4 Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dva.
- 3.5 Příloha : 1. Změnový list č. 5.

Ve Smečně, dne 5.9.2016

 **MĚSTO SMEČNO**
Nám. T.G. Masaryka 12 273 06 Smečno

za objednatele:
Mgr. Pavla Štrobachová
starostka města

Ve Vysoké Peci, dne 5.9.2016
METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

za zhotovitele:
Miroslav Štýbr
jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 7097_V5
Stavba: ZŠ Smečno - změnový list č.5

JKSO:
 Místo:

Objednatel:
 město Smečno

Zhotovitel:
 METALL QUATRO spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 26.8.2016

IČ:
 DIČ: 00234893

IČ:
 DIČ: 61538213
 CZ61538213

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtů				878 012,45
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				878 012,45
DPH základní	21,00%	ze	878 012,45	184 382,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 062 395,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

MĚSTO SMEČNO
 nám. T.G. Masaryka 12, 273 05 Smečno

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

METALL QUATRO spol. s r.o.
 Stavebně montážní firma
 Vysoká Pec č.p.600
 431 59 Vysoká Pec
 IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 7097_V5

Stavba: ZŠ Smečno - změnový list č.5

Místo:

Datum: 26.08.2016

Objednatel: město Smečno

Projektant:

Zhotovitel: METALL QUATRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	878 012,45	1 062 395,06
Z05.001	Elektroinstalace slaboproud - připočtové položky	878 012,45	1 062 395,06
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		878 012,45	1 062 395,06

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Smečno - změnový list č.5

Objekt: Z05.001 - Elektroinstalace slaboproud - přípočtové položky

JKSO:

Místo:

Objednatel:

město Smečno

Zhotovitel:

METALL QUATRO spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.08.2016

IČ: 00234893

DIČ:

IČ: 61538213

DIČ: CZ61538213

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

878 012,45

0,00

Cena bez DPH

878 012,45

DPH základní 21,00% ze 878 012,45

snížená 15,00% ze 0,00

184 382,61

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 062 395,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

METALL QUATRO spol. s r.o.
Stavebně montážní firma
Vysoká Pec č.p. 600
431 59 Vysoká Pec
IČO 615 38 213 DIČ CZ61538213

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZŠ Smečno - změnový list č.5

Objekt: Z05.001 - Elektroinstalace slaboproud - přípočtové položky

Místo:

Datum:

26.08.2016

Objednatel:

město Smečno

Projektant:

Zhotovitel:

METALL QUATRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

878 012,45

D1 - D.1.4 Elektroinstalace

878 012,45

D2 - Strukturovaná kabeláž

181 878,64

D3 - EZS - elektrická zabezpečovací signalizace

161 958,58

D4 - Vstupní systém (interkom)

34 372,44

D5 - Nadstavbový systém

188 824,07

D6 - Ozvučení

142 811,73

D7 - Signalizace wc invalidi

7 688,85

D8 - Kamerový systém

60 640,83

D9 - Výsledková tabule

39 417,33

D10 - Projektor, plátno

43 471,98

D11 - Ostatní

16 948,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

878 012,45

ROZPOČET

Stavba: ZŠ Smečno - změnový list č.5

Objekt: Z05.001 - Elektroinstalace slaboproud - přípočtové položky

Místo:

Datum: 26.08.2016

Objednatel:

město Smečno

Projektant:

Zhotovitel:

METALL QUATRO spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

878 012,45

D1 - D.1.4 Elektroinstalace

878 012,45

D2 - Strukturovaná kabeláž

181 878,64

2095	K	74222111R	rozdávěč 19" 42U 600x600, vč. drobného příslušenství (ventil. jednotka, vyvaz. jednotka) - montáž	ks	1,000	2 366,63	2 366,63
2096	M	360-11071	rozdávěč 19" 42U 600x600, vč. drobného příslušenství (ventil. jednotka, vyvaz. jednotka) - dodávka	ks	1,000	18 860,00	18 860,00
2097	K	74222112R	patch panel 24xRJ45 cat.5e UTP - komplet vč. keystone - montáž	ks	1,000	1 358,79	1 358,79
2098	M	360-11072	patch panel 24xRJ45 cat.5e UTP - komplet vč. keystone - dodávka	ks	1,000	1 701,00	1 701,00
2099	K	74222113R	napájecí lišta s přepět. ochranou zásuvka 230V do dat. rozvaděče - montáž	ks	1,000	503,92	503,92
2100	M	360-11073	napájecí lišta s přepět. ochranou zásuvka 230V do dat. rozvaděče - dodávka	ks	1,000	972,00	972,00
2101	K	74222114R	kabel UTP cat.5e - montáž	m	450,000	4,31	1 939,50
2102	M	360-11074	kabel UTP cat.5e - dodávka	m	450,000	5,21	2 344,50
2103	K	74222115R	kabel UTP cat.6 - montáž	m	200,000	5,00	1 000,00
2104	M	360-11075	kabel UTP cat.6 - dodávka	m	200,000	8,24	1 648,00
2105	K	74222116R	patch kabel 0,5m cat.5e - montáž	ks	20,000	15,75	315,00
2106	M	360-11076	patch kabel 0,5m cat.5e - dodávka	ks	20,000	54,00	1 080,00
2107	K	74222117R	datová dvouzásuvka design cat.5e UTP - komplet - montáž	ks	1,000	336,10	336,10
2108	M	360-11077	datová dvouzásuvka design cat.5e UTP - komplet - dodávka	ks	1,000	380,70	380,70
2109	K	74222118R	datová zásuvka design cat.5e UTP - komplet - montáž	ks	5,000	224,07	1 120,35
2110	M	360-11078	datová zásuvka design cat.5e UTP - komplet - dodávka	ks	5,000	234,90	1 174,50
2111	K	74222119R	switch 8 portů PoE - montáž	ks	1,000	1 007,84	1 007,84
2112	M	360-11079	switch 8 portů PoE - dodávka	ks	1,000	3 415,50	3 415,50
2113	K	74221120R	WiFi AP - montáž	ks	4,000	1 259,80	5 039,20
2114	M	360-11080	WiFi AP - dodávka	ks	4,000	2 268,00	9 072,00
2115	K	74221121R	záložní zdroj UPS 230V 1500VA do racku 2U vč. aku - montáž	ks	4,000	4 499,30	17 997,20
2116	M	360-11081	záložní zdroj UPS 230V 1500VA do racku 2U vč. aku - dodávka	ks	4,000	22 758,50	91 034,00
2117	K	74221122R	el. instal trubka vnější prům. do 20mm např. monoflexsuper - montáž	ks	1,000	24,40	24,40
2118	M	360-11082	el. instal trubka vnější prům. do 20mm např. monoflexsuper - dodávka	ks	1,000	5,27	5,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2119	K	74221123R	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - montáž	ks	20,000	23,58	471,60
2120	M	360-11083	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - dodávka	ks	20,000	5,40	108,00
2121	K	74221124R	instalační krabice do zdi typu KT125-250 - montáž	ks	10,000	60,20	602,00
2122	M	360-11084	instalační krabice do zdi typu KT125-250 - dodávka	ks	10,000	149,85	1 498,50
2123	K	74221125R	chránička typu HDPE (kopoflex)prům.40mm - montáž	m	40,000	42,92	1 716,80
2124	M	360-11085	chránička typu HDPE (kopoflex)prům.40mm - dodávka	m	40,000	25,52	1 020,80
2125	K	74221126R	lišta vkladací do 25x25mm - montáž	m	100,000	49,58	4 958,00
2126	M	360-11086	lišta vkladací do 25x25mm - dodávka	m	100,000	17,98	1 798,00
2127	K	74221127R	drobný instalační materiál - montáž	kpl	1,000	775,54	775,54
2128	M	360-11087	drobný instalační materiál- dodávka	kpl	1,000	453,60	453,60
2129	K	74221128R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	12,000	314,95	3 779,40

D3 - EZS - elektrická zabezpečovací signalizace

161 958,58

2130	K	74222201R	Ústředna EZS BT2 s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem vč.zdroje a aku - montáž	ks	1,000	4 808,85	4 808,85
2131	M	360-11088	Ústředna EZS BT2 s vestavěným GSM/GPRS/LAN komunikátorem vč.zdroje a aku- dodávka	ks	1,000	12 738,60	12 738,60
2132	K	74222202R	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID - montáž	ks	2,000	1 790,72	3 581,44
2133	M	360-11089	Sběrníkový přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID l- dodávka	ks	2,000	2 349,00	4 698,00
2134	K	74222203R	Ovládací segment přístupových modulů - montáž	ks	6,000	895,36	5 372,16
2135	M	360-11090	Ovládací segment přístupových modulů- dodávka	ks	6,000	116,10	696,60
2136	K	74222204R	Sběrníkový PIR detektor pohybu - montáž	ks	6,000	895,36	5 372,16
2137	M	360-11091	Sběrníkový PIR detektor pohybu - dodávka	ks	6,000	669,60	4 017,60
2138	K	74222205R	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty - montáž	ks	12,000	895,36	10 744,32
2139	M	360-11092	Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teploty - dodávka	ks	12,000	1 128,60	13 543,20
2140	K	74222206R	Detektor CO - montáž	ks	1,000	895,36	895,36
2141	M	360-11093	Detektor CO - dodávka	ks	1,000	1 598,40	1 598,40
2142	K	74222207R	Detektor GAS - montáž	ks	1,000	895,36	895,36
2143	M	360-11094	Detektor GAS - dodávka	ks	1,000	1 598,40	1 598,40
2144	K	74222208R	Sběrníkový modul připojení magnetických detektorů - montáž	ks	7,000	895,36	6 267,52
2145	M	360-11095	Sběrníkový modul připojení magnetických detektorů - dodávka	ks	7,000	500,85	3 505,95
2146	K	74222209R	Závrtný magnetický kontakt - montáž	ks	20,000	895,36	17 907,20
2147	M	360-11096	Závrtný magnetický kontakt - dodávka	ks	20,000	118,80	2 376,00
2148	K	74222210R	Sběrníková siréna venkovní - základna s elektronikou - montáž	ks	1,000	895,36	895,36
2149	M	360-11097	Sběrníková siréna venkovní - základna s elektronikou - dodávka	ks	1,000	1 517,40	1 517,40
2150	K	74222211R	Šedý kryt sirény - červený blikáč - montáž	ks	1,000	895,36	895,36
2151	M	360-11098	Šedý kryt sirény - červený blikáč - dodávka	ks	1,000	692,55	692,55
2152	K	74222212R	Sběrníková siréna vnitřní - montáž	ks	1,000	895,36	895,36
2153	M	360-11099	Sběrníková siréna vnitřní - dodávka	ks	1,000	657,45	657,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2154	K	74222213R	instalační kabel 2 x 0,8 + 2 x 0,5 mm - montáž	m	900,000	20,87	18 783,00
2155	M	360-11100	instalační kabel 2 x 0,8 + 2 x 0,5 mm - dodávka	m	900,000	13,50	12 150,00
2156	K	74222214R	el. instal trubka vnější prům. 13mm např. monoflexsuper - montáž	m	300,000	24,12	7 236,00
2157	M	360-11101	el. instal trubka vnější prům. 13mm např. monoflexsuper - dodávka	m	300,000	4,77	1 431,00
2158	K	74222215R	el. instal trubka vnější prům. 20mm např. monoflexsuper - montáž	m	300,000	24,39	7 317,00
2159	M	360-11102	el. instal trubka vnější prům. 20mm např. monoflexsuper - dodávka	m	300,000	5,27	1 581,00
2160	K	74222216R	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - montáž	ks	30,000	23,58	707,40
2161	M	360-11103	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - dodávka	ks	30,000	5,40	162,00
2162	K	74222217R	drobný instalační materiál (šrouby hmoždinky) - montáž	kpl	1,000	1 666,48	1 666,48
2163	M	360-11104	drobný instalační materiál (šrouby hmoždinky) - dodávka	kpl	1,000	974,70	974,70
2164	K	74222218R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	12,000	314,95	3 779,40

D4 - Vstupní systém (interkom)

2165	K	74222219R	venkovní zvonkové audio tablo, 3x zvonkové tlačítko vč. montážní krabice - montáž	ks	1,000	240,26	240,26
2166	M	360-11105	venkovní zvonkové audio tablo, 3x zvonkové tlačítko vč. montážní krabice - dodávka	ks	1,000	2 933,55	2 933,55
2167	K	74222220R	interiérová audio stanice hands free 1x tl pro otevření vč. montážní krabice - montáž	ks	2,000	190,77	381,54
2168	M	360-11106	interiérová audio stanice hands free 1x tl pro otevření vč. montážní krabice - dodávka	ks	2,000	864,00	1 728,00
2169	K	74222221R	rozvaděč pro 24 modulů pod omítku - montáž	ks	1,000	282,56	282,56
2170	M	360-11107	rozvaděč pro 24 modulů pod omítku - dodávka	ks	1,000	688,50	688,50
2171	K	74222222R	tlačítko 1/0 - montáž	ks	3,000	34,73	104,19
2172	M	360-11108	tlačítko 1/0 - dodávka	ks	3,000	130,59	391,77
2173	K	74222223R	časové relé do KU68 - montáž	ks	1,000	116,00	116,00
2174	M	360-11109	časové relé do KU68 - dodávka	ks	1,000	247,05	247,05
2175	K	74222224R	zvonek interiérový - montáž	ks	4,000	198,87	795,48
2176	M	360-11110	zvonek interiérový - dodávka	ks	4,000	161,73	646,92
2177	K	74222225R	kabel typu FTP 4x2x0,5 (dle sady) - montáž	m	450,000	17,91	8 059,50
2178	M	360-11111	kabel typu FTP 4x2x0,5 (dle sady) - dodávka	m	450,000	8,91	4 009,50
2179	K	74222226R	kabel CYKY 3Jx1,5 - montáž	m	50,000	15,75	787,50
2180	M	360-11112	kabel CYKY 3Jx1,5 - dodávka	m	50,000	9,72	486,00
2181	K	74222227R	zdroj na DIN - montáž	ks	3,000	116,98	350,94
2182	M	360-11113	zdroj na DIN - dodávka	ks	3,000	830,25	2 490,75
2183	K	74222228R	el. mechanický zámek BT3, certifikace unik+požár, kování klika-klika - montáž	ks	1,000	171,87	171,87
2184	M	360-11114	el. mechanický zámek BT3, certifikace unik+požár, kování klika-klika - dodávka	ks	1,000	4 887,00	4 887,00
2185	K	74222229R	el. instal trubka vnější prům. 20mm např. monoflexsuper - montáž	m	100,000	24,39	2 439,00
2186	M	360-11115	el. instal trubka vnější prům. 20mm např. monoflexsuper - dodávka	m	100,000	5,27	527,00
2187	K	74222230R	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - montáž	ks	12,000	23,58	282,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2188	M	360-11116	instalační krabice do zdi typu KU68-hluboká - dodávka	ks	12,000	5,40	64,80
2189	K	74222231R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	4,000	314,95	1 259,80

D5 - Nadstavbový systém

188 824,07

2190	K	74222232R	Loxone miniserver - montáž	ks	1,000	7 153,89	7 153,89
2191	M	360-11117	Loxone miniserver - dodávka	ks	1,000	14 373,85	14 373,85
2192	K	74222233R	Loxone extension- montáž	ks	1,000	4 391,32	4 391,32
2193	M	360-11118	Loxone extension - dodávka	ks	1,000	13 798,85	13 798,85
2194	K	74222234R	CL 0-10/rele - montáž	ks	3,000	1 259,80	3 779,40
2195	M	360-11119	CL 0-10/rele - dodávka	ks	3,000	3 193,55	9 580,65
2196	K	74222235R	modul RS485 - montáž	ks	1,000	1 259,80	1 259,80
2197	M	360-11120	modul RS485 - dodávka	ks	1,000	4 038,31	4 038,31
2198	K	74222236R	PIR senzor osvětlení - montáž	ks	3,000	265,46	796,38
2199	M	360-11121	PIR senzor osvětlení - dodávka	ks	3,000	3 335,00	10 005,00
2200	K	74222237R	1wire- montáž	ks	2,000	265,46	530,92
2201	M	360-11122	1wire - dodávka	ks	2,000	4 038,31	8 076,62
2202	K	74222238R	1 wire sensor prostorový- montáž	ks	6,000	265,46	1 592,76
2203	M	360-11123	1 wire sensor prostorový- dodávka	ks	6,000	2 184,05	13 104,30
2204	K	74222239R	wire sensor venkovní - montáž	ks	1,000	265,46	265,46
2205	M	360-11124	wire sensor venkovní - dodávka	ks	1,000	2 757,70	2 757,70
2206	K	74222240R	1 wire sensor CO2/teplota/vlhkost - montáž	ks	1,000	265,46	265,46
2207	M	360-11125	1 wire sensor CO2/teplota/vlhkost - dodávka	ks	1,000	4 081,35	4 081,35
2208	K	74222241R	tablet 10" vč. příslušenství - montáž	ks	1,000	1 079,83	1 079,83
2209	M	360-11126	tablet 10" vč. příslušenství - dodávka	ks	1,000	18 296,50	18 296,50
2210	K	74222242R	rozvaděč 400/500/120 - montáž	ks	1,000	197,97	197,97
2211	M	360-11127	rozvaděč 400/500/120 - dodávka	ks	1,000	3 861,00	3 861,00
2212	K	74222243R	zdroj 24V - montáž	ks	1,000	116,98	116,98
2213	M	360-11128	zdroj 24V - dodávka	ks	1,000	4 598,85	4 598,85
2214	K	74222244R	zdroj 12V - montáž	ks	2,000	116,98	233,96
2215	M	360-11129	zdroj 12V - dodávka	ks	2,000	3 300,50	6 601,00
2216	K	74222245R	kabel typu FTP 4x2x0,5 (dle sady) - montáž	m	350,000	15,75	5 512,50
2217	M	360-11130	kabel typu FTP 4x2x0,5 (dle sady) - dodávka	m	350,000	8,91	3 118,50
2218	K	74222246R	dvoutlačítka 1/0 (žaluziový spínač) - ovládání oken- montáž	ks	3,000	62,52	187,56
2219	M	360-11131	dvoutlačítka 1/0 (žaluziový spínač) - ovládání oken - dodávka	ks	3,000	205,07	615,21
2220	K	74222247R	kabel CYKY 5Jx1,5 - ovládání oken- montáž	m	450,000	15,75	7 087,50
2221	M	360-11132	kabel CYKY 5Jx1,5 - ovládání oken - dodávka	m	450,000	16,07	7 231,50
2222	K	74222248R	kabel typu JYSTY 7x1- montáž	m	300,000	27,81	8 343,00
2223	M	360-11133	kabel typu JYSTY 7x1- dodávka	m	300,000	19,71	5 913,00
2224	K	74222249R	kabel CYKY 3Jx1,5- montáž	m	50,000	15,75	787,50
2225	M	360-11134	kabel CYKY 3Jx1,5 - dodávka	m	50,000	9,72	486,00
2226	K	74222250R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	36,000	314,95	11 338,20
2227	K	74222251R	drobný instalační a montážní materiál, svorkovnice na DIN apod. - montáž	kpl	1,000	2 123,49	2 123,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2228	M	360-11135	drobný instalační a montážní materiál, svorkovnice na DIN apod. - dodávka	kpl	1,000	1 242,00	1 242,00
D6 - Ozvučení							142 811,73
2229	K	7422252R	Výchozí HW / SW konfigurace, sada propojovacích kabelů + schematický návod k zapojení pro komponenty do racku - montáž	ks	1,000	0,00	0,00
2230	M	360-11136	Výchozí HW / SW konfigurace, sada propojovacích kabelů + schematický návod k zapojení pro komponenty do racku - dodávka	ks	1,000	4 749,50	4 749,50
2231	K	7422253R	PM1122 2kanálový 2zónový mixážní předzesilovač, možnost různého programu pro obě zóny, 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, Gong, 4 stupně priority, výstup pro ovládání NP, přepínání stereo/mono montáž	ks	1,000	7 963,76	7 963,76
2232	M	360-11137	PM1122 2kanálový 2zónový mixážní předzesilovač, možnost různého programu pro obě zóny, 5 vstupů Mic/Line, 4 vstupy Stereo Line, Noise Gate, Gong, 4 stupně priority, výstup pro ovládání NP, přepínání stereo/mono pro každou zónu - dodávka	ks	1,000	12 161,25	12 161,25
2233	K	7422254R	ALINP Aktivní přípojný audio panel, 2 mixované audio vstupy, 1x symetrický vstup Mic s konektorem XLR + 1x stereo vstup Line s konektory RCA, nezávislá regulace úrovně pro oba vstupy, galvanicky oddělený symetrický výstup - montáž	ks	2,000	4 103,36	8 206,72
2234	M	360-11138	ALINP Aktivní přípojný audio panel, 2 mixované audio vstupy, 1x symetrický vstup Mic s konektorem XLR + 1x stereo vstup Line s konektory RCA, nezávislá regulace úrovně pro oba vstupy, galvanicky oddělený symetrický výstup - dodávka	ks	2,000	2 843,95	5 687,90
2235	K	742226R	REVAMP4240T Výkonový zesilovač 4x240W @ 100V-40hm, možnost můstkového zapojení 2x480W @ 100V-80hm, digitální topologie Class- D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, ochranný procesor APC - montáž	ks	1,000	2 159,66	2 159,66
2236	M	360-11139	REVAMP4240T Výkonový zesilovač 4x240W @ 100V-40hm, možnost můstkového zapojení 2x480W @ 100V-80hm, digitální topologie Class- D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, ochranný procesor APC - dodávka	ks	1,000	29 426,20	29 426,20
2237	K	742227R	MPLT62-G 2pásmový tlakový reproduktor 62W @ 100V, 6,5"x1", citlivost 106dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 75Hz-18kHz, vyzařování 110°x 80° @ 1kHz, plast + montážní konzola hliník, šedý, IP66- montáž	ks	4,000	431,93	1 727,72
2238	M	360-11140	MPLT62-G 2pásmový tlakový reproduktor 62W @ 100V, 6,5"x1", citlivost 106dB @ 1W/1m, max. SPL 123dB @ 1m, frekvenční rozsah 75Hz- 18kHz, vyzařování 110°x 80° @ 1kHz, plast + montážní konzola hliník, šedý, IP66 - dodávka	ks	4,000	5 866,15	23 464,60
2239	K	742228R	MASK6T-BL 2pásmový designový reproduktor 6,5"x1", 60W @ 100V / 200W @ 16ohm, asymetrický zvukovod Vari-Throat, ochrana proti přetížení, i pro venkovní instalaci, včetně kloubového držáku v barvě reproduktoru, černý. Cena za 1ks, baleno po 2ks - montáž	ks	6,000	431,93	2 591,58
2240	M	360-11141	MASK6T-BL 2pásmový designový reproduktor 6,5"x1", 60W @ 100V / 200W @ 16ohm, asymetrický zvukovod Vari-Throat, ochrana proti přetížení, i pro venkovní instalaci, včetně kloubového držáku v barvě reproduktoru, černý. Cena za 1ks, baleno po 2ks - dodávka	ks	6,000	2 699,05	16 194,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2241	K	7422229R	S4.4H-EA-EU Bezdrátový mikrofonní set s ručním mikrofonem, UHF, diverzitní, 4 kanály, dosah až 120m, napájení 1x 9V pro provoz po dobu až 10 hodin, indikace stavu baterie na vysílači, provoz max. 4 setů současně - montáž	ks	1,000	989,85	989,85
2242	M	360-11142	MASK6T-BL 2pásmový designový reproduktor 6,5"+1", 60W @ 100V / 200W @ 16ohm, asymetrický zvukovod Vari-Throat, ochrana proti přetížení, i pro venkovní instalaci, včetně kloubového držáku v barvě reproduktoru, černý. Cena za 1ks, baleno po 2ks - dodávka	ks	1,000	6 802,25	6 802,25
2243	K	7422230R	S4.4H-EA-EU Bezdrátový mikrofonní set s ručním mikrofonem, UHF, diverzitní, 4 kanály, dosah až 120m, napájení 1x 9V pro provoz po dobu až 10 hodin, indikace stavu baterie na vysílači, provoz max. 4 setů současně - montáž	ks	1,000	737,89	737,89
2244	M	360-11143	MASK6T-BL 2pásmový designový reproduktor 6,5"+1", 60W @ 100V / 200W @ 16ohm, asymetrický zvukovod Vari-Throat, ochrana proti přetížení, i pro venkovní instalaci, včetně kloubového držáku v barvě reproduktoru, černý. Cena za 1ks, baleno po 2ks - dodávka	ks	1,000	6 802,25	6 802,25
2245	K	7422231R	MIC-SJ33 Náhlavní mikrofon HM-33 pro bezdrátové sety řady S4, všesměrový, černý - montáž	ks	1,000	778,38	778,38
2246	M	360-11144	MIC-SJ33 Náhlavní mikrofon HM-33 pro bezdrátové sety řady S4, všesměrový, černý - dodávka	ks	1,000	1 002,80	1 002,80
2247	K	7422232R	kabel CYKY 2x1,5 - montáž	m	250,000	14,85	3 712,50
2248	M	360-11145	kabel CYKY 2x1,5 - dodávka	m	250,000	8,07	2 017,50
2249	K	7422233R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	16,000	265,46	4 247,36
2250	K	7422234R	drobný instalační a montážní materiál, svorkovnice na DIN apod. - montáž	kpl	1,000	280,76	280,76
2251	M	360-11146	drobný instalační a montážní materiál, svorkovnice na DIN apod. - dodávka	kpl	1,000	1 107,00	1 107,00

D7 - Signalizace wc invalidi

7 688,85

2252	K	7422235R	kompletní systém vč. kabeláže, oživení a nastavení - montáž	kpl	1,000	1 898,70	1 898,70
2253	M	360-11147	kompletní systém vč. kabeláže, oživení a nastavení - dodávka	kpl	1,000	5 790,15	5 790,15

D8 - Komerový systém

60 640,83

2254	K	7422236R	IP barevná kamera venkovní provedení Full HD, IR přísvit - montáž	ks	4,000	603,81	2 415,24
2255	M	360-11148	IP barevná kamera venkovní provedení Full HD, IR přísvit - dodávka	ks	4,000	4 927,50	19 710,00
2256	K	7422237R	reflektor, IR přísvit 40M - montáž	ks	2,000	548,91	1 097,82
2257	M	360-11149	reflektor, IR přísvit 40M - dodávka	ks	2,000	2 835,00	5 670,00
2258	K	7422238R	záznam pro 4 IP kamery, přenos na mobilní zařízení - montáž	ks	1,000	2 204,66	2 204,66
2259	M	360-11150	záznam pro 4 IP kamery, přenos na mobilní zařízení - dodávka	ks	1,000	9 720,00	9 720,00
2260	K	7422239R	kabel typu FTP 4x2x0,5 cat.5e venkovní provedení - montáž	m	200,000	15,75	3 150,00
2261	M	360-11151	kabel typu FTP 4x2x0,5 cat.5e venkovní provedení - dodávka	m	200,000	8,91	1 782,00
2262	K	7422240R	kabel typu CYKY 3Jx2,5 - montáž	m	200,000	15,75	3 150,00
2263	M	360-11152	kabel typu CYKY 3Jx2,5 - dodávka	m	200,000	16,07	3 214,00
2264	K	7422241R	switch 8x RJ45, z toho 4xPoE 10/100/1000Mb - montáž	ks	1,000	1 511,76	1 511,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2265	M	360-11153	switch 8x RJ45, z toho 4xPoE 10/100/1000Mb - dodávka	ks	1,000	3 235,95	3 235,95
2266	K	7422242R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	12,000	314,95	3 779,40

D9 - Výsledková tabule

2267	K	7422243R	kompletní systém vč. kabeláže, oživení a nastavení - montáž	kpl	1,000	4 319,33	4 319,33
2268	M	360-11154	kompletní systém vč. kabeláže, oživení a nastavení - dodávka	kpl	1,000	35 098,00	35 098,00

D10 - Projektor, plátno

2269	K	7422244R	elektrické projekční plátno cca 600x400mm (upřesněno při realizaci investorem) - montáž	kpl	1,000	0,00	0,00
2270	M	360-11155	elektrické projekční plátno cca 600x400mm (upřesněno při realizaci investorem) - dodávka	kpl	1,000	0,00	0,00
2271	K	7422245R	Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080), 5000 ANSI lm, kontrast 20000:1, VGA, 2x HDMI, RJ45, USB, repro (NBD On-Site)vč. kabeláže (upřesněno při realizaci investorem)- montáž	kpl	1,000	2 518,54	2 518,54
2272	M	360-11156	Projektor DLP, nat. Full HD (1920x1080), 5000 ANSI lm, kontrast 20000:1, VGA, 2x HDMI, RJ45, USB, repro (NBD On-Site)vč. kabeláže (upřesněno při realizaci investorem)- dodávka	kpl	1,000	27 945,00	27 945,00
2273	K	7422246R	kabel typu CYKY 3Jx2,5 - montáž	m	120,000	15,75	1 890,00
2274	M	360-11157	kabel typu CYKY 3Jx2,5 - dodávka	m	120,000	16,07	1 928,40
2275	K	7422247R	stůl (vozík pod projektor) - montáž	ks	1,000	701,89	701,89
2276	M	360-11158	stůl (vozík pod projektor) - dodávka	ks	1,000	5 623,50	5 623,50
2277	K	7422248R	nastavení, seřízení, oživení - montáž	h	2,000	314,95	629,90
2278	K	7422249R	drobný instalační a montážní materiál - montáž	kpl	1,000	1 204,91	1 204,91
2279	M	360-11159	drobný instalační a montážní materiál - dodávka	kpl	1,000	1 029,84	1 029,84

D11 - Ostatní

2280	K	7422250R	drobné stavební práce - sekání drážek apod. - montáž	h	24,000	179,97	4 319,28
2281	K	7422251R	Demontáž elektroodpadu včetně odvozu, skládkovného atd. - montáž	h	10,000	179,97	1 799,70
2282	K	7422252R	Zkoušky, revize	h	10,000	494,92	4 949,20
2283	K	7422253R	projekt skut. provedení + elektr. podobě (pdf) - montáž	kpl	6,000	179,97	1 079,82
2281	M	360-11160	projekt skut. provedení + elektr. podobě (pdf) - dodávka	kpl	6,000	800,00	4 800,00